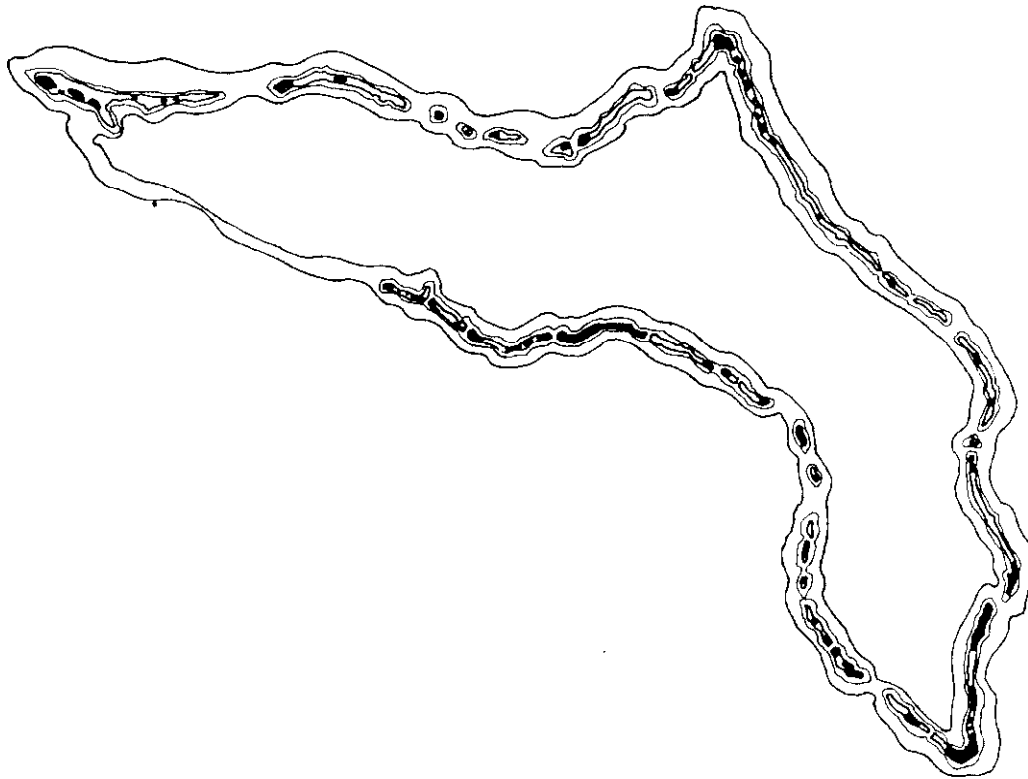


VOLUME III - Kajin Majol

KAKOBABA EO ELIK TATA NON ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT EO AK KOMLELE EO KIN WEWIN KO RENAJ MARON JELET BELAKIN JIKIN KO

Jerbal ko rej Lomnak in Komani ilo

U.S. ARMY KWAJALEIN ATOLL



JIKIN JERBAL AN U.S. ARMY IKIJEN MEJOTOT
IM KEIN KATORAK KO



Tijemba 1993



Volume III Contents

	Page
Executive Summary: Kajin Majol	ESM-1
Chapter 1 – Introduction	1-1
1.1 Background	1-1
1.2 Kojelaik rej ilo non Armij im An Kar Armij Bok Kunaer	1-1
Chapter 2 – Komelele ko kin Tallep in Table ko	2-1
2-1 Tallep in Uaak ko non Naan im Lomnak ko non Elmakot in SEIS eo ikijen Kelet ko ak Level-of-Activity Alternative ko im Elmakot in Karok ko an USAKA ikijen kejbarok belakin jikin ko.	2-2
2-2 Index ak ijo ej kwalok ia eo Naan im Lomnak ko an armij rej bed ie ilo lajrak ko aer im lajrak in Armij ro rar kwalok lomnak ko aer (rej ellajrak einwot aer kar itok).	2-4
2-3 Index ak ijoko rej kwalok ia eo Uaakin Naan im lomnak ko rar itok non Elmakot in SEIS eo ikijen Kelet ko ak Level-of-Activity Alternative ko im Elmakot in Karok ko an USAKA ikijen kejbarrok belakin jikin ko.	2-20
Chapter 3 – Oral Comments and Responses	3-1
Transcript – Kwajalein Public Hearing	3-3
Transcript – Ebeye Public Hearing	3-29
Transcript – Majuro Public Hearing	3-77
Chapter 4 – Comments Letters and Responses	4-1
 Appendix A – NOI Comment Letter	

APPROVED FOR PUBLIC RELEASE;
DISTRIBUTION IS UNLIMITED

Executive Summary: Kajin Majol

Ilo 1989 eo, U.S. Army Space im Strategic Defense Command eo (eo im kio rejba Strategic Defense Command) ear kadredrelok juon an komlele eo ej bed ilo jeje ikijien wewin ko renaj jelet im koman oktak non belakin jikin ko, etan men in environmental impact statement (EIS), im jake manlok ilo elmakwot non an naj U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA) kojerbali im ilo komlele in ekoba ekatak ko rokal rej komani im ko rej wonmenlok wot kaki non komani komalmil ko, ekoba karok ko rej lomnaki non makitkit ko an Strategic Defense Initiative (SDI) eo. Kakobaba in an EIS (SEIS) ej non uwaak ruo menin aikuij ko enanin uwair wot juon im rej aikuij bwe en wor jermal in etale ko rokal ikijien belakin jikin eo.

Men eo rej aikuiji melele kein none kein kajuon ej non kalon lok woran komelmil ko rej kimani ion bwirej im ilo mejatoto, jikin jermal ko, im jermal in jiban ko non koman bwe ren maron tobar men in kotobar ko Missile Defense Act (MDA) eo an 1991, einwot emoj aer kar koman oktak, iloan wewin larjrik in jermal eo emoj aer keboje non aer lore ilo kakkien ko an DoD. Kotebar ko an Missile Defense Act eo rej non keboje im kajutak juon jermal in katorok eo emon im boloman an United States nae ballistic missile im theatre missile ko relukken emon im bolo mear non kejbarok U.S. im jarin tarinae ko an ibelakin lol in im lol ko mottan im jeran elane enaj wor lomnak in kamijak ir kin missile. Wewin ko DoD ej lori ilo an jibarok kotobar in an MDA ko rej kalikar men ko rej aikuj in komani mokta bwe ren tobrak im kajdeedr theatre missile ko ilo jikin jermal in kattorak ko im jibarbar eo kein karuo ej non koman national missile ko non kein bar kattorak. Jermal in kokemalmil ko ilo USAKA rej aikuj bwe ren laplok non aer maron kabwe jonan kotobar eo ikijen missile kein ruo theater im national missile einwot men in aikuj non kattorak.

Menin aikuij eo kein karuo bwe ren koweppen im jino kojermal karok ko kin wewin kejbarok belakin USAKA im bunten ko non lorlorjake kitien karok ko, non air bok jikin karok ko kio ion jikin in U.S. ej kojerbale.

Compact in Free Association eo ikotan Republic eo an Marshall Islands (RMI) im United States ej kean im kwalok ke kotebar eo elap an lol kein ruo ej enin bwe ren "kolaplok im kokajur lok kate ko non kojebarok ak jolok men ko rej kakure belakin im mejatoto eo im kolaplok an armij ro melele kin unjen menin jeramon ko an Marshall Islands . . ." (Title Juon, Article VI, Section 161), Section 161 ej lukun kalikar wewin eo aikuij lore non ejaki Karok ko kin wewin kojebarok belakin im bunten ko aikuij lori ilo an U.S. komani jermal ko an ilo USAKA ko rej kwalok kin lukun wewin belakin Kwajalein im kin "jemdron eo ejenolok an kien" ikotan lol kein ruo rej alikar ilo Compact eo.

Elkin an kar kebak im bok melele iben ra ko an kien ko an RMI im U.S. im rej bok edro in unjen menin jeramon ko im kejbarok belakin jikin ko, emoj an kien eo an U.S. ejake juon lajtrak in Elmakwot in Karok kin Wewin Kejarok ilo USAKA im

Bunten ko non llorlorjake kitien karok kein non air naj bok jikin kakien ko kio im U.S. ej lori ilo an komani jermal ko an ilo USAKA. Elmakwot in Karok kein rej uwaan lok wot kakien ko kio ilo wewin kejbarok ejmour im jokane im belakin, botab rej non wot koman bwe en biroro im emon lok wewin lorlorjake kitien elon wot ian kakien ko einwot air jelet belakin USAKA im kotan jemjera eo ejenolok an kien kein ruo.

SEIS in, ej wonmanlok wot im koman etale ko kin ruo lajtrak in elmakwot ko naj kojerabali. Eo kein kajuon ej non kalon lok woran kamalmil im jermal in jiban ko jet im renaj koman ilo USAKA non uwaak kotebar eo an Missile Defense Act eo an 1991. Ewor emen kelet ko jej aikuij lomnak kaki ilo ad etale elmakwot eo kein kajuon non lomnak kake. Kelet eo ikijien No-Action, kelet eo ilol tata, Low Level, kelet eo iolap, Intermediate Level, im kelet eo ilon, High Level. Elmakwot eo kein karuo non lomnak kake ej non koweppen karok kein rokal ikijien kejbarok bolakin im bunten jermal ko non lorlorjake kitier ikijien makitkit ko an U.S. ilo USAKA.

Kelet kein ikijein jonan komalmil ko komani elane jenaj keidri ilo kakobaba in an EIS enaj kobatok im koman bwe en lonlok woran air kokelok im lon lok kain jermal in jiban im jikin jermal ko im renaj jelet belakin 11 ian ene ko ilo USAKA. Kin wot un eo non komane juon ekatak eo kin SEIS eo, emoj ajeji ien kokelok rocket ko ilo USAKA ilo juon wewin ko. Meteorological rocket ko rej single stage, im rej solid fuel rockets rej kokelok jen Kwajalein, Omelek, im Roi-Namur. Sounding rocket ko rej single, ak multistage missiles ko rej kojerabali non komalmili kein lale ak radar ko. Rocket kein rej kokelok kio jen Roi-Namur, Kauai Testing Facility (KTF) eo ilo Hawaii, im Vandenberg Air Force Base (VAFB) ilo California. Rocket eo etan Strategic Launch Vehicles im elap lok, ekka wot an multistage missiles im rej kojorbale ilo USAKA non boklon lok payload ak rocket ko rej wonmae im rube rocket ko rej kokelok tok jen KTF ak VAFB. Men kein ekoba ballistic missile ko rej kojorbali kaan ko rej ba solid propellant fuel ilo jino in air kelok im kaan eo rej ba solid ak liquid fuel elane rej tobrak lok stage eo kein kajilu. Jen aer ekatak kin SEIS eo. SLVs ko ekoba missile ko kojorbali non kokemalmili theatre missile ko mottan wot kein kattarak kein.

Wewin ko ilo USAKA kio emoj kar komleleiki ilo EIS eo an 1989. Jen elkin an kar dreojlok EIS eo tok non kio, jikin eo ej kejbarok im letok dren in idrak emoj kokmanmanlok ilo Kwajalein im ewor juon engine in jarom ekal non jiban kolablok im kalonlok woran makitkit ko EIS in ej konono kaki. Elon jet wewin ko emoj jino komani non kadrik lok an wor jorren ko rej jelet belakin jikin ko ilo USAKA, ilo air lor EIS eo an 1989 im Record of Decision eo.

Ilo kelet eo ikijien No-Action, program in komalmil ko im jermal in jiban ko non komalmil kein renaj wonmanlok wot, koba lok iben makitkit ko jet im rej bed iloan elmakwot in an EIS im ear koman ilo 1989.

Ilo kelet eo ilol tata, Low Level of Activity, woran kokelok rocket ko rej make iair enaj jadrin lonlok, im enaj aikuij in jutak jet jikin kokelok ko ion Meck Island non

koman bwe en biroro lok jerbale System Integration Tests (SITs) eo. Enaj aikuij wor juon kein lale eo elap im ekal, Ground-Base Radar Test (GBR-T) enaj aikuij in jutak ilo Kwajalein. Enaj aikuij bwe en emon lok jikin bo ko an wa im jelitak ko jen dren ko arin jet ian ene ko ilo USAKA ko renaj koba lok wot iben jerbale in ekkal eo an jikin jerbale ko. Woran armij ro rejab dri Marshall ion USAKA enaj lonlok kin 575 keidri non kelet eo ikijien No Action.

Ilo kelet eo iolap, Intermediate Level of Activity, ej elmakwot eo kojedraik mantak in non boke, enaj lonlok wot woran kokelok rocket, im koman bwe en lon lok jikin jerbale ko an SITs. Jikin jerbale ko an SITs enaj koman bwe en lon alen im ikutkut an kokelok rocket in rubrub ko im rocket ko rej ebok kein lale ak radar ko ie. Kokelok kein remaron komani jen Meck, Omelek, im Illeginni. Ebar maron wor jet jerbale in ekkal ko jenaj aikuij komani im renaj jelet belakin jikin kein, einwot emoj komeleik ilo Chapter 2. Kelet jab in enaj lap wot an jelet lonlok in jikin jerbale in jiban im makitkit ko jet ilo USAKA, im jenaj aikuij in kub im le-ene-tak bok im wod ko arin in ene kein non jelitak im kejbarok jikin jerbale ko rokal ilo jet ian ene kein. Meck Island enaj aikuij in laplok kin tarin bar 15 acre non an maron bar jutak juon jikin kokelok ekal. Jikin kokelok eo ilo Illeginni enaj aikuij bar ekkal. Jet ian ron in kokelok ko ilo Meck im Illeginni remaron jako. Woran armij ro rejab dri Marshall naj ion USAKA enaj lon lok kin tarin dretan in 1,675 armij (ak 52 percent) lonlok jen woran eo ilo kelet eo ikijien No-Action. Woran in jemaron keidri non woran kar armij eo ilo jino in yio ko ilo 1970 ilo tore eo an Safeguard testing program ilo USAKA.

Kalet eo ilon tata, High Level of Activity, ej kitubj jonan eo ilon tata im makitkit ko renaj koman ie ilo USAKA ilo air lale lok. Emakijkij in kokelok rocket enaj laplok ekkar non jonan an jikin kokelok ko maron kokelok. Jet ian ene ko kio im ewor wot jet jikin jerbale im engine in jarom kaal ie renaj erom jikin jerbale ko rokal im elap. Enaj ekkal jikin kokelok ko rokal im engine in jarom kaal ion Omelek. Enaj jutak kein lale ak radar ko rokal ilo Legan ilo juon jikin eo im ejelok jabdrewot men en ej jutak ie kio. Juon jikin kokelok eo enaj wor 6 ron in kokelok ie enaj ekkal ion Eniwetak, wewin in enaj koman bwe en jako wijke ko rej edrek im binej enanin aolepen ene in. Gellinam enaj erom jikin kokelok sounding rocket ko. Enaj ellap ekkal ko renaj komani ion Gagan non an bed kein jerbale in lale ko rokal ie. Renaj ekkal kein jelitak jen dren non kojebarek jikin jerbale kein rokal im renaj kaloki.

Jen ke Elmakot in SEIS eo ear jino druojlok, kakkobaba ko rar koman oktak ie ilo aolepen Program in Missile in Kattorak eo, kobalok iben oktak in budget ko non mem ko raikuj in koman moktata, rar koman ilo juon lomnak eo emoj karoke ikijen Program in Missile in Kattorak eo im ejjab lukun in ekkar, kobwebweien kein jerbale ko non dron, kelet ko ilo level-of-activity ko rej walok ilo komelele ko ilol. Ijowot ke, ejimwe bwe en etal wot im koman etale oktak ko remaron in walok jen kajjolo ian jerbale kein ak kelet ko ikijen level-of-activity ko einwot aer komeleleiki ilo SEIS eo, bareinwot komeleleiki jerbale ko rej lomnaki einwot ko ilo Kelet eo Iolap ak Intermediate Level-of-Activity. Ilo Record of Decision eo, eo enaj komane jokalet eo, elkin etale ta aikuj ko an program eo kio, aban ko ikijen money ko, im oktak ko

non belakin jikin ko einwot aer alikar ijin, remaron in bar kelet juon ian bar kelet ko ak level-of-activity, ak aer maron kelet men ko kobwebweien kein jermal ko jet jen elon lok jen juon ian kelet ko. Oktak ko im remaron in walok jen men ko kobwebweien kein jermal ko rej ejake jokelet ko einwot aer lajtrak ilo Record of Decision eo im rekitbuj jokelet ko rej walok ilo jeje ilo Record of Decision eo remaron in ebake wot jonan makitkit ko rej komeleleiki ilo SEIS eo Eliktata.

Ilo lajtrak eo kein karuo in elmakot ko non lomnak kaki, ewor ruo kelet ko konono kaki: Non wonmanlok wot im kojermal karok ko an U.S., ko im rej bed ilo kelet eo ikijien No-Action, im eo juon non koweppen karok kein rokal ikijien kejbarok melan im bunten jermal ko non lorlorjake kitier, ej elmakwot eo kojedreik manak in non lomnak kake.

Elmakwot in Karok kein rej konono im kalikar jiljilimjuon jikin ko rej inebata kaki bwe remaron in jeleti: emon eo an mejatoto, dren im wewin kejbarok bedbed ko, dren in idrak ko, menin mour ko (ekoba menin mour ko ebak air lot), jokbej ilo lometo, mottan im kobej ko wewin aer komakitkiti, im jikin ko ewor aorokier ilo manit. Bunten jermal ko rokal non lorlorjake rej kalikar bwe ren koman bwe en biroro lok im uwaan wot juon wewin jermal iben dron, renaj bok jikin wewin jermal ko kio im relon im oktak wewin jermal jen dron iomin kakien ko an U.S. iben juon Document of Environmental Protection (DEP) im wewin an jermal im in lore wewin jermal ko im conflict resolution eo.

Ekijkan aer kar buki elmakwot in Karok kein jen kakkien ko an U.S. ikijen kejbarok belakin jikin ko rej walok komlele kaki ilo Chapter ruo in SEIS eo, Kelet ko kein rej lomnak kaki.

KELET KO IKIJIAN LEVEL-OF-ACTIVITY KOMLELE EO EKADRU KIN OKTAK KO REJ JELET BELAKIN IM WEWIN KO NON KADRIK LOK OKTAK KO

Figure ES-1 ej kwalok ilo tu kaduin wewin an Level-of-Activity kein maron koman oktak non belakin im wewin ko non kadrik lok oktak kein rej walok ilo komlele in ilol. Kinke wewin kelet kein ikijien level-of-activity kein rej lon lok wot, ekka wot am bukot im kakilen oktak ko relap tata ilo am lale air walok ilo kelet eo ilon tata, High Level of Activity.

Unjen Menin Jeramon Ko Ene Im Lojet: Jejab kotmene ke enaj lap oktak ko renaj walok jen kelet eo ikijien No-Action im renaj jelet unjen menin jeramon ko ilo ene im lojet.

Ikijien dren in wot im dren in lojet, oktak eo elap drein im emaron walok enaj jen an laplok kauatata ikijien kobej ko rejab likit uno ko ie im rej dreoj lok ilo dren in kotor kobej eo jen Kwajalein. Jonan drettan jikin kakkwon kwon dren in enaj laplok ilo Kelet eo Iolap Intermediate im High Level-of-Activity Alternative, botab elane enaj bar kobatok juon wewin eo ej kalikar lok kokmanmanlok an jermal im maron jelok kauatata ko. Elane enaj bar jutak juon jikin kottor kobej ilo Roi-Namur ilo kelet eo ilol tata, Low Level-of-Activity enaj laplok an wor tokjen im emon.

ENVIRONMENTAL RESOURCE	LEVEL OF ACTIVITY ALTERNATIVES							
	NO ACTION		LOW LEVEL		INTERMEDIATE LEVEL		HIGH LEVEL	
	Basis for Evaluation		Basis for Evaluation		Basis for Evaluation		Basis for Evaluation	
	ES ¹	USAKA ²	ES ¹	USAKA ²	ES ¹	USAKA ²	ES ¹	USAKA ²
Land and Reefs								
Kwajalein, Meck, Illeginni, Ennugarret		N/A		N/A	•	N/A	•	N/A
Omelek, Legan, Gellinam, Eniwetak		N/A		N/A		N/A	•	N/A
Water Resources								
Kwajalein			•	•	•	•	•	•
Roi-Namur			○	○	○	○	○	○
Air Quality								
Noise								
Ennugarret		N/A		N/A	•	N/A	•	N/A
Island Plants and Animals								
Legan					•	•	•	•
Eniwetak							•	•
Marine Biological Resources								
Roi-Namur			○	○	○	○	○	○
Meck					•	•	•	•
Gellinam							•	•
Rare, Threatened and Endangered Species								
Broad Ocean Area			•	•	•	•	•	•
Illeginni					•	•	•	•
Cultural Resources								
Kwajalein	•	•	•	•	•	•	•	•
Roi-Namur	•	•	•	•	•	•	•	•
Meck	•	•	•	•	•	•	•	•
Legan					•	•	•	•
Illeginni					•	•	•	•
Ennugarret					•	•	•	•
Omelek							•	•
Eniwetak							•	•

LEGEND

- Significant beneficial impact
 - Significant adverse impact
 - Blank No or nonsignificant impact
 - N/A No USAKA Standard directly applicable
- ¹ ES = Significance of impacts determined from Existing Statutes and Regulations
- ² USAKA = Significance of impacts determined from Proposed USAKA Environmental Standards and Procedures
- Note: Entry in Resource row means impact is USAKA-wide.

U.S. ARMY KWAJALEIN ATOLL SUPPLEMENTAL ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT

Comparison of Impacts – Level-of-Activity Alternatives

ENVIRONMENTAL RESOURCE	LEVEL OF ACTIVITY ALTERNATIVES							
	NO ACTION		LOW LEVEL		INTERMEDIATE LEVEL		HIGH LEVEL	
	Basis for Evaluation		Basis for Evaluation		Basis for Evaluation		Basis for Evaluation	
	ES ¹	USAKA ²	ES ¹	USAKA ²	ES ¹	USAKA ²	ES ¹	USAKA ²
Housing								
Kwajalein	•	N/A	•	N/A	•	N/A	•	N/A
Roi-Namur	•	N/A	•	N/A	•	N/A	•	N/A
Land Use								
Kwajalein		N/A		N/A	•	N/A	•	N/A
Illeginni		N/A		N/A	•	N/A	•	N/A
Ennugarret		N/A		N/A		N/A	•	N/A
Omelek		N/A		N/A		N/A	•	N/A
Legan		N/A		N/A		N/A	•	N/A
Gellinam		N/A		N/A		N/A	•	N/A
Eniwetak								
Income and Fiscal Conditions	○	N/A	○	N/A	○	N/A	○	N/A
Recreation, Education and Public Health								
Kwajalein		N/A	•	N/A	•	N/A	•	N/A
Roi-Namur		N/A	•	N/A	•	N/A	•	N/A
Transportation		N/A		N/A		N/A		N/A
Water Supply								
Wastewater								
Kwajalein					•	•	•	•
Roi-Namur			○	○	○	○	○	○
Solid Waste	•				•	•	•	•
Hazardous Materials		•		•		•		•
Hazardous Waste								
Energy and Fuels		N/A		N/A		N/A		N/A
Aesthetics								
Kwajalein		N/A	•	N/A	•	N/A	•	N/A
Ennugarret		N/A		N/A	•	N/A	•	N/A
Range Safety								
Ennugarret		N/A		N/A	•	N/A	•	N/A
Electromagnetic Radiation		N/A		N/A		N/A		N/A

LEGEND

- Significant beneficial impact
- Significant adverse impact
- Blank No or nonsignificant impact
- N/A No USAKA Standard directly applicable

¹ ES = Significance of impacts determined from Existing Statutes and Regulations

² USAKA = Significance of impacts determined from Proposed USAKA Environmental Standards and Procedures

Note:
Entry in Resource row means impact is USAKA-wide.

**U.S. ARMY KWAJALEIN ATOLL
SUPPLEMENTAL ENVIRONMENTAL
IMPACT STATEMENT**

**Comparison of Impacts –
Level-of-Activity Alternatives**

Elane renaj rubrub dreka im boke non kakilep lok Meck, im koman jelitak in .
kejbarok arin Kwajalein, Illeginni, im Ennugarret iomin kelet eo iolap, Intermediate
Level of Activity, emaron koman elap oktak ko renaj jelet emon eo an ene kein im
torerein lojet ko air elane ejelok jerbhal in kejbarok ilo wewin kelet dretan im wewin
kajijet dreka kein. Ewor wewin ko emoj kalikari kin wewin kelet dretan im karoki ak
kajijet droka ko.

Mejatoto Eo: Ejelok jabdrewot oktak elap enaj jelet mejatoto eo emoj loi iomin
jabdrewot ian kelet kein.

Ainikien: Jikin kakonkon kein rubrub ko, Explosive Ordnance Disposal (EOD), ilo
Ennugarret iomin kelet eo iolap, Intermediate im eo ilon tata, High Level of Activity,
enaj lap oktak eo renaj komane ilo an naj armij in Marshall ro ronjake elane renaj
lokon etal non ene in. Kinke aolepen enen ejab bed iomin maron eo an USAKA,
emaron wor armij in Marshall ion ene in ilo en rej rube men kein. USAKA ej aikuij
lomnak in boke aolepen ene in ilo an naj lease i ak bok malim in kojerbale im kamo
etal none elane ej lomnak in kojerbal ene in non EOD.

Menin Mour Im Edrek Ko: Menin edrek im mour ko ilo USAKA ekanuij lap air jorren
iben armij. Mekwarta, ewor jet jikin ko rejanin jorren rej bed wot im elon kain
menin edrek im mour rej bed ie. Ilo Eniwetak, iomin kelet eo ilon tata, High Level
of Activity, elane jenaj komakiti wijke ko bao in mejatoto ko rej eel ie enaj kokmane
juon oktak eo elap im ejelok wewin bobre oktak in jen an walok. Ilo Legan, elane
jenaj lukun raro im kareoik ene in non an jutak kein jerbhal in lale ko im jikin
kakonkon kein rubrub (EOD) iomin kelet eo iolap, Intermediate Level of Activity,
enaj koman elap oktak elane jenaj jolok wijke ko ilo juon jikin jidrikdrik eo bao in
mejatoto ko rej eel ie im barulep ko. Jej aikuij in bar lukun lomnak elane ekkar
komakit jikin kein rubrub EOD eo ion Legan non bar juon jikin eo im emoj kar
kojerbale mokta lok bwe en jab naj lap oktak wewin in en jelete.

Ewor ruo project ko renaj non kokmanmanlok belakin jikin kein iomin kelet eo ilol
tata, Low Level of Activity, rej non kalek juon jikin dren in kotor kobej im unoki
kobej ko im kaitok lok jikin lutok lok eo kio bwe en tobar ijoko remwilal lok, im ukot
jikin kamolo eo an engine in jarom eo bwe en kojerbal dren in wot-men kein jimor
rej bed ion Roi-Namur. Kobej eo ej dreojlok jen jikin kotor kobej eo ilo Roi-Namur
enaj ilok non ijoko remwilal lok ilo lometo jen ijo ej lutok lok ie kio, im elane enaj
oktak kamlo eo non dren in wot enaj drik lok an tor lok im koman aet im kinore
menin mour ko ilo lojet.

Ilo aer naj eje im kakilep lok Meck Island iomin kelet eo iolap, Intermediate Level of
Activity, im borainwot eje im kakilep lok Gellinam iomin kelet eo ilon tata, High
Level of Activity, enaj koman bwe en wor jet oktak ko relap renaj jelet wod, iik, im
menin mour ko jet ilo lojet elane enaj libobo iair ak jako im jorren jikin ko menin
mour ko rej eel im ritelok ie. Mene jejab maron kejbarok bwe enjab jako jikin eel
ko im kajjolo ian jet ian menin mour ko ak jerbhal in eje im kakilap lok ene kein enaj

aikuij in koman ilo juon wewin eo enaj koman bwe en emon an torto-tortak dren im bwe en bar maron edrek wod ko.

Juon menin mour eo elukun jeja im eiten lot, won eo etan jebake ak hawksbill turtle, emaron mokaj an lot elane jenaj lor kelet eo iolap, Indermediate, im eo ilon tata, High Level of Activity, elane jenaj ejak me kin dreke im eje arin Illeginni. Meme jejanin elolo won in jebake, hawksbill, ilo Illeginni, ak ejanin wor juon lukun etale eo enanin koman non lukun kalikar elane won in ej ato ak jab ilo ene in. Kin an kabokbok kabbe in ene in ej juon jikin eo elap an emon im kain won rot in emaron ato im eel. Elane jikin jermal kein jej aikuij kejbarok rejab maron emakit lok non bar juon jikin, inem USAKA enaj aikuij in bar bukot jet wewin non koman jelitak in dren ijelokin koman me kin dreka im kalbubuki arin ene ko.

Ilo kelet eo ilol tata, Low Level of Activity, rokka ko rej kojerbali non karumij lok an wonlol tak men ko koban GSTS ko remaron rumlok im bouk iben ak aluke menin mour ko ilo lojet einwot raj im kee ko ak won ko im jej kajeon kejbaroki ko im rej bed iloan malo eo elap belakin ijo im rokka ko rej jok ie im belal lok non bulon lojet. Mene emaron in jab walok wewin in, ak elane enaj lokon koman bwe en jako menin mour ak won ko inem enaj juon in oktak elap.

Wewin Ko Rejelet Manit: Men ko rar koman ilo ebeben eo an Cold War ilo USAKA (e.g., Sprint im Spartan silos) ejanin wor jermal in etale ear koman non lale elane ewor iair ekkar bwe ren bed ilo lajrak in etan jikin ko rej bed ilo bwebwenato, National Historic Register. Jermal in ekkal eo emoj elmakwoti ion Roi-Namur im Meck iomin kelet eo ikijien No-Action, im ilo Illeginni ikijien kelet eo iolap, Intermediate Level of Activity, remaron jelet jikin kokelok ko jen ebeben eo an Cold War. Enaj aikuij koman ien etale jikin kein im lale eaurok ke non air bed ilo bwebwenato. Jikin ko rar bed jen bata eo an lol in kein karuo, World War II, ion Kwajalein, Roi-Namur, in emaron ene ko jet, relukun jorren lok kin wot an nana mejatoto in Kwajalein. Iomin kelet eo ilol tata, Low Level-of-Activity, jermal in ekkal ko renaj koman ion Kwajalein im Roi-Namur renaj lale elane enaj wor iumin bwirej men in jeraman ko ie. Jelitak ko im jermal in ekkal ko jet renaj koman arin Kwajalein im Roi-Namur in rej bed iumin Kelet eo Ilol tata Low Level-of-Activity Alternative im jermal in ekkal ial eo ilo Legan im rej bed ilo Intermediate Level-of-Activity ilo kelet eo iolap Intermediate Level-of-Activity Alternative im remaron in kar jelet men ko ewor aorokier jen kar jinoin im ko ewor ilo bwebwenato. Non koman ron in kobej in EOD ilo Ennugarret emaron lap an jelet juon jikin aurok ilo bwebwenato im ej bed iomin bwirej. Koman jelitak iar non kejbarok kein jermal ko naj kaleki non kolaplok jermal in komalmil ko emaron bar lap air jelet jikin ko ewor ilo bwebwenato in ran kein im ran ko etto ion Legan, Omelek, im Eniwetak iomin kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity. Jenaj maron bukot wewin bobrae bwe en jab lap oktak eo enaj jelet jikin ko raurok ilo manit elane jenaj komane juon jermal in etale ewi wot men ko elap tokjeir im rejelet wewin mour ko mokta. Inem elane jejab maron bobrae an jako men kein, jenej aikuj bar koman jermal in etale ko im jino aini melek ko kaki.

Wonen Jerbal Im Money: Laplok in owoj ko ikijien wonen dri jermal ro an company in contract ko ilo air naj kolla non RMI elane enaj jejit kitien makitkit kein jen Low lok non High Level of Activity enaj juon drolontok eo elap.

Wewin Ko Rejelet Mour: Iomin kelet eo, No-Action, enaj jabwe jikin jokwe ion Kwajalein tarin 14 iim non dri jermal ro ej itok family ko air ibeir tok im 401 jikin jokwe non dri jermal ro rej make iair. Im ilo Roi-Namur, enaj jabwe tarin 39 iim non dri jermal ro rej make iair. Likjab kein jej watoki bwe rej jet men ko rellap im naj lap air lon lok elane enaj laplok im lon woran komani makitkit kein. Ilo an naj lon lok armij im koman bwe en lon lok iim jemaron ukote im ekkal wot iim nikai (high rise) ko, ilo ad naj lor wot jonan utiej eo emoj karok bwe enjab naj jelet electromagnetic radiation ko. USAKA emaron karok woran dri jermal ro rej bok family ko air botab wewin in enaj kanuij jelet air maron kabok dri jermal. Trailer ko ion Kwajalein remaron jako im enaj ekkal iim ko edrik lok air kobraj bwirej. Imon jokwe ko non jidrik wot ien einwot ilo hotel ko, ilo tima, barrack ko, ak iim nuknuk ko remaron jermal ilo ien ko ej laplok im lonlok woran komani komalmil ko. Jemaron bar aikuij in ekkal elon lok jikin ikkure ko iomin kelet kein ilol tata, im Ilontata High Level-of-Activity Alternative ko non aer maron kabwe aikuj ko an armij ilo an lonlok armij ilo USAKA.

Kojerbal Bwirej: Ilo aer naj likiti im koman jikin juon GEP radar ion Kwajalein ilo jikin eo kein jermal ko rej bed ie No. 845 emaron koman bwe en aban an kojerbal beach ak jikin tutu iar eo kinke renaj lomnak bwe emaron koman oktak ko remaron jelet jukin eo. Renaj bar lukun ketal aer lomnak ikijen men in non aer bar kelet bar juon jikin ian jikin ko ruo im emoj aer loi ion Kwajalein bwe ren koman ijo jikin ie non koman bwe en ejelok oktak emaron walok im jelet jikin eo.

Jikin ikkun kijeek eo elmakwote iomin kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity, ion Illegini ejab lori wewin karok ko rej kojerbal ilo jikin eo ej bed lok iturin im ej lale wewin an rocket ko drelon tok (RV) im jej watok bwe emaron komane juon oktak eo elap. Rej aikuj in bar kakobaik tok juon ekatak eo elap im ebolemen non kadriklok an walok joren ko jen aer kojerbal ene kein im maron koman oktak ko remaron jelet ene ko, jermal ko an armij, im maron kakure biktokin belakin jikin ko. Ron in illik (EOD) ko ejabbwe non jonan laplok im lonlok woran komalmil ko naj komani ion Illeginni iomin ejja kelet in wot. Ewor juon wewin jej maron komane iomin kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity, eo im enaj non komakit EOD ko non Ennugarret, eo im jej watok enaj komane juon oktak eo elap. Jidrik in wot ene in ej bed iomin maron eo an USAKA im embareinwot lon aban ko rejelet jokane im ainikien ko rellap im rekoman bwe en bin ad watok non jikin kakonkon EOD ko. Legan ej bar bed ilo elmakwot einwot juon jikin emaron emon non likit EOD ko ie, ijoke, kinke Legan ej jermal kio non kabok im leto-letak melele ko ekoman bwe en juon jikin eo ejab kanuij emon non jikin EOD. Jenaj aikuij in lale elane emon bwe jen kolaplok jonan maron eo ad ion Ennugarret bwe en koba tok aolepen ene in im jen kojerbale. Elane renaj kojerbal Ennugarret, lomnak ko rej aikuj in lomnak kin elaplok jikin eo non aer maron kojerbale im bok eddo in ilo en in. Elane renaj kelet

Legan non jikin EOD, inem jikin jermal in kabok ak radar ko im jikin jilkinto-jilkintak melele ko rej aikuij jenolok jen jikin EOD eo.

Enaj laplok im lonlok alen komani makitkit ko iomin kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity ilo Omelek, Gellinam, Eniwetak, im Legan ko im renaj koman oktak ko rellap. Elane enaj lukun lap ar kojerbal ene kein non makitkit kein ej juon wewin eo enaj lap an jelet tok elik eo an ene kein, elap tata elane jej lomnak kin an jabwe bwirej. Ej aikuij wor juon jermal in ekatak im etale eo etiljek im boloman ikijien ekkal kein non Illeginni, Ennugarret, Omelek, Gellinam, im Eniwatak non kejbarok bwe en jab lap oktak ko renaj jelet ene kein iomin kelet kein.

Ial In Itoitak Im Jermal Ko Non Armij Ro: Jikin dren im kotor kobej eo ilo Kwajalein emaron etal im mojno an jermal im kelet eo iolap, im eo ilon tata. Jenaj maron bobrae wewin in jen an walok. Oktak ilo aer naj kakobaiktok wewin ko rej kalikarlok im/ak bar kakobaik tok bar nien dren ko jet in naj kojerbali ilo tima ko, ak bar kalek juon jikin kobej kein. Einwot ke enaj lon lok oktak ko renaj walok iomin kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity, USAKA ej aikuij jino lomnak in ukot dren in kotor mon bwirej eo jen dren in jol non men eo rej ba nonsaltwater grey system im bar kalek jikin bobo dren eo im koman bwe en drik lok an drelon dren in jol ie. Ilo kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, USAKA enaj aikuij kalek bar juon jikin eo ej make koman dren non an jiban kolaplok woran dren eo engine in dren eo kio ej komane non 1.0 million gallon (3.8 million liter) juon ran.

Ilo rainin, kobej ko rej ba solid waste rej tili ilo melaj im julok ilo melaj ilo Kwajalein, Roi-Namur, im Meck. Wewin kein rejab lor karok ko emoj kajejeti non ad lori ilo wewin komakitkit kobej ko rej ba solid waste. Wewin jermal kein renaj bwijrak elane enaj moj kajutak engine in itil kobej ko iomin kelet ao ilol tata, Low Level-of-Activity. Ewor injin in kattil kobej emoj aer kar kajutaki ilo Kwajalein ilo October 1993.

Iomin kelet eo iolap im kelet eo ilon tata, Intermediate im High Level-of-Activity, wewin komakitkit im lorlorjake kobej ko rej walok jen jermal in ekkal in makitkit ko jet enaj juon menin aban kinke elane etar jen jonan an lon kain kobej rot in jej ba solid waste enaj etal im jabwe jikin ion Kwajalein non ad kanne lok kin kobej rot in. Juon wewin non kadrik lok aban ko renaj walok jen kobej in ekkal im jermal ko jet enaj non kadrik lok koman kobej, im bukot jet wewin ko jemaron bar ukot kobej in mottan mal in neen truck kein ie non jet jarbal ko ewor tokjeir. Wewin eo eliktata, USAKA emaron likit kobej kein ilo tima im ekotaki lok non United States, ej juon kelet eo elap wonen.

Elane elmakot in Karok kein renaj kar weppen, wewin wonake kobej kein rekauatata iomin kelet kein kajojo enaj emon lok kinke jikin kakonkon kobej ko ewor kauatata ie rejab maron tobar im kake aikuj eo ilo an lon lok jikin jermal ko retiljek lok im lon lok wewin ko non kejbaroki iomin elmakwot in Karok kein.

Dretan kobej eo ekauatata im ej walok kio emaron lukun laplok iomin kelet eo iolap im kelet eo ilon tata, Intermediate im High Level-of-Activity, botab ilo air lale lok ejamin kanuij lap oktak enaj walok.

Jikin Jokwe Im Melan Ko: Ekkal imon dri jermal ro rej boktok family ko air ion Kwajalein iomin kelet eo ilol tata, Low Level-of-Activity, enaj koman bwe en binjak ad maron reilok im lo lik jen melan imon jokwe ko turilik. USAKA ej aikuij in lomnak kin jet wewin ko non koman bwe iim kein ren jab binjak ak elane jab bar koman oktak ko ion melan eo bwe en jab jako emon im aibuijuij eo an. Elane enaj lon iim ko renaj ekkal ilo jikin ko elon wijke ie kio ion Ennugarret iomin kelet eo iolap, Intermediate Level-of Activity, enaj ukot lok nomeme in melan eo an ene in im ear emon iben dri Marshall. Wewin eo drein non bobrae wewin in jen an walok ej non komakit imon jokwe kein non bar juon jikin.

Belakin Ijo Ejelok Kauatata le Im Electromagenetic Radiation: Non kojermal Ennugaret non jikin EOD iomin kelet eo ilol tata, Low Level-of-Activity emaron wor jet wewin ko renaj jelet jokane im inemon eo an armij ro kinke USAKA ewor wot an maron ion 6 ian acre ko 24 ion ene in. Elane ejab maron oktak ijo renaj likit EOD ko ie, inem USAKA ej aikuij in bok maron ion ebwe jikin ion ene in non bobrae bwe en jab naj wor kauatata non dri Marshall ro remaron naj ilok non ene in. Ejelok wewin en rej lo bwe enaj koman aban non bobrae oktak ko renaj walok jen electromagnetic radiation (EMR) iomnin jabdrewot ian kelet kein.

ELMAKWOT IN KAROK KO KIN WEWIN KEJBAROK ILO USAKA-TALLEP IN WEWIN KO RENAJ JELET BELAKIN IM KOTEBAR KO NON KEJBAROKE

Figure ES-2 ej kwalok tallep in oktak ko remaorn in walok ko rej koweppen elmakwot in Karok ko kin Wewin Kejbarok Belakin USAKA im Bunten ko non lorlorjake Karok kein keidri non kelet eo, No-Action, non lor wot kakien ko kio ikijien wewin kejbarok ejmour im jokane eo an armij im belakin jikin ko ilo USAKA ej alikar ilo wewin kein komlele kaki ilol.

Bunten ko non lorlorjake kitien karok kein. Ewor juon lajtrak eo ej kalikar kin bunten ko non lorlorjake aolep eon ko ilo Karok ko kin wewin kejebarok. Bunten kein rej ejake juon wewin jermal (Document of Environmental Protection) non bok jikin elon wot ian wewin jermal ko jen lori iomin kakien im regulation ko kio. Bunten jermal kein rej koman bwe en wor juon wewin eo im ra ko tollokier ilo kien eo an U.S. im RMI Environmental Protection Authority (RMIEPA) ren bok kownair im bar etale elmakwot in makitkit ko ilo USAKA im emaron lap air jelet balakin ailin en. Bunten jermal kein rej borianwot koman bwe en wor ien non bar lukun etale im bukot mejelan jabdrewot aban ko renaj jarjar ikotan ra ko tellokier ilo kien eo an U.S. im RMIEPA.

Mejatoto Eo: Elmakwot in karok ko non kejbarok rejab make im kwalok ke ej aikuij wor jermal in kabel ko non bobrae etton ko rej dreojlok im erom mottan mejatoto eo; ijelokin, rej karoke juon jonak ikijien dretan etton eo emaron dreoj lok non mejatoto

ENVIRONMENTAL RESOURCE	STANDARDS ALTERNATIVES	
	NO ACTION: EXISTING STATUTES AND REGULATIONS	PROPOSED ACTION: USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS AND PROCEDURES
Land and Reef ¹		
Water Resources	No Impact	• Overall more protection
Air Quality	No Impact	• Short-term increase in pollutants possible • Long-term better protection because incremental increase is limited
Noise ¹		
Island Plants and Animals	No Impact	• More species are protected
Marine Biological Resources	No Impact	• More species are protected
Rare, Threatened and Endangered Species	No Impact	• DEP process establishes framework of consultation and coordination • Candidate species are protected
Cultural Resources	No Impact	• Similar
Land Use ¹		
Socioeconomic ¹		
Transportation ¹		
Water Supply	No Impact	• Overall more protection
Wastewater	No Impact	• Similar
Solid Waste	No Impact	• Overall more protection
Hazardous Materials	No Impact	• Overall more protection
Hazardous Waste	No Impact	• Overall more protection
Energy and Fuels ¹		
Aesthetics ¹		
Range Safety ¹		
Electromagnetic Radiation ¹		

¹ No USAKA Environmental Standard specifically addresses these resources; associated impacts are addressed by other sections of USAKA standards.

**U.S. ARMY KWAJALEIN ATOLL
SUPPLEMENTAL ENVIRONMENTAL
IMPACT STATEMENT**

**Comparison of Alternatives –
USAKA Environmental Standards
And Procedures**

bwe en drik lok. Ilo air karok juon dretan eo edrik lok ikijien men ko rej koman etton non mejatoto eo einwot ke ejab walok ilo kakien ko kio, elmakwot in Karok kein renaj kwalok kin juon wewin eo emon lok non kejbarok ereo eo an majatoto kio im ien ko tok elik.

Dren: Ilo lale lok, aolepen elmakwot in karok kein non kejbarok rej koman bwe en laplok kejbarok ereo eo an dren kinke emoj air kobaik tok wewin ko elap air tiljek non lori ilo kakien ko an U.S. Trust Territory of the Pacific Island im RMI.

Menin Mour Ko Ebak Air Lot Im Menin Mour Ko Jet: Elmakwot in karok kein elap lok air naj kejbarok menin mour ko kinke emoj bar lukun etale im lale ta menin mour ko wewin in enaj jelet ir im emoj bar kobaik tok menin mour ko ilo RMI in make. Koba tok iben menin mour ko emoj likit ilo juon larjak eo, menin mour ko emoj loi ke rej itok in lot iomin Endangered Species Act eo emoj koman kakrok ko non lukun kejbaroki iomin karok ko kin wewin kejbarok ilo USAKA. Ilo karok kein ra ko tellokier ilo kien eo an U.S. im RMIEPA renaj aikuij jerbali iben dron im etale aurok eo an menin mour kein im jikin ko rej bed im drito lok ie.

Wewin Ko Rejelet Mani: Eon ko ilo elemakowt in Karok kein rej uwair lok wot wewin ko jej aikuij lori kio, im oktak eo drein ikotan karok kein ruo ej ikijien wewin lorlorjake kitier.

Dren In Idrak: Wewin ko aikuij lori non kejbarok dren in idrak rej bed ilo elmakwot in Kejbarok ko im rej kwalok kin juon wewin kejbarok eo emon lok jen wewin ko iomin karok ko kio kinke enaj emakijkij lok etale im kakilen dren eo ekkar non woran armij in 10,000 (keidri non woran armij eo ion USAKA kio im ej iturin lok 3,000, eo im ej koman bwe en jab emakijkij etale dren eo ekkar non kakien ko kio). Koba tok iben menin, ewor wewin ko naj aikuij lori non kejbarok dren in aibwij lol ko einwot emoj kokajur lok ilo chapter eo ikijien kobej ko rellap im wewin aer jerbali ak mottan kwopej ko rellap im Wewin aer Jerbali.

Jokbej Ilo Lometo: Elmakwot in Karok kein rej kwalok kin wewin ko aikuij lori ikijien jolok kobej ilo lometo ejja ilo wewin eo wot im kakien ko kio rej kemlet kake.

Mottan Kobej Ko Rellap Im Wewin aer Jerbali: Ilo lale lok, Karok ko ilo ekmakwot in rej kwalok juon wewin kejbarok eo etiljek lok jen wewin eo ilo kakien ko kio kinke elon lok men ko rej koman kobej renaj dreton ilo elmakwot in Karok kein jej tomak bwe enaj tiljek lok wewin kejbarok bwirej im dren.

1.1 Background

Army Space im Strategic Defense Comimand (USASSDC) eo an U.S. ej lomnak in kalonlok jonan jikin im kein jermal in kokemalmil im jermal in jiban ko jet ilo U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA) non jibanlok kat ko an Kien eo ikijen missile in katorak eo an 1991 eo Missile Defense Act im non kwowepen Karok ko ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko im rekkar non jekjek ko an belakin USAKA ilo jekjek eo an ej bed ie im einjuon. Ilo kakkobaba ak Supplemental eo non Environmental Impact Statement (SEIS) eo, ewor ruo Elmakot in Jermal ko emoj aer ekatak kaki im etali: (1). Bar kalonlok kein jermal im jikin jermal non jibanlok jermal ko ilo USAKA non rie Kien eo ikijen Missile in Katorak ko na etan Missile Defense Act eo an 1991 eo, im (2) kwowepen karok ko ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko ko im rekkar non melan ko an USAKA im bareinwot bujen jemdron eo ikotan United States im Republic eo an Marshall Islands (RMI), einwot an walok ilo bujen jemdron eo ak Compact in Free Association (Compact) eo ikotan Republic eo an Marshall Islands im United States.

SEIS eo ej etale im ekatak kake oktak ko renaj walon jen Elmakot in Jermal kein ilo aer naj jelet belakin jikin ko. Einwot bwe ijoko im rej lo ke emaron walok oktak ko rellap ie, wewin ko non kadrik an walok oktak kein emoj aer loi loi im jela kaki. Unin konono ko rej konono kaki ilo SEIS eo ekoba jikin ko ilo ene ko im bareinwot ilo bedbed ko, jikin dren ko, mejatoto, ainikien ko renaj walok, men in mour ko, unjen jeraman ko ewor ilo bwebwenato in mour im manit eo, edroklok eo an ailin kein im armij, ialan itoitak ko, wewin kojerbal dren im jarom, im wewin ko ikijen kejbarok.

Ilo loan SEIS eo Eliktata elap wot an konono kin an armij etale im ekatak kake Draft in SEIS eo, eo im ear walok ilo jeje ilo April 30, 1993. Ie ekoba melele ko ikijen an armij ro bok kunaer ilo jerbale in, bareinwot aer kwalok ainikier im aer lomnak ilo jeje im jilkinlok bwe ren uaki. Ekkar non Kakkien ko ilo National Environmental Protection Act (NEPA) eo, aolepen naan im lomnak ko an armij naj tobrak ilo ien eo rar kotlok bwe ren etali kwalok aer lomnak kaki emoj aer kwalok kaki ilo SEIS eo Edredrelok.

1.2 Kojelaik rej ilo non Armij im An Kar Armij Bok Kunaer

Kojela eo ko elap unier ak Notice of Intent ko non Keboje juon Elmakot in kakkobaba ak Supplemental Environmental Impact Statement non Jermal ko im rej komani ilo U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA), ilo Republic eo an Marshall Islands emoj an kar walok ilo jeje ilo pepa eo etan Federal Register eo an kar December in

1992 eo. Kinke EIS eo kio ej juon kakkobaba non an kobalok ilo Environmental Impact Statement eo Edredrelok, Elmakot in Jerbal ko ilo Kwajalein Atoll (USASDC, 1989), ear jab aikuj in bar koman kwelok tokelik. Juon naan eo ear itok ilo joun leta jen droulul na etan Sierra Club Legal Defense Fund ear tobraktok ikijen kojela ko elap unier ak Notice of Intent eo. Leta in ear kajitok bwe ilo DSEIS eo en kakobaiktok bar juon ekatak eo ej kwalok etke eaikuj bwe en koman jermal kein rej elmakoti, bareinwot juon komelele ej tibriki im kwalok kin jermal ko, im ren bar kwalok melele ko ellaplok ikijen rebreb in jermal kein im melele ko ikijen kein kein jermal kein im rej komeleleiki oktak ko remaron in walok. Juon copy in leta in ej kobalok ilo Appendix A.

Ekkar non kakkien ko an NEPA, juon kojela eo etan Notice of Availability (NOA) an DSEIS eo ear walok ilo jeje ilo pepa eo etan Federal Register ilo kar April 30, 1993. Mene ien eo rar komane mokta non an armij maron kwalok aer lomak ilo jeje kar karoke bwe en kar jemlok ilo June 14, 1993, ear aitoklok non July 1, 1993 (woran aolep ran ko ej 62), non uak kajitok eo bwe en kar aitoklok ien etale men ko rar tobrak ilo ien kar ronjake ko.

Kojela ko kin ien ronjake ko rar walo ilo jeje ilo ruo ien newspepa ko an ailin kein make. Marshall Islands Journal (eo ej jeje ilo Majuro) ekoba kojela ko pepa ko rar druwojtok ilo April 30, May 7, im May 14, 1993. Pepa eo an Kwajalein etan Hourglass ear bar walok kojela ko ie ilo April 30, May 11, May 21, 1993. Kojela ko rar walok ilo Marshall Islands Journal rar jeje ilo kajin ko ruo jimor Marshall im English.

Ilo USAKA, kojela kein elon alen aer walok ikijen ien ronjake ko ilo Kwajalein im Ebeye rar walok ilo television ilo tore koman kojela ko etan "roller" rar koman ilo weekend ko iman in ien ronjake ko. Kojela kein ilo t.v. ikijen ien ronjake eo ion Ebeye ear bar koman ilo kajin Marshall im English.

Copy in Elmakot in SEIS eo im Karok ko non lori an USAKA rar ilo bwe armij en maron in kar loi rar walok ilo Majuro Public Library, library eo ilo Alele Museum eo, Office eo an Chief Secretary eo an RMI, im library eo ilo USAKA etan Sherwood Public Library.

Enaan ak Article kein rej kwalok kin Elmakot in SEIS eo im Karok ko non lori an USAKA rar walok ilo jeje ilo May 14, May 28, 1993, ilo Marshall Islands Journal.

Ien Ronjake kein rar koman ilo:

- Monday, May 24, 1993
Community Services Facility
Kwajalein Island, RMI

- Tuesday, May 25, 1993
Mormon Meeting Hall
Ebeye Island, RMI
- Thursday, May 27, 1993
Courthouse Building
Majuro, RMI

Aolepen ien ronjake kein jilu rar karok bwe ren kar koman ilo 7:00 jota. Colonel Crosby E. (Gene) Hazel, Commanda eo kio an USAKA, ear e eo ear kebellok ien ronjake ko im rar ijino jimettan rumijlok non lelok elaplok ien non an armij ro tobraktok ie. Melele ko jet im enaan ko rar walok ilo jeje ikijen ronjake ko reped ilo Section 3 ko ilo bok in.

Komelele ko kin Tallep in Table ko

Naan im lomnak ko rar itok ilo jeje ikijen DSEIS eo non Elmakot in Jerbal ko ilo USAKA rej kwalok kaki ilo Chapter 3 im 4. Tallep in Table kein ilol emoj aer kakobaiktok non jiban armij eo ej etale im ekatak kaki non an bukot section ta eo men ko rej bed ie.

2-1 Tallep in Uaak ko non Naan im Lomnak ko non Elmakot in SEIS eo ikijen Kelet ko ak Level-of-Activity Alternative ko im Elmakot in Karok ko an USAKA ikijen kejbarok belakin jikin ko.

2-2 Index ak ijo ej kwalok ia eo Naan im Lomnak ko an armij rej bed ie ilo lajrak ko aer im lajrak in Armij ro rar kwalok lomnak ko aer (rej ellajrak einwot aer kar itok).

2-3 Index ak ijoko rej kwalok ia eo Uaakin Naan im lomnak ko rar itok non Elmakot in SEIS eo ikijen Kelet ko ak Level-of-Activity Alternative ko im Elmakot in Karok ko an USAKA ikijen kejbarrok belakin jikin ko.

Table 2-1
 Number of Comments Received by Category, Draft SEIS
 Level-of-Activity Alternatives and Proposed USAKA Environmental Standards*

LEVEL-OF-ACTIVITY ALTERNATIVES		USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS	
Category	Number of Comments Received	Category	Number of Comments Received
General		General	
Environmental Analysis	24	Citizen Suits	3
Marshallese Translation	5	Marshallese Translation	3
Comment Period	6	Compact of Free Association	19
Need for Level-of-Activity Alternatives	17	Project Team's Intent	6
Cost-Benefit Analysis	1	Public Health and Safety	11
Launch Programs and Flight Testing	12	Formal Adoption Schedule	6
Region of Influence	6	U.S. Environmental Policies	6
Environmental Impact Analysis		Procedures	
Land and Reef Areas	20	Reporting Requirements	2
Water Resources	10	Notices (Public Notice and Agency Notification)	3
Air Quality	7	Monitoring	1
Noise	4	Auditing	2
Island Plants and Animals	7	Compliance Assurance (LOA, ROC, DEP, ECR, Variances and Exemptions)	28
Marine Biological Resources	20	Oversight (NOD and Environmental Opinion)	20
Rare, Threatened, and Endangered Species	7	Conflict Resolution	9
Cultural Resources	5	Technical Support	2
Land Use	1	Periodic Review	2
Socioeconomic Conditions	15	Funding	2

Table 2-1
 Number of Comments Received by Category, Draft SEIS
 Level-of-Activity Alternatives and Proposed USAKA Environmental Standards*

LEVEL-OF-ACTIVITY ALTERNATIVES		USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS	
Category	Number of Comments Received	Category	Number of Comments Received
Environmental Impact Analysis (continued)		Environmental Resource Categories	
Water Supply	1	Air Quality	2
Wastewater	4	Water Quality and Reef Protection	5
Solid Waste	1	Endangered Species and Wildlife Resources	9
Hazardous Materials and Waste	2	Ocean Dumping	1
Aesthetics	1	Material and Waste Management	3
Range Safety	19	Cultural Resources	10
Electromagnetic Environment	9	Other	1

DEP: Document of Environmental Protection
 ECR: Environmental Comments and Recommendations
 LOA: Letter of Authority
 ROC: Record of Consultation
 NOD: Notice of Deficiency

*The indexed references are guides to major areas of discussion for the topics; they are not an exhaustive list of every mention of a term or topic. Some comments are listed under more than one category; therefore, the total number of comments received does not necessarily match the combined totals shown on this table.

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
K-1	EMR Environment	Paul Labrie
E-1	Environmental Analysis	Alee Jeadrik
E-2	Land and Reef Areas	Alee Jeadrik
E-3	Comment Period	Alee Jeadrik
E-4	Compact	Handel Dribo
E-5	Need for Level-of-Activity Alternatives	Fountain Inok
E-6	Citizen Suits	Fountain Inok
E-7	Compliance Assurance	Fountain Inok
E-8	Compact	Fountain Inok
E-9	Socioeconomic Conditions	Fountain Inok
E-10	Oversight	Fountain Inok
E-11	Comment Period Marshallese Translation Socioeconomic Conditions	Fountain Inok
E-12	Oversight Compliance Assurance	Fountain Inok
E-13	Public Health and Safety Air Quality Standards	Irene Paul
E-14	Compact	Irene Paul
E-15	Oversight Compliance Assurance	Irene Paul
E-16	Oversight Compliance Assurance	Irene Paul
E-17	Land and Reef Areas Compliance Assurance	Carl Jeadrik
E-18	Comment Period	Jack Akeang
E-19	Environmental Analysis	Steve Dribo
E-20	Land and Reef Areas	Steve Dribo
E-21	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	Steve Dribo

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
E-22	Water Resources RTE Species	Steve Dribo
E-23	Compact	Steve Dribo
E-24	Land and Reef Areas	Steve Dribo
E-25	Water Resources Wastewater Marine Biological Resources	Steve Dribo
E-26	Comment Period Environmental Analysis Oversight	Steve Dribo
E-27	Compliance Assurance	Steve Dribo
E-28	Marine Biological Resources	Steve Dribo
E-29	Marine Biological Resources	Fountain Inok
E-30	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	Steve Dribo
E-31	Socioeconomic Conditions	Saburo J. Kibin
E-32	Compact Oversight	Jiba B. Kabua RMIEPA
E-33	Project Team's Intent	Jiba B. Kabua RMIEPA
E-34	Compact U.S. Environmental Policies Compliance Assurance Oversight	Jiba B. Kabua RMIEPA
M-1	Other – Distribution of EIS	Sen. Alik Alik RMI Nitijela
M-2	Compact	Sen. Alik Alik RMI Nitijela
M-3	Marshallese Translation	Sen. Alik Alik RMI Nitijela
M-4	Need for Level-of-Activity Alternatives	Sen. Alik Alik RMI Nitijela

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
M-5	Compact Water Quality and Reef Protection Standards	Sen. Alik Alik RMI Nitijela
M-6	Marine Biological Resources	Michael C. White MIMRA
M-7	Marine Biological Resources	Michael C. White MIMRA
M-8	Environmental Analysis	Allan Lolly Office of Attorney General
M-9	Cultural Resources	Carmen Bigler Minister of Interior, RMI
M-10	Project Team's Intent Compliance Assurance	Carmen Bigler Minister of Interior, RMI
M-11	Material and Waste Management	Riyad Mistry Pacific Islands Network
M-12	Range Safety	Riyad Mistry Pacific Islands Network
M-13	Project Team's Intent	Kasuo Helgenberger RMIEPA
M-14	Compact Project Team's Intent Formal Adoption Schedule Oversight	Kasuo Helgenberger RMIEPA
M-15	Compact U.S. Environmental Policy	Kasuo Helgenberger RMIEPA
M-16	Technical Support Funding	Kasuo Helgenberger RMIEPA
M-17	Compact U.S. Environmental Policy	Sen. Alik Alik RMI Nitijela
M-18	Compact Formal Adoption Schedule	Elizabeth Harding RMIEPA
M-19	Compliance Assurance Oversight	Elizabeth Harding RMIEPA
M-20	Compact Launch Programs and Flight Testing	Giff Johnson <i>Marshall Islands Journal</i>

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
M-21	Compliance Assurance Conflict Resolution	Giff Johnson <i>Marshall Islands Journal</i>
M-22	U.S. Environmental Policies	Allan Lolly Office of Attorney General
M-23	Compliance Assurance	Riyad Mistry
M-24	Formal Adoption Schedule	Giff Johnson <i>Marshall Islands Journal</i>
L1-1	Comment Period	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-2	Need for Level-of-Activity Alternatives	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-3	Need for Level-of-Activity Alternatives	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-4	Air Quality	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-5	Air Quality	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-6	Air Quality	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-7	Launch Programs and Flight Testing Range Safety	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L1-8	Range Safety	Michael D. Jones, Dept. of Physics and Astronomy University of Hawaii
L2-1	Environmental Analysis	Gary Matlock, Dept. of Commerce/NMF S S-W Region

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L2-2	Land and Reef Areas	Gary Matlock, Dept. of Commerce/NMF S S-W Region
L3-1	Project Team's Intent	Jiba B. Kabua Chairman, RMIEPA
L3-2	Compact Oversight Compliance Assurance	Jiba B. Kabua Chairman, RMIEPA
L4-1	Land and Reef Areas Water Quality and Reef Protection Standards	Carl Jeadrik RMIEPA
L4-2	Compliance Assurance	Carl Jeadrik RMIEPA
L5-1	Public Health and Safety Oversight	Irene Paul
L6-1	Land and Reef Areas Water Quality and Reef Protection Standards	Carl Jeadrik RMIEPA
L6-2	Compliance Assurance	Carl Jeadrik RMIEPA
L7-1	Need for Level-of-Activity Alternatives	Michael D. Jones Univ. of Hawaii, Dept. of Physics and Astronomy
L7-2	Air Quality Standards	Michael D. Jones Univ. of Hawaii, Dept. of Physics and Astronomy
L7-3	Air Quality Standards	Michael D. Jones Univ. of Hawaii, Dept. of Physics and Astronomy
L7-4	Range Safety	Michael D. Jones Univ. of Hawaii, Dept. of Physics and Astronomy
L8-1	Compact Cultural Resource Standards	Carmen Bigler, RMIHPO
L8-2	Cultural Resource Standards	Carmen Bigler, RMIHPO
L8-3	Cultural Resource Standards	Carmen Bigler, RMIHPO

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L9-1	Environmental Analysis	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-2	Need for Level-of-Activity Alternatives	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-3	Environmental Analysis	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-4	Compact Oversight	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-5	Periodic Review	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-6	Compact Oversight Compliance Authority	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-7	Land and Reef Areas Marine Biological Resources Cultural Resources	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-8	Land and Reef Areas	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-9	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-10	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-11/12	Land and Reef Areas Water Resources Water Quality and Reef Protection Standards	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-13	Water Resources Wastewater	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L9-14	Wastewater	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-15	Water Resources	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-16	Air Quality	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-17	Water Resources Island Plants and Animals RTE Species	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-18	Island Plants and Animals RTE Species Cultural Resources	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-19	Island Plants and Animals	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-20	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-21	Solid Waste	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-22	Cultural Resources Socioeconomic Conditions	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-23	Marshallese Translation	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-24	Environmental Analysis	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L9-25	Environmental Analysis	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L9-26	Formal Adoption Schedule	Richard E. Sanderson, Director, Office of Federal Activities U.S. EPA
L10-1	Environmental Analysis Region of Influence Socioeconomic Conditions	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-2	Environmental Analysis Region of Influence	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-3	Socioeconomic Conditions Region of Influence	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-4	Need for Level-of-Activity Alternatives Launch Programs and Flight Testing Range Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-5	Environmental Analysis Need for Level-of-Activity Alternatives Range Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-6	Range Safety EMR Environment	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-7	Cost-Benefit Analysis Public Health and Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-8	Noise Range Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-9	Socioeconomic Conditions Range Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-10	Socioeconomic Conditions Public Health and Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government
L10-11	Launch Programs and Flight Testing Range Safety	Elizabeth Freeman, Director, Re- sponsible Citizens for Responsible Government

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L10-12	Need for Level-of-Activity Alternatives Range Safety Public Health and Safety	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L10-13	Need for Level-of-Activity Alternatives	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L10-14	Need for Level-of-Activity Alternatives Socioeconomic Impacts Environmental Analysis	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L10-15	Environmental Analysis Need for Level-of-Activity Alternatives	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L10-16	Range Safety Launch Programs and Flight Testing	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L10-17	EMR Environment Public Health and Safety	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L10-18	Socioeconomic Conditions Public Health and Safety	Elizabeth Freeman, Director, Responsible Citizens for Responsible Government
L11-1	Environmental Analysis	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-2	Environmental Analysis	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-3	Environmental Analysis Need for Level-of-Activity Alternatives	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-4	Environmental Analysis Need for Level-of-Activity Alternatives Launch Programs and Flight Testing	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-5	Environmental Analysis Need for Level-of-Activity Alternatives Launch Programs and Flight Testing	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L11-6	Environmental Analysis Need for Level-of-Activity Alternatives Launch Programs and Flight Testing	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-7	Environmental Analysis Region of Influence	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-8	Land Use	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-9	Water Resources Marine Biological Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-10	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-11	Marine Biological Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-12	Marine Biological Resources Socioeconomic Conditions	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-13	Marine Biological Resources Water Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-14	Cultural Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-15	Socioeconomic Conditions	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-16	Aesthetics	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-17	Environmental Analysis Socioeconomic Conditions	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L11-18	Island Plants and Animals RTE Species	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-19	Island Plants and Animals	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-20	EMR Environment	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-21	Noise	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-22	Launch Programs and Flight Testing Range Safety	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-23	Compact Citizen Suits Project Team's Intent Oversight	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-24	Endangered Species and Wildlife Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-25	Compliance Assurance Oversight Endangered Species and Wildlife Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-26	Endangered Species and Wildlife Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-27	Endangered Species and Wildlife Resources	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-28	Endangered Species and Wildlife Resources Conflict Resolution	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-29	Compliance Assurance Conflict Resolution Cultural Resource Standards	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L11-30	Cultural Resource Standards	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-31	Cultural Resource Standards	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-32	Cultural Resource Standards Oversight	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-33	Cultural Resource Standards Compliance Assurance	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-34/35	Citizen Suits	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-36	U.S. Environmental Policies	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-37	Public Health and Safety	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-38	Marshallese Translation	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-39	Reporting Requirements Notices	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-40	Notices	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-41	Monitoring Auditing Oversight Conflict Resolution	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-42	Conflict Resolution Compliance Assurance	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L11-43	Notices Compliance Assurance	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-44	Oversight Compliance Assurance Conflict Resolution	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-45	Conflict Resolution	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L11-46	Environmental Analysis	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund, Inc.
L12-1	Comment Period	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-2	EMR Environment	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-3	RTE Species	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-4	Island Plants and Animals RTE Species	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-5	Socioeconomic Conditions Region of Influence Environmental Analysis	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-6	Land and Reef Areas Marine Biological Resources	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-7	Need for Level-of-Activity Alternatives	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L12-8	Launch Programs and Flight Testing	James E. Maragos, Ph.D., Senior Fellow, East-West Center
L13-1	U.S. Environmental Policies Island Plants and Animals Marine Biological Resources Endangered Species and Wildlife Resources	Jonathan P. Deaser, Director Environmental Affairs U.S. Dept. of Interior
L13-2	Conflict Resolution Endangered Species and Wildlife Resources Compliance Assurance	Jonathan P. Deaser, Director Environmental Affairs U.S. Dept. of Interior

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L13-3	Endangered Species and Wildlife Resources Oversight	Jonathan P. Deaser, Director Environmental Affairs U.S. Dept. of Interior
L14-1	Compact	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-2	Oversight Formal Adoption Schedule Compliance Assurance	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-3	Marshallese Translation	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-4	U.S. Environmental Policies Oversight Compliance Assurance	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-5	Conflict Resolution	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-6	Auditing	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-7	Technical Support Funding	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-8	Periodic Review	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-9	Air Quality Standards	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-10	Water Quality and Reef Protection	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-11	Endangered Species and Wildlife Resources	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-12	Ocean Dumping	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-13	Material and Waste Management	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-14	Material and Waste Management	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-15	Cultural Resource Standards	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L14-16	Public Health and Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-17	Public Health and Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-18	Compliance Assurance	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-19	Compliance Assurance	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-20	Compliance Assurance	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-21	Land and Reef Areas Compliance Assurance	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-22	Marshallese Translation	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-23	Socioeconomic Conditions Region of Influence	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-24	Marine Biological Resources RTE Species	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-25	Land and Reef Areas	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-26	Range Safety EMR Environment	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-27	Hazardous Materials and Waste Range Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-28	Water Resources Reporting Requirements	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-29	Range Safety EMR Environment	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-30	Launch Programs and Flight Testing Hazardous Materials and Waste Marine Biological Resources Public Health and Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-31	Launch Programs and Flight Testing EMR Environment Range Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA

Table 2-2
Index of Comments by Category and Commentor
(in order received)

Comment No.	Category	Commentor
L14-32	Land and Reef Areas Range Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-33	Noise	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-34	Range Safety	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-35	EMR Environment	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-36	Water Resources Water Supply Wastewater	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-37	Air Quality	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
L14-38	Noise	Jiba Kabua Chairman, RMIEPA
RTE Species: Rare, Threatened, or Endangered Species EMR: Electromagnetic Radiation		

Table 2-3
 Index of Comments on the Draft SEIS
 Level-of-Activity Alternatives and Proposed USAKA Environmental Standards*

LEVEL-OF-ACTIVITY ALTERNATIVES		USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS	
General		General	
Environmental Analysis	E-1, E-19, E-26, M-8, L2-1, L9-1, L9-3, L9-24, L9-25, L10-1, L10-2, L10-5, L10-14, L10-15, L11-1 through L11-7, L11-17, L11-46, L12-5	Citizen Suits	E-6, L11-23, L11-34/35
Marshallese Translation	E-11, M-3, L9-23, L11-38, L14-22	Marshallese Translation	E-11, L11-38, L14-3
Comment Period	E-3, E-11, E-18, E-26, L1-1, L12-1	Compact of Free Association	E-4, E-8, E-14, E-23, E-32, E-34, M-2, M-5, M-14, M-15, M-17, M-18, M-20, L3-2, L8-1, L9-4, L9-6, L11-23, L14-1
Need for Level-of-Activity Alternatives	E-5, M-4, L1-2, L1-3, L7-1, L9-2, L10-4, L10-5, L10-12 through L10-15, L11-3 through L11-6, L12-7	Project Team's Intent	E-33, M-10, M-13, M-14, L3-1, L11-23,
Cost-Benefit Analysis	L10-7	Public Health and Safety	E-13, L5-1, L10-7, L10-10, L10-12, L10-17, L10-18, L11-37, L14-16, L14-17, L-14-30
Launch Programs and Flight Testing	M-20, L1-7, L10-4, L10-11, L10-16, L11-4 through L11-6, L11-22, L12-8, L-14-30, L-14-31	Formal Adoption Schedule	M-14, M-18, M-19, M-24, L9-26, L14-2
Region of Influence	L10-1, L10-2, L10-3, L11-7, L12-5, L14-23	U.S. Environmental Policies	E-34, M-15, M-17, M-22, L11-36, L14-4

2-20

Table 2-3
Index of Comments on the Draft SEIS
Level-of-Activity Alternatives and Proposed USAKA Environmental Standards*

LEVEL-OF-ACTIVITY ALTERNATIVES		USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS	
Environmental Impact Analysis		Procedures	
Land and Reef Areas	E-2, E-17, E-20, E-21, E-24, E-30 L2-2, L4-1, L6-1, L9-7 through L9-11/12, L9-20, L11-10, L12-6, L14-21, L14-25, L14-32	Reporting Requirements	L11-39, L14-28
Water Resources	E-22, E-25, L9-11/12, L9-13, L9-15, L9-17, L11-9, L11-13, L14-28, L14-36	Notices (Public Notice and Agency Notification)	L11-39, L11-40, L11-43
Air Quality	L1-4, L1-5, L1-6, L7-2, L7-3, L9-16, L14-37	Monitoring	L11-41
Noise	L10-8, L11-21, L14-33, L14-38	Auditing	L11-41, L14-6
Island Plants and Animals	L9-17, L9-18, L9-19, L11-18, L11-19, L12-4, L13-1	Compliance Assurance (LOA, ROC, DEP, ECR, Variances, and Exemptions)	E-7, E-12, E-15, E-16, E-17, E-27, E-34, M-10, M-19, M-21, M-23, L3-2, L4-2, L6-2, L9-6, L11-25, L11-29, L11-33, L11-42, L11-43, L11-44, L13-2, L14-2, L14-4, L14-18 through L14-21
Marine Biological Resources	E-21, E-25, E-28, E-29, E-30, M-6, M-7, L9-7, L9-9, L9-10, L9-20, L11-9 through L11-13, L12-6, L13-1, L14-24, L14-30	Oversight (NOD and Environmental Opinion)	E-10, E-12, E-15, E-16, E-26, E-32, E-34, M-14, M-19, L3-2, L5-1, L9-4, L9-6, L11-23, L11-25, L11-41, L11-44, L13-3, L14-2, L14-4

2-21

Table 2-3
Index of Comments on the Draft SEIS
Level-of-Activity Alternatives and Proposed USAKA Environmental Standards*

LEVEL-OF-ACTIVITY ALTERNATIVES		USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS	
Environmental Impact Analysis (continued)		Procedures (continued)	
Rare, Threatened, and Endangered Species	E-22, L9-17, L9-18, L11-18, L12-3, L12-4, L14-24	Conflict Resolution	M-21, L11-28, L11-29, L11-41, L11-42, L11-44, L11-45, L13-2, L14-5
Cultural Resources	M-9, L9-7, L9-18, L9-22, L11-14	Technical Support	M-16, L14-7
Land Use	L11-8	Periodic Review	L9-5, L14-8
Socioeconomic Conditions	E-9, E-11, E-31, L9-22, L10-1, L10-3, L10-9, L10-10, L10-14, L10-18, L11-12, L11-15, L11-17, L12-5, L14-23	Funding	M-16, L14-7
Water Supply	L14-36	Environmental Resource Categories	
Wastewater	E-25, L9-13, L9-14, L14-36	Air Quality	E-13, L14-9
Solid Waste	L9-21	Water Quality and Reef Protection	M-5, L4-1, L6-1, L9-11/12, L14-10,
Hazardous Materials and Waste	L14-27, L14-30	Endangered Species and Wildlife Resources	L11-24 through L11-28, L13-1 through L13-3, L14-11
Aesthetics	L11-16	Ocean Dumping	L14-12
Range Safety	M-12, L1-7, L1-8, L7-4, L10-4 through L10-6, L10-8, L10-9, L10-11, L10-16, L10-17, L11-22, L14-26, L14-27, L14-29, L14-31, L14-32, L14-34	Material and Waste Management	L14-13, L14-14, M-11

2-22

Table 2-3
Index of Comments on the Draft SEIS
Level-of-Activity Alternatives and Proposed USAKA Environmental Standards*

LEVEL-OF-ACTIVITY ALTERNATIVES		USAKA ENVIRONMENTAL STANDARDS	
Electromagnetic Environment	K-1, L10-6, L10-17, L11-20, L12-2, L14-26, L14-29, L14-31, L14-35	Cultural Resources	L8-1 through L8-3, L9-22, L11-29 through L11-33, L14-15

DEP: Document of Environmental Protection

ECR: Environmental Comments and Recommendations

LOA: Letter of Authority

ROC: Record of Consultation

NOD: Notice of Deficiency

*The indexed references are guides to major areas of discussion for the topics; they are not an exhaustive list of every mention of a term or topic.

Oral Comments and Responses

Ilo Chapter in ebed aolepen naan ko rar walok ilo jeje ilo kar ien ronjake ko rar koman ilo Kwajalein, Ebeye, im Majuro. Naan kein im rar itok ilo jeje ekoba ko rar jede iman ilo ien ronjake kein, im elkin ear itok naan im lomnak ko an armij ilo jeje. Mene jet ien naan im lomnak kein im rar walok ilo ien ko ienronjake ko rar koman, elon iaer rej aikuj in koman kakkobaba ie. Non jiban ilo ien aer etale uaak kein, naan im loman ko an armij im rar itok ilo jeje emoj aer copy iki im kadrikilok im likiti ilo tu anmin in kajjojo page, iben uaak ko uaakin naan ko rar itok ilo jeje rej bed ilo tu anbwijmaron.

Kokkadrudru in table in lajrak in naan im lomnak ko an armij, unin kenono eo, im armij eo ej konono rej bed ilo Chapta 2 in volume in, bareinwot juon komelele in lajrak in nomba ko an naan im lomnak eo.

PUBLIC HEARING

Draft Supplemental Environmental Impact Statement
Proposed Action at
U.S. Army Kwajalein Atoll

CH2M HILL

Transcript of Proceeding

Volume 1 of 3 Volumes

BWE JEN KEMEMEJ, ke ewor juon public hearing ear wollok kin menin ilo Republic of the Marshall Islands, Kwajalein Community Services Facility, Kwajalein Island, ilo Monday, May 24, 1993 imman mejen Col. Crosby E. Hazel, Commander, USAKA, im bareinwot Mr. Kenneth Sims, USASSDC.

Kin men otemjej ear wollok ken menin jar kommole:

Marshallese im English
Rukkuk: None

Court Reporter: Richard L. Lind,
CSR No. LIND *RL496JZ

INDEX/EXHIBITS

<u>Opening Remarks</u>	<u>Page</u>
By Col. Hazel	1
<u>Summary of Environmental Impacts</u>	<u>Page</u>
By Mr. Ken Sims	8
<u>Further Comments</u>	<u>Page</u>
By Col. Hazel	20
<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
By Col. Hazel	21
<u>Speaker Identification</u>	
By Paul Labrie	22
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel and Bill Guzak	22

1

Nan in Kebelok

2

3 Col. Hazel: Yokwe Kom Aoleb. Ikkinan Karuwanene tok komwoj aoleb nan ien in,
4 im bariwot kin ami kar julok ien ko ami raurok im itok nan ien kwelok in.

5 At eo etta Col. Hazel, Komaanta, jen United States Army eo ilo Kwajalein Atoll.
6 Jotenin jinaj kinnono kin ewi ami lemnak kin jarjar in konnan ko ilo melan ko im rakar walok
7 ilo kar ien ko rej jemlok lok. Ikkinan naj lelok ien in nan eo im enaj bok tok melele ko kin
8 waween an USAKA jermal ilo melan ko einwot aer kwalok eniwot in.

9 Mokta jen ao wonmanlok wot, Ikkinan kwalok jet ian komja kol ko. Aoleb men im
10 emoj kar kwalok ke ilo kar jotenin rar itok jen iijo im ej boke erroin jermal in ilo jikin bok
11 melele ko. Jotnin jokinan bwe ilo ien kwelok in, jej aikuwij bwe aoleb jermal im lemnak
12 ko aer ron jejjet. Jenaj lewoj ien nan ami kwalok lemnak ko ami naj kebojak nan alik tata
13 in SEIS ne.

14 Jej kajjitok ibbemi aoleb bwe kommin likit ettami, im ne, ekwe kwon kab je woj
15 etam, bwe jen maron kab lo ke ettam eber. Kom naj elolo jet ian melele ko im renaj iwoj
16 nan kom kin aolepen melele ko im emoj kar kinono kaki. Ewor juon naj pepa emoj aer
17 kojinolok ke bwe kom in naj likit lemnak ak kajjitok ko ami kin jemolok in kar SEIS eo,
18 ne konaj aikuwij bar jikin jeje, jouij im kejerbal likkin pepa ne. Komaron kommane ilo ien
19 kakkije ne im letok ilo naj jemolokin wot kwelok in. Ak ne jab, ekwe komaron jilkin tok
20 nan kim, botap, kim ij aikuwij lo mokta jen 14 ran in June bwe kwon maron errom juon ian

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 ri kwelok rein. Kim naj likit melele ko am ilo naj elek tata in SEIS ne. Ne konaj jilkintok
2 lemnak im kajjitok ko am, jouij im likit ilo atorej ne im emoj kwalok ke ijjin lol. Ilo ao lale
3 lok, aoleb komelele im lemnak rej aikuwuj in teberak wot ilo jotenin bwe ron maron errum
4 juon kien nan SEIS, im bwe ron bareiwot bojak nan ien eo elek tata in naj kwelok eo.

5 Ilo ibba jotenin, eber, Mr. Ken Sims jen United States Army eo im ej bok erron Space
6 im Strategic Defense Command eo ilo Huntsville, ilo Alabama. Ken ej juon ian likiao ro im
7 ej manager nan Draft SEIS eo. Ewor bar staff ro im rar itok nan aer lale im ronjake melele
8 ko ami kajojo, ekoba representives ro jen Army Program Executive Office eo. United States
9 Army Space im Strategic Defense Command eo, im bareiwot Ballistic Defense Organization,
10 USAKA, im CH2M Hill rar lelok aer jiban lok Draft SEIS eo.

11 Ilo ijjin lol, ej kwalok kin naj agenda an jotenin:

12 Ne naj jemolok ao kinono, enaj itok Mr. Ken Sims, nan an kwalok kin proposals ko im
13 remaron kimjel lok melele ko ilo an Draft SEIS in. Likiao in enaj kwalok im kimelele
14 potential ko ilo an Environmental Impacts eo im emoj aer karkille im komelele ewi waween
15 aer naj karilok jjoean im nana ilo an impacts in. Elkin 15 minute break, public comment
16 portion eo ilo jotenin enaj ijjino.

17 Kio, inaj kwalok etke jar kobojoj Draft SEIS in. National Environmental Policy Act,
18 NEPA, ar kajjitoklok ibben U.S federal agencies nan kommon kabojak ko ilo an
19 environmental impact statement im EIS rej kwalok aer ikkel ilo aer naj bok jet ian major
20 action ko im rejelit environment eo.

1 Compact of Free Association kottan United States im Republic of the Marshall Islands
2 ej kaetoklok konaan ko nan kien ko rollab an United States kon men ko utemjej renaj jellet
3 melan ko ar ilo Marshalls.

4 EIS ear je im komeleleik kap watwat ta emaron walok jen men in ne enaj walok.
5 Kap bar EIS eikwoj in bar komeleleik im kwalok ta eo enaj maron in komane kap bobrae
6 bwe melan ko ar renaj emman wot.

7 Kio, ke enjab walok juon bar EIS nan aolep jabrewot men ko rej lemnake in komane,
8 ilo 1989 Army ear kobouj juon wot EIS bwe en kotmane im malejjone emakitkit ko otemjej
9 enaj ilo USAKA. Ilo 1989 EIS ear lale aolep makitkit ko maan tak im aolep teej ko renaj
10 jelot melan kein ar. Ilo 1989 EIS ear kwalok 116 menko U.S. Government emoj an rejetake
11 bwe ren maron in kariklok ta ko renaj komane nan melan kein ar im barewot kajjitok wunin
12 ta ko rar komani ilo ien ko remotlok ke USAKA ear lale.

13 USAKA elap an jermal bwe ren kariklok aolep menko rar kile ilo 1989 EIS. Kio kwoj
14 maron in lo ke 97 jen 116 men rar kile ke raikwijan ukoti, emoj air ijino im enaj rereelok
15 ilo iio in ej itok. Jen men kein ke rar kili renaj komane juon office nan melan kein im
16 program ko ilo ion Kwajalein in, im Dr. Ott enaj bok erro in office in. Ilo office in ranaj
17 emakijkij air teej e dren eo kab bar kokmanmane waween ejolok kobwej im lale bwe ren
18 jolok PCB im halon ko im bar jabrewot men ko emoj air kili bwe ren maron in kokmanmani
19 ilo air je document in.

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 Jen 1989 ear walok ruo aikij rellap bwe en koboj im rejetak EIS ilo 1989. Congress
2 ear ba nan Department of Defense bwe en kwalok juon menio enaj maron in bobrae nae jen
3 menin kawatata ko. Men enaj walok bwe en laptok mennin komelmel ko ilal im ilon. Menin
4 rejlemnake enaj laplok: Ne kom nay lale newspaper, ej kwalok menin komelel ko an United
5 States nan air moron in bobrae menin jumae ko im rej nae etan National Defense Program,
6 im kejbarok Armed Forces ko an United States ilo lal ko jet. Bwe ren maron in komane
7 aolep menotemjij elap air naj aikwij, elonlok rijerbal jen jinoin iio eo 1989 ke rar komane
8 ilo EIS. Kein karuo, renaj aikuji bwe en waaben men ko nan melan im emakitkit ko an U.S.
9 ilo USAKA bwe ren ukot mejlan men ko rej komani kio. Ilo Compact of Free Association
10 ikottan RMI im enaj U.S. ej komane bwe kij jen komane juon men eo im emman nan melan
11 kein ilo kalimur ko jen USAKA. Ilo kien ko rar kwaloki im komane ej nan melan ko an
12 U.S. im ejjab jelit melan ko an RMI im jimjera eo ikottan U.S. im RMI govyrnments.

13 Ilo Kotmane eo an USAKA nan melan ko, emoj komane ilo iio ko ruo im jilu rej
14 jemlok emoj kojelok jet ri lale im rijerbal ro ilo kien kein ruo. Men kein rar kwaloki ej
15 einwot kien ko U.S. ej lori nan kokmanman lok mour im bobrae joran ko nan kej im melan
16 ko. Emoj komane bwe jen maron in melele kake. Kinke aikuj kein ruo im rar jab walok
17 1989 ilo EIS, Emoj an Army koboj juon SEIS, im melele ko jej konono kake jotenin.

18 Elap an EIS loki bwe kijwoj jen bok konaar ilo menin., Menin ej ijino nan etale im
19 lale abnono ko ar im renaj walok ilo SEIS. Ilo December 11 ran eo, Army ear kajitok nan
20 kijwoj bwe jen maron likit ijo kwonair nan melele ko im emoj komani jen SEIS. Emoj

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 koboosj melelel kein ilo Draft SEIS nan jabrewot eo ej kajetok im aikuji. Draft SEIS ear
2 drerelok ilo March im bellok nan aolep ro rej konaan ilo April eo. Mene document in erik
3 ak melelel ko iloan relukkun elap, nan an boktok kijwoj ibben dron kio. Im kio ewor juon
4 kwelok jej komane nan ar kabilokloke armej bwe ron maron in melele kin men otemjej ej
5 walok ilo Draft SEIS. Kwelok in ear bellok nan aolep ro romono ilo Majuro im Ebeye im
6 aitokon kwellock in ej ruo bonin, im kio bonin ejber ilo Kwajalein. Unin kwellock in jej
7 konaan jela ta abnono ko an armej ilo proposed action in. Ilo ao kar ba, kom maron kwalok
8 lemnak ko ilo jotenin ak bar juon kom maron je lemnak ko ilo beba mokta jen June 14, 1993.
9 Aolep melele ko renaj tobrak tok ilo ran eo im emoj kallikare, ilo am naj je im ekonono kar
10 kake, jenaj lemnak kake aolep im enaj walok jemlok eo ilo SEIS. Einwot ke iar ba, aolep
11 lemnak kein rar kobatok renaj walok ilo jemlok eo ilo SEIS in. Aolep lemnak ko rar walok
12 ilo ien eo, renaj bojak nan ar lo ilo beba allin kane rej berro tok. Umin jilnul ran jen ien
13 eo jaar kallikkare, Army enaj kowebbene lemnak ko otemjej im ear walok ilo proposed action
14 eo im bareinwot bobrae im bok erroin ta enaj walok nan melan kein. Menin enaj walok nan
15 aolep ilo juon men eo jej naeten Record of Decision, im jinaj loi eloan iio in.

16 Mokta jen an Mr. Sims ekonono, ikonaan bar ba ken men eo auorok ke iar ba
17 moktalok, Draft SEIS ej ekonono kake ruo men eo auorok; elap aikuji bwe en laplok
18 komelmel im bareinwot en laplok aikuji im bobrae nana ko renaj walok nan melan kein.
19 Aolep menkein ruo im raurok jar ekonono kake ewor oktak jen dron, im ear walok ilo Draft
20 SEIS. Ne jej ekonono kake bwe en laplok komelmel kein, Draft eo SEIS ear watoke ewor

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 jonan kemelmel im jorran ko. Juon, ejjelok oktak, ruo edrik an walok jorran, jilu elaplok
2 an walok, im emen elukkun in lap jorran. Draft SEIS ejella jonan aorok in ta eo emaron
3 in walok ilo kajjojo komelmel kein. Ellukkun utej bwe jen maron in melele ke ejjab aolep
4 komelmel kein rokautata renaj weibben. Einwot ar jela im melele ke makitkit kein im
5 komelmel kein rellap, emaron walok menin jellet ko rellap nan melan kein, ak ilo ar tomak
6 USAKA emaron in bobrae, einwot ke jej melele im kotmene bwe jenaj jab komane aolep
7 men kein jar komeleleik kake ilo high level-of-activity. High level ear komane bwe jen
8 maron in jela im melik ta eo enaj walok ikijjien jebrewot ne jenaj kojerbale einwot an
9 USAKA kotmane. Bar men eo juon jar ekkonono kake ej intermediate level of activity ej
10 laplok an etta jonan an kauatata im menin ikonaan bwe en lap melele kake. Ilo intermediate
11 level of activity ej koba tok ke elon program jej jab tomak ke renaj walok ilo iio kane rej
12 itok im bareinwot remaron jab walok nan indreio. Ilo Meck Island ke elap air kowanmanlok
13 im kobojlok ilo kiio jej jela ke ejjab rellon ilo budget eo an Defense Department, im bwelen
14 eban maron in relon. Botab ilo Draft SEIS ej kile ke program kein im ren jela ewaween an
15 maron in bobrae ta enaj walok nan illiju im jeklaj eo ar, im bwelen enaj wor fund in jeban
16 eo.

17 Ijela kio allikin ekonono kein ao elon kolowan lemnakein amiwoj. Botab ikkonan
18 bwe kom naj maron in ekonono allikin an Mr. Sims kwalok nan kejwoj kin Draft SEIS.

19 Ken Sim's kio enaj ukote im komeleleiki kijwoj kin men ko jar kili ilo Draft SEIS
20 ta emaron in walok nan melan kein im waween kariklok jorran ko. Ken?

1 **TA MELELE KO RENAJ WALOK NAN MELAN KO**

2

3 MR. SIMS: Komoltata, Col. Hazel. Draft SEIS elukkun in ben im lap
4 melele ko iloan. Ijjela ke emoj am lale beba in im ej komeleleik ta ko Army ej konono bwe
5 ren maron in komane. Inaj kajjion im komeleleik ta eo document eo ej ba bwe jen aolep
6 maron in melele kake, kinke ne elap iake aolep konono ko iloan document in jenaj ber ijin
7 iumin elon ran ko. Ak ij kajitok bwe kwon lale document in ilo jabrewot ien emman nan
8 kwe. Elon beba nan am lali jotenin im bareinwot ilo office eo an Dr. Ott nan am moron
9 in bok melele ko. Allikin ao kejemlok konono in ao, jenaj jolok jirik ien nan ar kakije;
10 innem ne jenaj roltok inaj bok aolep melele ko im menko kom ear je.

11 Draft SEIS enaj kile lok ruo men ko jar ekonono kake ikijien kemelmel ko im ta eo
12 jenaj moron in koman emman nan melan kein. Moktata inaj ekonono kake kemelmel ko
13 renaj walok ilo USAKA. Ilo "kemelmel kein" ij ba kin kemelmel ko kio rar walok ilo iio
14 eo 1950 ilo USAKA. Einwot kora in ijin ilo jotenin ejjab kememej kemelmel eo ilo 1950
15 ak enaj bolan kememej eo ilo 1970 eo. Kain kemelmel ko rar walok ilo iio ko re moktalok
16 rej walok wot nan kio. Ilo melan kein relukkun emman nan kemelmel kake Intercontinental
17 ballistic missiles, sea launched ballistic missiles im bar nan antiballistic missiles, aolep men
18 kein nan ar kokajurlok program eo an Department of Defense. USAKA ej mottan juon ian
19 ruo jikin ko rar komalim ilo 1972 bwe ren bok erroin kemelmel ken antiballistic missiles
20 treaty act ibben kar Soviet Union.

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 Jikin eo juon ej White Sands missile range ilo New Mexico. White Sands ellap an
2 laplok im kein kejbarok ko ie elap an laplok jen USAKA.

3 Kein komemel ko rar komane ej ikijjien launching rockets ilo Meck Island, ak bar
4 einwot ilo ien ko remotlok ilo Illeginni. USAKA ej anak ial ko an rockets launched jen
5 California, Hawaii, Wake Island im bar jikin ko renaj wotlok ie ilo lomalo eo ar im Illeginni
6 jikin eo ejelok arnej ie. Jikin kememel kein aikujin lon rijerbal ro im rejela ta eo rej
7 komane.

8 Draft SEIS ej lale jonan aolep kain kememel ko im watok jonan jorran ko ronaj walok
9 bwe ren maron in kokmanmanlok ilo USAKA. Ilo ar jela National Environmental Policy
10 Act ej konaan bwe jen lale jonan jorran ko im kobaik lok nan No Action, ejelok jorran enaj
11 lukkun in walok jeni einwot ke rar lale im etale ilo 1989 EIS, einwot ke rej komane wot
12 menin ilo USAKA. Kio kememel ko jilu rej nai etair in low melelein ke erik, kain karuo
13 intermediate meleleinke ewor jirik an laplok im kain kajilu ej high, melelein ke elaptata ta
14 enaj walok jane. Ilo aolepen kememel kain ke rar etali ejelok meneo me rej ba high im rej
15 janin lukkun komane mae ien eo rejluukun in jela ke eban lab jorran enaj walok jeni im ia
16 eo rejmaron in naj kemelmele ie. Inaj bar alij men eo Col. Hazel ear ba ke aolep kememel
17 eo me jej nae etan intermediate emoj komalim kojerbale ak ejjab melelein ke ne jenaj
18 kojerbale im enaj wor jorran ko ie. Innem jar kakobaiklok ilo SEIS eo jar komane aliktata
19 bwe emoj jela kin ta eo enaj walok im wawain bobrae elane jenaj wonmanlok wot kin menin.
20

1 Aolep kobwebwein kein kemelmel kein reber ijje, bwe jen maron in kokeloki jen
2 USAKA. Draft SEIS ej ba ke ewor 28 allen air kemelmel im kokeloki ilo juon iio im
3 remaron komani jen Meck Island, im bar 20 allen jen Illeginni im emaron emen allen ilo juon
4 iio jen Omelik. Jet ian kemelmel kein ruo ilal, rej maron in enjake jabrewot aolep makitkit
5 mokta jen kokelloki im emen kein bar kemelmel ko ilal rej maron in bobrae missiles koan
6 jet lal bwe ren tobraktok, aolep men kein rej komani ilo USAKA, ruo jen Kauai ilo Hawaii,
7 Vandenberg Air Force Base ilo California, Wake Island aolep jikin kein rej maron
8 kokeloki iumin wot jet minutes jen dron. Jet men ko im relliklok im rej kokelloki ej ikkijien
9 lale mejatoto ko im kein iaronron im rej kejerbali nan lale ne ewor ta enaj ewalok.

10 Juon ian jikin kemelmel kein ej jikin anak ial ko an missiles ko rej kokeloki renaj
11 kajutake ion Kwajalein Building 1500. Jej jela kake Building in ej DCCB. Jet ian kein lale
12 ko im kein bija ko renaj kajutaki ion Meck, Illeginni nejabe ion Roi-Namur im aolep jikin
13 lale im earonron ko ilo enne ko jet renaj killi.

14 Ilo ar ekonono kin men kein, elap ar naj aikuji elon rijerbal ro bwe ren komane men
15 otemjej ilo USAKA. Jej lale lok ke jej maron in aikuji 5,000 rijerbal jen jiken ko jet im
16 remaron in jermal ion Kwajalein im Roi-Namur im enaj wallinlok oran rijerbal jen kio ke
17 ej 3,000 wot. Ak eban laplok jen iio eo ilo 1970.

18 Ikijjien men kein otemjej jar ekonono kaki, jej lemnak in ekkal jikin jokwe ko im elap
19 aikuji; ion Kwajalein, Roi-Namur, Meck im Illeginni.

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 Kio inaj maron in ekonono kin men ko im renaj walok nan melan kein. Ikijien dren.
2 Draft SEIS emoj an kile ke ne elon lok armej renaj jermal ilo USAKA aikuj naj laplok
3 wastewater treatment plant eo ion Kwajalein. Ilo ar lemnak kin aikuj kein, ejjab lap enne
4 ko bwe jen maron in naj kubuj nan ar kakilleb lok Meck Island im berber ko an enne ko jet
5 ne jebaan kubuji renaj nana elane jejjab naj kejbarok im lor ta jebrewot enaj emman nan
6 jekkein jikkir. Ilo Draft SEIS emoj an kwallok ta jej maron in komane bwe en jab jorran
7 jekkein jikir.

8 Ijjo emoj ar kille ke elap naj ar ron uwaron jene ke ej ilo Ennugarret Island elane jenaj
9 kejbale nan jikin ar dror kein rubrub ak kein kabokkolok ko, ak ijjen ejjab kanuj in emman
10 bwe jirik wot jiken en U.S. Government elon an bebe ie im bok erro ie.

11 Draft SEIS emoj an kille ke elap men ko renaj walok nan bao in mejatoto ko im rej
12 jokwe ilo Legan elane ewor ron in error kein rubrub ak kabokkolok ko ie (explosive) innem
13 jej bukot juon jikin eo emmanlok. Ke jar lemnak kake Meck Island bwe jen kollaplok, enaj
14 bar wor men enaj walok nan berber eo, eek ko im mennin mour ko lojet elane jenaj kojbale
15 nan jikin jokabej.

16 Ewor ar kille ke jokron ne elap ar kejbarok menin mour ko im elaptata nan won ko,
17 kinke jejela ke jikin an won kollotak ilo Illeginni. Jokron ne jenaj koman kein kejbarok ko
18 torerein berber eo ak enaj wor wot bwelen jorran nan won kain. Kin aolep men kein otemjej
19 jej aikujin jab kakurre jikin ber eo an won kein. Juon men eo im jej bar lemnak kake ne
20 jenaj kejbale rokka (parachute) nan kariklok an mokaj an wotlok payloads ko nan lojet,

1 jej lemnake ke won kein romaron in mej elane renaj bok iloan rokka kein. Ak ilo bar juon
2 emaron jab einrein innem jej ekkol ne enaj walok menin jorrain nan menin mour ko lojet
3 im won ko enaj juon men in jerata. Draft SEIS emoj kille ta ko remaron kojorran men
4 ko im elap ar kaoroki bwe kobwebweir jen etto. Ewor jikin ilo aelonkein ar ewor mattan
5 menin batta ko ie, innem remaron in laplok air jorran jen wot air ejerwawa umen al,
6 bareinwot jet Sprint im Spartan silos ko ilo Cold War eo im rej ber ilo Meck im Illeginni
7 renaj maron in relon ilo National Register of Historic Places. Jej jab kanuj jela ne joko im
8 jej lemnak in ekkal ie enaj wor men ko im renaj jorran ne jenaj kubweji. Bwe jen jab
9 kojorran jabrewot men ko ilo iumen bwerej enaj wor archaeological survey mokta jen ar jino
10 ekkal.

11 Draft SEIS ej ba ke enaj wor jerraman nan RMI ejjab kin air naj kojerbal ri Marshall
12 ro ak kin an naj lon rijerbal ro jen jikin ko jit im renaj koman bwe en lab lok an walok jeen
13 nan RMI government.

14 Draft SEIS emoj an jela ke renaj aikuj jikin jokwe ko nan armij in re jerbal ro, kinke
15 ejjab kanuj in lon jikin jokwe kio ne enaj lon lok rejerbal. Elon men ko im jej maron in
16 komane ikijien jiken jokwe ko. Ilo air tonne lok jemaron in ekkol em uteej nejabwe barracks
17 ships ko jemaron in kojerbali.

18 Draft SEIS ejela kin inebata ko kin air kojerbale jikin ko ilo Illeginni, Legan im
19 Ennugarret innem rej lemnake ne emman renaj komakit jet ian kein jerbal ko air nan bar jet

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

1 enne ijellokin Kwajalein, Roi-Namur im Meck kinke ejanen jemlok iio in land-use planning
2 ko air, innem elane emman renaj emakit nan bar jet enne.

3 Draft SEIS ej kwaloke ke elap an emmanlok wawein ejelok kobej ko jen 1989 EIS
4 eo mokta. Innem ej bar kille ke enaj ejelok jikin ejolok jokobej kin an laplok men rej walok
5 kio. Draft SEIS ej konono kin jet ian wawein karik lok kobej ko.

6 Kio jej konono kin an Draft SEIS kille ke kio ke elon em emoj ekkal en rear im
7 jemlokin Kwajalein innem ne renaj ekkal bar em ekaal iturin dren enaj binej em ko lok jet
8 jen air lo iar, ak illik. Jej naj maron in kariklok an em ko im rokaal binej em ko jet elane
9 jenaj komane bwe moko ren ekkal tureaar lok. Ion Ennugarret ne jebaan kubwij ronnin
10 ejollok kein kaboklokko (explosive) jenaj aikuj in juok elon wojke ko im eban emman reito
11 reitak nan ro im renaj kojerbale en eo. Kio ke jej lemnake lok, kajitok in ejjab emman kinke
12 U.S. Government ejjab bok edro in aolep en in.

13 Ekwe ejemlok ekonono eo ao kin ta ko im renaj walok im roman im bar nana nan
14 melan kein. Ebar lon men jej aikujin lemnak kake im konono kake ikijjien mejatoto im kein
15 bobrae ko, wa in etotak ko im electromagnetic radiation ko.

16 Kio jej oktak tok nan kilaj eo kein karuo im jej aikujin kille ikijjien melan kein im
17 ta jenaj komane. Ke jar ekonono kake lok mokta, umin iio ko jilu elon kumi rej kobba im
18 jermal ibben dron jen U.S. im RMI bwe ren lale ta ko im renaj emman nan melan kein ar
19 im men ko rej naj walok ilo USAKA ilo kar webben eo ilo Compact of Free Association eo.
20 Kumi in renaj kajimmwe im lale kien ko kio im U.S. ej lori im elane elon kien ko remaron

1 in joloki bwe, ejjab ettor kijjier im bar ilo USAKA kinke ilo kien eo rej ekonono kake ikijjien
2 Native American. Aolep men ko jet ikijjien technology-based rar janiji ak joloke ne renjab
3 webben nan kij im emman. Ilo menkein jar ukoti im rebijji ejjab bwe konaan ko wot an kumi
4 in rar kalete ak jej aikujin lale ta es emman ikijjien ejmour im waween kejbarok ko roman
5 nan aolep im bareinwot nan melan ko, rejjab oktak. Oktak ko rein kumi in ear komane in
6 lilok nan Department of Defense ej ikijjien men ko me rej ikijjien Department of Defense
7 Policy.

8 Men ko USAKA ej kwaloki nan wonmanlok nan melan ko ewor jiljilimjuon men ko
9 jej aikuj in lemnak kake, im kwaloke. Men kein jar ekonono kake ej ikijjien wot U.S.
10 Government im ta ko rej walok ilo Kwajalein in jikinko rej jattaikki nan an U.S. Government
11 kejerbali. Men kein rejjab jellet jikin ko jet ilo RMI ak bareinwot kien eo an RMI im
12 makitkit ko an.

13 Bwe en jab lap ar jolok ien komelele ikijjien ta ko USAKA emoj an komane im kille
14 einwot ke kien ko U.S. Government ear ba bwe ren lori ta ko renaj walok nan melan ko,
15 rej lori wot, ak inaj lap ao ekonono kake oktak ko ilo kajojo men ko emoj lajraki.

16 Men kein rekkaal im jej kajjion in komani bwe ren biroro ar melele kaki in rej uaan
17 wot juon rebban kariklok ar kajbarok melan kein. Rej bok jikin menko im rollon ikijjien
18 kotlok maron im jej lori wut iumin U.S. regulations, ibben Record of Consultation men ko
19 jej lori bwe jenaj maron in kejemlok aitwerok ko. Jen ke U.S. im RMI rar rellon ibben dron
20 ilo Compact of Free Association ilo 1986, aolep men ko im rollap ikijjien U.S. environmental

1 laws ko rejberwot im jej lori, ak jet ian kien kein im melim ko rej aikuji jen U.S. agencies
2 ko rar jab etal wot kake. Bar kin aolepen aikuj ko reweppen nan karok ko U.S.
3 environmental agency im bareinwot RMI Environmental Protection Authority rar komane.
4 Ilo mejatoto ko ar kien in ar earjab kotmane bwe enaj aikujin kabwejer ne enaj nana mejatoto
5 ko ar einwot ke elon kien rejkojbarok mejatoto ko ilo U.S. kio. Im elap air etale. Ilo ikijien
6 bar juon men eo elap etale im lale ke jonan men ko in renana im renaj maron in kojorrane
7 mejatoto ej 25 percent ilo air kotloke jonan jorran im baijin ko ilo mejatoto, im men eo kio
8 jenaj aikujin kolaplok ar komane im etale jonan ta ko im renana renaj etal nan mejatoto ko
9 kio im nan ien kane rej itok.

10 Ilo men in jej komane kio enaj laplok kien in lale im kejbarok mejatoto kein kinke
11 emoj kobaik kien ko im rar lori ilo ien ko U.S. Trust Territory of the Pacific Island im RMI
12 rar ejake.

13 Kin dren in irak ko, enaj ilo menin, jenaj komane bwe en laplok ar lale dren in irak
14 ko jen kar mokta. Unin, enaj emakijkij etale im lale im naj jonwe jonan armej ne enaj
15 10,000. Jonan Army ilo USAKA ej jokwe ej 3,000 kio ak ilo ar tonne lok kio enaj laplok
16 nan bwelen 5,000. Innem, eakwij in laplok lale im etale dren in irak ko, kin men in jej
17 lemnak in komane. Ilo kobaiktok, men ko im jenaj aikuji in kejbarok ej aiboj lal ko im renaj
18 relonlok iben waste and materials management chapter ilo men in jej kajitok kake.

19 Men kein jar kajitok kake enaj nan bareinwot kejbarok menin mour ko kinke enaj lon
20 menin mour emoj ar jela ke enaj lon jorran nan ir, im menin mour ko ilo RMI rej aorok bwe

1 jen kejbarki. Im kobaik ibben menin, mour ko jet im ewor rar komane ilo Endangered
2 Species Act aolep menin mour ko elap naj kejbarki umin USAKA. Aolep men kein jenaj
3 laplok ar kejbarki renaj kobalok ibben U.S. Agencies im ibben RMI Environmental
4 Protection Authority nan jonan lale menin mour ko im jiken air ber.

5 Iumin kajitok kein in jar kwaloki enaj lon kien bwe en lale ta kobej im rej juloki lojet,
6 im kien kein enaj einwot ko rej lori kio ilo U.S. statutes and regulations.

7 Kio ilo ikijjen men ko rekautata im baijin, im bareinwot kobej ko, enaj laplok ar lo
8 kein bobrae jorran ko jen ien ko mokta iumin statutes im regulation ko. Ellukkun lap lale
9 ta im renana bwe jen bobrae im kejbark men ko im renaj kakure burej ko kab bar dren ko.

10 Elon wawein kejbark men ko im kobwebweir im manit ko rej jab oktak jen kien ko
11 im U.S. ej lorre im bareinwot killi. Oktak eo drein ke jej lor kien ko wot ar.

12 Ilo ar lale, Draft SEIS ejelok men ko im enana im lap an oktak nan lale melan kein
13 kin dede im webben ko USAKA enaj lale nan melan kein im rej aikujin lori. Enaj wor men
14 emman enaj walok im romman nan melan kein elane renaj lore webben in. Menin ej mottan
15 men ko im rej ber ilo Compact; im USAKA enaj onaake.

16 Men kein iar lajraki ej mottan men ko im rej ber ilo Draft SEIS. Iar kwalok
17 moktalok, beba in kamol in ej lajrak im iake aolep men ko im jenaj melele kake kin ta ko
18 renaj walik nan melan kein. Ij kajitok bwe komin lale beba in, bareinuot lale maps im charts
19 kane rej ber iijin jotenin. Ij konan komin letok lemnak ko ami tokailik.

Kwajalein Atoll-May 24, 1993

- 1 Mokta jen ar bok 15 minute in kakije, jenaj ekonono kin jabrewot men in abnono ko,
- 2 Col. Hazel ekonon ba jet men.

1 **Bar nan ko jet jen Col. Hazel**

2

3 COL. HAZEL: Jen lale, im bojrak 15 minutes im kaekije. Ne jenaj jinoe,
4 jej tamak kom naj letok melele ko ami kin Draft SEIS. Einwot ke iar ba mokta aolep melele
5 ko ami rar tobrak tok jotenin, jenaj kwaloki ilo Final SEIS, im jenaj kwaloki jemlokin ilo
6 iio in. Bar juon, jabrewot ekonono ko im form ko komnaj kanni ej naj nan abnono ko ami,
7 im bar kalikkare elane kokonan copy in Final SEIS. Kio jenaj kakije 15 minutes. Elane
8 kwoj jab konaan kakije 15 minutes jenaj etal wot kin kwellok in, ak jen kakije kio.

9

10 (15 minute kakije jar bokke)

1 Aolep menin kejbarok kein rejanin rereelok, ak elane renaj rereelok aolep, jenaj bar kojelaik
2 kom ilo Hour Glass ak bar komane town hall meetings.
3 Ilo ar naj kobelloke ien in, ekonon bwe kio ej nan kajitok ko im melele ko, ami.
4 Elane elon kajitok im ekonono ikonaaan bwe kwon kajutak bein im jenaj ba Brian en ewoj
5 kin kein ekonono in. Kein ekonono in jej aikuji ikijjien court reporter bwe ren maron in
6 jimmwe air bok kajitok ko im uak ko. Ilo ien in ne eber kein ekonono in ibban kwon ba
7 etam im ta eo konaj ba bwe en relon ilo public record. Kio ien in ej am (ejelok en aj
8 ekonono). Ekkwe jenaj kojemlok jotenin. Emman wot. Ewor am 30 seconds.

3-25
K-1 9 MR. LABRIE: Paul Labrie. Emoj am ba ke enaj ejelok EMR impact, im
10 kwoj lale RMI issues kio. Ewor ke men enaj walok kin EMR ilo Roi-Namur ak kein
11 jujuurlok ak bobrae ijen?

12 COL. HAZEL: Jen GBR, ewor ke men en enaj walok?

13 MR. LABRIE: Nan electronic equipment.

14 COL. HAZEL: Bill, etaf wot im uak kajitok in.

R-1 15 MR. GUZAK: Etain Bill Guzak jen GBR project office. Ewor ECAC ej katok
16 im etale menin, innem men eo jar etale mokta emoj re an walok kio ak ne enaj lukkun
17 rereelok aolep ta ko jar etale ekwe menin enaj walok tok alik. Ewor jet men romaron in
18 bobrae, ak ikijjien communcation emaron lon men ko im renaj walok im bobrae.

Uak non K-1: Jekjek in naj lomen GBR-T eo rej lomnake ejanin dredrelok, im kin men in ebin ilo tore in non koman jemlok ko remol ikijen joren ko remaron in walok jen GBR-T ko im remaron in jelet kein jermal ko rej leto-letak enaan ilo USAKA. Einwot an walok ilo page 4-278 in Elmakot in SEIS eo, ijo ej eddo in koman ekatak ko ikijen wewin ko rej walok jen kein lale im jikin leto-letak melele ko, etan Electromagnetic Compatibility Analysis Center (ECAC), emoj an komane report eo an moktata kin GBR-T kein, im rej lo ke enaj wor jet wewin ko renaj kaban dron ie. Ilo juon ekkatak eo ear koman tokelik, ECAC ej kile kon oktak ko rar ejaki kein jermal ko im wewin jermal ko rej aikuji in lori non koman bwe en drik an an kein jermal in leto-letak enaan kein maron kaban an dron jermal ak bok kajur in dron.

R-1
(cont.)

1 COL. HAZEL: Muktata ilo ar jela kio ejelok men enaj walok im bobrae kinke
2 jej jela ke oktak frequency in jej kejerbale jen stereo ak radio im bar einwot T.V. ejja einwot
3 level eo jej loe kio ibben FPQ 19 radar ion Kwajalein in.

4 'Innem jej jab tomak enaj wor men eo elap enaj walik ikijjien men in. ECAC ej ijjo
5 in Electromagnetic Capability Analysis Center ej ber.

6 MR. GUZAK: Electromagnetic Compatability Analysis Center.

7 COL. HAZEL: Aet. Emman. Ilo ao kar ba ewor jilu forum in kwalok
8 jabrewot konnaj kwalok. Forum kein ej ikijjien ne ewor kajitok kio, innem kio ien ar
9 kwaloki; *kein karuo forum in ej ikijjien jeje kake kajitok ko kin uak ko rar walok ilo*
10 *information packet im aini tok jemlokin kwelok in; kein kajilu konaj je kajitok eo ikijjien*
11 *ta kokonaan ekonono kaki im naj maif nan address ne ilo beba in. Innem elane konaj komane*
12 *einwot in, ej aikuijin tobrak tok ilo June 14. Ekwe nan ro im romono ak ejakin wor aer ien*
13 *lale Draft SEIS eo, ej lon wot jetien mokta jen June 14 bwe kwon je ta ko kwoj lemnake.*

14 Kio elane ejelok kajitok, jenaj kojemloke public hearing in. Komoltata kin am itok
15 nan ien in.

16 (Ilo ien in hearing in ejemlok ilo 9:15 p.m.)

3-26

PUBLIC HEARING

Draft Supplemental Environmental Impact Statement
Proposed Action at
U.S. Army Kwajalein Atoll

CH2M HILL

Transcript of Proceeding

Volume 2 of 3 Volumes

BWE JEN KEMEMEJ, ke ewor juon public hearing ear wollok kin menin ilo Republic of the Marshall Islands, Mormon Meeting Hall, Ebeye Island ilo Tuesday, May 25, 1993 imman mejen Col. Crosby E. Hazel, Commander, USAKA, im bareinwot Mr. Kenneth Sims, USASSDC.

Kin men otemjej ear wollok ken menin jar kommole:

Marshallese im English
Rukkok: Johnsay Riklon

Court Reporter: Richard L. Lind,
CSR No. LIND *RL496JZ

PDX13F8B.WP5

INDEX/EXHIBITS

<u>Opening Remarks</u>	<u>Page</u>
By Col. Hazel	1
<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
By Col. Hazel	4
<u>Speaker Identification</u>	
By Alee Jeadrick	4
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	5
<u>Speaker Identification</u>	
By Handel Dribo	6
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	7
<u>Speaker Identification</u>	
By Fountain Inok	8
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	10
By Randy Gallien	10
INDEX/EXHIBITS	-ii-

INDEX/EXHIBITS

<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
<u>Speaker Identification</u>	
By Irene Paul	16
<u>Resposes</u>	
By Col. Hazel	19
By Randy Gallien	19
<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
By Col. Hazel	21
<u>Speaker Identification</u>	
By Carl Jeadrick	23
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	24
<u>Speaker Identification</u>	
By Jack Akeang	25
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	26
INDEX/EXHIBITS	-iii-

INDEX/EXHIBITS

<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
<u>Speaker Identification</u>	
By Steve Dribo	26
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	28
Interjection by Fountain Inok	28
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	32
By Mr. Ken Sims	33
<u>Speaker Identification</u>	
By Saburo Kibin	34
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	37
<u>Speaker Identification</u>	
By Mr. Jiba Kabua	39
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	

INDEX/EXHIBITS

-iv-

Nan en kablok ko

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

COL. HAZEL: Yokwe kom. Ikonaan in karuaineneik tok kom im komolol kom kin am bok ien ko ami im itok nan kwelok in.

Elap ao konaan karuaineneik tok Chairman Jiba Kabua, jen RMI Environmental Protection Authority eo, Handel Dribo im Alee Jeadrick.

Na Col. Hazel Commander of the United States Army ilo Kwajalein Atoll. Kwellok in ilo jostenin ej walok nan kom aolep im kwalok lemnak ko ami kake Draft Supplemental Environmental Impact Statement in im inaj kokaruik im ba Draft SEIS, im bareinwot ekonono kake proposed test activities ilo USAKA, im kake environmental standard ko im rokaal ilon document in.

Mokta jen ar wonmanlok, ikonaan ba kin jet karok ko an kien. Aolep men jej ekonono kake jostenin enaj transcribed ibben juon court reporter. Unin, kinke en jimmwe im mol an ber ilo record ikijjien kwelok in im ekonono ko ilo jostenin. Jenaj watake men ko im kom ear ekonono kake im bareinwot menko im kom enaj je, innem jenaj lewaj uak eo nan kom ilo ar naj karerelok Final SEIS eo.

Kwelok in jostenin enaj ilo kajjin balle. Enaj kar wor en enaj kar ukok, ak leo im enaj kar ukok ejako ijin. Elane kwonaj aikujin ukote juon men jabrewot ien, jous im kajutak beim, im jenaj kabbok rijjiban.

Jej kajitok ibben aolep bwe ren je eteir ilo jostenin, im jenaj lewaj juon packet, im ilo jemlokin packet in ej juon form im komaorn in je jabrewot men eo kwoj lemnak kake

1 im bareinwot elane ewor am kajjitok, bareinwot komaron kajjitok kin copy eo ilo Final SEIS
2 ilo ien eo im emoj karereiklok. Elane konaj aikuj beba in jeje lemnak ko ami, jouj im
3 kojerbal ilikin form in. Komaron in ror form in ilo table eo liktata ilo ien am riwoj lok
4 jotenin, nejabwe ilo ien break (kakijje) in, im bar juon komaron jilkintok ilo mail im address
5 eo ne ion beba in (rej jiton lok projector screen eo). Elane konaj jilkintok ilo mail, renaj
6 aikujin tebrak tok ijje moktalok jen June 14 ran bwe lemnak ko im inebata ko ren maron in
7 ber ilo official record bwe jen maron in uaki ilo Final SEIS eo. Bareinwot komaron jilkinwaj
8 lemnak ko im ekonono ko ami nan RMI Environmental Protection Authority, elane kokonaan
9 kwomaron jilkinloki nan Post Office Box 1322, Majuro 96960, innem RMI EPA enaj
10 jilkintok nan kim. Ilo ao kar ba aolep abnono ko im lemnak ko im kom ar jei im bar konono
11 kaki jotenin renaj relon ilo public record nan SEIS eo im jenaj lemnak kaki ilo ien in im jej
12 koboj final document eo.

13 Ibba ilo jotenin ej juon team eo im elap kobaiklok Mr. Sims. Le in ej jen U.S. Army
14 Space im Strategic Defense Command ilo Huntsville, Alabama. Ken ej Army's project
15 manager nan Draft SEIS in. Im bareinwot rejerbal eo im ej ber ijjin ej itok jen Army's
16 Program Executive Office, eo an U.S. Army Space im Strategic Defense Command, im
17 Ballistic Missiles Defense Organization, eo im ekaal etan im rej ba Strategic Defense
18 Initiative, im ej jen USAKA, im bareinwot CH2MHILL, im rar contract e bwe en jiban
19 ikijjien koboj Draft SEIS in, im ej bar itok jen elon organization im program ko. Men eo
20 jenaj ekonono kake jotenin (im rej jitonlok projector screen eo). Alikin an moj ao ekonono
21 jotenin, Ken Sims enaj ekonono kake men ko im renaj konaan bwe ren ber ilo Draft SEIS

Ebeye Atoll - May 25, 1993

1 in. Enaj kobaik aolep men kein woj im ekonono kake environmental impact eo im emoj
2 kille, im kwalok ewaween naj kariklok impact ko an. Allikin break (kakijje) in jenaj lewaj
3 nan ro im rokonaan kwalok lemnak ko aer ne jenaj droltok.

4

5

(Ilo ien in, ejja men ko wot im Col. Hazel

6

im Mr. Sims rar kwaloki ilo Kwajalein).

1 COL. HAZEL: Emman. Komoltata. Emman am kar konono kake jemlok
2 eo an nan ko woj ikijjien ta im enaj walok im jelet armej elane kim naj kommane aolep men
3 kein jej ekonono kaki.

4 MR. SABURO KIBIN: (Kajjin balle). Komoltat Mr. Colonel. Ikonaan bwe
5 en itok juon rukok nan maan. Kinke ikonaan bwe en ukote men ko inaj ba nan kajjin majol,
6 im ikonaan bwe Mr. Riklon en ukote nan kajjin balle.

7 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok ilo kajjin Majol). Eta in Saburo
8 Kibin. Ij itok jen Kwajalein.

9 MR. SABURO KIBIN: (Majol).

10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Iar ronjake aolep kajitok im
11 juon wot kajitok ejanan walok jotenin innem inaj kwaloke.

12 MR. SABURO KIBIN: (Majol)

13 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ilo ao jela im loe jen men ko
14 im rar walok jemmanlok, enanin aolep armej rein im rej ber ilo Marshall Islands, rej itok
15 wot aolep ien elane ewor negotiation.

16 MR. SABURO KIBIN: (Majol)

17 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Kajitok in ao enaj ijino ilo
18 1964 ilo ien in rar komakit ir nan bar juon enne.

19 MR. SABURO KIBIN: (Majol)

20 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Iar mottan armej ro im rar
21 jodrik ion Kwajalein ilo 1980 eo.

1

Nan ko an aolep

2

3 IBBEN COL. HAZEL: Ien an aolep kwalok lemnak ko aer kio. Jokonan bar
4 jolok bwir kinke ejjelok rukok ilo ien in ak jar lemnak ke enaj wor, ak buromej ke enaj
5 ejjelok. Innem kio, Mr. Johnsay Riklon ear konaan lotok an jiban im enaj ukok ilo ien in
6 im kom naj ekonono.

7 Ilo ien in, ikonaan bwe elane ewor abnono ak lemnak ko ekwe joutj im etal wot.

8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok eo nan kajjin Majol nan Col. Hazel).

9 COL. HAZEL: Elane komaron, ewor microphone, im elane komaron ba etam
10 im kwalok abnono in am.

11 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan Col. Hazel)

12 MR. ALEE JEADRIK: (Ri-Majol)

13 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Komoltata kin am
14 kar itok nan ien in jotenin. Eta in Alee Jeadrik. Ij itok jen Kwajalein. Iar lotak im ritelok
15 ilo Kwajalein.

16 MR. ALEE JEADRIK: (Ri-Majol)

E-1 17 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Iar ronjake, im bar kajjion
18 in ronjake kin men otemfej ear walok jotenin jen kajojo rikonono, im ilo mol eo ijjab melele
19 kake enanin aolep men, ilo waween in, ijjab konaan. Ij lemnak ke menin ejjab mol, im ejjab
20 aolep men ej mol, nan kim bwe jen maron in melele kake, innem ejelok men eo im inaj ba
21 bwe en komojnoik kwellock in. Elukkun lon men ko im rar walok umin elon iio ko umin

Uak non E-1: Komol kin naan im lomnak ko am im kin am kar kwalok am inebata kin ineman eo an ailin im armij in Kwajalein Atoll. Jibarbar im kotobar eo an Supplemental Environmental Impact Statement (SEIS) eo non an bukot ta joren ko renaj jelet belakin jikin ko im renaj jebar jen elmakot in jerbak kein, im bukot wewin ko non kadriklok an walon joren ko. Elap wot an SEIS eo late kin wewin ko renaj koman oktak ion ene, men ko rej unjen jeraman jen jinoin, jerbak in eonod ko, im wewin mour ko jet iilo Kwajalein. Bwe en maron wor melele ko remol tata kin wewin ko remaron walok im jejet belakin ko, Army eo an U.S. ej kajitok melele ko jen kom non Elmakot in SEIS eo im elap an lukun in monono in bok melele jen armij ro elap aer lukun in jela kin Kwajalein Atoll, armij ro rej jokwe ie im rej armij in Kwajalein. Non koman bwe en maron wor komelele ko jen ien non ien non an armij loi, Executive Summary in Elmakot in SEIS eo ear ukok non kajin Marshall. SEIS eo Edredrelok, naan im lomnak ko an armij im uak ko uakier ilo Elmakot in SEIS eo renaj bareinwot ukok ilo kajin Marshall. Aolepen naan im lomnak ko (ilo naan im ilo jeje) ko ilo Elmakot in SEIS eo naj bar konono kaki ilo SEIS eo Eliktata im edredrelok.

E-1 (cont.) 1 kien in kio. Ij enjake ke rej kakure kabijuknan eo ao, ikijjien ettoon ko ilo barijet im

2 bareinwot ilo en eo im ij jokwe ie.

3 MR. ALEE JEADRIK: (Ri-Majol)

E-2 4 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Elap an nana lok im jorran

5 elon enne ko im bareinwot Kwajalein im Roi-Namur; jet ian enne kein ej juku. Ijjab tomak

6 ke men kein rej emman nan family eo ao.

7 MR. ALEE JEADRIK: (Ri-Majol)

8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ij tomak ke ilo jemlokin men

9 otemjej enaj emmanlok. Ilukkun jaje kake jeje kein ilo jotenin. Kinke ijjab jela im melele

10 kake aolep men kein.

R-1 11 COL. HAZEL: Komoltata. Men ko kwar ekonono kaki relukkun ekkar.

3-40 12 Moltata, inaj bar jolok ao bwir kinke ejelok rukok ilo jotenin. Ibber kio elon Executive

13 Summary im jenaj lewaj nan yuk, ej ber ilo kajjin Majol, im ej kabool aolep men ko im

14 rollaptata im jej ekonono kaki jotenin. Ij kojatrikrik ke menin enaj lewaj melele ko kwoj

15 aikuji.

R-2 16 Ilo am kar ekonono kake meneo im enana ej walok ilo Kwajalein Atoll elukkun ekkar

17 am ekonono kake. Ellon enne ko ibelakin lalin ewor meneo im enana nan ir. Ij tomak im

18 kejatrikrik ke jemaron in bobrae men in. Ilo am loe ilo plan in kejbarok in ej mattan SEIS

19 eo ewor ekonono kake kejbarok berijet eo. Im jenaj bok aolep abnono ko im lale nan Final

20 SEIS in. Komoltata kin men in, kwar ba.

21 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Ri-Majol im rukok lok nman Col. Hazel)

Uak non E-2: USASSDC im USAKA rej koba waj ilo abonono in ikijen jelitak ko non kejbarok torerein ene 11 an USAKA. Ilo May 1988 eo, Army Corps of Engineers eo an U.S., Pacific Ocean Division, ear kadredrelok juon an ekkatak eo na etan Shoreline Inventory Protection Study, U.S. Army Kwajalein Atoll. Ekkatak in ear lap wot an koman an etale ikijen wewin aer koman jelitak non torerein ene ko 10 ian ene ko 11 an USAKA, ej kile kin an dren in lojet maron tore im kakkure kajjojo ian ene kein, im ej kwalok jet wewin ko rej aikuji in komani non kejbaroklok jidrik torerein ene kein bwe ren jab joren. En eo Ennugarret rar jab komane ekkatak in ie kinke ejellok kein jermal kein ie im rej leasi wot jidrik in ene in.

Mantak jen 1988 eo, emoj dre an USAKA jino an kojerbal melele kein rar walok ilo ekkatak in ear koman etan Shoreline Protection Study non kadriklok an joren torerein ene kein jen an no im aet ko tori im kakkuri. Kelet kein ikijen jermal kein rej elmakoti einwot aer walok ilo Chapter 2, Volume 1, in SEIS eo ekoba jermal ko non koman jelitak itorerein ene kein non aolepen ene kein, ekoba Ennugarret, ilo Kelet eo IloI tata Low Level-of-Activity, im Kelet eo Ilontata, High Level-of-Activity. (Lale Table 2.1-1, Volume 1, non tallep im melele kein ikijen jelitak ko non torerein ene kein).

SEIS eo ekoba ekatak eo ikijen aer naj rube bedbed ko im jermal ko ikijen aer naj kubwij bulen lojet ibelakin USAKA. Ilo men in, SEIS eo ej ejake juon wewin ekatak eo ekal ikijen oktak ko renaj walok jen aer naj rube bedbed im aer naj kubwij bulen lojet ko remaron koma bwe en joren torerein ene ko (lale Subsection 4.2.1, Jikin ko ilo Ene im ilo Bedbed ko). Wewin jermal in emoj an ejake jet wewin ko non aer lale ia ko rej komani jermal kein ie im jonaer non aer maron lor jet wewin ko non kejbarok bwe en ejelok joren non nomame eo an ene ko. Wewin jermal kein USASSDC im USAKA renaj lori ilo aolepen jermal in rubrub bedbed ko renaj komani tokelik.

Jermal in kub ko ibulen lojet renaj koman jen ien non ien ilo USAKA. Wewin ko non komaa bwe en drik an walok oktak ko remaron jelet belakin jikin ko renaj koman bwe en ejelok joren ej walok jen ijokein im wewin ko jet renaj walok jen aer kub ibulen lojet rar ejaki ilolan EIS eo an 1989 eo. USAKA ej bwin wot ilo an kojerbal jonok kein im enaj wonmanlok wot im lori bwe en jab koman joren ko non belakin jikin ko.

E-3

1 MR. JEADRIK: (Ri-Majol)
2 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ij komolol yuk kin men ko
3 im kwar loe ilo document in, im ej ber ion table in. Iar kajjin im late bwe in melete kake,
4 ak ilo melete eo, im kojella efukkun drik ien. Ejjab lap kar ao ien bwe in lala im melete
5 kake.

6 MR. HANDEL DRIBO: (Ri-Majol)
7 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Eta in Handel Dribo. Na ij
8 amnak kake 30 acres ion Kwajalein in. Im ij kap jeta ke ej koba ibben enne eo in komij nae
9 etan Omelik, ellon etan ilo Majol ak ijab jeta etan ilo kajjin balle. Kwe kwonoj aikujin jeta
10 ke jet ian enne kein, ilo jotenin wot, na ij amnaki elon enne ko.

11 MR. HANDEL DRIBO: (Ri-Majol)
12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ejjab kanuj lon men imaron
13 ba kake an Military itok nan enne kein ar. Men eo ij tomak kio ej ilo menea kio im ej ber
14 ilo Compact of Free Association im armej in Majol rar erra kake ilo iio ko lok.

15 Kio ilo men kein woj im rekaal rej proposed kake, men imaron kajjitok kake ej ikijjien
16 20 percent eo im ebber ilo Compact eo, ikijjien jeen (money) jen Kwajalein ilo aer kejerbale,
17 ej aikujin kobalok im libobo ibben menko im enaj jelet kij ilo waween mour ko am kio.

18 MR. HANDEL DRIBO: (Ri-Majol)
19 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Ilo ao tomak 20
20 percent ne enaj bwe nan kabool public increase im bareinwot men ko jet im renaj jelet mour

Jen iminene in jermal ko an ilo yio in jermal ko an mantak ilo USAKA, Army eo elukun in jeta kin men in kamijak ko rej walok non torerein ene ko ilo Kwajalein. Jermal in koman jalitak ko non kejarok torerein ene ko rej lomnak in koman ilo enamin aolepen ene kein. Section 4.2.1 in Elmakot in SEIS eo ekoba juon etale eo ikijen joren ko remaron in walok itok wot jen aer naj rube bedbed ijoko dren in lojet ej tori im kakkuri ilo ene ko an USAKA ilo ene ko jet iloan Kwajalein Atoll. Ilo section in konono kake ekoba melete ko ilo tu kaduier ikijen juon jekjek eo emoj keboje non aer ekatak kake jermal in rubrub ko rej lomnaki ilo bedbed ko bwe ren ellaplok im bojak non joren ko rej walok non torerein ene ko jen lan ko rellap remaron walok. Men eo rar lo im tobare ilo ekatak eo ej bwe ejamin wor joren ko rellap renaj walok jen taipun ko elane lor wot wewin jermal ko ilo jekjek (design) eo rej kajitok kake bwe ren lore. Wewin ko jekjek in ej aikuj in lore ej aikuj ibwe en drikata 100-ne (31 meter) aitokan kotan liklok non baal jen ijo rej rube, im bedbed eo rej rube ejab aikuj in driklok jen 20 percent in rebakkak in bedbed eo. Elmakot in SEIS in ilo (Section 4.4.1) ej bareinwot etake kin elmakot in kokemalmil ko rej lomnak in koman ilo mejatoto im jermal ko jet rej lomnak in komani im remaron koman bwe en laplok jonan okmanan eo an lol in, im kin men in, eon lojet, im ej lo bwe enaj ejelok oktak ko rellap renaj walok.

Uak non E-3: Bedbed wot ion naan im lomnak in im lomnak ko eierlok wot, jenaj lo bwe ien eo kar lelok bwe armij ren kwalok ainikier im aer lomnak ilo Republic eo an Marshall Islands (RMI) ear aitoklok jen June 14, 1993, non July 1, 1993. Wewin in ear koman bwe an aitoklok ien etale Elmakot in SEIS im Karok ko non lori an U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA) im koman kwalok ainikier im aer lomnak. Jonan aitokan eo kar lelok armij en kwalok aer lomnak ear aitoklok jen 45 ran non 62 ran.

Uak non E-4: Jonan money eo naj kar kollaik lok non RMI im armij in Marshall ro iumin Compact in Free Association eo rar bebe kake ikotan United State im RMI. Jabdewot oktak ilo kar jonan money eo rar erra iben dron kake enaj juon men in konono ilo bebe ko tokelik ikotan kien kein ruo im ej juon maron eo ele ilon in maron eo an Army eo an U.S. ak Department eo an Defense.

3-41

E-4
(cont.)

1 ko am ilo Kwajalein in. Ij tomak men in enaj bwe nan elon oktak ko rokaal im enaj walok
2 nan kij kio jen kar men ko lok.

3 MR. HANDEL DRIBO: (Ri-Majol)

4 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Komoltata Colonel,
5 im ij tomak ke konaaj bok kajjitok im lemnakake, im antone ne ke kemij jokwe ilo juon enne
6 eo im ejelok wojke ko im ewi waween am jokwe ilo jikin in. Kemij jab maron in drol nan
7 enne ko am kinke kin activities kein im komij komani. Kim ban maron in drol nan mour
8 ko am etto, lale wainni eo ak ejelok kio. Innem unin ao propose (Kajjitok) bwe en laplok
9 jeen eo bwe en maron lale aolep aikuj ko am ion enne in im errik.

10 COL. HAZEL: Kwar ba ke, ke kwaj amnake 30 acres ion Kwajalein, im ij
11 tomak ke ij jokwe ilo juon ian joko jikim ijjin. Ij kautej ta ne kwor ba.

12 RUKOK JOHNSAY: (Rukok nan kajjin Majol jen Col. Hazel)

13 COL. HAZEL: Men in im kwar ekonono kake ikijjien kollap lok wonaan
14 kolla nan 20 percent ilo ke kemij kojerbale jikin ko ami bwe en maron in libobo ilo an laplok
15 wonaan mour rankein im bareinwot kin an lon lok armej im bar wonaan men ko jet, ekwe
16 menin ijjab maron in beke bwe elon ro im routej jen na im renaj beke ikijjien men in. Men
17 in enaj bebe ikotaan RMI Government im United States Department.

18 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol jen Col. Hazel)

19 COL. HAZEL: Konaj aenoman bwe kin naj bok aolep kajjitok kein am im
20 routej. Kim naj karelonlok bwe en mattan record in im jenaj lemnak kake im uake ilo Final
21 SEIS eo.

3-42
R-4

1 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol jen Col. Hazel)
2 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)
3 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Mr. Colonel im
4 aolep deflegation eo im rar itok ibham ilo jotenin, ladies (koraro), im gentlemen (emman ro).
5 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)
6 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Ikonaan lewaj ao
7 yok yokwe im kamolol kom kin ien in jotenin, im bok konao ie.
8 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)
9 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Commander Hazel,
10 moktata, na ij itok jen ailin in Majol in.
11 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)
12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Ilo mol eo, ij tomak
13 ejjelok kajitok kake won eo elap maron kein an (superpower) ak kom wot elap ami maron
14 (superpower). Kio, Cold War eo ejemlok, im innem naj jab jela taunin an naj laplok
15 military activity ko im rej walok kio.
16 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)
17 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Ij ba jotenin ke
18 ejelok naj ao ilo military activity kein, moktata, kinke ejelok ao bwirej in menkein renaj
19 jelete.
20 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)

Uak non E-5: Laplok in jermal in koknalmil ko ilo USAKA ej non jiban ejake jikin katorak ko kin missile theaterr missile defense im national missile defense system ko, einwot aer lor ta ko Congress eo an U.S. ej ba ren komani. Kio ke ejemlok "cold war eo," ejako kio juon kamijak eo elap ikijen kobata ko kin nuclear ko rellap tata. Ijowotke, ej wor wot juon men in kamijak eo elukun in lap ej itok jen an aolepen lol in kion ewor aer kein koman ballistic missile im kein tarinae ko remaron in koman elap joren. Kamijak in ej jebar jen kobain an "lol ko rej wontontak" im bareinwot kin an lonlok jen taujin lol ko im rej koman kein tarinae ko rej kojerbal pajjin, ilo ijoko kar an Soviet Union. Congress eo an U.S. ej kibel DoD non an ejake jet jikin katorak ko an nae kamijak rej itok jen lol ko rej eddroklok bareinwot jen an wonmanlok wot im koman kein tarinae ko koman jen nuclear im kein tarinae ko rej kojerbal pajjin ilo elon lon jen taujin ailin ko kar an Soviet Union. Congress eo an U.S. ear rojan DoD bwe en etal wot im koman an jikin katorak nae kaamijak kein non kejarok U.S., im jikin tarinae ko an ilikin America, im ro jeran im lol ko mottan nae ballistic missile ko remaron koman aer jodrik.

3-43

E-5

E-5
(cont.)

1 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Einwot ke Handel
2 Dribo ear kwaloke kio lok ke ilo ran kein kemij jokwe ak ber unin juon karrok ikotaan ruo
3 government, ak ruo lal, aillin in Majol kein im United States, im ij tomak ke kemij ber wot
4 unin karrok im bebe ko nan kio.

5 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)

E-6

6 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Juon kajjitok elap
7 ao inebata kake ej ilo ikijjien armej in Kwajalein in, elon ke am maron in ukot ta ko im renaj
8 walok ilo aolepen proposal kein?

9 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)

E-7

10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Jen aolep beba ko
11 iar lali im etali nan kio, elap ao kar etale aolep men ko im routej ilo men in jej ekonono
12 kake. Kio ijijeta ta L.O.A. im R.O.C. Mokta jen ao naj wonmanlok, ikonaan kalikkar jen
13 armej ro im rej melele kake document in ak agreement in bwe in maron emman ao komelele
14 kake kajjitok kein.

15 COL. HAZEL: Ekwe. Men in L.O.A. ej einwot Letter of Authority. Im
16 R.O.C. ej einwot Record of Consultation. Elon ke en emaron in kwalok jirik im komelele
17 ta melelein term kein?

3-44

R-7

18 MR. RANDY GALLIEN: Letter of Authority ej meneo im jet ian appropriate
19 U.S. Agencies im bareinwot RMI EPA rej reilok im lala kake proposal kein im renaj jelet
20 melan kein. Ejja kain proposal ko kein wot im United States rej aikuj in lelok melim nan
21 jabrewot ro im renaj ejjolok sewage jen sewage treatment plant ko.

Uak non E-6: National Environmental Policy Act (NEPA) eo im kakkien ko rej jermal kio rej kwalok bwe ej aikuj bwe, mokta jen an juon agency an federal komane kelet eo an ilo juon jermal eo me emaron in koman oktak ko remaron jelet jikin ko, ej aikuj wor ien rej telok non an armij kwalok aer lomnak kaki. Jen rot in ekka aer ba ien nan an armij kwalok ainikier im aer lomnak, im ej konan koman moktata ilo ien eo rej karok loan juon EIS ak SEIS. Melele kein tobari ilo tore in rej kojerbali non aer ejake elmakot in report eo. Elkin, elmakot in report in rej kobalok im karok loan iben agency ko tellokier im iben aolep armij non aer kwalok aer lomnak. Kakkien ko rej bareinwot kalikar bwe en men in aikuj bwe aolep naan im lomnak ko an armij ren tobraklok ilo agency eo an federal rej aikuj in bar lukun in lomnak kake ilo aer keboj report eo eliktata. Kakkien kein rej lori ilo aer ejake SEIS eo.

Compact in Free Association eo ej kolok bwe NEPA en maron jermal non aolepen jermal ko an federal im rej koman ilo USAKA. Compact eo ej lukun in late bwe lomnak ko an armij in Marshall im kien eo aer ren lukun in kolmenlokijen kaki ilo ien eo rej komani kelet ko kin ta ko rekka. Kien eo an RMI ekar lukun in bok kunan einwot juon ro uan Project Team eo rar ejake elmakot in Karok ko non lori ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko an USAKA; iben men kein, Karok ko non lori im wewin lolorjake jermal ko an USAKA naj unin bebe ko an kien non kien ko ikotan U.S. im RMI.

Uak non E-7: Elon ian naan im lomnak ko rar tobraktok ikijen elmakot in SEIS in rej konono wot kin wewin jermal ko an agency ko tellokier, ekoba RMIEPA, non aer etale jermal ko an USAKA. Wewin jermal kein emoj aer kar koman elon oktak ko ie itok wot jen melele ko rar itok elkin aer kar konono iben Project Team eo (lala uak in Naan im lomnak ko ilo L11-23 im L11-24 non melele ko ikijen unin kotobar ko an Project Team eo) im jen an kar etale ko an ro rar itok ilo etan DoD. Uak in ej kononon kin men ko

R-4
(cont.)

3-45

E-7
(cont.)

- 1 COL. HAZEL: Jemaron ke ukate menin?
- 2 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol jen Col. Hazel im
- 3 Randy Gallien).
- 4 MR. RANDY GALLIEN: Record of Consultation eja einwot meneo nan
- 5 kajerbale ilo ejja waween in wot. Letter of Authority ebban maron in kotolok juon activity
- 6 bwe en wonmanlok mae ien eo im parties kein renaj lale im sign e. Record of Consultation
- 7 enaj kotlok an activities kein wonmanlok im rej utej ibben D.O.D. mission eo.
- 8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol jen Randy Gallien).
- 9 R.O.C. activity kein rejjab maron in wonmanlok ibben R.O.C. mae ien eo enaj aorok ibben
- 10 D.O.D.'s mission in bwe en wonmanlok mokta jen an party kein ruo sign e Record of
- 11 Consultation eo.
- 12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol jen Randy Gallien).
- 13
- 14 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)
- 15 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin belle). Ejjanin bon buruio
- 16 nan kio.
- 17 MR. FOUNTAIN INOK: (Ilo belle). Meneo ij kajjitok ibbam taunin ao
- 18 konaan ukote nan kajjin Majol kinke elon Ri-Majol ren jela ta eo im ij kajjitok ibbam kake
- 19 L.O.A. in im ilo ao melele menin emoj jolok im kio R.O.C. enaj barwot nan ar bebe kake
- 20 ibben RMI EPA im bareinwot nan ro ewor aer maron bwe renjab meloklok melanko ar im
- 21 bareinwot menko jet. Kajjitok eo ao in.

emoj koman oktak ie im aer einjuon jen dron. Uak ko jet non Naan im lomnak ko rej bareinwot konono kake etke ear oktak wewin jermal ko jen juon Letter of Authority (LOA) non juohn Record of Consultant (ROC) non juon Document of Environmental Protection (DEP). (lale Uak in Naan ko ilo M-10) im cowi wewin an kar oktak kein lelok elaplok ien non agency ko tellokier ien ear etale elmakot in jermal ko an USAKA, ekoba aer etale wewin an conflict resolution eo jermal (lale Uak in Naan in kajitok eo ilo M-21). Elap tokjen non kile ke Karok kein rejab jenlok ko kein im bwe oktak ko renaj bar kobatok einwot ej alikarlok bwe renaj jede ilo etale ko an DoD tokelik, ro bobain ra ko tellokier Interagency Group (lale uak in Naan im lomnak ko ilo L11-45), Secretary eo an State eo an U.S., im kien ko an RMI im U.S. (lale uak in Naan im lomnak ko ilo M-19). Men in ej aikuj in bed wot ilo lomnak bwe elmakot in Karok kein rar jab itok bwe ren ellaplok jen recommendation ko rej ilok non DoD non aer lomnak kaki bwe ren mien ko rej komnokaji non an kien ko an U.S. im RMI kwoweppeni ilo kwon eo emoj aer kwowepe.

Ilo elmakot in Karok ko an March (1993) eo, Records of Consultation (ROCs) eo ear bok jikin kar Letters of Authority (LOAs) ko einwot wewin jermal ko renaj kar lori non aer lale kin makitkit ko an USAKA. Jen ke oktak kein rar koman, Project Team eo ear koman oktak ilo wewin an ROC eo ilo Karok kein jermal bwe en jermal einwot juon Document of Environmental Protection (DEP).

Aolep wewin ko rej lori ilo aer etale jermal ko rar bar kakobaiktok wewin jermal ko rej aikuj in lori ko an elon lok jen jonoul ruo kakien ko an U.S. im RMI bwe en juon wot wewin aer jermal men kein. Wewin etale ko kio rej bareinwot koman bwe en bolemenlok wewin etale ko im rej aikuj in lori iumin kakkien ko kio ilo aer komakiti bwe ren jebel jen dron im wewin jermal ko im rejjab ekkar bwe ren bed ilo karok kein im rej bed ilo kajjojo ian kakkien kein kein ko im Karok kein rar ejak jeni.

LOA eo ej juon wewin jermal eo renaj lore non koman bwe agency ko an U.S. im RMI ren kar jela kin lomnak ko jakimantak bwe ilo United States enaj kar aolep ien aikuj juon melim, non ne enaj kar baj juon jikin illutoklok kobej in imon bwirej ko emoj aer manlok kij ko ie. Wewin an jermal LOA eo enaj kar aikuj bwe aolepen agency ko tellokier, ekoba RMIEPA, non aer jaini juon LOA mokta jen an naj kar USAKA etal wot im jino juon an makitkit eo ekaal ak koman oktak non juon jermal eo emoj an kar ijino. Oktak jiddrik ko ikotan LOA eo kap ROC eo ej enin bwe LOA eo enaj kamo an USAKA etal wot im jino juon ian jermal ko an ej lomnak in komani mae ien agency eo tellokien enaj jaini LOA eo, ijowot ke ROC eo enaj kar lukun in lale bwe enaj kar lelok ien non an agency ko tellokier etale im koman kwalok aer lomnak ikijen jermal ko rej lomnak in komani mokta jen an naj kar USAKA etal wot im komane juon jermal eo ej lomnak in komane. USAKA, agency ko tellokier (ko im ekoba agency an U.S. im rekkar im einwot RMIEPA), im kien ko an U.S. im RMI rej aolep jerbale ijoko kunaer non koman bwe en lukun in lap kejbarok belakin USAKA im kein jermal ko an. Elane USAKA ej lo ke juon ian jermal ko an emaron in koman oktak ko remaron in jelet belakin jikin ko, USAKA enaj aikuj in kojelaik agency ko tellokier kin joren eo emaron walok. Ilo wewin ej koman bwe USAKA en aikuj in komeleleiki jermal kein an ej lomnak in komani im joren ko remaron in walok belakin jikin ko jen jermal kein, ROC eo ej lelok ien non an

R-7
(cont.)

1 MR. RANDY GALLIEN: Kottar wot bwe in lale imaron ke emman ao
 2 konono kake menin. Ilo kio ejelok ar ial in alij im lale kab kajjitok kake activity kein.
 3 Meneo jej ettor umin kake in bwe Army en loor e requirement ko im ej ettor umin kien ko
 4 an U.S. L.O.A. ar walok jen team eo im jermal eo aer ej ikijien propose standard kein im
 5 lelok nan Army bwe ren etale im lale. Kin Army eo, im kin an lon policy ko ie, ibben RMI
 6 im bar jikkin ko jet ilo bellak in lal in innem enaj lon oktak ko nan menin. Ekwe, elon ao
 7 enjake ke elon ro im rej jepak menin bwe enaj laplok kajbarok melan ko an RMI im bwe
 8 en maron in polel im alikkar ekonono ko kake activity ilo RMI EPA innem emoj aer etale
 9 im lale activity kein. Enin Record of Consultation eo in, oktak ko re kein ikotaan men kein
 10 ruo ej ikijien einwot ke iar ba, ikotaan activities ko im relap im Department of Defense
 11 mission ej killi bwe ren wonmanlok wot, innem elane enaj wor men eo im R.O.C. ear jab
 12 karereiklok, im elane enaj lap aekukijin kojemfoke mission eo Department of Defense ej
 13 komane.

3-46

14 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Randy Gallien)

15 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)

E-8

16 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Kajjitok in ao ej
 17 ikijien kien ko an RMI im legislature ear kille im kowebbene. Enaj wor ke aetwerok ilo
 18 kien ko am kin activities kein ami ilo proposal im action ko?

R-8

19 MR. RANDY GALLIEN: Kajjitok eo im ilo ao melete ej ba elane enaj wor
 20 aetwerok ibben kien ko an RMI kin proposed activities kein? Standard ko, im bareinwot
 21 elane enaj bar lon men renaj walok kake Standard in ej wonmanlok wot, im ekoba U.S.

USAKA, agency ko an U.S., im RMIEPA non aer bebe im bok an dron lomnak ikijen
 jermal eo USAKA ej lomnak in komane eo im emaron in koman oktak ko remaron in
 jelet belakin jikin ko.

Ijoko naan im lomnak kein rar tobrak tok jen agency ko an U.S., RMI, im aolep armij,
 rar bedbed ie, emoj an Project Team eo ukote ROC eo non joun DEP (lale uak eo uakin
 Naan im lomnak eo ilo M-10). Oktak eo ikotan juon ROC im juon DEP ej ejake juon
 wewin jermal eo agency ko tellokier renaj lori ilo aer etale im kwalok aer lomnak ikijen
 makitkit ko an USAKA ej lomnaki einwot unleplep eo in ilo DEP eo. Elkin an USAKA
 koman juon an elmakot in jermal, aolep agency ko tellokier enaj wor ien aer etale
 makitkit eo im naj kwalok aer lomnak ikijen joren ko remaron in walok jen jermal eo im
 jelet ejmour im jokane an armij im belakin jikin ko. Agency ko tellokier renaj
 jakemanlok non USAKA lomnak ko aer ilo jeje ikijen makitkit ko an USAKA ej lomnak
 in komani im bareinwot recommendation ko aer non koman bwe drik an walok joren ko
 remaron in jelet belakin jikin ko im remaron in walok jen jermal eo. ECR in renaj
 jakemanlok enaj koman mokta jen aer keboj juon DEP. Lale uak eo uakin Naan im
 lomnak ko ilo M-14 non kakobaik melete ko ikijen eddo ko an RMI iumin Compact eo.

Uak non E-8: Compact eo ejjab kwalok ak Karok kein rejjab bar kaddrelon kakkien ko
 im emoj aer kar ella ilo ran koman kien eo an RMI. Kin men in, emaron in wor jet
 oktak ko ikotan Karok kein im kakkien ko an RMI. Ilo Compact eo kien eo an U.S. ej
 aikuj in kojerbal NEPA [Section 161 (a)(2)] im karok ko jet non kejbarok belakin jikin
 remaron koman tokelik ko im rej bedbed wot ion kakkien ko an U.S. ikijen kejbarok
 belakin jikin ko [Section 161 (a)(3)] ko renaj koman non jermal ko an ilo USAKA.
 Kobalok iben kakkien kein rej alikar ilo Compact eo, Project Team eo im ear ejake
 elmakot in Karok kein (lale Part I in Karok kein non juon lajtrak in etan ro uan Team in)
 rar bareinwot etale kakkien ko jet an U.S. im kakkien ko im kakkien ko rekhar im
 kakkien ko an RMI im Trust Territory of the Pacific Islands (lale Table I-3 in Karok
 kein non juon lajtrak eo elikieo). Konan eo an Project Team in ear non keboj juon tir in
 karok ko non lori im wewin jermal ko rej iben dron ko im remen in aikuj non kejbarok
 ejmour im jokane an armij im belakin jikin ko an USAKA.

R-8
(cont.)

1 Agencies ko im RMI EPA im renaj lemnakake ibben dron kin kien ko an U.S. im kake kien
2 ko an environment kein, im barcinwot kien ko an Trust Territory of the Pacific Islands. Bwe
3 en einrein elon jiban ko rollap im rar itok bwe aolep men kein ren erra ibben kien ko an RMI
4 im komanne men kein ikijjien kien ko an U.S., ilo elon kaaj ko.

5 Ekkar wor oktak ilo kien eo an U.S. bwe ear wattoke im lemnak kake kien ko an
6 RMI. Kim ar wonake kinke juon wot kein environment ak (melan kein).

7 Kio ilo menin public ej etale im lale im kemij tomak im kojotrikrik ke aolep abnono
8 ak lemnak ko jenaj loi. Elane enaj wor lemnak ak inebata ko kim konaan jela. Kom aikujin
9 lale environmental standard kein.

10 Ilo ar tonne proposed action activities kein, kien ko an RMI im kim kar lemnake
11 einwot ke kim ear lemnake kien ko an U.S. Statutes im bareinwot kien ko an United States
12 elane jenaj komane activity kein. Jejjab loe ke ewor oktak ilo activities kein im kejbarok
13 ko kien eo ami ej letok.

14 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Randy Gallien)

3-47
E-9
15 MR. FOUNTAIN INOK: (Kajjin balle). Ilo an naj taplok proposed military
16 activity kein im jej antone lok ilo iio kane rej itok, ijjele ke menkein woj renaj jelet melan
17 kein laptata nan Kwajalein innem elap ao inebata kake, im bareinwot enaj jelet business ko
18 im renaj jutak ilo ran kane rej itok.

E-10
19 Ikonaan kwalok ke juon wot kien eo im enaj kejbarok kej im lale kej ej RMI EPA.

E-11
20 Meneo ikonaan ba in ke, leo im ear kwalok im kommelele kake men kein aolep elap
21 ar mijakki kinke ilo an lein ekonono jejjab kanuij melele kake. Elap an ben nan kej kinke

Uak non E-9: Joren ko remaron in walok jen makitkit kein rej lomnak in komani ilo USAKA ej unin konono ko kein ilo SEIS eo.

Uak non E-10: Koman kin naan im lomnak kein am. Tumin aolep kakkien kein kio im Karok kein non kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko im rej lomnaki non USAKA, RMIEPA ewor juon an maron eddo non an maron koman jermal in kejbarok ko non Kwajalein. Iben men in, USAKA im RMIEPA rej kolaplok jermal in leto-letak melele ko ikotaer non dron im rej iben dron kin jermal ko aer ikijen men ko rejelet belakin jikin ko; non wanjonok, emoj an USAKA im RMI koman juon ien aer walej non dron im kokmanmanlok wewin aer leto-letak melele ko non dron.

Uak non E-11: Bedbed ion naan im lomnak in im naan im lomnak ko jet, ien eo ear jenlok kitien lelok ien non an armij kwalok aer lomnak ilo Republic eo an Marshall Islands (RMI), ear aitoklok ien jen kar June 14, 1993 manlok non July 1, 1993. Wewin

E-11
(cont.)

1 ejjab kajjin eo ar in im aolep term kein elap ear ben nan ar melete kake. Im kin menin
2 economy eo an Majol ebban wonmanlok laptata nan Kwajalein in. Kwojjela kim aikujin
3 melete bwe jen maron in lewaj lemnak ko am.

R-5

4 COL. HAZEL: Kajjitok eo am kwoj ba ta unin an laplok komelmel ko ne
5 Cold War eo ejemlok? Elimo kajjitok in am. Ij lemnak uak eo ej ke umin ruo im jilu iio
6 remotlok enanin aolepen komelmel ko rar walok ion Kwajalein in rar offensive missiles,
7 kinke ejjelok ar waween bobrae missile ko im renaj itok elane ewor meneo. Innem kinke
8 Cold War eo ear komane bwe en belan ruo lal ko im rokkajur kobaik Soviet, elane konaj
9 kokeloki tok missile ko ami kim naj bar maron in kokeloki woj missile ko am nan kom. Im
10 kim naj kakure kom.

11 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle nan Fountain Inok
12 im nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

13 COL. HAZEL: Jet iio ko remotlok ilo United States umin President Reagan
14 ear ba ke enaj aikujin lon juon waween eo im emmanlok--ijjelokin ar kakure dron, jen lale
15 ne jemaron lale kej im kajbarok kej ijjelokin kakure dron. Innem unin ar komane missile
16 defense system in. Kio elon allen ar koman kein komelmel ko im jejela ke jemaron komane
17 missiles in bobrae ko.

18 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin nan Majol nan Col. Hazel)

19 COL. HAZEL: Kio jej ekonono kake ta ko im renaj jelet economy eo am
20 RMI, imaron kar--ewor ruo lemnak ko. Ilo waween an naj jelet economy eo im environment
21 eo.

ear lelok elaplok ien non aer kar etale Elmakot in SEIS in im im Karok kein an U.S.
Army Kwajalein Atoll (USAKA) non aer kwalok lomnak ko aer. Aitokan aolep ien eo
ear etal non an armij kwalok aer lomnak ear aitoklok jen 45 ran non 62 ran ko.

3-48

R-5
(cont.)

1 Ij tomak ke elane elap jeen (money) im jej kojerbale ilo Marshall Islands, ijale ke enaj
2 emman economy in ami, kinke melelein ke ne elane jej boktok rejerbal ro jen America bwe
3 ren etok im jermal ilo Kwajalein, bareinwot jenaj kojerbal elon Ri-Majol ro, innem enaj
4 wonmanlok economy in ami. Ijale ne elaplok men ko ilo Kwajalein, ij antone lok enaj jibban
5 economy in, ebban kakure.

6 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

7 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)

8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Komoltata, Colonel,
9 kin ekonono eo am. Ewor ao enjake ke ekarik lon ao kajjitok ak ikonaan kwalok ta eo ilo
10 ao lemnak.

11 MR. FOUNTAIN INOK: (Ri-Majol)

12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin balle). Ij lemnak ke
13 kajatrikrik in ao ej einwot kwe bwe RMI Environmental Protection Authority ren jermal ibben
14 dron nan jemlok eo emman nan lol kein ruo, innem ij lemnak ke enaj einrein.

15 MR. FOUNTAIN INOK: (Kajjin balle). Nan kein ao relukkun biroro.
16 Kwojjela ke ij kajitok kake elon kajitok ko ken komelele ko, kake environmental impact
17 statement. Innem men eo enaj ba in ke dror L.O.A. im jolok R.O.C. Nan eo rein ao.
18 Komoltata.

19 COL. HAZEL: Kwolukkun emmol. Ij komolol yok kake meneo kwor ba.
20 Ij alliji im ba ke aolep konono kein renaj ber ilo public record im jenaj uaki ilo Final SEIS
21 process eo. Komoltata.

Uak non E-12: Juon jitobon burukuk im jendron in jermal iben dron eo ikotan kien ko an RMI im U.S. ej juon men eo elap tokjen non Army eo an U.S., eo im ej wonmanlok im jiban jermal eo Project Team in eo im ej keboj loan Karok kein non rojan bwe ro tellokier bwe ren kobatok im bok kunaer ilo wewin kein rej lori iumin NEPA (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-8). (Agency eo tellokin im ro rej itok ilo etan) kien eo an RMI renaj etal wot im bok kunan ilo jermal ko rej koman non kadredelok aer keboji Karok kein. Naan im lomnak ear ear walok non jolok ROCs ko im bar kadrelontok LOAs ko rej kwalok kake ilo uak ko uakin Naan im lomnak eo ilo E-7, M-10, im M-12.

3-49
E-12

1 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)
2 MS. IRENE PAUL: (Kajjin balle). Eta in Irene Paul. ebban kanuij in to
3 ao konono.
4 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Ms. Paul).
5 MS. IRENE PAUL: (Kajjin balle). Ij ekonono kin lemnak eo an juon kora
6 eo im ear lotok ilo Kwajalein Atoll, im bareinwot ej jermal ilo Kwajalein Atoll. Inebata kein
7 ao ijela ke ej einwot inebata ko an kora ro im elon nejier, ijela ke aolep kora ro ion
8 Kwajalein Atoll.
9 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Ms. Paul)
10 MS. IRENE PAUL: (Ri-Majol)-(Kajjin balle). Emoj ao ba nan leo ke inaj
11 wonmanlok im konono kin menko ekonaa ba. Innem enaj lewaj jemlokin naan nan kom.
12 Kinke en ejelok en im enaj kabwijrak io jen men eo inaj ba.
13 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Ms. Paul)
14 MS. PAUL: (Kajjin balle). Ijela ke lawyer rein renaj kwalok lemnak ko aer,
15 in abnono ko aer, im jejela einrein lawyer, ak na ij ekonono ikijien juon kora eo im elon
16 nejim im bareinwot aolep kora in Majol.
E-13 17 Ilo am jela, ilo manit ko am, bwirej ko rej wonlaltak nan kora, im men in elap ar
18 lemnak kake. Inebata in ao ej ikijien bwe en wor kein lale im bobrae nan mour kein ar bwe
19 en ejelok jorran nani, im bareinwot en wor kein wonake ko im bobrae ilo aer komane project
20 in im enaj walok. Ibban ba ke imelele kake aolepan document in kinke ej technical im ej
21 ber ilo kajjin balle, kinke iar jab drik im ritolok kin kajjin balle. Innem iban maron in melele

Uak non E-13: Kien eo an U.S. ear kwalok im kaben bwe enaj kar kejbarok ejmour im jokane ko an armij bareinwot belakin jikin ko ilo USAKA. Juon wewin non lukun kejbarok belakin jikin ko elane jenaj lor wewin ko ilo NEPA (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-8), eo im rej etale im ekkake makitkit ko an Army eo an U.S. ilo USAKA im Karok kein non kejbarok belakin jikin ko. Ikijen makitkit ko renaj koman ilo ien kane tok, renaj bareinwot lor wewin jermal ko ilo NEPA. Wewin jermal eo juon remaron in bar lore non koman bwe en wor wewin kejbarok ko ej ilo aer naj lor wewin ko ilo Karok kein, ko im renaj jermal non jermal ko an USAKA ko im emoj an Project Team in kar ejaki non kwalok kadkadin lukun wewin ko belakin jikin ko ilo USAKA. Kakkien ko an U.S. ko im Karok kein rej bedbed ioer rar lukun in etali kin wewin aer jermal non jikin ko ejelok armij ej jokwe ie im ejelok jermal ej koman ie.

Abonono ko ikijen ejmour im jokane ko an armij rej kobotok ilo Karok kein ilo jiljilimjuon lajtrak in karok ko non aer lor-jonok ko ikijen kejbarok mejatoto, ko ikijen dren, im wewin kejbarok bedbed ko, dren in idaa ko, karok ko ikijen men in mour ko ebak aer lot im men in mour in lojet ko, karok ko ikijen aer jokbej ilo malo ko, material ak mottan men ko rej walok jen ien non ien im wewin aer komakitkit kobej, im karok ko ikijen kejbarok unjen jeraman ko im ewor ilo bwebwenato aorokier. Karok ko non lajtrak kein rar buki jen kakkien ko an U.S. eierlok wot kien ko an U.S. (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L9-4 eo ear uake juon lajtrak in kien ko rej loto iloan Compact eo). Bareinwot, kakkien ko an RMI ikijen kejbarok belakin jikin ko im kwon ko rar koman iloan kakkien ko an lol in ikijen kejbarok belakin jikin ko rar bareinwot ekatak kaki (lale Table 1-3 in Karok ko non juon lajtrak eo emoj an dredrelok. Karok kein elap aer ebban elane jenaj keidi iben kakkien ko an U.S. im ilo jen wewin elap an lap tokjaer im laplok aer kejbarok ejmour im jokane an armij im belakin jikin ko. Non wanjonok, jonok ko emoj karoki ilo elmakot ikijen dren in idaa ko rej bedbed ion jonan in 10,000 armij, eo im enaj koman bwe en ikkutkut aer etale im lale elane dren eo erre eo ak jab jen ne enaj kar lor wewin ko rej aikuj in lori ilo jonok ko an U.S. ilo juon jikin eo rej jermal ie keidi non jonan tetin armij eo ilo USAKA.

Bar juon wanjonok ej elmakot in karok kin aorok in mejatoto ikijen wewin ko non kejbarok ejmour im jokane an armij im belakin jikin ko. Karok ko rej kojernali ilo aer ejaki kakkien ko ilo United States re buki jen aer lale jonan men ko rej koman etton non mejatoto eo (e.g. sulfur dioxide, nitrogen oxide, men ko relukkuunin ban jebellok jen dren, men ko armij emaron in menononiki, ozone, im lead). Ikijen kajojo ian men kein rej koman etton, emoj an EPA eo an U.S. likit ilo jeje jet jonok ko jonan an men kein remaron bed ilo mejatoto mokta jen aer katoone ko im emoj aer lomnaki bwe ren, kwalok kin "erre in mejatoto" - enin bwe, elane jonan etton kein roddrik jen bar jet jonok, melelein bwe mejatoto ej jemaron ba ke ebwe an erre non an aolep armij maron menononiki ilo an naj ejelok joren in nanimej ej walok non er. Karok kein rej koman kin "loan karok ko ilo kakkien ko ikijen mejatoto." Karok kein rej koman bwe USAKA en aikuj in koman jonan jermal ko an ilo jonan eo remarone lore im ilo juon karok eo elukkuunin lap im emon ikijen kejbarok mejatoto eo an USAKA. Enaj tokjen in bwe, enanin aolep ien, wewin kejbarok mejatoto eo an USAKA enaj kanuij in bolemin lok jen kakkien ko an U.S. ikijen kejbarok mejatoto ko renaj kar etal wot im kojernali ilo USAKA.

E-13
(cont.)

1 kake aolep men ko iloan ke iar late. Ilo ao tale lok men eo ij melele kake in ke kom konaan
 2 kollaplok komelmel ko belak in Kwajalein in, im inebata ko ao rar walok kio lok. Inebata
 3 eo ao elap in kin elane enaj emman ke men in im ejjab kauatata nan kij? Ijjab inebata kake
 4 ke ij ebakelok ilo in kakijje. Ak ij inebata kin epepen ne ej itok nan ajiri rein nejir. Na juon
 5 kora eo im elon nejir. Jej maron ke in ba ke enaj ejelok kauatata nan ajiri rein nejir im rej
 6 ber ilo Majol in? Ejjelok ke kauatata ilo Kwajalein in? Enaj emman ke mejatoto in jej
 7 emmenonoik. Bwirej kein ar ren emman ke? Enaj kanuij lap ao inebata elane ewor en enaj
 8 ba nan na ke, ekwe bwolen enaj emman? Ekijkan am jonwe menin? Bwelen waween am
 9 jonwe safety ej oklak jen kim.

10 Komij itok jen jikin ko im rej develop im baijin ko ilo mejatoto ko ilo states emaron
 11 lap--ewor waween am ekonono im ba ejjelok jorran nan mejatoto in, ak nan kim eo ilo Majol
 12 in kim maron ba ke enana non mour kein am.

13 Ijellokin aolep men, ikonaan bwe en wor am maron nan ta enaj walok im beke nan
 14 men ko iloan proposal in. Jemaron jijet aolepen bonin im kwonaj ereilok nan bok kane ami
 15 im ekonono kake jabrewot men eo kom konaan ekonono kake. Ak, kim ro im Ri-Majol ewor
 16 ke am naj maron in beke ta ko im renaj telon ilo proposal in im kwoj ekonono kake jotenin?
 17 Komaron ke kamol im ba ke abnono kein am enaj komman oktak iloan men in? Iboromoj,
 18 ak imeloklok.

19 Im elane enaj mol ke abnono kein ar kom naj lukkun lemnak kake ilo ien eo kom naj
 20 karereiklok proposal komij ekonono kake jotenin, ekwe emaron ainemman ao lemnak kin
 21 menin. Ikonaan bwe ren belljo waj ilo am etale process in. Bareinwot ikonaan bwe ilo final

Uak non E-14: Jerbal in kokemalmil kein rej lomnaki im jermal in ekkal ko ko naj koman ilo USAKA kien eo an U.S. ear ejaki ilo aer kar lukuunin lomnak kake men ko rej aikuj in lori iloan Compact in Free Association eo. Compact eo ej kotlok bwe kien eo an U.S. en koman an kokemalamil in missile im jermal ko rej ekeijjaklok im makitkit kein, botap makitkit kein aolep rej aikuj in koman ilo aer lor ta ko eok ko rej walok ilo kien im kakkien ko an U.S. rej jermal kio. Iben men in, Compact eo ej kotlok bwe ren etal wot im koman karok ko rekaal ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko non kejbarok ejmour im jokane an armeij im bareinwot belakin RMI. Karok kein rar ejak non lajrak in karok kein ilol: karok ko ikijen aorok in mejatoto, jonok ko ikijen aorok in dren im wewin aer kejbarok bedbed ko, ko ikijen dren in idaa ko, karok ko ikijen men in mour ko ebak aer lot im men in mour in lojet ko im ijoko jikier, karok ko ikijen aer jokpej ilo malo ko, mottan men ko rej walok jen ien non ien im wewin aer komakitkit kobej, ko ikijen kejbarok men ko rej unjen jeraman im ewor ilo bwebwenato ekkar non manit. Karok ko kein im ear wor ekatak kaki ilo kar Elmakot in SEIS eo. RMI elap an bok kunan ilo aer ejake karok kein rekaal, im rej itok eliktata non aer eroin karok ko eliktata im bebe ko ikotan U.S. im RMI renaj bebe kaki. Iben men in, kien eo an RMI enaj juon ian ro im renaj etale Karok kein ilo kajjojo yio (Section 2-22). Kin men in, armij in Marshall ro, emoj an kien an RMI, letok aer melele non karok kein ikijen kejbarok belakin jikin ko ko im jermal in kokemalmil kein renaj kojerbali ilo USAKA.

Karok kein ej kilelok bwe USAKA emaron wonmanlok wot im koman juon an jermal eo ej lomnake ilo wot ne elane enaj wor wewin ko rejab bed ie. Ewor wewin ko emoj kalikari ilo wewin an conflict resolution eo jermal eo im renaj lore elane enaj wor wewin rot in. Non melele ko rellaplok, late uak ko uakin naan im lomnak ko ilo M-10, M-21, im L11-27.

3-51
E-14

E-14
(cont.)

1 process in kim eo im Ri-Majol elon am maron in komallim im ba etal wot kin project in ak
2 jaab, kemij jab konaan.
3 Aillin kein am, im kim eo enaj entan elane enaj lon menin jorran ko. Kwoban ba
4 nan io ke aolep men renaj emman. Ejelok bar jikin ko im kim enaj etal nani, lap tata nan
5 armej in Kwajalein Atoll in. Kim ban maron im etal nan Majuro ak bar nan States, meneo
6 kim enaj komane rein ke ber wot ilo jikin kein am. Ij tomak ke kom metelete kake aolep men
7 ko iar ekonono kake. Elane enaj itok juon lal im jab kotmane ta ko kom enaj ba, kobban
8 kar konaan. Innem kim konaan bwe en lap maron kein am ilo jemtok eo kake men ko im
9 kom ar propose i. Komoltata.

10 COL. HAZEL: *Kwoj konaan ke ukote men in.*

11 MS. IRENE PAUL: *(Rar ukote ekonono eo an nan kajjin Majol)*

12 COL. HAZEL: Komoltata Ms. Paul. Elukkun emman am kar ekonono. Elon
13 kajitok ko kwar kajitok kake im maron uak yok. Jet ian kajitok kein inaj ba Mr. Gallien
14 en uaki. Kajitok eo ikijien procedure eo alikin an U.S. Department of Defense karereiklok
15 Final SEIS in, ij lomak enaj ke wor negotiation kake men in?

R-14

16 MR. RANDY GALLIEN: *Aet. Ilo ien in enaj kake standard ko ilo USAKA,*
17 *im Environmental Standard ko ilo USAKA jenaj negotiate ikotaan United States Government*
18 *im RMI Government mokla jen aer naj kowebbeqe.*

19 COL. HAZEL: *Innem mae ien eo im USAKA Standard enaj webben, jenaj*
20 *etal im lore kien eo im jej ber umin kio?*

3-52

R-14 (cont.) 1 MR. RANDY GALLIEN: Men kein rej standard ko ilo compact eo im

2 Standard kein rar walok jene.

3 COL. HAZEL: Mokta jen an webben Environmental Standard kein, enaj wor

4 negotiation kotoan United States im Republic of the Marshall Islands. Innem melelein ke

5 Republic of the Marshall Island enaj maron in ba bwe enaj einrein wot, nan jemlokin men

6 in, ak bar melele eo juon ke United States enaj bar wor an maron ilo menin ke, ak ta kien

7 kein ruo renaj aikuj rejetake dron bwe Standard in en webben.

8 Mr. Riklon, kwokonaan ke in kajjion in ukote menin?

9 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel).

10 (Kajjin balle). Ij lemnak Colonel, rar kajjitok ibban juon ak ruo kajjitok ko, im ij tomak

11 kwar jab uake.

3-53 R-14 12 COL. HAZEL: Aet. Iar lemnak in uake aolep kajjitok kein. Kajjitok eo

13 moktata ej ikijjien won eo elon an maron ekonono kin men in? Uak eo in ke Environment

14 Standard ko renaj kowebbene ikotoan U.S. im RMI mokta jen aer killi.

15 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel.)

R-13 16 COL. HAZEL: Kajjitok eo kein karuo ej kin men ko jej propose i, im elane

17 renaj kille, men kein romman ke? Renaj emman ke nan lojet eo ar? Bareinwot renaj emman

18 ke nan mejatoto eo ar? Im renaj emman ke nan enne kein? Ikonaan ba ke men ko moktata

19 kim ar lemnak kake ilo document in ejjab nan environment, ak nan safety. Men eo kim ar

20 lemnak kake ej ikijjien safety im elane enaj jelet ejmour ko an armej. Alkintok kim ar

R-13
(cont.)

1 lemnak kake safety nan enne ko, lojet eo im mejatoto eo, ak meneo moktata kim ear lemnak
2 ej ikijjen armej.

3 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok ilo kajjin Majol nan Col. Hazel).

4 COL. HAZEL: Innem nan aolep action jenaj komane, elane enaj wor jeen
5 (money), innem aolep action kein jenaj komane ekwe jej lale ewor ke men ko im renana
6 romaron in jelet armej, enne ko, lojet eo, mejatoto eo, eek ko kap menin mour ko. Ta eo
7 im enaj walok, im ej wor ke waween bobrae men in ak kariklok impact eo? Aet?

8 MS. IRENE PAUL: Ne Kwaj ekonono im ba "kej?"

9 COL. HAZEL: Ij ba kin U.S. Government.

E-15

10 MS. IRENE PAUL: Ekijkan RMI? Rej ber ke ilo process in?

11 COL. HAZEL: Aet. Melelein Record of Consultation process enin.

R-15

12 MS. IRENE PAUL: Innem jumor ibben U.S. Government eo im enaj
13 kommane menin im ejjen kim enaj EPA eo im jumor jermal ibben dron im watoke elane enaj
14 safe?

15 COL. HAZEL: Aet. Meneo document eo ej ba kio enin--ewor ruo part ilo
16 document in. Men eo juon ej ikijjen proposed activity kein, im kio kemij etale im tibdriki.
17 Emoj dre am tibdriki ta ko ilo proposed activity kein, ta eo enaj walok im ekijkan ar naj jalok
18 men eo im ejjab emman. Enin men ko kein iloa Draft SEIS in.

19 Part eo kein karuo elukkun alikkar ke elane jenaj komane menin, ekwe meneo enaj
20 walok in im enin waween jolok ak bobrae menin.

Uak non E-15: Section eo ej kalikar kin Wewin lolorjake jermal ko (Part 2) in elmakot in Karok kein lomnake ej ejake juon wewin lolorjake jermal eo etap im ekitbuj wewin jermal ko non aer maron in lor wewin ko rej aikuj in lori ilo wewin kejbarok ko non belakin jikin ko ilo USAKA. Lukun wewin ko emoj kojnoloki, wewin lolorjake jermal ko im emoj aer loi rej ikijen aer report, kojela, aer tale im etale wewin an koman jermal ko, etale kin ekatak ko, kaminini, ialan leto-letak men ko ewor kauatata ie, wewin ko jikin jermal eo ej aikuj in lori, wewin aer kakoni report ko, wewin aer koman plan, kein jermal ko non ien ko reirin, jermal in etale in bwinbwin ko, wewin ko non kamol ke rej lor wewin jermal ko, aer lale wewin an koman jermal ko, wewin an conflict resolution eo jermal, jiban ko ikijen kabel, ien ko karoki non aer etale jermal ko, im kakone ak make lok ian. Enanin aolepaer, elane ejjab aolep, wewin lolorjake jermal kein rar lami ilo juon jekjek eo enaj koman bwe en ilok enaan ko non RMI kin makitkit ko an kien eo an U.S. im koman bwe en bok kunan ilo jermal kein, im koman bwe en ren lor wot karok ko emoj aer kalikari ikijen kejbarok belakin jikin ko. Iben men in, wewin jermal ko iumin National Environmental Protection Act eo (NEPA) ej koman ien an armij kwalok aer lomnak, ekoba armij in Marshall ro. Jouj im late uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-14 im E-7.

Ebeye Atoll - May 25, 1993

R-15
(cont.)

1 Part eo kein karuo ej ikijjien standard ko im rokaal. Im ej ba kin bar jet action, enin
2 process eo in--im ej kwalok standard ta ko im jen kojerbale. Ej bar ba jete allen taaje dren
3 eo. Bareinwot ej ba jete allen taaje mejatoto in. Im ej ba elane ejjab emnan ak jimmwe,
4 enaj bar kwalok waween ta eo im jen komane innem elane enaj wor men ewalok, menin enaj
5 ikotan United States im RMI ibben Record of Consultation.

E-16

6 MS. IRENE PAUL: (Kajjin balle). Ikonaan bwe en ber ilo record ke towaan
7 wot an arnej in Majol ber ilo project in, innem ne ewor men eo enaj walok, im kim naj ber
8 ie, kinke kim ear lewaj ami maron im wonmanlok.

9 COL. HAZEL: Komoltata kin men in.

10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

R-13

11 COL. HAZEL: Ikonaan kobaik tok jirik konono kio. Ejelok ilo komelme
12 kein kim enaj kojербal nuclear chemical ko, ejelok men ko ijelokin men kein jej komane kio,
13 kake kain drot weapon kein.

14 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

15 COL. HAZEL: Kwar ekonono kake oktak ko ilo standard in ikijjien pollution,
16 pollution nan mejatoto, ilo Los Angeles jonan pollution en ilo mejatoto en an jenaj makoko
17 in bok einwot en aer, kinke ejjab emnan nan kij. Innem un eo jar komane bwe en wor
18 standard nan wot melan kein ar. Kim ear kajjion im bok U.S. standard im kojerbale nan
19 Pacific environment in, innem un eo in ear walok juon an USAKA Standard ko.

20 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

Uak non E-16: Kommot kin naan im lomnak in am. Jouj im fale uak ko uaakin Naan
im lomnak ko ilo E-7, E-14, im E-15.

3-55

R-13
(cont.)

1 COL. HAZEL: Kajjitok eo im jenaj uake ej ikijjien kajjitok eo im ej ba kin
2 men kein im jej propose kake rej ke safe? Uak eo ao nan kom ke ewor 3,000 American rej
3 jokwe Kwajalein. American rein rej armej ro im relukkun meletlet. Relukkun meletlet
4 ikijjien radar im missiles im rejela kin kauatata ko, im emoj aer aolep im lale document in.
5 Rejela radar ko im rokaal jej ekonono kake, im rejjab inebata in jokwe ijjin ilo ar koman
6 level of testing im kain testing ta ko im jej komane im rebber iloan document in.

R-14

7 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)
8 COL. HAZEL: Kajjitok eo im eben im kwar ba elane men kein kom ear
9 ekonono kake renaj ke koman oktak? Elon allen ao kwelok ilo town-hall aolep alikin jilu
10 alin ion Kwajalein im ilo Roi-Namur im ij ekono ibben armej ro, im rej kajjitok ibba kake
11 elon kajjitok ko im ij kajjion in uak aolep. Innem ij ba nan ir ke ijjamin kallimur yuk ke
12 uak kein ao kom naj emonono kaki, ak ij kallimuri kom ke inaj mol ao uake kom.

3-56

13 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)
14 COL. HAZEL: Komoltata kin men ko kwar ba, emman men ko. Komoltata.
15 MR. CARL JEADRIK: (Kajjin balle). Eta in Carl Jeadrick. Enaj kadu
16 men in inaj ekono kake. Imaron ke kajjitok bwe en wor en enaj ukote men ko inaj ba elikin
17 an moj ao ekonono.
18 Kwoj lo ke iar je menin ilo kajjin balle. Inaj kajjion in read i ilo kajjin balle.
19 COL. HAZEL: Emman.
E-17
20 MR. CARL JEADRIK: (Kajjin balle). Inaj ekonono kake an jakko barijet
21 kein, kinke barijet kein am relukkun utiej ibbem; sea level rise, im emokaj an monane im

Uak non E-17: Army eo an U.S. ej koba waj ilo abonono eo non kejbarok torerein ene ko im emoj an koman oktak ilo wewin lolorjake jermal ko im ilo karok ko ilo Karok kein non lukun in lale bwe en wor jermal in kejbarok ko non men ko rej unjen jeraman ko. Non wanjonok, wewin lolorjaki jermal kein emoj aer koman oktak ie non kolaplok ien non agency ko tellokier, ekoba RMIEPA, non aer etale elmakot in jermal ko ilo USAKA. Iben men in, karok ko an USAKA non lori ikijen aorok in dren ko im wewin kejbarok bedbed ko emoj bar koman oktak ie non aer maron kwalok elaplok ikijen jibarbar eo an en Army eo an U.S. ikijen kejbarok torerein ene ko an USAKA im men ko rej unjen jeraman jen lojet im ijoko jikier.

Juoj im lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L4-2 im L9-11/12 non komelete ko rellaplok ikijen wewin kejbarok torerein ene kein. LOAs, ROCs, im DEPs ko rej konono kaki ilo uak eo uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, im M-21. Oktak ko rar koman ilo wewin an conflict resolution eo jermal eo im ej bar kotlok elaplok ien non an agency ko tellokier bok kunaer ilo ien aer etale makitkit ko an USAKA konono kaki ilo uak in Naan im lomnak eo ilo M-21.

E-17
(cont.)

1 jako kin an lon building ko im barcinwot men ko im rej bellal lok nan berber in ej mokajin
2 kakure waween mour ko am. Barijet kein im emakaj aer jako im enaj komane bwe en ejeja
3 mona nan kej ilo enwor im jikin lotak ko an menin mour. Barijet kein ar ej komane bwe
4 en walok enne kein ar, jej aikuji juon section ilo Standard in im nan wot waween kejbarok
5 barijet kein ar, im juon men emaron kejbarok barijet kein, komin lelok nan RMI EPA maron
6 in komane juon Letter of Authority mokta jen an USAKA jino juon project im kakkure kappe
7 in ailin kein. Men eo re in. Komoltata.

R-17

8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Carl Jeadrick)
9 COL. HAZEL: Komoltata kin menko kwar ekonono kaki. Ijtomak im enjake
10 ke iakujin uake men eo im ear walok kiolok. Uak eo ao in ke kio kinke Army ej bok erroin
11 Kwajalein, ikijjien bwirej ko ekwe emoj kollaplok tulon im turalik in ene eo.

E-18
3-57

12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel).
13 MR. JACK AKEANG: (Kajjin balle). Komoltata Colonol im armej ro. Inaj
14 ekonono ilo balle. Eta in Jack Akeang. Iar jokwe ion enne in umin jiljilimjuon lok nan
15 rualitok iio ko.

16 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Jack Akeang)
17 MR. JACK AKEANG: (Kajjin balle). Iburomoj in ba ke ejelok ao ien maron
18 lale document in jej ekonono kake jotenin.

19 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Jack Akeang)
20 MR. JACK AKEANG: (Kajjin balle). Jen men otemjej im iar ronjake, read
21 i umin juon immen awa, ilo waween ao lo inebata ko an ritto ro ar ijjin, im jet inebata ko

Uak non E-18: Bedbed wot ion naan im lomnak in im lomnak ko jet, ien eo enaj kar kilek non an armij kwalok ainikier im aer lomnak ilo Republic eo an Marshall Islands (RMI) ear aitoklok jen June 14, 1993 manlok non July 1, 1993. Ien in im rar kotlok bwe en kar aitoklok ien ear etale kin Elnakot in SEIS eo im Karok kein an USAKA ikijen wewin kejbarok belakin jikin im kwalok aer lomnak. Aitokan aolep ien in ear etal non an armij kwalok ainikier ear laptok jen 45 ran non 62 ran.

E-18
(cont.)

1 jen likao im jiron ro motta, ij enjake, im ijjab jela elap ke ien in ikijjien process, ilo ekonono
2 kake EIS eo, elap ao enjake elane emojan United States Government kwalok jeen nan project
3 im kake men kein im rej propose kake ijjin im kinke ejjab lap ien bwe jen lale document in
4 ijjin, bwe jen lemnak kin aolep parties kein ruo, bwelen enaj emman ne komnaj letok ien
5 bwe jen maron in lale im kajjion in melete kake documtn in im EIS im aolep men ko jet
6 ie, im jenaj maron jiban dron elane ro jen Marshall Island Government im ro jen United
7 States Government im project team in bwe dren maron in letok jirik ien nan ar lale docuemtn
8 in im etale bwe jen melete kake. Elane enaj emman men in, jenaj maron in rajetak jet ian
9 kajjitok ko ilo jotenin im rar walok. Komoltata.

10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Jack Akeang)

11 COL. HAZEL: Etowaan am konaan bwe jen karumij men in?

12 MR. JACK AKEANG: (Kajjin balle). Negotiation ko an governmetn renaj

13 jemlok nat?

3-58

R-18 14 COL. HAZEL: Negotiation ko an government enaj allikin an rereelok Final
15 SEIS eo, innem negotiation kein ibben government, enaj bwelon walok ilo December einwot
16 ar watoke.

17 MR. JACK AKEANG: (Kajjin balle). Innem jenaj kowonmanlok process
18 in nan jinoin iio in ej itok, bwelen ilo January?

19 COL. HAZEL: Innem jenaj kaitoklok ien an armej in Majol lale im etale
20 document in im negotiate kake nan January.

R-18
(cont.)

- 1 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan armej rein ruo,
2 *supra*)
3 COL. HAZEL: Inaj dror ilo public record aolep konono ko kake menin im
4 inaj lemnak kake. Komoltata.
5 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan Col. Hazel)
6 MR. STEVE DRIBO: (Ri-Majol)
7 RUKOK JOHNSAY RILON: (*Kajjin balle*). Ikonaan lewaj ao yok yokwe
8 nan ijuk Mr. Colonel.
9 MR. STEVE DRIBO: (Ri-Majol)
10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (*Kajjin balle*). Jen ao lale proposal ka ilo EIS
11 in, ej kwaloke jonan level in activity kein im renaj walok ion USAKA.
12 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
13 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (*Kajjin balle*). Enne ko ilo Marshall Island
14 in juon iar ir ej Omelek ilo Kwajalein Atoll.
15 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
16 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (*Kajjin balle*). Ilo ar jela jen Colonel ej
17 kwalok level of activity ko im rukonaan komane ej intermediate level.
18 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
19 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (*Kajjin balle*). Ewor iloan document in imman
20 mejja, ewor jiljino proposed activities ko im enaj walok. Jej jab jela elane ebbar wor iloan
21 men in ij lale im ej ber imman mejja.

3-59

1 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
2 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Alikin ar jela kake proposed
3 activities ej ikijjien juon post in lale im jikin kokelok ion Omelek.
4 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
5 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Jen jikin ko ilo California,
6 Hawaii im bar jikin ko jet, renaj kokelok missiles ko nan Meck Island im Kwajalein.
7 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ebbar lon activities ko ilo bar
9 jet enne ejja einwot menin ij ba ke ej ikijjien kokelok ilo project in.
10 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
11 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ion Meck Island komij lemnak
12 in kaloke juon power plant im ebar lon men ko jet.
13 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
14 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Innem enaj lon armej in
15 rejerbal ro im renaj itok nan Kwajalein im renaj aikuji nan jermal kein woj kap transportation
16 fleet boat, ejjimwe ke.
17 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
18 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin Balle). Aolepen men kein ej ikijjien
19 men ko jiljino im jej proposed im enaj walok. Ewor jirik ar mijak. Jej jab jela jonan jorran
20 elane enaj walok nan kej.
21 MR. STEVE DRIBO: (Majol)

Uak non E-19: Elap an Army eo utiej buruon im monono kin inebata in ikijen oktak ko remaron jelet armij in Kwajalein Atoll. Naan im lomnak kein am rej kwalok kaki iumin (uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-20 manlok non E-28). SEIS eo ej lo jet wewin ko non koman bwe en drik an walok oktak ko remaron in kar walok im jelet belakin jikin ko im ej kile remaron in kar koman.

3-60

E-19

- 3-61
- E-20
- 1 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Jen juon ian enne in im komij
2 kubiji im kejerbal nan landfill, bwelen kin naj joko jen ion lal in elane enne eo ejako.
3 COL. HAZEL: Iboromoj, bar ba mok men eo kwar ba.
4 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
5 MR. JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Kio wot environmental impact eo
6 enaj lap elane kom enaj ekkal ilo Ennugarret. Meneo naj maktata in.
7 MR. FOUNTAIN INOK: (Kajjin balle). Elane renaj komane juon E.O.D.
8 dron eo ion Ennugarret, renaj aikuj in ejjolok wojke ko.
9 RUKOK JOHNSAY RIKLON: Kein karuo meneo elap in ej ikijjien ordinance
10 (kein) eo ilo Legan, kake explosives.
11 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Water treatment plant in ej
13 ber Kwajalein in ej mottan treatment kein.
14 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
- E-21
- 15 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Kin ami kaitoklok Meck im
16 elaplok Meck Island nan 15 acres kin menin enaj kakure berber im menin mour ko ilo lojet
17 im eek ko.
18 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
- E-22
- 19 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Barracks ko ilo Illeginni, enaj
20 kakure menin mour ko lojet einwot in.
21 MR. STEVE DRIBO: (Majol)

Uak non E-20: Koman kin naan im lomnak in am. Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-2 ikijen an joren torerein ene ko jen an no tori im kakkuri.

Uak non E-21: USAKA ej bar koba waj ilo inebata in am ikijen an joren lok torerein ene ko jen an no im aet ko tori im rej jakolok. Section 4.7.1 9 (page 4-134) in Elmakot in SEIS eo ej bar kalikar ke enaj wor oktak ko remaron in jelet ijoko jikin men in mour in lojet ko einwot kweet im ek ko ibelakin Meck Island ilo jet ian makitkit kein rej lomnaki, botap ej kile kin bar elon wot ian wewin ko maron komani non koman bwe en drik an walok oktak ko im jelet jikin kein.

Uak non E-22: Koman kin naan im lomnak in am. Ejellok barrack ak jikin jokwe naj kaleki bwe en to an bed enaj ekkal ilo Illeginni, im ejellok-juon rej lomnak bwe en jokwe wot ilo en in. Emaron wor jet ro renaj jokwe ilo en in ilo jidrik wot ien ilo ien aer naj ekkal im remaron in jokwe wot ilo traila ko. Subection 4.8.1 (page 4-149) in Elmakot in SEIS eo ej bar kalikar kin oktak ko remaron in walok jen ikijen jelitak in torerein ene ko rej lomnak in komani ilo ion kappe iarin Illeginni eo im ekabokbok im aitok emaron in emon non jikin ell an won ko rej ba jebake ak won eo rej ba green sea turtle, mene rejjanin eltolo an won kein ilo jikin in. Elmakot in SEIS eo ej lukun kajitok bwe en koman juon ekatak non etale elane ewor ien won kein rej ato im ell ilo ien aer ell/im kelet ko jet rej lomnaki non koman jelitak in torerein ene kein, non koman bwe en ejellok men in kakkure emaron walok non won in lojet kein.

- 1 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Alikin ao lale men kein, ij
E-23 2 itok kio ikijien proposal in environmental impact in im ij tomak ke aolep armej rein ijin
3 laptata nan ro im elon aer bwirej ijela ke enaj lon kajjitok ko im rejjab konaan proposed EIS
4 eo. Robban konaan. Ak kinke kio jej jokwe umin agreement eo ilo Compact eo ikotaaan
5 United States im government of the Marshall Islands, im jabrewot provision eo im rej itok
6 nan armej in Majol umin Compact eo. Kio, ilo jolenin jej lale konono ko im nan ko. Ion
E-24 7 Meck Island enaj wor landfill ie, ilo proposed eo. Bwelen menin eban ejaka. Ak bar juon
8 emaron. Bwelen elon men ko enaj emman lok. Kwar ba ke komej lemnak in bok jet enne
9 jen jikin ko jet, elaptata ilo Marshall Islands, enne kein im an armej ijelokin kiim, im kwar
10 bar ba ke komnab kuboj berber ko bwe komin koman landfills. Jemaron ebbok landfill jen
11 jikin ko jet. Enaj lap wonaan. Emaron jab einrein, ak jen bar lemnak kake. Bwelen
3-62 12 jemaron ebbok bwirej jen Hawaii nan 15 acres kein nan landfill. Jonoul lalim acres einwot
13 jet ian jikin kein, ej einwot--men in elukkun lap an armej in Majol kap armej elon aer bwirej
14 enjake.
E-25 15 Kio jej ekkol kake lomnak in dror juon wa im ej headquarter ion Kwajalein in. Kio
16 jej ekonono kake sewer. jenaj itene armej rein im rej jokwe ilo wa kein ran im bon? Ewe
17 waween men kein woj im renaj jelet dren ko im eek ko lojet nan armej in Majol?
E-26 18 Ijjela ke ejelok ien ar etale im lale menin, im ijjab edre ilo menin, bwelen jenaj aikuji
19 ien nan men in. Innem ikonaan naj lo Final SEIS in. Ijjab jela eo enaj itok tokailok.
E-27 20 Kim aikuji loloorjake im lale im einwot am ba menin enaj ikotan RMI EPA im United
21 States EPA, im bareinwot Department of Defense.

Uak non E-23: Kommol kin naan im lomnak kein am; eoutiej buruom kin inebata kein am. Compact eo ej kile kin bujen jemdron eo elap ikotaaan RMI im USA; USAKA ej jermal non drabwij wot bwe en bellok wot bujen jemdron eo elap im aurok iben kien eo im armij in RMI.

Uak non E-24: Army eo ej bar koba waj ilo inebata in ikijen aer rube im kubwij bedbed ko itorerein ene ko II an USAKA. Elmakot in SEIS ej kakobaiktok ekatak eo ikijen jermal in kub im rubrub bedbed ko makitkit ko an USAKA renaj komani, ekoba ekatak ko rekaal ikijen oktak ko remaron in walok jen aer naj jermal im rube bedbed ko ilo koman bwe en wor joren non torerein ene ko elane renaj rum lok wot (Section 4.2.1, Jikin ko Ene im Bedbed ko). Ekatak in ej make kalikar jet wewin ko renaj lori non bukot ia ko renaj rubrub ie im drettan jikin ko renaj rubi non kejbarok bwe en ejellok joren ko remaron in ukot jekjek in ene ko. Elmakot in SEIS eo ej kile bwe ewor jet wewin remaron walok ilo aer rube bedbed ko im koman oktak ko remaron jelet lojet im unjen jeraman ko jen lojet, elaptata ilo jikin ko im rej lomnak in ejilok. Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L4-2.

Men ko renaj buktok jen likin RMI remaron in juon ian kelet eo emaron in emon im maron jermal. Mokka lok jidrik, ewor jen contract ko rar koman aer bid non komani jermal kein ilo USAKA im emoj aer kar lomnak in kar ebbok aer kein jermal jikin U.S. kinke edrilok wonaer. Einwot ej alikar bwe wonaan im kein jermal kein remaron in koman bwe ren maron laplok wot konan eo non ektaki tok ko droka kein, mene droka kein jen U.S. renjel im nunlok, enaj tolok aer bed, jen droka kein im rej kwaloki jen bedbed ko ilo Kwajalein. Mottan ko rekaal emoj aer kakobaiki ilo Section 4.2 in SEIS eo non aer kelet ta rej rej ekatak tok non aer bok jikin men ko rej kwaloki jen aer rube bedbed ko ilo USAKA. Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L4-2.

Uak non E-25: Aolepen kakkien ko an U.S. ikijen kejbarok belakin jikin ko kab elmakot in Karok kein an USAKA rej kwalok bwe en men in aikuji bwe en jermal karok ko ikijen kejbarok belakin jikin ko ilo aer illutok lok dren in imon kebojak ko na ilo dren ko rej jebole RMI, ko im rej komeleleiki bwe ej "aolepen belakin ion aejet in dren eo ej jebole RMI, ekoba malo eo an, belakin lojet eo an, im aolep jikin dren ko ilo ene ko im rej bed aejet, ejjab koba dren eo kojerbale non jikin kottoor bwirej eo jen imon kebojak ko im mottan dren ko jet rej ekeijelok wot ilo jikin kottoor bwirej eo." Kakkien ko an U.S. rej ejake jet jonok ikijen aer kottoorlok men ko rej koman elton non bukot jet wewin ko non kejbarok ejmour im jokane eo an armij im bareinwot melan ko. Elmakot in Karok kein an USAKA rej kamo illutok lok dren in imon kebojak ko elane rejjab manlok kij ko ie (3-2.7.4), illutok lok weil (3-2.8.1), rej bareinwot kamo illutok lok jen kein jermal ko ilo lojet ak jen jikin ko rej jokwe ie ion lojet bwe ren jab lutoki lok ilo dren ko rej jebole

RMI. Kinke etap onaan jokwe ilo hotel ko ion tima ko, einwot reban kojerbali ilo USAKA. Ijowot ke, elane renaj kar kojerbal hotel ko ion dren, kakkien ko an U.S. im rej kio jermal im elmakot in Karok kein an USAKA renaj kar kojerbali non koman bwe en wor wewin kejarok non lojet ko renaj kar bed ie im rejanin kar idaaitek ikijen wewin aer naj kar kejarok ejmour im jokane eo an USAKA im ri Marshall ro rej jokwe ie im kojerbale, ekoba ro im rej conod iar.

Uak non E-26: Ien eo kar lellok bwe armij en kar kwalok ainikier im aer lomnak ear aitoklok. Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-3.

Uak non E-27: Kommol kin naan kein am. LOAs ko, ROCs ko, im oktak ko renaj koman tokelik ikijen wewin aer koman etale ko (i.e., Document of Environmental Protection [DEPs]) ko rej komeleleiki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, im M-21.

E-28 1 Bar juon ao kajjitok. Ekijkan elane elon launching jen Vandenberg ilo California,
2 im jen Hawaii, im jen operation ko jet, ewi waween an naj jelet kij? Ilo am jela, ke ilo
3 Marshall Island ewor an fishing fleet (waan enwor ko). Im ilo Arno, im wa kein renaj etal
4 nan Kwajalein, bwelen ilo--ekijkan an naj jelet kim elane kim naj enwar jilu ak emmen miles
5 jen alikin an launch missiles kein?
R-28 6 COL. HAZEL: Kajjitok eo im ej ba elane waan enwor ko ilo Marshall Islands
7 im ilo Kwajalein renaj enwor alikin an lon komelmel ko ilo USAKA ta eo im enaj walok?
8 Inaj bar ba, ilo ien in, elane elon komelmel ko, jej kallikare nan armej im jikin ta
9 ko im ren jab drellone. Enaj ejja einwot in elane enaj juon wot komelmel ak elon komelmel
10 ko. Elane jej ekonono kake elon komelmel ko, jej jab ekonono kin juon awa kottaan. Jej
11 ekonono kake jirik wot ien, im jenaj kojela nan aolep armej jikin ta ko im renjab maron in
12 relone ilo ien in.
E-29 13 MR. FOUNTAIN INOK: Meneo kwoj ba in ke nan wot kij, ejjab nan aolep--
R-29 14 COL. HAZEL: Jokron kio, elane enaj lon re-entries ko ilo lomalo eo im
15 bareinwot jen Kwajalein, jej kojela kake men in iia eo imenaj itok re-entries ko jene.
16 MR. FOUNTAIN INOK: Ilo Hourglass?
17 COL. HAZEL: Aet, ilo Hourglass.
18 MR. FOUNTAIN INOK: Ijjab tomak ke'ri enwor ro jen Majuro rejela jikin
19 ta ko im rej restricted.
20 COL. HAZEL: Emnan.
21 RUKOK JOHNSAY RIKLON: Bwelen emoj?

Uak non E-28: Army eo ej kile inebata eo ikijen jermal ko kio im ko tokelik ilo USAKA im remaron in jelet lomnak ko rej lomnaki non koman jermal in eonod im wia kake. Non uak naan im lomnak kein ilo Elmakot in SEIS eo, emoj an bar kobatok melete ko ikijen lomnak ko non koman jermal in eonod im wia kake ilo Kwajalein ko im emoj are kakobaiki ilo Section kein 3.7 im 4.7 in SEIS eo Elikтата. Jouj im bar lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo M-6.

Uak non E-29: Jermal in kokelok ko rej bar jelet Mid-Atoll Corridor eo im Broad Ocean Area (BOA) ak malo ko rellap; kein rubrub ko rej kokeloki remaron in bar jelet BOA. Ien kilek kein an Mid-Atoll Corridor in rej komani non Military Use im Operation Rights Agreement (MUORA) ak kwon eo ikijen jimwe im maron non an ri tarinae kojebali rar koman ikotan kien ko an US im RMI im rejab jelet woren aer kokelok ak rubrub ilo USAKA (men kein rej kokeloki emoj aer karok bwe ren koman ilo ien kilek ko). USAKA ej kojebal wewin kein im ej aikuj in tori iumin MOURA, eo ej konono kin (Section 2) bwe:

"Ilo an koman jermal kein an ikijen kein kattarak ko, Kien eo an United States enaj koman jonan wot an maron non an:

- (a) Jab kabanban non jermal maron komani non wia kake ekoba aer kojebal im komakit men in mour im men ko ejellok aer mour im rej unjen jeraman jen lojet;
- (b) Jab kaban an wan lojet ko itoitak, wanmejatoto ko, jermal in leto-letak enaan ko imejatoto, ian itoitak ko ion dren im ion ene ko ilo Marshall Islands;
- (c) Koman bwe en drik an walok joren non jekjekin ene ko im belakin bedbed ko;
- (d) Jab kakure belakin jikin ko, ekoba jikin ko ilojet;
- (e) Jab koman jermal ko im remaron in koman joren im jelet jokane eo an ro rej jokwe ilo Marshall Islands; im

(f) Kojelaik lok Kien eo an Marshall Islands kin jermal ko rej walok im ren kar jab koman bwe Kien eo an Marshall Islands en maron bok jet bunten ko non an maron jiban Kien eo an United States il an naj komane ijo kunan non koman bwe en drik an walok joren ko remaron jelet jikin ko itok wot jen jermal rot in elane enaj walok.

Jikin ko im rej bed iloa malo ko rellap ak Broad Ocean Area rejjab kilek ilo ien aer kokelok ak rubi men ko rej ketok; ijellokin, rej kojelaik lok ta im balun ko mokta jen an kelok men kein ilo an ilok enaan ko jen jen jikin kein Notices to Airmen (NOTAMS) im Notices to Mariners (NOTMARS), im kojela ko jet rej walok ilo Hourglass Eo, rej bar walok ilo wa ko rej etal non Ebeye, im rej bar walok ilo radio. Renaj kojelaik lok balun im tima ko kin ia ko im naat ko renaj kokeloki men kein bwe ren jb kebakelok ijoko men kein rej koman ie. Renaj kojelaik kien eo an RMI, kojela ko renaj walok ilo radio, ilo newspapa ko an ailin kein make, im ilo wa ko rej etal non Ebeye. Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo M-6.

1 COL. HAZEL: Aet.

2 RUKOK JOHNSAY RIKLON: Komoltata.

3 Kio jej ber ilo Community eo ilo Ebeye. Elon arnej rej jermal Kwajalein. Ejjelok

4 ien aer enwor, im aolep ejela ke eek ej men ko kijer ilo Majol in. Ijela elon arnej ro im

5 rej jermal ak ewor ien aer etal nan enne ko jet im enwor kin fishing nets. Jet ien elon konaur

6 emaron 700 lb. im eek. Ak jet ien ej 300 wot pound. Rej etal im enwor im boktok elon

7 kain eek, eek idrik, terra fish, rabbit fish, im cbar lon kain eek, im goldfish, rej bokotoki

8 im wia kaki nan arnej laptata nan ro im rej jermal im ejelok ien aer enwor.

9 Innem kio jej ekonono kake kaetoklok enne ko im kanne (refill), menin enaj kakure

10 ke jikin enwor kein innem komin ke lemnak kake arnej ro ilo am negotiate kake menin.

11 Menin enaj ikijjien aolep ro ion Ebeye.

12 COL. HAZEL: Kajjitok ej ba ekijkan kin proposed level of activity enaj

13 maron jelet ri enwor ro im rej enwor ilo barijet.

14 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin Majol nan Col. Hazel)

15 MR. STEVE DRIBO: (Ri-Majol)

16 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Aet. Jej ekonono kake enwor,

17 elane komij koman landfill (ewor ke menko im renaj walok nan eek ko).

18 COL. HAZEL: Ij tomak, kottar wot, iija lale, jikin eo im jej proposed kake,

19 elane jenaj komane aolep activity kein, iijo im jej propose in kuboji im nan landfill ej Meck

20 Island, bar iia, Randy? Ken?

Uak non E-30: Elmakot in SEIS eo (Section 4.7) ej kile kin elon oktak ko renaj jelet joko jikin ek ko ilo melan ko rej lomnaki kio ilo elmakot ko non eje Meck im Gellinam; ijowotke, oktak ko jikin ko ewor ek ie ej aikuj koman ilo elmakot wewin ko non koman jet jonok ko non koman bwe en drik an walok men in kakkure ko noni jikin kein ilo aer naj kejbarok bwe en wanmetolok lum non wod ko im wewin kejbarok ko jet non kejbaroki ek ko. Iben men kein, melan ron ko ilo bedbed ko rej rubi, elane enaj dredrelok air rube bedbed kein, enaj wor jikin an elon kain ek ko jet im rejab bed ion bedbed ko jokwe. Wewin in ej alikar ilo ron ko ilikin Kwajalein eto aer bed. Einwot aer komeleleiki ilo uak ko ilo E-24, elane renaj wiakake dreka kein rej rubi jen bedbed kein emaron in bar juon in kelet non aer rube bedbed ko ilo Kwajalein.

R-30 1 MR. KEN SIMS: Jej proposed kake Meck Island. Im jej bar proposed nan
2 bar jikin ko jet ikijjien landfill activities. Inaj wor ar activities ilo kokmanman lok harbor
3 im ej ilo Meck, ak ilo ar kar ba kio lok, elane program kein robaan wonmanlok, innem jeban
4 komani men kein.

5 COL. HAZEL: Innem Meck Island kio, im ijjab tomak ewor arnej rej enwor
6 ilo Meck Island kio.

E-30 7 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin Majol nan Col Hazel im Mr. Sims)
8 MR. STEVE DRIBO: (Majol)
9 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ij lennak kake arnej ro im
10 rokein enwor ilo Meck Island im jikin ko jet im rokein enwor ie.

11 COL. HAZEL: Iia eo im quarry (dron) eo enaj ber ie im iia eo im jenaj
12 ebbok kobwebwein men in jen iia?

3-66 13 MR. STEVE DRIBO: (Majol)

14 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Aet.

R-30 15 MR. KEN SIMS: Ilo EIS eo ej iia ko im enaj emman quarry kein menin ej
16 ikijjien waween mour ko an arnej iia kein quarry kein renaj ber ie. Menin ejjab oktak dron
17 ko im Ri-Japan rokkein komane etto.

18 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Mr. Sims)

19 MR. STEVE DRIBO: (Majol)

20 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Komoltata, Colonel. Ejelok
21 ao kajjitok kio.

E-31

3-67

1 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
2 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Juon ian men ko im rar walok
3 ej ilo ke ruo jinno kora rar etal nan Kwajalein im Army rar koroltok ir nan Ebeye. Jen ien
4 eo ear wpr kwellok kake.
5 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
6 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Iar etal ibben kora ro jinno
7 nan kwelok in im Commanding Officer ilo ien eo ear ba ke armej ro jen Kwajalein renaj kille
8 ir ne ej itok nan jermal ion Kwajalein.
9 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ij tomak ke alikin ami bok
11 kim jen Mid-Corridor Atoll kemij jab maron in mour ion Kwajalein in elane ejelok am jermal,
12 enaj emmantlok ne kein enaj kar drol nan jikin ko am. Kim ban mour ilo enne eo im kemij
13 ber ie.
14 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
15 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Eben ao ekonono ejaje won
16 eo enaj na ruon. Bollen office eo ami, ak Commanding Officer eo nejjabe local government
17 ion Kwajalein.
18 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
19 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ewor melele ak bujen kon,
20 eo im ear walok im jej melele ke mokta jen an juon armej jermal, enaj etal ilo government
21 channels.

Usk non E-31: Enoj an Kwajalein Atoll Local Government (KALGOV) eo jino juon wewin ilo an komane jokelet eo ikijen aer kelet won ro ejejet bwe rej aikuj jermal ilo USAKA. Ekelel won ro ian ro emoj je etaer rekkar bwe ren jermal ej an ro ilo local government eo wot bebe. Konan eo an USAKA in bwe en lale wot wewin jermal in.

E-31
(cont.)

- 1 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
- 2 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Konaan eo ao in bwe elane
3 problem kein rej itok jen government office ak jen office kane ami, innem bwelen aolepen
4 land owner kein rej aikujin bok edro ilo problem in.
- 5 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
- 6 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Ij kememij kallimur ko rar
7 letoki nan na im kora ro jinno ke elane renaj kabbok ri-jerbal ion Kwajalein renaj letok
8 maktata nan kim.
- 9 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
- 10 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Elap an bun buruio kin men
11 eo im Irene Paul ear ba ke jej lor jinnem ilo bwirej ko ar.
- 12 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
- 13 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Kio kwoj kajjitok bwe en
14 laplok activity kein ion Kwajalein in, bwelen juon ak ruo -- etke kwojab kalonlok jerbal ko
15 bwe arnej ren maron in mour kinke kom ear bok kim jen jikkim ko am.
- 16 MR. SABURO KIBIN: (Majol)
- 17 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Kajjin balle). Komoltata kin am letok jirik
18 ien bwe in maron in konono.
- 19 COL. HAZEL: Komoltata kin meneo kwor ba. Ej letok ien in bwe in maron
20 konono kake meneo ikar konaan ba jotenin.
- 21 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel).

3-68

R-31

1 COL. HAZEL: Ilo ao commander in Kwajalein in innebata eo ao ejjab ikijjen
2 kolaplok activity kein bwe ren walok, kinke bar juon men ij innebata kake kinke emaron jab
3 walok menkein otenjej.

4 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

5 COL. HAZEL: Elane ewor un eo bwe proposals kein ilo SEIS eo im rejab
6 webben ilo U.S./RMI forum im rejjab bar maron lon jeen (money) rejitok jen U.S.
7 Government innem jermal ko ilo USAKA renaj lukkun wotlok.

8 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

9 COL. HAZEL: Illiju eo an Kwajalein Atoll im bareinwot United States Army
10 Kwajalein Atoll, rej loke illiju eo ear nan Theater Missile Defense im National Missile
11 Defense Testing ko.

12 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

13 COL. HAZEL: Elane program kein ruo robban webben im ejelok jeen nan
14 ir enaj lon meneo enaj walok ikijjen elon menko einwot ke enaj riklok American population
15 ion Kwajalein im bareinwot rejerbal ro an Majol.

16 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

17 COL. HAZEL: Jermal eo ar in jenaj komane bwe en ejelok meneo enaj bobrae
18 kij jen tests ko ion Kwajalein in, im enin jej ekonono kake.

19 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

20 COL. HAZEL: Ekonono eo elaptata ej ikijjen ar late aolep kajojo test ko
21 im jemaron lemnak kake. Jar lemnak kake aolep men remaron walok im ta menin bobrae

3-69

Ebeye Atoll - May 25, 1993

R-31
(cont.)

1 elane elon menko im renana enaj walok nan Marshall Islands. Kimij kwaloke enaj e waween
2 am naj komane menkein im rej ber ilo document in.

3 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

4 COL. HAZEL: Nan activity ko im jejab jela kake, ewor bar juon document,
5 ej USAKA Standard, enaj kwalok nan kij ewi waween komane menin ne enaj walok.

6 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

7 COL. HAZEL: Innem elane jenaj menjankajjik im lale ak kejbarok
8 environment kein im bareinwot kejbarok waween mour kein ar ilo Atoll in Majol, innem
9 jenaj aikuj lemnak im lale bwe document kein rej juon iaan menko im relukkun emman im
10 webben, bwe en ejelok menco enaj bobrae test ko.

11 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

12 COL. HAZEL: Number kane jilu ej nan budget in ao. Number in ej ber ilo
13 millions in dollars ke army ej letoke nan na ilo iio in. Enaj jonan rein ao naj lo iio in lal,
14 innem enaj jonan in ao lo ilo iio in tokbar juon. [Number in 186,171,160 rar je ilo
15 blackboard].

16 Elane kim naj jab komane National Defense im Theater Missile Defense Testing,
17 number kein renaj etal wot im walalok. Innem elane jenaj komane National Missile Defense
18 Testing im Theater Missile Defense Testing, number kein renaj einwot juon ak renaj
19 wallinlok.

20 RUKOK JOHNSAY RIKLON: (Rukok nan kajjin Majol nan Col. Hazel)

3-70

Ebeye Atoll - May 25, 1993

R-31 (cont.) 1 COL. HAZEL: Innem menko kein ruo jar ekonono kake, kin environment
2 im kin economy.

E-32 3 MR. JIBA KABUA: (Kajjin balle). Kommoltata, Colonel Hazel. Ewor juon
4 men ikonaan ekonono kake. Ak allikin ao ronjake rikonono ro im rar kwalok elon menko.
5 Juon wot men ikonaan ba ke ej ikijjien jinjarre eo an United States im RMI ilo Compact
6 eo.

7 Mokta jen ao ekonono inaj kwalok ke eta in Jiba Kabua. Na ij representative jen
8 Marshall Islands Environmental Protection Authority, Chairman.

9 Ijjab jokwe ion Kwajalein in, ak elon iio ko im iar juloki ijjin.

10 Ke iar ronjake aolep rikonono ro mokta lok im Fountain Inok ear kwalok juon
11 kajjitok: Elane elon ar maron ilo menin? Ijjab konaan meneo ear walok. Na ijjab kajjikur
12 ilo menin.

3-71 13 Inaj read waj nan yuk, innem enaj eжелok ien ibben maron in ukote. Ibban kajjitok
14 bwe menin iar ekonono kake en ukok, ak inaj dror juon copy kin konono koao ibben leader
15 ro an Kwajalein, im elane renaj konaan jaketo jaketak.

E-33 16 Meneo ikonon ba in ke ij karuainene tok USAKA hearings nan Ebeye. Ij konono
17 ikijjien Marshall Islands Environmental Protection Authority im bareinwot nan USAKA
18 Environmental Standards Project Team, ikonaan kwalok ao komolol project team in kin jermal
19 ko relap im rebben ilo ar kar intan mantak kake jen jitu iio ko remotlok. Jej lale document
20 in ke elap an utej im menko elap ilon im enaj bok kunaan ilo environmental dialogue ikotaan
21 Republic of the Marshall Islands im United States.

Uak non E-32: RMIEPA, ej e eo ej jermal ilo etan kien eo an RMI, emoj dre an jino bok kunaan ilo jermal kein ilo jino koman Karok ko non lori jen ke Project Team in ear jino ejak ilonlok jen jilu yio ko remotlok. Iben men in, emoj an RMI kobaiktok ilo makitkit ko an USAKA ko im remaron in jelet belakin jikin ko ilo aer bok kunaan ilo wewin an ROC eo jermal (eo im emoj ukote non juon Document in Environmental Protection) im ilo jekjek eo an conflict resolution eo ak wewin eo non na mejlan aban ko. Non melele ko rellaplok ikijen ROC eo im conflict resolution eo, lale uak in Naan im Melele ko ilo E-7, M-10, M-21, L11-29, im L14-5.

Uak non E-33: Ariny eo ej etal wot ilo an monono kake kijejeto ko an ro rej uan Project Team eo, ekoba ro jen RMIEPA, im jej rie jermal kein aer. Kom emmol kin naan im melele ko.

E-34

1 Iakujin ba ke elon enebata ko kin an mokoj an oktak an United States lemnak kin issue
2 eo ikijjen RMI bwe en maron wor an bebe kake ta enaj walok ilo USAKA kake activity kein
3 im rej komane ilo bwirej ko an Majol. Meneo ear walok im oktak jen Letter of Authority
4 nan Record of Consultation ilo ao lemnak ejab emman. Aolep menkein im ej kake
5 environment kein im USAKA ear komane rejjab kanuij emman umin iio kein im jar negotiate
6 menkein.

7 Innem ij kajjitok, etke komij jab kautiej menko kemij kajjitok kake einwot ke kemij
8 juon independent nation im kotlok bwe kemin lale kem im enne ko ennem im kajbarok armej
9 ro am? Ta eo komij mijake? Komaron ke komeleleik to io. Armej ro routej emoj ear jela
10 kake ilo umin jilu iio ko kake policy direction im ej koballok ibben Letter of Authority, im
11 U.S. State Department im Department of Defense. Issue in ellap an utej nan kim, innem
12 elap ar emonono kin cooperative settlement eo im emakaj aer letoke ilo an project team
13 kwelok ibben U.S. military representatives ro. Inaj kwalok jirik jen project team document
14 eo ilo August, 1991:

15
16 "Ilo ibben ar maron in bobrae men ko im jenaj maron in jumae dron kake im
17 bwe jen ibben dron ilo ar ekonono kake environmental issues kein, Standard
18 ko im procedures ko nan RMI bwe jen ibben dron ilo koman bebe im bok
19 eroin activities ko ilo USAKA. Team in ej tomak ke ne ewor partnership ilo
20 bebe kein kake environment im kake kien ko an, innem enaj wor juon kwon
21 eo im emman ikotaan U.S. im Republic of the Marshall Island."

Uan non E-34: Army eo an U.S. ej wonmanlok wot ilo an lukun kile im kautej non kien eo an RMI im enaj wonmanlok wot im jermal iben kien an RMI im ro rej itok ilo etan agency ilo ejaki Karok kein non USAKA. Kelet ko non ukot wewin jermal ko ilo LOAs eo non ROCs ej juon wewin eo rej lore ilo wewin an karok ko lori ilo DoD jikin tarinae ko rej aikuj lori ilo lol ko ilikin America im wewin ko emoj aer keboji ilo Compact eo ikijen kejbarok belakin jikin ko. Army eo an U.S. ear kakobaiktok RMI bwe ren uan Project Team eo ilo aer kile kin jemdron eo ejelok uan ikotan kien ko an lol kein ruo U.S. im RMI, einwot an kelet ilo Compact eo. Jumin Compact eo, lol kein ruo ewor ruo eddo ko rej aikuj in keboji karok ko non kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko. ROCs im LOAs (ukotak ko renaj koman tokelik non ekatak kake wewin jermal ko) rej bareinwot konono kaki ilo uak in Enaan ko ilo E-7, M-10, im M-12.

Ilo Tallep in, Kien eo an U.S. ejab aikuj in bok an melim eo kwalok jet wewin ko aikuj lori non kejbarok belakin ailin eo jermal ko rej koman ie. Kien eo an U.S. ewor jet an kwon ko roktak iben kajjojo lol. Ilo jet wewin ko rejenolok jen dron, ewor jet eon ko roktak jen dron emoj an U.S. kar koman karok kaki iben lol ko jermal ko an rej koman ie. Ijowotke, oktak kein, relukun in jeja. Ke U.S. bebe kake Compact eo, Kien eo an U.S. ear erra ke ej lor jet ien kakkien ko an ikijen kejbarok belakin jikin ko non jermal ko an ilo RMI. Melim ko buki jen ak ikijen lor karok ko an authority eo an RMI men kein kajur aer wanlontok ilo bebe eo rar erra kake iumin wewin jermal ko non lori ilo Compact eo. Ikijen jermal ko an DoD ilo Germany, U.S. Army, Europe, ej e eo ej ejaki kakkien ko an lol en ikijen kejbarok belakin jikin ko jermal ko an DoD enaj lori ilo lol en. Kakkien kein rejanin wepen ilo tore in.

3-72

Ebeye Atoll - May 25, 1993

E-34
(cont.)

1 Ebbwir bwe U.S. ear elkwirkwir lok jen men koiloan L.O.A. eo im jab kille jermal
2 ko im jar komani umin jilu iio. Jokonan wonmanlok jen aetwerok kein ar im kille ke ewor
3 juon kwon eo im emman ikotair im jej jimor ber ilo Kwajalein in. jej aikuji juon
4 commitment im cooperation jen United States bwe dren jermal ibber nan kejbarok kio im illiju
5 eo an ebeben in an bwirej ko ilo Marshalls.

6 Emoj am jela ke kio ilo Germany U.S. Military bases rej kautej im ronjake host
7 country eo im rej ber ie ikijien environment im emoj aer apply nan permit jen German
8 environmental authorities. Innem taunin ke komij jab letok am kautiej im kwalok nan lal
9 ko jet im rej reiawaj nan kom. Jouj im etale policy ne ami im ejjab letok maron eo nan kim
10 bwe kemin lale ailin ko am. U.S. ej jataik enin ak ebban an. Ailin in ej am, im ej iliju eo
11 am.

12 Jej aikuji im kobellok mejer nan global reality. Men ko im rar walok kio, koballok
13 ibben jebellok eo an Soviet Union, jiban aolep men ko im lal ko jet ilo latin rej konaan jermal
14 im jiban dron nan an wonmanlok jabrewot men ko im romman nan aolep armej ilo lal in.
15 Ijelok worlok an juon armej elane enaj lemnak in play politic ilo an jela ke elap jermal nan
16 kij ikijien komanman lok waween ar ber im mour.

17 Commander Hazel, kwoj aikujiin jokwe einwot juon emman ilo melan in Marshall
18 Island. Elane kom enaj bar dror L.O.A. in ebban kariklok maron ko an United States ikijien
19 an wonmanlok kake foreign defense policy eo aer. Juoj im erre ilo men in kake ke armej
20 in Pacific in rar katokin armej in lal ko jet im im koroltok standard ko im project team ear
21 kowebbene iio eo lok.

3-73

E-34
(cont.)

1 Men in elukkun ben elon men ko iloan im rollap im einwot ke enaj ber ilo history
2 an Marshall Island ke ilo juon iien lal kein ruo rar dror aolep menotemjej im koba ibben dron
3 kin waween kokmanman im kejbarok environment eo ilo Kwajalein. Jouj im jab kakure men
4 in. Jen kio im etal, ejelok ar naj ba ke ejelok ar kar ien bwe jen maron im koba ibben dron
5 im ekonono kake men kein. Ilo area io kar moktata ikijjien lemnak ko iloan Compact eo
6 im rar jab wonmanlok im webben kinke rar bar ion ejja menin wot jej komane kio, innem
7 kio ewor juon ien eo im jen kajimwe aolep men, im dror lemnak ko ar aolep iloan document
8 in im killi ke romol im roman nan mour ko an aolep nan iliju eo.

9 Colonel Hazel, member ro an U.S. Delegation, jab kajok kim. Ke kim ear kobalok
10 ibben team eo im je standard ko, iar ekonono ikijjien team in nan Cabinet ilo 1991, iar ba
11 nan Cabinet ke tokjin ar kar jerbak ibben dron ear kanuj emman im elap cooperation. Innem
12 kio ilo jotenin ikonaan register abnono in ao. Ijaje ne abnono in ao enaj oktak nan protest,
13 ikonaan tomak ke emaron kwalok ao abnono im ejelok en enaj denij.

14 Colonel Hazel, ilo jemlok in, ikonaan ba ke elane menko iloan document in renaj ber
15 wot, bareinwot ikonaan bwe 99 percent men ko iloan document in ren ber wot, nan ien eo
16 im enaj rerebok Final EIS eo im government kein ruo renaj lale im etale, inaj aikuj in walok
17 im kwalok comments kein im rej ber umin men ko iar ekonono kake mokta lok im bareinwot
18 ij komane jerbale in ao. Jakuj kommane civic duty nan community in ikijjien environment
19 kein ar. Ilo wot men in. Komoltata.

R-34

20 COL. HAZEL: Komoltata, nan ko an relukkun emman.

Ebeye Atoll - May 25, 1993

R-34
(cont.)

1 Jerbal eo elap an project team in ej walok iloan ruo volume im jar kobaik ibben dron
2 im ij komolol kom aolep im ij tomak ke komolol kein rej bar etok jen government kein ruo.
3 Limajnono ko kio ikotaan government kein ruo ekwe menin enaj nan rutej ro ar ilo
4 government kein ruo bwe ren kometale menin, ij tomak im kejatrikrik bwe enaj nan emman
5 eo nan lal kein ruo. Ij tomak ke rej bar tomak ke enaj emman.

6 Ebar lon ke kajjitok? Elane ejelok, Ikonaan komolol aolep ro im rar bok kwonair
7 ilo jotenin. Kwelok in jotenin elukkun kobalok mejer aolep. Ikonaan bareinwot kamolol
8 Mr. Johnsay Riklon kin an kar ukok. Ne ear jab e ijjab tomak ke kwellok enaj kar einwot
9 in. Komoltata im good night.

10

11

(Ho ien im kwelok eo ejenlok ilo 10:20 p.m.)

3-75

C E R T I F I C A T E

STATE OF WASHINGTON)
) ss.
COUNTY OF KING)

Na, armej eo in ear je etan ilo Notary Public im es nan State of Washington,
inmen menin ej mol:

Ke Public Hearing jar komane ilo Ebeye Atoll ilo ranin May 25, 1993, iar
bokke stenographically im jar dror ilo jeje umin tol eo ao.

Na ij bar komol ke na ijjab nukin ak rijerbal im bareinwot ijjab loar nan armej
rein rej ber ilo menin, bareinwot ijjab nukin ak rijerbal nan loar in, im bareinwot ijjab itok
limo nan jeen iloan jabrewot meneo en aj wallok ilo menin.

Ij ettal wot im kommel ke Public Hearing jar komane ion Ebeye Atoll ilo May
25, 1993 im men ko iar kwaloki im je kin menin ej mol im jimwe na iar je, koballok ibben
men ko im rar jab webben, ilo hearing in rej aoleb im mol.

Ibben armej eo im iar lo ao je menin im dror seal eo ao ilo raneo August 11,
1993.

Richard L. Lind, Court Reporter
CSR No. LINDRL *496JZ

CERTIFICATE

PUBLIC HEARING

Draft Supplemental Environmental Impact Statement
Proposed Action at
U.S. Army Kwajalein Atoll

CH2M HILL

Transcript of Proceeding

Volume 3 of 3 Volumes

BWE JEN KEMEMEJ, ke ewor juon public hearing ear wollok kin menin ilo Republic of the Marshall Islands High Court, Courtroom A, P.O. Box 378, Majuro Island, ilo Thursday, May 27, 1993 imman mejen Col. Crosby E. Hazel, Commander, USAKA, im bareinwot Mr. Kenneth Sims, USASSDC.

Kin men otemjej ear wollok ken menin jar kommole:

Marshallese im English
Rukkok: Lee Silk

Court Reporter: Richard L. Lind,
CSR No. LIND *RL496JZ

PDX13F8B.WP5

INDEX/EXHIBITS

<u>Opening Remarks</u>	Page
By Col. Hazel	1
<u>Public Comment Period</u>	Page
By Col. Hazel	4
<u>Speaker Identification</u>	
By Senator Alik Alik	4
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	5
By Randy Gallien	6
Interjection by Ms. Harding	7
<u>Speaker Identification</u>	
By Michael White	9
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	10
<u>Speaker Identification</u>	
By Allan Lolly	11
INDEX/EXHIBITS	-ii-

INDEX/EXHIBITS

<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	12
By Andy Linehan	12
By Lt. Col. Kevin Call	13
<u>Speaker Identification</u>	
By Minister Carmen Bigler	15
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	16
<u>Speaker Identification</u>	
By Riyad Mistry	19
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	20
By Randy Gallien	20
<u>Speaker Identification</u>	
By Kasuo Helgenberger	20
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	23
INDEX/EXHIBITS	-iii-

INDEX/EXHIBITS

<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
<u>Speaker Identification</u>	
By Senator Alik Alik	23
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	24
<u>Speaker Identification</u>	
By Elizabeth Harding	25
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	26
<u>Speaker Identification</u>	
By Giff Johnson	27
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	27
By Ken Sims	27
Lt. Col. Kevin Call	28
<u>Speaker Identification</u>	
By Allan Lolly	29

INDEX/EXHIBITS

<u>Public Comment Period</u>	<u>Page</u>
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	30
By Randy Gallien	30
<u>Speaker Identification</u>	
By Riyad Mistry	30
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	30
By Lt. Col. Kevin Call	30
By Randy Gallien	30
<u>Speaker Identification</u>	
By Giff Johnson	32
<u>Responses</u>	
By Col. Hazel	32
By Randy Gallien	32
Lt. Col. Kevin Call	33
INDEX/EXHIBITS	-v-

1 **Nan in kabellok ko**

2

3 COL. HAZEL: Ikonaan in kamolol kom aolep kin am ror ien ko ami im ber
4 ilo public hearing.

5 Muktata ikonaan karuneneik im kamolol rutej ro im rar itok. Honorable Stuar Fields,
6 ej Ambassador jen United States, Senator Alik Alik jen Jaluit, Mr. Allan Fields, Associate
7 Justice of the Supreme Court, Ms. Carmen Bigler, Secretary of Interior, im Mr. Boyd
8 Sprehen, Assistant Attorney General.

9 Na Col. Gene Hazel, Commander, United States Army ilo Kwajalein Atoll. Hearing
10 in jotenin ej ikijjien am moron in letok konaam ikijjien Draft Supplemental Environmental
11 Impact Statement im inaj kokaruiki nan Draft SEIS, im bareinwotletok am lemnak kin menin
12 komelmel ilo USAKA, im bareinwot kin environmental standards im rej ber ilo document
13 in.

14 Mokta jen ar wonmanlok, ikonaan kuutbuuj nan administrative procedures kein.
15 Aoepen men iar ekonono kaki jotenin ej ukok ibben juon Court Reporter. Unin in ej kinke
16 en jimwe im lon record kin men ko rar walok jotenin. Kim naj lemnak kake ta ko im rar
17 walok jen kom im jenaj kajjion in uaki ilo ar kobbaj Final SEIS in.

18 Kwelok in jenaj komane ilo English, im Mr. Lee Silk enaj ukok elane kom aikuji.
19 Jabrewot ien eo im kom konaan ukok nan majol, kom aikujin ba ak bareinwot kotak beim,
20 im Mr. Silk enaj ukkok nan kom.

21 TRANSLATOR LEE SILK: (Rukkok in major an Col. Hazel).

Majuro Atoll - May 27, 1993

1 COL. HAZEL: Komoltata. Unin ar kobatok jotenin ej ikijjien lemnak ko
2 kin Draft SEIS in. Ewor julu ial in kwalok lemnak kein. Juon, enaj ilo session eo kain
3 karuo, ilo ien en im ewor public comment komen aukujin ekonono. Men kein kom naj ba
4 renaj jei, innem jenaj uaki nan ro ilo ien ar kwaloke Final SEIS. Kein karruo, enaj wor beba
5 im kom enaj kanne ilo bakkij eo kom enaj loe elane kom enaj itok. Komarron in kanne beba
6 in im letokwe jotenin wot. Kein kajillu ej nan am kanne beba in im mail i nan address in
7 walok ijjin ak address eo ej walok ilo beba in. Innem men ko jilu im komaron in komane
8 im kwalok am lemnak kake SEIS in.

9 RUKKOK LEE SILK: (Rukkok in majol an Col. Hazel).

10 COL. HAZEL: Bar juon, elane emman, kom maron in mail i lok lemnak ko
11 ami kab inebata konan RMI Environmental Protection Authority ilo Post Office Box 1322.
12 RMI elane konaj mail i lemnak kain ami rej aukujin tobrak tok ijje ilo June 14 ran.

13 RUKKOK LEE SILK: (Rukkok in majol an Col. Hazel).

14 COL. HAZEL: Ibba ilo jotenin ej Mr. Ken Sims jen U.S. Army Space and
15 Strategic Defense Command ilo Huntsville. Ken ej Army's Project Manager nan Draft SEIS
16 in. Bareinwot ellon rijerbal ro rej ber ijjin nan air ronjake jebrewot men im konaj ba, armej
17 rain rej itok jen kijjien elon organization im program ko.

18 RUKKOK LEE SILK: (Rukkok in majol an Col. Hazel).

19 COL. HAZEL: Ij tomak ke moktata, iakujin ba nan kwe ta umin am kobboj
20 Draft SEIS in.

21 RUKKOK LEE SILK: (Rukkok in majol an Col. Hazel).

Majuro Atoll - May 27, 1993

1 COL. HAZEL: National Environmental Policy Act, ak NEPA, aikujjin...ij
2 aikujjin jab ekonono kake menin ej meneo im jenaj ekonono kake jotenin. Inaj ekonono jirik
3 kin menin im inaj lelok ien nan Ken Sims bwe en ekonono. Innem jenaj kakijje innem enaj
4 ien nan public comment.

5 RUKKOK LEE SILK: (Rukkok in majol an Col. Hazel).

6

7

(Innem allekin enaj itok Col. Hazel im

8

Ken Sims im ekonono ejja kin menko im

9

rar kwaloki ilo Kwajalein im Ebeye).

Public Comments

1

2

3 COL. HAZEL: Kio enaj ijjino kin men ko im rokaitoktok limo ikijjien lemnak
4 ko ami. Ilo ien in ej nan am kwalok lemnak ko, im kajjetok ko im jenaj karreloni ilo public
5 record im jenaj uakki ilo ien en enaj rerebok Final SEIS nan aolep. Kin ar bar lemnake court
6 reporter eo, ij kajitok elane ewor ta eo im konaj ba, kwoj aikujjin kajutak beim, innem juon
7 emman inaj iwoj kin microphone innem konaj jutak im kwalok etam im ta abnono eo am ak
8 lemnak eo am, kinke en jimmwe ar record e. Jej bojak in jinnoe. Aet.

9 SENATOR ALIK ALIK: Komoltata. Mokta jen ao kajitok jet kajitok.
10 Ikonan kwalok kajjio nan kom. Eta in Alik Alik. Ij Senator jen Jaluit.

3-86

M-1

11 Ij buromoj im ba nan kom ke ej kap jinoin ao jela koke documents in ebben. Ijjab
12 kanaan na ruon ro jet ijjin, ak ij lemnak aorok bwe document in ren kar lellok copy nan
13 armej ro ilo Nitijela. Ijjela ke elon copies ran jilkenlok nan Cabinet member ro, ak kwojela
14 ke ewor 33 member ro ie ak ewor wot jonoul member an Nitijela ilo Cabinet. Ij buromoj,
15 ak aolep lemnak ko im raorok ej itok jen aolep member ro, kwojella ke 33 members. Bwe
16 in maron in lewaj jirik ao lemnak kio, iburomoj ak kin ao jab jela kake document in im iar
17 jab lale, ijjab maron in ekonono kake. Ak ebbar lon men ko inaj kijitok kaki ilo ao ronjake
18 am im lomarojet ekonono ilo jotenin.

M-2

19 Ikonaan kajjion in-- kin kajitok in elaneewor bebe in korrol tok enne ko nan RMI
20 government. Imelele, rumin Compact nan Kwajalein, iumin lease eo, ilo ao jela kake, jet

Uak non M-1: Jen wot an kar jarjar naan kein, elon copy in Elmakot in SEIS in rar bar
ilok non Senator Alik Alik ilo kar jemlok in kar ien jonjake eo bwe ren kar kajedredri
non aolep ro uan Nitijela. Iben men in, ien eo en kar kilek an armij kwalok aer lomnak
ilo jeje ear bar aitoklok jen June 14, 1993, non July 1, 1993, non letok elaplok ien non
ekatak im etale loan bok ko im kwalok aer lomnak ilo jeje.

Majuro Atoll - May 27, 1993

1 COL. HAZEL: Komoltata, Randy.
2 SENATOR ALIK ALIK: Ilo ao tomak im jela ke ewor document kio. Ewor
3 ibba ilo kajin Majol, emaj ukote beba e ibba. Etke jej jab maron in komane nan document
4 in im eourok im bareinwot bin, men in EIS?
5 COL. HAZEL: Ij tomak ke document--menin ej ke jemlok eo eutejtata?
6 SENATOR ALIK ALIK: Ejjimwe.
7 COL HAZEL: Ij tomak ke menin ear ukok nan Majol ibben RMI EPA.
8 SENATOR ALIK ALIK: Ijaje.
9 COL. HAZEL: Elizabeth, ejimmwe ke menin?
10 MS. HARDING: Aet, ejimmwe, ibben RMI EPA im bareinwot Ri-Majol ro
11 rej jermal ibben government.

12 COL. HAZEL: Ij kajitok ke elane ellukun lap aikuji, ekwe ij tomak enaj
13 emmanlok ne RMI enaj etal wot im kommane.

14 SENATOR ALIK ALIK: Ekwe. Komoltata. Ij lemnak ke--ekwe, aet, kajitok
15 in ao aliktata ej ikijjien proposed action eo. Kwar ba ilo am ekonono lok mokta kake low
16 (ette)--ear wor low (ette) ak einwot No Action im ear bar wor Action ko im jej jela kake,
17 kwoj maron ke in komelele kake intermediate, jolok bwir, intermediate plan. Komaron ke?

18 COL. HAZEL: Na ijjab tijemlok kake menin. Ak imaron in ba ke
19 intermediate level of activity ej ikijjien iia eo im jenaj dror, im enaj koba im kotmane lok
20 jo im jenaj dror ground-based radar eo ion Kwajalein Islands, im ground-based interceptor
21 launch facility ion Meck Island. Ebar lon ke men eo etap ikijjien kobwebweien men kein?

Uak non M-4: Kobalok iben uak eo an Colonel Hazel im Randy Gallien, ej aikuji in alikar men in bwe elkin kar ien ronjake eo Mr. Sims, Mr. Linehan, im Mr. Burby ro rej uan Project Team eo ear ejake SEIS eo rar bar jolok elaplok ien iben Senator Alik non aer kar kobalok iben im etale jermal ko im rej koman ilo Intermediate Level-of-Activity Alternative ak Kelet ko rej walok ilo Kelet eo iolap.

R-4
(cont.)

1 MR. RANDY GALLIEN: Ikijjien ground entry point. (ijjo enaj rellontok
2 ie)

3 COL. HAZEL: Aet. Ijjo im enaj ber ie enaj juon ion Kwajalein im juon ilo
4 Roi-Namur.

5 MR. RANDY GALLIEN: Ikijjien elon men ko kake theater missile defense
6 activities.

7 COL. HAZEL: Menkein jilu rollap im jenaj kajutaki im renaj relonlok ibben
8 intermediate level. Inaj bar ba, ke ikonaan kalikkare waj meneo iar bar, jokron ne enaj ber
9 ilo intermediate level, ejjab melelein ke ellon jeen in kajutake wot kio, im bareinwot ran kane
10 tok. Jej aikujin lale ta eo im emman, im meneo jejela ke emman im jenaj kotebrake nan men
11 kein. Innem jejela ta eo im enaj jellet melan kein elane jenaj kajutake jiken komelmel kein,
12 im elane ewor men eo enaj walok jenaj bareinwot maron in bobrae.

M-5
13 SENATOR ALIK ALIK: Komaltata. Kajjitok eo ao aliktata in enaj ikijjien
14 Executive Summary, ilo kajjin belle, ilo page ES-11, kake waween dren eo, im inaj lale im
15 komman ao kajitok tokailik. Ilo aolepen men kein woj ikijjien proposed Standard ej
16 kommane bwe enaj lap kien nan kejbarok dren kein kinke elukkun bin kien ko im U.S. Trust
17 Territory of the Pacific Islands im RMI rej lori. Ikonaan bar jela elane elon kien kein im
18 renaj komane bwe jen lori ilo document in bwe armij ro ren maron in jela im melele kake
19 im rej kobaiki ilo beba in, im ren aolep beljjo lok ibben document eo enaj rereelok, bwe jen
20 maron--

Uak non M-5: Mene rar ekatak kake ra ko rej bok eddo in jermal kejbarok belakin jikin
ko ko an TTPI im RMI im kakkien ko aer ilo tore eo rar ejake Karok kein, wewin eo
jermal ko emoj keboji non lori iloan Compact eo rej kwalok bwe ejab men in aikuj non
aer kakobaiktok ran jermal kein im kakkien ko aer iloan Karok kein. Iben aer kar bar lor
kakkien ko an U.S. ikijen Dren, kakkien ko an dren ilo USAKA (Section 3-2) rar ejaki
ilo aer kar ekatak kake Kakkien ko ikijen Dren in Lojet im Kakkien ko ikijen aer
komakitkit bwirej ko an RMI (Title 63, Chapter 13, Subchapter VII, Kakkien ko ikijen
Dren in Lojet, im Dren in Wot jinor). Karok ko non lori rejab eierwot ko an kakkien
ko an RMI. Kejbellok dren in lojet im koman elon kain karok ko non lori ekkar non
jekjek eo dren in lojet ej bed ie, wewin an jermal dren in aiboj lol ko, im jikin aiboj lol
ko rej eierlok wot juon ilo kakkien ko an RMI. Ilo Karok kein emoj ejake jet jonok ko
reben lok lori non dren ko ion aejet inem keidri iben ra ko an U.S. rej eddo in jermal
kein im kakkien ko aer.

Karok kein rejjab jumae eon ko kien ko an RMI in rej jumae men in kakkure ko remaron jeket belakin in jikin ko. Ekkar non Karok kein, aorok in dron ko rej kojbaroki non jet jermal ko emoj aer kojnoloki (Class I, II, im III), im jermal kein rejamin kotlok bwe ren jermal ko renaj koman joren non ijokein. "Antidegradation" melelein bwe elane emon eo an dren eo ele ilon in jonok ko rej aikuj in lori, emon eo an dren eo ilo jikin eo ejamin le ilal in jonok kein emoj karoki. Melele eo an juon ej bwe elane emon eo an dren eo ele ilal in jonok ko emoj karoki bwe ren lori ilo classification in, emon eo an dren eo ejab aikuj in nana lok jen jen eo ej bed ie. Part 6 (C)(2) in kakkien ko an RMI ej kwalok bwe ej men aikuj bwe "Jabdewot ien ej dren eo ej make bed ilo jonok ko rele ilal in jonok ko reman im emoj aer kalikari bwe rej lori, ilo an make walok wewin in dren eo make enaj emonlok" im eon in emoj kakobaiklok ilo Karok kein an USAKA. Karok kein rej bareinwot kalikar bwe ej men in aikuj non kokmanmanlok jekjek in dren eo elane jekjek eo ej bed ie ej nana lok ilo an naj keboje juon plan eo non aer jerbale wewin dren eo im enaj kelet ta ko renaj maron komani non aer jale wewin dren eo bwe ren maron jolok joren ko ak kadriklok an jikin rejjab jikin illutok etton ko rej koman etton im etton ko rej toortok jen ion bwirej non lojet.

R-5 1 COL. HAZEL: Ij lemnak bwelen uak eo nan kajjitok in am enaj ber iloan
2 USAKA Standard eo. Ewor ke en ellon an copy in document en ijjin?

3

4

(Ilo ien in, rej lelok nan Col.

5

Hazel copy in document eo, supra)

6

R-5 (cont.) 7 COL. HAZEL: Ilo document in, ewor kajojo jobta nan aolepen men kein
8 jiljino im jej ekonono kake. Ewor juon jobta elap ekonono im iake ikijjien waween mejatoto
9 ko, im dren ko, dren in irrak ko bareinwot ikijjien men in mour, im bareinwot ikijjien jolok
10 kobej ilo lojjet ko ar, im bar nan waste material ko, im kin waween kejbarrok manet ko ar.
11 Ilo ani jela aolepen jobta kein rolukkun lap aikujin komelele im iake bwe jen aolep maron
12 in melele ta eo im USAKA ej aikujin naj komane.

06-C

13 SENATOR ALIK ALIK: Ij lemnak, bwe ilo torein kajjitok ko rein enaj
14 konaan kajjitok ibbam kaki.

15 COL. HAZEL: Komoltata, Senator.

M-6 16 MR. MICHAEL WHITE: Etan in Mr. Michael C. White. Na ij kabiloklok
17 lok juon drolul im jej nae etan Marshall Islands Marine Resource Authority. Innem
18 Environmental Protection Authority ear kajjitok ibba bwe in etale Supplemental
19 Environmental Impact Statement im men otenjej iloan im tat enaj walok. Emoj komane men
20 in. Elap ao bwelon im utej bwirio kim jonan men kein im rej ber iloan document in. A k
21 ewor juon ian men ko im jar lo ilo document in jenaj aikujin etale ikijjien enwor (fishing).

Uak non M-6: Ilo juon leta eo ear jeje ilo June 24, 1993, non Mr. White, Army eo ej kajitoko kin melele ko rellaplok ko rej kwalok kin lomnak ko non koman jermal in eonod im wia kake ko ilo RMI, Mr. White ear jakemantak juon copy in juon "Report eo Elikitata, kin Technical Assistance No. 1379: MAR, Republic eo an Marshall Islands Fisheries Development Project eo" (Eo rar keboje non Asian Development Bank im Kien eo Republic eo an Marshall Islands, December, 1990). Mr. White ear bareinwot komeleleiki kin jekjek in project eo im men ko renaj ekeijak lok ilo jermal kein emoj ekatak kaki ilo Elmakot in SEIS eo. Eddroklok in jermal in eonod ko ilo RMI renaj ellaplok iumin plan eo an ADB ej ehakote ikijen eonod. Jermal in eonon kein rej ellaplok remaron in kake aikuj ko an armij ro rej lonlok, im jiban lonlok in armij ro rej itok jen ailin ko ilikin non Majuro im Ebeye, im maron kwalok monni non kolaplok jermal in wia kake ilo ailin kein. Fisheries Development Project in ej lomnak in likit jiljilimjuon wa ko im 10-meter drettaer im jiljilimjuon wa ko im 15-meter drettan juon ilo RMI non aer eonod iar im lik in ene kein.

Jermal in eonod im wia kake ko an ailin kein make renaj koman bwe en ikkutkut aer kojerak wa ko iloan malo ko ilo juon ailin im bareinwot ilo belakin lojet ko rebake ene ko. Bedbed wot ion melele ko rar itok jen Marshall Islands Marine Resources Authority im ro jet ilo Ebeye im rar bar elletok melele, emoj aer kar kakobaiklok melele ko ikijen jermal in eonod ko ilo Section ko ilo 3.7 im 4.7 in (Marine Biological Resources) ko ilo SEIS eo.

M-6
(cont.)

1 Emoj loe ke juon ak ruo parokoraap rej ekonono kake menin. Marshall Islands
2 Marine Resources Authority, ej mottan juon ian jermal ko an ej lale im kabwijer enwor ilo
3 lomalo eo im ej 200-mile eo an Republic im bareinwot kowanmanlok enwor iloan culin kein.
4 Ilo ao kar lale Supplemental Environmental Impact Statement eo, ej kwalok ke ejjelok ej eo
5 an wot ej enwor ilo Kwajalein Atoll in. Jej ber ilo program in bwe jen ukote men in, innem
6 jejela ke jej aikujin komane bwe enaj lon fishing industry eo, etm jej tomak ke armej renaj
7 emonono im komane bwe enaj mour eo air in.

8 Innem jononan kajitok elane aolep makitkit kein ilo USAKA enaj bobrae ar moronin
9 komane men in nan wonmanlok eo? Menin ear walok ke ilo kwelok eo Ebeye en? Jej
10 aikujin jela elane enaj wor wunin ar maron jab komane men in, im bareinwot ewor ke menin
11 naj jbobrae men kein ruo?

3-91
M-7

12 Ilo bar juon men eo im ij lemnak kwar ekonono kake ikijjien high level of activity
13 in, ke juon cable, juon fiber optic cable enaj maron in ber ikotaan Kwajalein im Wake Island,
14 innem cable (weea) in enaj ber ion berber eo ilo lomalo in, im ilo menin MIMRA ewor wot
15 an bebe im maron kake, menin jej ekonono kake ej ikijjien ke 200-mile eo ilo Marshall Island
16 in.

17 Innem elane high level of activity enaj etal wot im komane, ewor men jenaj aikujin
18 ukoti im komane. Jejjab lo ke emaron kwon men in, ak bar juon jej kojatrikrik bwe enaj
19 maron. Ilo am jela jej komane juon Deep Sea Floor Mining. Innem men kein ruo rej aikujin
20 maron in jermal ibben dron. Bareinwot, ij lemnak ke ilo Environmental Protection Authority,
21 MIMRA ej aikujin naj je juon statement.

Uak non M-7: Army eo ej bar kile kin maron eo an MIMRA ikijen 200 mile Exclusive Economic Zone eo ak belakin malo eo ej jebole RMI im ej bok an aikuj iloan. Jabdewot elamakot eo renaj jakemantak ilo jeje eo ej kwalok kin aer naj kattor cable ak to ko iumin lojet in renaj kijone malo eo naj aikuj kobalok iben MIMRA im lale wewin ko rekkar ilo aer naj koman jermal rot in, im jermal eo enaj aikuj in lor wewin ko rej aikuj in koman non aer etale jermal im melim ko RMI ej kwalok bwe rej aikuj in lori.

Majuro Atoll - May 27, 1993

1 Kemij kamolol kom bwe kom ar kotlok bwe jen maron in bwebwenato ibben dronkio.
2 Ij lennak ke ibben MIMRA, ilo ar bwebwenato im ekonono kake ej uteej im einwot men
3 ko otenjej iloan. Komoltata.

R-6
and
R-7

4 COL. HAZEL: Komoltata kin men ko im kwar ekonono kake. Aolep men
5 ko im kwar ekonono kaki im elon ar tomak iie. Ilo ar ekonono kake enwor, ilo am ba,
6 menin elap an kaal ion Kwajalein Atoll. Emoj ao lo ke ion Ebeye emoj re air jino im kallek
7 mon enwor eo, innem jenaj aikujin lennak kake menin ilo Final SEIS eo. Innem inaj
8 komolof yuk kin uak eo am. Komoltata. Mr. Lolly?

M-8

9 MR. ALLAN LOLLY: Ijjab konaan jutak kinke nuknuk e ij konake ej nan
10 barbecue. Ak etain Allan Lolly. Ij ber ilo office eo an Attorney General. Ikonaan bwe
11 komin lale document eo im ej Executive Summary, ilo kajin belle. Ej ber ilo page jilu ilo
12 chart ne ej ekonono kake ukotak ko ilo levels of activity. Im ij lale chart in, men eo ij loe
13 re in ke elap an lon black dots im white dots im bareinwot ellap an lap melaajin (space)umin
14 ijjo ej ba "USAKA," innem ej ba "n/a" melein ke USAKA ej jab jijjet in drellon ie. Innem
15 kajitok eo an in ilo ao melele, ke ij lale im ron jen konono kein ilo jotenin ilo kwelok in,
16 ej aikujin aurok im jejjat standard kein kotoan U.S. im bareinwot USAKA, bwe ilo mol eo,
17 ej juon wot, im jejela ke enaj lon oktak renaj komani. Ilo ao lale document in, ej kwalok
18 ke enaj lon men ko im rellap renaj ukoti, kinke ijo im U.S. ej dror black dot, ej ber umin
19 USAKA im ej ba "n/a." Ej bwelen kwalok ke ejelok USAKA Standard enaj lori ikijjien
20 USAKA im eoon ko rej kwaloki ilo U.S. proposal ewor men eo im renaj maron in lore im
21 watok ikijjien ta emaron in walok. Na ijjab melele kake chart in.

Uak non M-8: Ejellok bar uak naj bar aikuji tokelik.

3-92

1 COL. HAZEL: Ekwe. Komaron ke joutj?

R-8

2 MR. ANDY LINEHAN: Bwelen inaron in komelele kake jirik, kinke iar
3 jiban im komana chart in. Ij aikujin in ba ke na in Andy Linehan, iar project manager nan
4 CH2M HILL im rar beke ke kinna naj komanne EIS in. Elukkun kar ben ar komanne
5 menin kinke men ko iloa rej lakkun in millal.

6 Ilo am kar kajjion im kwaloke, ilo jikin ko im ewor "n/a" im ej ba ejelok an USAKA
7 standard, ekwe ilo jijet eo, ejelok standard ko im U.S. ak USAKA renaj lakkun in lori.
8 Kinke ilo ikijjien jikin jokwe ko elon an Army standard im rej lori nan armej ro rej ber ilo
9 Army im ro im rej contract e ir, innem ejjelok national standard imjenaj maron in lore
10 ikijjien ta im enaj jelet melan kein, im bareinwot ejelok standard eo im USAKA ej lore
11 ikijjien waween air ekaal em ko. Innem ilo koojoito lajrak in ej walok, ejelok menko im
12 renaj maron in lori kinke ebar ejelok ebar ejelok national standard en im romaron in lore.

DM-8
(cont.)

13 MR. ALLAN LOLLY: Elon ke U.S. standard, ikijjien ekal em, page ne kein
14 karuo, ilo lon tata, ijo im ej ba Kwajalein, im late jen ej ba kin em, im ilo black ne mokata
15 ilo kona ne anmen ewor black dot, ewor ke standard ko im rej lori?

R-8
(cont.)

16 MR. ANDY LINEHAN: Ilo unen, jej kojerbale measure of significance
17 (waween aikuj ko) im rejjab ber ilo national standard. Umin men in ewor an Army men eo
18 im rej lore. Kim ar bukote im lo ke ewor juon standard eo im ej jelet USAKA im ej ikijjien
19 men in jej ekonono kake. Innem, ikijjien em in jokwe ko, elon men in Army ej lore ikijjien
20 jonan an utej juon em, im bareinwot kain em ta ko in renaj komani, ijo ke ejelok standard

Majuro Atoll - May 27, 1993

R-8
(cont.) 1 nan USAKA bwe ren lore. Ijjo inaj ba in ke ejelok national standard, ejelok U.S. standard,
2 im bareinwot ejelok USAKA Standard nan ar lor waween ekal em.

M-8
(cont.) 3 MR. ALLAN LOLLY: Innem, ilo kien eo ekaal nan USAKA elane jenaj kille
4 im dror eo enaj ke lon unin ar lale im etale men ko im jar lajraki ilo kio kinke jejeta ke
5 ejelok kio?

R-8
(cont.) 6 MR. ANDY LINEHAN: Enaj wor, ak eban ber ibben juon kien, einwot ke
7 eban ber umin standard in jej kille. Einwot ke nan kaibojoj juon jikin, waween ekal em,
8 waween an jermal barej ko, ejelok national standard im jenaj lori, bareinwot enaj ejelok
9 USAKA Standard.

10 MR. ALLAN LOLLY: Ekwe. Emej jo konaio.

2004
R-8
(cont.) 11 LT. COL. KEVIN CALL: Na eta in Kevin Call. Ij jermal ilo legal office ilo
12 Ballistic Missile Defense organization. menin jej ekonono kake ej walok aolep in ne jej
13 konono kake environmental impact statement, im kom konaan jela jonan ta eo im enaj walok,
14 im ekejkan ar maron in jela standard ta ko im jenaj lori, im bareinwot elane ewor ta eo im
15 jej lake ke ewor tokjan im ne ejelok tokjen. Juon men eo im kom ej kajitok elane ewor kien
16 ak rule ak national standard jej lori ilo lajrak in. Ilo na ejelok menin, elon bar jen men ko
17 im jej maron in kejerbale im lori. Ilo USAKA, Andy ear ba kin standard eo Army ej lore
18 nan air kalleke em ko. Ilo bar juon men eo electromagnetic radiation, ilo ar example kake
19 ejelok national standard nane ak ewor ANSI standard, innem kio ijjab keimej ta eo melelein
20 acronym, ak ej standard eo jej kejerbale ilo industry bwe jen jonwe im lale jonan an jab nana

R-8
(cont.)

1 juon level of electromagnetic radiation eo. Innem men kein woj jej loi ke jenaj maron in
2 kojerbale in lori, jokron ne ej jab ber ilo national ak ilo kien ko im jej kile, ak elap an
3 rejetake men ko ilo melan ko im mour ko an aolep armej. Elane enaj en in, jenaj jonwe
4 ewawein in ilo term kein. Innem emaron wor meneo im elap enaj walok, jokron ne ejjab
5 national standard, einwot juon ne ejelok kien eo im jenaj lore. Ij tomak im kejatrikrik bwe
6 komelelelok jirik kake menin.

7 COL. HAZEL: Emman ao ronjake an kein ruo lawyer ekonono.

M-8
(cont.)

8 MR. ALLAN LOLLY: Ij tomak ke emelete jirik. Meneo im kwoj ba ke
9 jokran ne ilo USAKA standards ne ererelok, emaron lon jet standard kio im jemaron
10 kojerbale im watwat elane ewor men enaj walok?

R-8
(cont.)

11 LT. COL. KEVIN CALL: Ekwe, kin USAKA Standards, meneo im jej
12 ekonono kake, standard kein jej koinani ej walok
13 bwe jen maron kejbarok melan kein, innem renaj einwot jet ian kien ko im United States rej
14 lori im rej ber ilo book ko im rej lale emakitkit ko an United States wot.

15 Juon meneo im rej kojerbale elane enaj wor juon men in enaj walok nan melan bwe
16 ren maron in jela elane emman juon men ak ejjab innem ej jab melelein ke renaj kobalok
17 ibben Standard ko an USAKA. Ilo ne elon meneo enaj walik nan melan kein, jenaj lale im
18 lemnak kake elane emaron emman.

19 MR. ALLAN LOLLY: Ij lo, ekwe. Komoltata.

20 COL. HAZEL: Kommol wot. Elon ke bar kajjitok?

M-9

1 MINISTER CARMEN BIGLER: Kommol. Ikonaan bwe in bok jirik ien im
2 kwalok jonan ar komolol kom. Na ij Preservation Officer nan Republic of the Marshall
3 Islands, im ewor ruo arij rej jermal ibba, juon full time, im juon part time, im rej ber iijin
4 jotenin.

5 Jej komolol kom kin ar maron in lo document in ewor jirik ien in lale. Kemij janin
6 lukkun lale bwe jen watoke men ko iloan, im elane emoj, jenaj je im jilkinwoj ta ko kimij
7 lennak kake, einwot kom ar konaan nan office eo an EPA RMI, nejabbwe jilkinwoj nan
8 kom.

9 Kim kanuij in konaan lale im etale ta eo ikijjien manit ko am im kobwebweir im ta
10 enaj bobrae mien kein. Kim lukkun konaan kejbarok manit ko im waween mour ko am. Ilo
11 ami jela ejelok uwair, kinke remaron in jako kin waween ene kein rej ber ie.

M-10
M-3-96

12 Ewor juon ao kajitok. Bwelen ejab beljo ilo menin, botab ilo newspaper, im juon
13 article, im ear walok ilo newspaper, ewor ke en emaan komeleleik iio kake. Ilo Letter of
14 Agreemetn ejba enaj uktak nan R.O.C. Komelele ke kin meneo ij ba?

15 COL. HAZEL: Aet.

16 MINISTER CARMEN BIGLER: Ij lennak ke men eo in iar konaan kajitok.
17 Komoltata.

18 COL. HAZEL: Ekwe. Inaj kajjion in komeleleik ekijkan bwe en enrein im
19 ta melele eo an.

R-10

20 USAKA kio ej ettal wot umin kien ko an U.S. environmental eo. Army eo, U.S.
21 Environmental Protection Agency. RMI Environmental Protection Authority, innem ewor

Uak non M-9: Kommol kin naan kein am. Oktak ko remaron jelet men ko ewor
bwebwenatoier rej komeleleiki ilo Section 3.9 im 4.9 in SEIS eo, im ilo Section 3.8 im
4.8 in EIS eo an 1989 eo. Naan kein an in ear jilkintok an lomnak ilo jeje rej walok
iumin uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L8-1 manlok non L8-3; im uak ko uakin
naan im lomnak ko ilo L11-29 manlok non L11-33 ko rej bareinwot kwalok kin men ko
ewor aorokier im ewor ilo bwebwenato.

Uak non M-10: Ke rar ejaki Karok kein, Project Team eo ear tobar juon kelet eo rar
jimor borokuk kake eo im enaj emon an jermal non kien ko an RMI im U.S. elane
agency ko an RMIEPA im U.S. tellokier rar kakobaiktok er bwe ren bed ilo ien aer etale

R-10
(cont.)

3-97

1 aer maron in aod im kajjitok ibben USAKA, etane renaj rubbe kien ko, innem elane renaj
2 rubbe kien kein, erro eo enaj ber ihbeir.

3 Compact of Free Association ej ba ke U.S. en komane juon environmental kien wot
4 nan USAKA, kinke ejjab aolep kien ko an U.S. ej jelet ir im ejjab libobo ikijjen
5 environments kein ar. Rej jelete wot environment ko ikijjen jikin jokwe ko ilo United States.

6 Innem kobbalok ibben project team im rej tijemlok ilo environment kein im U.S. im
7 RMI rej jermal im jiban dron im kabiloklok lok Army ikijjen environmental standard ko renaj
8 emman nan Pacific in. menea im rar kwaloke ej einwot juon, ak ej kwalokwe im ej ikijjen
9 kien eo an U.S. im ej nan melan ko wot ilo Pacific. Einwot ke rej bebe bwe enaj komane
10 bwe USAKA en bok Letter of uthority mokta jen air jino jabrewot kain makitkit kinke
11 emaron lon menko im remaron jelet melan kein ilo men kein kajojo im rej oktak jen dron.
12 men kein rar kwalokwe, emoj an etal nan Army ak nan Department of Defense, ennem rar
13 kowebben aolep menko team in ear kommane ijelokin wot juon.

14 Department of Defense ej enjake ke ej jumae ekkar eo ikottan United States ilo
15 Compact of Free Association eo ar. Bareinwot rej enjake ke ej komane bwe en bin air maron
16 in emakikit to emakikit tak jen bar base ko air ilo lal ko jet, im rej bareinwot enjake ke ej
17 lelok ien nan organization ko ilikkin bwe ren maron in karumuj an walok actions ko air
18 manlok nan jiljino atten.

19 Innem ke Army ear etale im je Draft SEIS eo, rar ukote lok nan L.O.A. Juon men
20 eo im rej nae etan R.O.C. A Record of Consultation. Record of Consultation in ej komane
21 bwe USAKA en aikujen kwalokwe aolep report ikijjen aolep actionko renaj komani nan RMI

makitkit ko an USAKA ko im remaron in jelete im koman joren non belakin jikin ko.
Wewin lotojake ko jermal kar jinoin im ear ejaki non aer kar komakit jibarbar eo an
LOA eo, eo im ej kalikkar bwe ej men in aikuj bwe aolep agency ko tellokier (i.e.,
agency ko an U.S. im RMI/EPA) non aer kwowepene juon emakit im koman bwe
agency ko tellokier ren jab kwowepene jermal eo. Ilo ien aer etale eon ko iloan Compact
eo, Department of State eo an U.S., Department of Army, im DoD rar erra ilo juon
bebe bwe LOA eo ejamin lor wewin ko ilo Compact eo. Lajrak in jermal emoj keboje
non lore ikijen bejbarok belakin jikin ko ilo Compact eo ejab kwalok kin won ian agency
ko RMI im U.S. ewor an maron in kotellok kien ko an. Late uak eo uakin Naan im
lomnak eo ilo I-9-4 eo ej kwalok kin maron eo an agency ko an U.S. tellokier im RMI
non aer koman aer kakkien ko non late jermal kein ilo USAKA. LOA eo enaj lelok
maron eo non agency ko an U.S. tellokier im RMI non aer maron late makitkit koa an
USAKA men eo in im Compact eo ejjab kwalok kake.

Ilo aer lor wewin lajrak in jermal eo emoj keboje non lore eo ilo Compact eo, jekjek in
kar LOA eo emoj an koman oktak ie non juon ROC, eo im ej koman juon ien an
USAKA, agency ko an kien eo an U.S. kwelok im bebe, im RMI non aer bok an dron
lomnak ikijen makitkit ko an USAKA ej lomnak in komani ko im remaron in jelet
belakin jikin ko ilo USAKA. Wewin an ROC eo jermal ear oktak tokelik (i.e., jen ke
SEIS eo ear walok ilo jeje) im rej na etan kio Document of Environmental Protection
(DEP-lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7 non keidi oktak ko ikotan juon LOA
im juon ROC, im juon DEP). Jekjek eo DEP eo ej bed ie ej koman ien non an aolepen
agency ko tellokier (ekoba RMI/EPA) non aer etale im kwalok aer lomnak ikijen aolepan
makitkit kein im aer maron jelet belakin jikin ko; ijowotke, ejjab kotlok bwe agency eo
ej kwalok an lomnak en kabojrak juon ian jermal kein rej lomnak in komani. ROCs,
LOAs, im DEPs ko rej bar komeleleiki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7 im
M-21.

Majuro Atoll - May 27, 1993

R-10
(cont.)

1 EPA, im U.S. EPA, kin ikijjen eek ko lojet im menin mour ko, im bar nan organization
2 ko jet. Ilo aer jela ewor lalim organization. Im jej aikujen lelok aolep report kin aolep
3 propose action ko kim naj komane. Kim aikujin kalikkar lok nan kajojo organization kein
4 elane enaj wor oktak. Bareinwot kem naj aikujin komman public notices. Kim naj aikujin
5 wajje aolep makitkit kein im report kake Standard ko im ewaween ani wajje men kein woj
6 kimij komane. Kim aikujin koman record im komane bwe record kein renaj maron in etale
7 ibben organization ko jet, innem kim ejjab maron in komane juon action mae ien eo im kim
8 naj koman ejuon notice kin makitkit kein. Innem elane jenaj komane notice in kin proposed
9 activity kein, elon ian organization kein, im kobalok ibben RMI EPA, ellon aer maron in
10 ekonono nan an jinunwe jermal ko, im kemij ke bok action eo im ejinmwe ilo waween in,
11 ta eo im kim naj bar maron in komane? Process eo jej nae etan Record of Consultation.
12 Ilo jemlokinaolep process, juon Record of consultation is walok.
13 Im ke ij Commander ilo USAKA, ijjab maron in wonmanlok kin juon activity mae
14 ien eo process in ej rerelek im aolep rej juon wot nboro kobba ibben rutiej ro ilo armij im
15 renaj komelimi. Im rutiej eo ilo Army enaj komelimi ao wonmanlok.
16 Jet men ko im jetien jej meloklokin komani, ak jenaj wonmanlok im ba ke juon ian
17 organizatio kein, kobalok ibbem RMI EPA, ewor air maron in etale jikin jermal ko ilo
18 USAKA, im bareinwot etale record ko ilo USAKA, im bar ewor air maron in etale kein
19 jermal ko ilo USAKA jabrewot ien ewor air maron in issue a notice of a deficiency, innem
20 iakujin uake ir iumin 30 ran, innem ebbar wor juon men eo im elane juon ian organization

3-98

R-10
(cont.)

1 kein ejjab emonono kiin men eo iar komane, inaj aikujin uak e ir kin notice of deficiency
2 eo nejabwe Record of Consultation.
3 Iumin aolep men kein iakujin lori im report im ij bok erroir, ellap laplok jen kio.
4 Im maron eo an RMI im men ko im Commander eo an USAKA ej bok eroier elukkun lap
5 an lap iumin proposed USAKA Standard in. Aet, sir?

M-11

6 MR. RIYAD MISTRY: Eta in Riyad Mistry, im na ij Pacific Isian dNetwork
7 Agent iijin. Ej kajjitok in ikijjien follow-up nan Record of Consultation.
8 Men eo enaj kajjitok kake ej ikijjien metele jen euk im enaj itok limo nan aolep
9 member rein rebber iijin. Ilo Section 3.555, ij ba, ewor jeb menko im rejjab jelet R.O.C.s.
10 nan number 3, material and debris (kobej ko) im renaj walok ilo aolep ien komelmel.
11 Ijjab jela kake ta eo ikijjien men eo material im debris eo kwoj ekonono kake, im ij
12 tomak ke ro im rej ber iijen renaj monono in jela ta eo ne kwaj ekonono kake material im
13 debris ilo ien komelmel.

3-99

14 COL. HAZEL: Ewor ke en emaron uake men in?

15 MR. RANDY GALLIEN: Ekwe ijja lemnak mok jirik bwe in maron in
16 kememej.

17 COL. HAZEL: 3.555?

M-11
(cont.)

18 MR. RIYAD MISTRY: Aet. Ej ber ilo juon section im ej enaj wor R.O.C.s
19 nan jet activities ko (makitkit), innem ebar lon men ko im rejjab ibben R.O.C.s. im emoj
20 lajraki jilu wot. Unin ao kajitok kake men in kink jejela ke komelmel kain renaj enakijikij.
21 Im imelele ke kemelmel kein rej walok aolep ien ilo jikin jermal ko ami.

Uak non M-11: Mokka jen an jabdewot kokemalmil koman, juon ekatak eo ikijen an maron walok oktak im jelet belakin jikin ko rej keboj non lae jekjek in an tibdririk ko maron koman oktak non koman bwe en wor jermal in kejbarok ejmour im jokane an armij. Mottan jiddrik kein renaj jehar jen jikijen kokelok kein im bareinwot jen missile in rubrub ko. Missile ko rej bar drelontok jen jikin kokelok ko rej lomnak bwe ren kab naj wotloklok ilo malo ilo ebake Mid-Atoll Corridor eo ak malo ko ilik. Mottan ko im renaj jok ilo malo eo iloan ailin in renaj kwaloki, botap ko rej wotlok ilik rejjab kwaloki. Mottan ko jen missile kein rej ketok ewor ie mottan aen im plastic jiddrik ko ie im rej ejake rocket kein, im ejab mottan men ko rellap im remaron in koman joren non men in mour in lojet ko elap aer aorok.

Ilo an jo injin ko an solid-fuel rocket ko remaron in bar kotoorlok baat ko ewor ie aluminum oxide im hydrochloric acid in beddejake melan ko. Ilo ien an ketok rocket kein, mottan ko rej wotlok jeni im ejjebleklek ion aejet in lojet. Ekkar non SEIS eo (Section 4.7.1) jidrik wot baat ej toor emaron in jelet mejatoto eo. Oktak kein im remaron in walok im jelet bedbed im ek im men in ujen jeraman ko rej bareinwot kwalok bwe rej kojekdroni.

Juon ROC, emoj an oktak non juon Document of Environmental Protection (tale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7 im M-10), ej kalikar bwe ejjab men in aikuj bwe ren koman test ak etali jen ien non ien; ijowot ke, mokta jen aer koman jermal in kokemalmil, juon ekatak eo ej etale kin mottan rocket kein im jekjek ko remaron in koman oktak im jelet belakin jikin ko non koman bwe ren lukun in lale im kejbarok ejmour im jokane an armij wewin kein renaj kar koman iumin NEPA. Mottan jiddrik kein remaron in itok jen injin ko an rocket ko ak men ko rej itok jen jikin kokelok ko im mottan ko rej wotlok jen rocket in rubrub ko. Mottan ment ko rej ketok jen jikin kokelok missile ko emoj aer kar lomaki bwe ren wotlok wot iloan malo eo ibelakin Mid-Atoll Corridor eo ak iloan wot malo ko ilik. Rocket kein rej ketok im jok ilo lojet ilowa rej bar kwaloki, ak ko renaj wotlok ilo malo ko ilik reban kwaloki lontak.

Majuro Atoll - May 27, 1993

1 COL. HAZEL: Aet.

M-11 (cont.) 2 MR. RIYAD MISTRY: Ilo am jela, ikonaan jela ta in material im debris,
3 im ilo ar kanuj in konaan jela ta emaron in katton mejatoto im melan kein.

4 COL. HAZEL: Inna. Ebbwe kajjitok in.

R-11 5 MR. RANDY GALLIEN: Ilo men in ej ikijjien komelmei ko aolep ran ilo
6 USAKA ej kin kokelok missiles im missiles in bobrae ak kabwijaak umin proposed action
7 in. Enaj bar lon men ko renaj koba tok ilo men in, innem enaj kopoal payload impact im
8 enaj wotlok ilo lomalo eo ilo ien komelmei im enaj lon debris (menoknok) jen an wutlok.

M-12 9 MR. RIYAD MISTRY: Emej ke ekonono kake men in, kin kain menoknok
10 ko (material impact) im renaj wutlok ilo SEIS eo. Kinke ijanin lukkun read i im iake? Kain
11 impact in renanan ke ekonono kake ilo SEIS ilo ne enaj wutlok menoknok kein?

R-12 3-100 12 MR. RANDY GALLIEN: Men ko im renaj jelet kej im kain menoknok rot
13 ko im renaj relon tok ilo mejatoto im melan kein jen kemelmei ko rej etale ilo National
14 Environmental Policy Act eo ilo EIS ak bar ilo jet document ko, ikijjien kain program ta eo
15 rej kojerbale.

16 MR. RIYAD MISTRY: einmon wut.

17 COL. HAZEL: Komoltata. Aet, le?

M-13 18 MR. KASUO HELGENBERGER: Muktata ikonaan lelok ao yok yokwe im
19 kautej nan Colonel in kin kwelok in jotenin, im jej kile jermal ko im remman am, Colonel
20 Hazel, kin kwelok eo ion Kwajalein, Ebeye im ij tomak jeja kommane ejja menin wot

Uak non M-12: Mottan men kein rej wotlok jen rocket in rubrub kein ak jen jermal in kokemalmil ko jet ko im remaron in koman oktak im jelet belakin jikin ko rej konono kaki ilo EIS eo an 1989 eo. (i.e., Section 4.6 im 4.14), in Elmakot in SEIS eo (Section ko ilo 4.7, 4.8, im 4.15), im ekkatak ko rej ekeijjellok wot ilo program im kokemalmil ko (i.e., Environmental Assessment eo an May 1990 eo ikijen air kojerbal Ni-63 Overvoltage Gap Switches ilo Flight Termination Systems on Boosters Launched jen Army eo an U.S. Army Kwajalein Atoll).

Uak non M-13: Kommol kin naan kein am. Army eo ej wonmanlok wot ilo an monono kake kijejeto ko an ro rej uan Project Team eo, ekoba RMIEPA, im rej jibanlok jermal kein aer.

M-13
(cont.)

1 jotenin. Mokta jen ao etal wot im ekonono, ikonaan kile ambassador eo ar nan Marshall
2 Islands, im Senator Alik, Senator Carmen Bigler, im bareinwot nan ro im rej ber ijjin jotenin.
3 Ij tomak unin ar kobba ibben dron ilo jotenin kinke ellukkun utiej bwe Ri-Majol ren
4 maron in melele ikijjien makitkit ko (activities). Mokta jen ao wonmanlok im ekonono kake
5 menkein, ikonaan karuaneneik tok kumi in kwelok in an USAKA nan Majuro in. Elon ian
6 ro im rej ber ijjin jej jela kajjier ilo ar kar jeral ibben dron mantak unin jilu iio ikijjien
7 environmental standard document kein im jej ekonono kaki jotenin. Ij tomak im kajatrikrik
8 ke ut kein komij belki ej kwalok jonan am komolo! kom kin ien ko rellap im jar jeral ibben
9 dron ikijjien standard project eo.
10 Jej tomak ke document in enaj komane bwe en wor kwon ko ikotan Republic of the
11 Marshall Island im United Staes.

M-14
3-101

12 Emen iio remotlok, RMI EPA armij ro im rar kile ir bwe ren maron jutak jotenin
13 ilo public hearing in, eija einwot in, im kakememej koin kin maron ko am umin Compact
14 of Free Association eo. Ilo environmental section eo ilo Compact eo ej kwalok ke kom
15 aikujin komane juon standard ilo USAKA mokta jen jin o activity kein. Im bareinwot
16 standard kein rej walok bwe jen lemnak kake kotta eo an United States im RMI.
17 Ilo 1989 eo jokron ne kom ear jab letok proposed standard ak kim ear komelein ami
18 kollaplok komelmelko. Kinke kim Ri-Majol kim lukkun ri-meanwod ro im kin am kar
19 kallimur ke standard eo enaj walok wot kio.
20 Enin ej 1993, im komwij kajitok ami malim bwe en bar laplok activities kein. Ak
21 ejanin wor Final Standard. Ta unin am maron in kajitok bwe komin kolaplok komelmel

Uak non M-14: Eddro eo non ejake karok ko im wewin lolorjake jeral ko non kejbarok
melan ko, einwot an Compact eo kalikar bwe en aikuj in koman, ej juon jeral eo kien
ko an United States im RMI rej aikuj in iben dron im komane. Non kajejet kitien eddro
eo an U.S. non keboj karok ko non kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jeral
ko, Department of State eo an U.S. ear jinon an koman jonan wot an maron ilo kar
jemlokin lok 1980s ko non an kar ejake karok ko im wewin jeral ko im remaron in
kojeral ilo RMI im Federated States of Micronesia einwot an Compact eo ilo Section
161 kwalok bwe ej aikuj in koman. Jeral in ear ijjinoin EPA eo an U.S. (Region IX)
im Army Corps of Engineers eo an U.S., botap, tobrak eo ear wor jonan kin wot
kabanban ko jen ro tellokier. Ilo 1990 eo, elkin aer kar kadredrelok EIS eo an 1989 eo,
Department eo an Army ear koman juon an naan eo emoj an jek iben ke ej komane non
an ejake karok kein non makitkit kein ilo USAKA (bar lale uak eo
uakin Naan im lomnak eo ilo M-18). Juon Project Team ear ejak non elmakoti Karok
kein an USAKA. Team in ekoba ro rej itok ilo etan DoD, agency ko an U.S, im
RMIEPA (lale Part 1 in Karok kein non etan aolepen ro uan Team in). Ear ilok non
team in jiban ikijen kabel in jiban ikijen kakkien ko jen agency ko an U.S. Konan eo an
Team in ej non keboj elmakot in Karok kein non kejbaroj ejmour im jokane an armij im
belakin jikin ko im men in ej kwalok kin bujen jemdron eo ikotan kien ko an U.S. im
RMI, einwot an Compact eo kalikare.

Ilo 1989 eo, RMI ear likit eltan pein bwe Army eo an U.S. en etal wot im koman jeral
kein an rej alikar ilo EIS eo an 1989 eo, ilo melele eo ke karok kein non kejbarok

- M-14** (cont.)
- 1 kein ak komij janin letok juon men eo im enaj webben bwe jen tale ta enaj walok ak jelet
 - 2 kim kin men ko komwij komane?
 - 3 Kallimur eo ami ilo 1989 ejanin walok im tobrak, ak melan ko am kein im renaj
 - 4 jorran.
 - 5 Kemij tomak ilo Section 161 ilo Compact eo ejjab kotlok bwe laplok activities kein
 - 6 ilo USAKA mae ien eo im ererelek aolepen Standard im jenaj kile im lori.
- M-15**
- 7 Ilo jen ian men ko ilo draft environment standard document eo, elon men ko im rej
 - 8 ber ilo kien eo an RMI im ejjab loi ilo document in iman mejja kio. Jenaj lukkun lajrak
 - 9 men ko jenaj koman ukoti im je. Konono kein enaj ikijien kajbarok berber eo im ikijien
 - 10 timing of the air quality baseline, im bareinwot kein kejbarok ko nan tanks ko umin bwirij
 - 11 im men ko jenaj bar kili.
- M-16** 3-102
- 12 Ilo aolep men kein woj ikonaan kajjitok bwe jen jermal im rarikdron ilo men kein woj.
 - 13 Ilo ar ber im rarikdron USAKA en komelim an RMI EPA etale etane enaj wor juon men enaj
 - 14 walok. Ikonaan kakememij kom ke jeen in (money) ejjab lap, im jenaj aikuj jiban ko ikijien
 - 15 jeen im ikijien jiban ko jet jen jabrewot bwe jen maron lore standard in ekaal. Emoj ao
 - 16 ekonono kiin lemnak ko ao jotenin, m kinke ojela kake American honor, im waween
 - 17 anemkwoj ilo ien kobouwe. Komoltata kin ien in bwe im maron ekonono.
- R-16**
- 18 COL. HAZEL: Komoltata. Ijjela im melele kake menea kwar ekonono kake
 - 19 aliktata ikijien jeen (money) kinke juon ian men ko elap ao bokmantak ilo aolepen ien ao
 - 20 ekonono ibben rutiej ro ao ej ikijien jeen kin ao najk aekwiji elap jeen bwe in maron karereik

belakin jikin ko iumin Section 161 bwe Army eo an U.S. enaj kar ejaki einwot ejja mottan wot wewin ko non kadriklok an walok oktak ko remaron in jelet belakin jikin ko ear aer kar lomnaki non jermal ko an USAKA. Ejjab konan eo an Army eo an U.S. in bwe en wonmanlok wot im komane makitkit kein an ilo SEIS eliktata eo ej komeleiki mokta jen an naj kar jermal Karok kein ilo an jab kebak im bok lomnak ko an RMI.

Compact eo ej jakemantak, ibwiljin ko jet, juon wewin lajrak in jermal eo emoj keboje non lore ikijen kejbarok belakin jikin ko, kien ko an RMI im U.S., ilo aer jaini Compact eo, ej kean ke ej juon kakkien eo rej jimor iben dron kake non aer "kolaplok kate ko non bobrae ak jolok joren ko rej kakkure melan ko kap mejatoto ko jej mour ie" im non "kokajur lok melele ko kin men ko unjen jeraman im raar baj bed wot jen kar jinoin ilo Marshall Islands..." Ro uan Project Team eo rar boklontak ilo kwelok ko melele ko aer roktak jen dron ikijen Karok kein. Jen wot wewin in, jekjek in emoj an bok elap ien jen ne Army eo an U.S. enaj kar make keboj loan karok kein im jakimantak elkin aer naj kar dredrelok non RMIEPA im agency ko an U.S. non aer etali im kwalok aer lomnak. Ijellokin, elon alen kio in an Project Team in kwelok iben dron jen 1989 eo non aer ejaki Karok kein im rej aikuj in iben dron ilo juon wot lomnak im kwowepeni. Elmakot in Karok kein emotlok dre 3 yio in an aolep ro uan Team in burukun im kate er (ekoba RMIEPA), im Team in ej etal wot im jermal non aer jolok men ko rejjab erra iben dron kaki eliktata. Ijowotke, bebe kein im rej wonmanlok wot im koman, emoj aer tobar juon tobrak eo emonlok.

Iben men in, wewin jermal ko emoj aer oktak ilo wewin aer etale makitkit ko an USAKA (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7 ikijen juon komelele eo kin juon Document of Environmental Protection-DEP) eo ej koman bwe en wor an RMIEPA ien etale makitkit kein an USAKA im non an jakemanlok lomnak eo an ikijen men ko ej loi ilo DEP eo ilo juon pepa eo etan Environmental Comments im Recommendations. Wewin an naj kar juon ROC jermal, emoj an oktak non juon DEP, im koman bwe RMIEPA en maron koman an jermal in etale rej bar kwalok kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-34, M-10, im M-21.

Uak non M-15: Uak ko uakin nana im lomnak ko rar itok ilo jeje non RMI rej walokilo uak kein tok ilal: Jalitak in torerein ene ko ej walok ilo uak in Naan im lomnak ko ilo L14-10; emon eo an mejatoto rej konono kake ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-9; im aer likit nien dren ko iumin bwirej ilo USAKA (rej aikuj juon DEP [Section 2-17.3.1(m)] men in rej konono kake ilo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-14. Abonono keinrej bareinwot konono kaki ilo uak ko jet uakin naan ko, ekka wot ilo L4-2 im L9-11/12 (ikijen jelitak ko an torerein ene ko) im E-13 (emon eo an mejatoto).

Uak non M-16: Ruo section ko ilo elmakot in Karok kein rej jermal wot non lolorjake monni in jiben im jiban ko ikijen kabel. Juon iaer ej non jiban ko ikijen kabel ko non USAKA non aer jermal Karok kein (Section 2-21.1), im eo juon non an RMI etale wewin ko rej walok jen Karok kein (Section 2-21.2). Section 2-21.2 ej kwalok agency ko tellokier (ekoba RMIEPA) emaron in lelok jiban ko non USAKA ilo aer komane ekatak im etale ko aer im rej aikuj koman non aer maron in lale ta ko remaron in koman oktak ko remaron walok jen makitkit ko an USAKA. Iben men in, agency ko tellokier

R-16
(cont.) 1 Standard kein. Emoj ao ekonono kake menin ibben Mr. Gallien im arnej ro rej ber ilo
2 headquarter eo.
3 Emman men ko im kwar ekonono kaki. Elukkun kar webben ar jiban im jermal ibben
4 dron im komane standard kein. Ejjimwe ar kar jutak likin dron im jiban kwalok part kein
5 ruo ilo document im kalikkar ke jej maron in jermal ibben dron einwot ke kwar ba. Ilo ien
6 in, jej kajjitok kake oktak ko ilo kemelmel kein, in jej bar kajjitok kin USAKA Standard
7 bwe en maron in webben aolep men ko ilo ien komelmel kein. Emoj ar bok ekonono ko
8 im lemnak ko ami, im keinij kamolol kom kaki, jenaj uaki ilo Final SEIS eo. Ebbar wor
9 ke en ekonoon bar letok jirik ikijjen men in? Ekwe. Komoltata. Senator?

M-17
3-103 10 SENATOR ALIK ALIK: Bar komol. Iar lukkun ronjake aolep men ke im
11 rar walok kio lok. Ikonaan kajjitok taunin an lon kalimur ko im kom ar jab kotebraki. Kio,
12 enin enaj bar kwalok jet men ko im rebben im renaj jelet Marshall Island im kewoj jimmor.
13 Kwojela ke uak eo nan kajjitok in.

14 COL. HAZEL: Iburomoj, ak kajjitok ta eo?

M-17
(cont.) 15 SENATOR ALIK ALIK: Ekwe. Iar ronjake Chairman eo an EPA. Ej ba
16 elon kalimur ko ilo 1989 im kom ar kalimur im jab kotebraki. Kio, enin jej bar koba ibben
17 dron jotenin, im komij kajjitok kake kin bar juon proposed, ak komijjanin komane menko
18 lok mokta.

R-17 19 COL. HAZEL: Ij lemnak ke erroin in ej ber ibber aolep, innem unin an team
20 in im ear komane USAKA Standard, ellukun lap aer jermal umin jilu iio bwe walok Standard

remaron kajjitok jiban jen USAKA ikijen aer koman ekkatak ko non lale elane ej jermal
karok kein ak jab. Ilo kotan eo jen ke elamkot in SEIS eo ear jino walok ilo jeje, emoj
an Project Team eo ukot Section 2-21.2 in Karok kein, im kakobaiktok nan ko ilo 2.21.2
na ilo 2.24 non an kwalok kin jiban ko ikijen kabel im monni ko rej ilok non RMIEPA
(bar lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-7).

Uak non M-17: Inebata eo ear wanlontak ilo naan im lomnak in rej konono kake ilo
tibdrikin ilo uak in Naan im lomnak eo ilo M-10, M-14, im M-18, ko rej lukun in bar
komeleleik lok wewin aer kar ejake Karok kein im lajrak in jermal eo emoj keboje non
lore ilo Compact eo.

R-17
(cont.)

1 kein. Rar jербal ilo aer late im kotmane ke bwe document kein renaj mwoj, rewebben, im
2 bareinwot jimmwe, ejjab einwot standard ko im rejabre.
3 Ilo ien in im Standard kein rar komman ak walok, ear beljo tok RMI EPA jen jinoin
4 im ij lemnak kin ar jimmor entan im menokaru kake menin, innem menin kin ar kar jummor
5 entan kake ij kommane bwe kej aolep jummor ear konaar ibben dron bwe en maron in walok
6 men in. Ij jab tomak ke ejimmwe bwe jen kabwir U.S. bwe eto air jab mokaj im kwaloke
7 jet standard ko.
8 Uak eo nan part eo kein karuo, ij tomak ke Kasuo ej ba ijijien am konaan in mokaj
9 in kollaplok am komelmel. Ij lemnak ke emoj re ao kar kajjion im komeleleik ke
10 intermediate level of activity, emoj re an naj wonmanlok, menin, enaj kommane bwe enaj
11 laplok kemelmel kein. Imaron in ba nan yuk kio ke jonan jeen im renaj letok nan iio in ej
12 itok im bareinwot iio eo alikin, ej kalikkare ke jaban maron in kollaplok naj kemelmel ko.
13 Enaj riklok komelmel kain kinke aolepan arnej ro im rokonaan komelmel kin missiles ejelok
14 fund ak jeen nan men kein. Innem enaj riklok komelmel kain. Melelein ke enaj riklok elolo
15 jербal. Ak ij bar ba ke ne elaplok kemelmel im emaron lon lok jeen nan men kein woj, enaj
16 maron in lon lok job nan armij ro im jenaj kojerbale ir ijjin, innemenaj kommane bwe en
17 laplok jeen eo RMI enaj toe, menin enaj emman. Eban nana. Ilo mol eo men kein im kimij
18 bojak in komane komin illu kake ak ilo mol komin emonono kake.

M-17
(cont.)

19 SENATOR ALIK ALIK: Jolok bwir. Na ijjab jiton beio nan jabrewot. Men
20 eo ij komane rein ke ij kajjitok, kajjitok ibbemi--
21 COL. HAZEL: Ekwe. Emman.

3-104

M-17 1 SENATOR ALIK ALIK: --taunin, elane emol, etke konaj etal wot im
(cont.) 2 koinmane men in, konaj ke lelok menin? Jilu re uo in men in.

R-17 3 COL. HAZEL: Unin walok document in aolep men kein woj rebber ie.
4 Standard ko kein. Men eo Kasuo ear ekonono kake in. Renaj wonmanlok wat kin Draft
5 SEIS in.

6 SENATOR ALIK ALIK: Komoltata.
7 COL. HAZEL: Ij tomak jej komane men otemjej jej bok erorier.
8 SENATOR ALIK ALIK: Elukkun lap am emoltata.
9 COL. HAZEL: Act?

M-18 10 MS. ELIZABETH HARDING: Yokwe kom. Na eta in Elizabeth Harding.
11 Na ij legal counsel nan RMI Environmental Protection Authority. Ikonaan ba jirik kin men
12 eo Senator Alik kolake im konono jirik kake, im bareinwot kin kallimur eo jen general
13 manager eo am.

14 Emen iio emotlok ewor kallimur ear itok jen jet ian member ro ilo Environmental
15 Protection Authority ikijien Compact eo Section 161.A(4) im ej ba ke United States ej
16 aukujin kwalok ak komane juon standard ijellon standard in, ilo nan jirik ear itok jen
17 Marshall Islands, bwe aikujin kwalok jet Standard ko moktalok jen kollaplok activities kein
18 im renaj walok. Menin ear walok ilo 1989, ewor kar kallimur ke enaj wor Standard im enaj
19 walok. Ij tomak ke general manager eo ej ba ke enin emmen iio tokailik ak ejanin rerelok
20 Standard kein. Innem kio United States ej bar roltok im kajjitok bwe elane remaron kollaplok

3-105

Uak eo non M-18: Melele ko ikijen etale im ekkatak ko kin jonan lonlok in makitkit kein moktak jen an dredrelok Karok kein, ej kotobar eo an Army eo an U.S. in bwe en lukun lor wot Compact eo. Karok ien rej juon lajtrak in wewin lolorjake jermal im karok ko in emoj rar ejaki ilo wewin ko renaj jermal ekkar non kotobar eo an Section 161 in Compact eo. Elane enaj dredrelok, Karok kein remaron in naj kojerbali non aolepen makitkit ko an USAKA ko im remaron in jelet belakin jikin ko, ekobak jermal ko im rej kalikar bwe ej aikuj in koman EIS ko non i. Ijellokin aer lor wewin kakkien ko wot im rej kojerbali ilo aer komani makitkit kein ilo juon EIS eo emoj keboje, Karok kein renaj juon lajtrak in kakkien ko im remaron in jermal non aolepen jermal ko an USAKA.

Non juon ien beke wewin aer ejake Karok kein im karok lowan juon lajtrak in jermal eo naj keboje non lore ilo Compact eo, bar lale uak eo uakin Naan im loinnak ko ilo M-10 im M-14.

M-18 1 activities kein ak ejanin walok im kojela kin Standard ko lok. Kin men in ij tomak ke kom
(cont.) 2 ar jab wonake men eo ak emoj ami rube im jab lore section eo ilo Compact in.

M-19 3 Inaj bar konono kake Letter of Authority ear ekonono im kajutake. Chairman Kabua,
4 Jiha Kabua, im ej Chairman nan EPA, ear ekonono kake men in ilo kwelok eo inne ejota
5 ion Ebeye. Ellon jebellok in lemnak kio ilo waween eo im enaj emman ta eo im enaj jermal
6 nan oversight mechanism, ak bwe jimmwe ilo oversight mechanism, innem RMI EPA ij
7 reimanlok wot nan ar bar ekonono ibben dron kake menin. Komoltata.

R-19 8 COL. HAZEL: Komol wot. Ij reimanlok nan ekonono kein ar aolep. Ellon
9 ke bar kajjitok? Ekwe. Ikonaan bok ien in im komotol aolep kin ien in--Jolok bwir.
10 MR. GIFF JOHNSON: Imaron ke kajjitok jet kajjitok?
11 COL. HAZEL: Aet. Komaron.
12 MR. GIFF JOHNSON: Ilo kobaik aolep ekonono kein woj--
13 COL. HAZEL: Komaron ke jouj im kwalok etam?
M-20 14 MR. GIFF JOHNSON: Aet. Na ij Giff Johnson, ij jermal ilo Marshall Island
15 Journal. Meneo im jej ba kin proposed intermediate testin program in, enaj ke jelet Ri-
16 Majol ro im rej etal nan Mid-Corridor ilo ien eo emoj ami beke im komane bwe enaj jilu
17 allen ilo juon iio kom enaj komelmel im emoj komellim wot jiljino wik in kakije nan ir?
18 Komin ukot ke men in?

R-20 19 COL. HAZEL: Ilo melele eo ao ijjab tomak ke enaj oktak. Menin ej bebe
20 eo im emoj koweppene. Im ejja kin men in wot, enaj etal wot armij ro im lolok anne ko
21 anneir. Elon ke en ear ron ne enaj wor oktak?

Uak non M-19: Lomnak ko an armij roktak jen dron kin wewin jermal rot eo ejiwe im ekkar non are etale-LOA eo ak ROC eo-men in rej konono kake ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, im M-21. Barcinwot, elap an bar aorok non kememej bwe Karok kein rejanon dredrelok im einwot enaj bar koman ukoktak ko ie ilo aer naj bar koman ien non aer etali. Oktak ko enaj kobotok remaron in koman ilo ien eo enaj koman non an armij etali im kwalok lomnak kaki elkin an naj Project Team eo ear ejaki Karok kein koman kwalok ta ko remon im ekkar bwe ren komani. Enaj bar wor etale ko renaj bar koman im bar kajjitok iben DoD bwe en bar koman an ien etali im kwalok aer lomnak kaki; Interagency Group (IAG), eo im ear ejak non an naj koman an etale im kwalok an lomnak non President eo an United States kin ta ko rej aikuj in komani ikijen bujen jemdron eo an kien eo an U.S. iben Freely Associated States ko, ekoba kien eo an RMI (fale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L11-44 non men ko ilo IAG eo); im Secretary of State eo an U.S. Elkin an etale kein koman jen ien non ien, bebe ko renaj bar koman ikotan kien ko an RMI im U.S. kin Karok kein mokta jen aer naj kwowepeni eliktata.

Uak non M-20: Military Use and Operating Rights Agreement (MOURA), juon bar kwon ilo Compact in Free Association eo ikotan U.S. im RMI, ewor ie lajtrak kein non lori: "Non koman bwe en ejellok idrabtek ilo ien an koman jermal ko ilo jikin kattarak kein ak wewin kejbarok ko remaron in kanatata non armij ro kajjojo ilo jikin kein, jikin ko ilo Mid-Atoll Corridor rej komeleleiki ilo Annex A, ijellokin wor ene kein Meek, Eniwetak, Omelek, Gellinem, Gagan, Hleginni, im Legan, ej juon jikin eo ej kilek ijellokin wot elane Kien eo an United States enaj kojela ke jikin in ibelakin Mid-Atoll Corridor eo enaj bellok non komane bar jet jermal." USAKA ej lor wewin jermal ko ilo eon ko iloan MOURA eo ilo ien kar jermal ko aer rekon lori iumin yio ko jilu rej jemloklok ilo aer kotlok an ri Marshall ro ilok non Mid-Atoll Corridor in jilu alen ilo juon yio. Ien etal kein aer ekon aitok tata 6 week, ekkar non jonan aitokan ien aer jermal makitkit kein ak ilo ien ko ejellok men en rej komane; ijowotke, enaj wor ukoktak jidrik ko renaj koman ekkar non jonan ikutkut im toon aer komani jermal in kokelok im kokematmil kein. USAKA ej lukun in kwalok ke enaj kadriklok an walok jadbewot men in kakkure ko renaj jelet ien lokok kein elap aer aorok ekkar non manit.

R-20 (cont.) 1 MR. KEN SIMS: Ikonaan bar aliji im ekonono kake mien in, kinke ilo ien
2 komij koniman bebe nan komelmel kein, men ko im rar walok ilo SEIS in, aolepen bebe ko
3 nan air etal im lolok jikin ko air, komij lemnak kake na komij schedule e juon kemelmel.
4 MR. GIFF JOHNSON: Ekwe men eo kwoj ba in ke renaj etal kin ejja men
5 ko wot.
6 COL. HAZEL: Inne.
M-21 7 MR. GIFF JOHNSON: Ekwe. Ilo bar juon kajjitok ear ber ilo ekonono kake
8 R.O.C. im ear wor aetwarok. Kio, ijelokkon men kein woj im kwar ekonono kake im ba
9 kin process eo ke ej lelok nan RMI bwe renaj maron kwallok abnono ko im bwe ren relontok
10 to process in, im kwe eo in Commander, maron in uak kin men otemnej. Innem ejimmwe
11 ke ar ba ke konaj lore wot kien eo, im naj etal ibben process in, innem Army ej maron in
12 wonmanlok wot kin project eo, ilo aer kake beke im lemnake, ilo ien eo im process in ej
3-107 13 wonmanlok? Kwoj maron ke in ekonono jirik kin menin?
R-21 14 COL. HAZEL: Aet. Ilo jemlokin aolep men Army ej aikujin kejarok lori
15 aolep kien ko iloan Standard, im aolep menko iloan. Innem elane enaj jimmwe ar jermal,
16 jenaj maron in ba ke, aet, kemij lore aolep kien ko iloan Standard in, jej bareinwot kejarok
17 aolepen melan kein, innem jenaj maron in ba ke, enimol jaar lor aolep menko im jej aikujin
18 komani, im ewor men ko im re aikujin wonmanlok im jenaj aikujin etal wot kake kio, renaj
19 aikujin etal kake wot, ilo ien eo im emoj Record of Consultation process eo. Inaj bar elliji,
20 ejjab kin Commander eo wot an USAKA. Kinke e enaj aikujin uak nan ro im routej jane
21 im komeliman komane men in. Kevin, elap ke an kajjur ao ekonono kake jabrewot men?

Uak non M-21: Ilo ien ko rejab bed ilo karok kein, USAKA emaron in etal wot im komane juon ian jermal kein an ej lomanki mokta jen aer kwowepene. Ilo etan kien eo an RMI, einwot an RMIEPA itok ilo etan, ej bok kunan ilo aer keboj loan Karok kein. Enaj bareinwot wor ien an RMIEPA etale im kwalok an lomnak ikijen makitkit kein an USAKA im enaj bar bok kunan elane renaj keboj juon DEP, eo im ej oktakin naj kar ROC eo (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7). Makitkit ko renaj aikuj in komane juon DEP rej kalikari ilo Section 2-17.3.1 in Karok kein im rej kitbuj jermal ko einwot aer kubwij bulen lojet im eje lok lwe ko ilo ene ko, jermal in eje metolok ene ko, im aer kaleki jikin karreo dren ko rekaal, rej ibwiljin jermal ko jet.

Eon ko ilo conflict resolution eo ilo Karok kein (Section 2-19) rej kwalok kin wewin lolorjake jermal ko rej kwalok kin naat eo USAKA emaron wonmanlok lok kin jermal kein an ej lomnaki. Ikijen jermal ko rej kio koman im rej koman jen ien non ien ak ko im emoj aer kar kwowepeni mokta jen an jejet kitien Karok kein ak jermal ko jet im emoj aer kar etali ilo DEP eo, Commanda eo an USAKA, emaron etal wot im jino jermal ko rej kottar an conflict resolution eo komeleleiki im rej lomnaki in komani. Elane commanda, eo an USAKA, enaj konan etal wot im jino komane jermal eo ak RMIEPA (ak agency ko jet tellokier) rejjab erra ilo lomnak eo, inem Commanda, in an USAKA, enaj aikuj in bebelok iben agency ko tellokier im bek un ko non komane juon lomnak eo renaj erra ie non an maron wonmanlok wot.

Inem, elkin an bebe iben agency ko, im Commanda eo an USAKA, enaj lomnak bwe enen in aikuj bwe en wonmanlok wot im komane jermal eo mokta jen aer erra iben dron, Commanda eo an USAKA, ejamin etal wot im komane jermal eo mae ien men in kabwerer eo enaj make wantonlok non iben Deputy Commanding General, eo an USASDC, eo im ej aikuj in bebe lok iben agency ko tellokier lomnak im bok melim jen er non an maron wonmanlok wot kake jermal eo. Karok kein emoj aer oktakin non aer kalikr bwe juon kelet rot in enaj jeja an walok im enaj wonmanlok wot im koman ilo wot ien ko ejelok ilo kotmane. Elane, emoj bebe im bok an agency ko lomnak, Deputy Commanding General eon enaj kwowepene bwe etal wot im koman jermal eo, im agency ko an U.S. im RMIEPA remaron etal wot im wonmantak kin conflict resolution eo kin abonono ko aer. Elane USAKA enaj make kelet bwe en etal wot kin jermal eo an mokta jen an dredrelok conflict resolution eo, ej aikuj in kojelaik lok RMIEPA im agency ko jet tellokier ilo jeje im kalikar ta un eo bwe en make wonmanlok kin jermal eo an, ej aikuj in bar kalikar wewin ko remaron in jelet ejmour im jokane an armij, monni jiban ko, wewin an men kein jermal, im wewin in komakititi jermal kein. ROCs ko, LOAs ko, im DEPs ko rej bar konono kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7 im M-10.

R-21
(cont.)

1 LT. COL. KEVIN CALL: Jaab. Ikonaan kaetoklok men eo im kwar konono
2 kake. Jenaj aikujin kaitoklok ar lennak im kile ke ilo juon section ilo Compact eo, ej lelok
3 nan Republic of the Marshall Island maron in kajejet kitien ilo court elane enaj aikujin, etale
4 standard eo ikijjien provision eo nan U.S. law ko, ak kien eo im bareinwot ikijjien Standard
5 eo im ejanin webben. Ijela ke emakijky ar kein ailbarok kin waween kaben juon men, innem
6 juon ian unin kol ko ilo Record of Consultation enaj kwaloke juon waween jolok airuwaro
7 ijelokin ar etal nan court.

M-21
(cont.)

8 MR. GIFF JOHNSON: Aet. Imelele. Ak ilo jonan an etal wot men in--im
9 kajjien eo in ke kom naj maron wonmanlok wot ne ewor juon iden im kokron ne aolep ejjanin
10 rereelok aolep men ko kobwebwein inen in, einrein an Army watoke?

R-21
(cont.)

3-108

11 COL. HAZEL: Ekwe, men in emaron in--men in ejjab aikujin oktak im
12 einwot ne rej kajitkin ilo newspaper ak juon kobouwe eo. Botab, kwojela, jemaron kar
13 ekonono kake juon men eo im elukkun biroro einwot komadmod juon sewer lin eiwot juon
14 men eo im jenaj aikujin kiboji. Menin elap an kolaplap, ak ilo aolep jet action emaron lon
15 men ko im remaron jelet melan ko, innem umin proposeal eo mokta ej aikuji juon Letter of
16 Authority.

17 MR. GIFF JOHNSON: Komoltata.

18 COL. HAZEL: Komoltata. Mattan bar juon.

M-22

19 MR. ALLAN LOLLY: Bar Allan Lolly. Iknaan kajenet im kajjitok bwe in
20 melele, ear wor ekonono kake White Sands, New Mexico, innem ikonaan kajinet im kajjitok

Uak non M-22: Kinke jikin kokelok missile eo im New Mexico, White Sand Missile Range ej bed ilo United States, Army eo an U.S. ej aikuji in lor ta ko kakkien ko an U.S. ilo an jikin jermal kein an non an lor wewin ko ikijen kejbarok belakin jikin ko. Oktak ko dre kein ikotan Karok kein an USAKA im kakkien ko rej kojerbali ilo White Sand ikijen aer lori maron ko an kakkien kein (lale uak ko non Naan im Iomnak ko ilo L9-4) im karok ko aikuji in lori im rej konono kaki ilo Appendix B in SEIS eo.

Majuro Atoll - May 27, 1993

- M-22** (cont.) 1 ekijkan an jStandard kein im Procedure kein ataran ko ilo kWhite Sands, New Mexico, ilo
2 jonan eo im jenaj maron in jone ne ej einwot?
3 COL. HAZEL: Ilo white Sands, New Mexico?
4 MR. ALLAN LOLLY: Aet.
- R-22** 5 MR. RANDY GALLIEN: White Sands, New Mexico ej U.S. standard im
6 ej einwot juon.
- M-22** (cont.) 7 MR. ALLEN LOLLY: Ekwe. Innem kwoj ba ke umin USAKA Standard
8 ko, rej bar ber umin, U.S. standard im men kein rar itok wot jen juon un. Emol ke?
- R-22** (cont.) 9 COL. HAZEL: Aet. Umin standard kein, rar walok im anak U.S. standard
10 im rar ukote nan melan ko ilo Pacific.
11 MR. RANDY GALLIEN: Ilo ar lemnak kake RMI standard im bareinwot
12 Trust Territories.
13 MR. ALLAN LOLLY: Ejimwe. Ekwe, ij lemnak imelele kio.
14 COL. HAZEL: Ekwe. Aet?
- M-23** 15 MR. RIYAD MISTRY: Inaj ja ekonono wot kake kajjitok eo wot. Kwojela,
16 kajjitok eo ao in ke, meneo ijin im ear walok ke procedure kein emoj aer ukoti bwe ren jelet
17 D.O.D. policy. Ekijkan an procedure kein--oktak ta ko an procedure kein, e waween an
18 atartar lok nan ko an U.S. EPA policy im ejjelet D.O.D. ilo U.S.?
- R-23** 19 COL. HAZEL: Ij lemnak ilo sentence in ej kalikkare bwe jen komane juon
20 Letter of Authority im ear oktak nan Record of Consultation process unin kinke D.O.D.
21 policy eo an.

3-109

Uak non M-23: Kakkien ko an U.S. ikijen kejbarok belakin jikin ko im rejelet DoD eo an United States rej konono kaki ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo M-22. Eon ko rej kwalok kin wewin aer etale IOAs ko, ROCs ko, im oktak ko komani tokelik rej kwalok kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, im M-21.

Majuro Atoll - May 27, 1993

R-23
(cont.)

1 I.T. COL. KEVIN CALL: Ijjab tomak bwe inaj ekonono im kobaik tok elon
2 men, ijelokin ke ejelok juon ion lalin, kin men errik ko, em elane enaj wor ijelokin, ewor
3 ke juon ien eo im juon host country environmental law ko im juonlal ej wonake ak jet kume
4 rej lala. Iar ron jen ro jet ke emaron kar wor men in, ak kojela ejjab ettor ilo kien ko. Im
5 ilo bellak in lal in, jabrewot ijjo im elon an U.S. bases ie, emoj komane juon agreement
6 ibben ko jet, ekwe ejanin wor provision im walok im einwot juon L.O.A. Ilo mol eo, enanin
7 aolepen provision kein enaj lap air irrik, im rejjab lelok nan host country eo bwe en lon an
8 maron im einwot ke Record of Consultation enaj letoke.

9 MR. RANDY GALLIEN: Ikonaan bar ba juon men, im ej ikijjien oktak ko
10 jen L.O.A. nan juon R.O.C. Emoj ar etale ta melele eo an im ta eo enaj kommane. Ak
11 men ko im jej aikujin melele kake ej ikijjien Standard Kein, ilo ien in, ear walok men kein
12 woj ikijjien juon team im rar lelok nan U.S. Government im jiban kin Standard ko. Men
13 otenjej rar litoki emoj an D.O.D. etale. Elon oktak ko im jar komani bwe en relon ibben
14 policy in. Jen D.O.D. ak Department of Defense, enaj etal nan iter-agency group ko, im
15 ekoba EPA, Fish im Wildlife, im bar lon U.S. agencies ko. Innem emaron lon oktak renaj
16 komane. Jejjab jela elane enaj wor oktak. Elane enaj rerelek men in, ekwe enaj etal nan
17 ibben Department of State, im bar ibben RMI Government innem U.S. Government enaj etal
18 nan government consultation (kwellock kake) mokta jen aer ror ilo standard eo inkoweepene,
19 im bareinwot emaron wor bar oktak iloanl. Innem elane emoj an aolep etale im koweppene
20 ekwe ilo ien in wot renaj ror ilo Standard in im renaj kille. Ij lemnak ke kwoj aikujin jela

3-110

R-23
(cont.)

1 kake men in. Ilo kio ejelok rerekok kake men in. Kio jej etale menkoi kobban SEIS in.
2 Elane SEIS in emoj, men ko iloan Standard in renaj bar etale im beke.

M-24

3 MR. GIFF JOHNSON: Inaj kajitok kake time schedule in. Kwoj kejatrikrik
4 ke documtn kein renaj rejtake im kille ilo juon wot ien?

5 COL. HAZEL: Randy?

R-24

6 MR. RANDY GALLIEN: Jaab, kemij jab. Kemij lemnake ke men kein ruo
7 rokajojo kobaur, im bebe ko renaj komane bwe einwot in R.O.C., ekonono ko kim ar loi
8 ewor jirik oktak in lemnak ko ie, ak ilo ien in, men ko kein kemij lori, im make iaer. Im
9 jejab reimanlok im lo ke emaron rerekok SEIS ilo ar jimor im koman bebe ko ie ilo aolep
10 men kein im tomak ke enaj webben wot ilo ien in. Jokron ne enaj laplok kemelmel ko ak
11 webben eo an enaj ilo ilju im joklaj eo. Ak jejela, ekijjien Standard kein, mokta jen an etal
12 wot im kowebbene enaj aikuj bwe jen bar etale im kowebbene. Men ij ekonono kake in.
13 Ijjab maron in antone tok nat eo enaj rerekok aolep men kein woj. State Department im
14 office eo an Freely Associated States renaj jela lok. Jej lelomnak im elon schedule rejjab
15 kanuj in rerekok im jejanin kabene.

16 LT. KEVEN CALL: Ikonaan bwe in lewoj jirik ao lemnak. Muktata, ilo ao
17 jela Standard eo im SEIS in renaj rerekok ilo juon wot ien. Ilo ien an menkein ruo
18 wonmanlok, innet kio jej lo ke men kein ruo enaj ben aer naj rerekok ibben dron. Juon ien
19 eo im ebber, ij lemnak, kin an lap konaan jiban eo jen ke ear relontok RMI EPA eo im
20 representative ro bwe ren rellon im kowonmanlok Standard in. Ilo Compact eo im ej ba ke
21 United States Government remaron in kar komane im kwaloke men ko ie, im lelok wot nan

Uak non M-24: Karok kein im SEIS eo rejamin kwowepeni ilo juon wot ien (lale ilo uak eo uakin Naan im loman eo ilo M-14).

3-111

Majuro Atoll - May 27, 1993

R-24
(cont.)

1 RMI bwe ren maron in letok lemnak ko aer im ijelokin government nan government bwe
2 ren bebe kake im kowebbene. Ij jab lemnak ke kajojo iiar ear lo ke men in ehan kar tobrak
3 ne jab jab jiban ddron kake. Innem ij lemnak ke ilo ar konaan bwe en wor document im
4 einwot ke elon men ko kobban im ej ikijjien aikuj ko an RMI, im unin an rumij an
5 wonmanlok men in.

6 COL. HAZEL: Ekwe. Ebbar lon ke kajjitok? Giff, ebbar lon ke kajjitok?

7 MR. GIFF JOHNSON: Jaab.

8 COL. HAZEL: Ekwe. Kio ibbar konaan kamolol aolep ro im rar itok jotenin.

9 Mr. Ambassador, komoltata. Elap an bon buruio ilo am ber ijin. Ilo an lon an armej
10 ekonono kake men in, process in ehukkun utiej ibben aolep. Men lonlon ko kwar ba jotenin
11 kim naj lemnak kake im tale ilo ien eo im jenaj karerelok Final SEIS in, im elap ar kamolol
12 kom kin am ror ien ko ami im itok im bok konaan ilo process in. Innem, bar komoltata nan
13 kom aolep.

14

15

(Ilo ien in, kwelok eo ear jemlok ilo 10:05 p.m.)

16

3-112

C E R T I F I C A T E

STATE OF WASHINGTON)
) ss.
COUNTY OF KING)

Na, arnej eo in ear je etan ilo Notary Public im es nan State of Washington,
inmen menin ej mol:

Ke Public Hearing jar komane ilo Majuro Atoll ilo ranin May 27, 1993, iar
bokke stenographically im jar dror ilo jeje umin tol eo ao.

Na ij bar komol ke na ijjab nukin ak rijerbal im bareinwot ijjab loar nan arnej
rein rej ber ilo menin, bareinwot ijjab nukin ak rijerbal nan loar in, im bareinwot ijjab itok
limo nan jeen iloan jabrewot meneo en aj wallok ilo menin.

Ij ettal wot im kommol ke Public Hearing jar komane ion Majuro Atoll ilo
May 27 1993 im men ko iar kwaloki im je kin menin ej mol im jimwe na iar je, koballok
ibben men ko im rar jab webben, ilo hearing in rej aoleb im mol.

Ibben arnej eo im iar lo ao je menin im dror seal eo ao ilo raneo August 11,
1993.

Richard L. Lind, Court Reporter
CSR No. LINDRL *496JZ

CERTIFICATE

Comment Letters and Responses

Ilo Chapter in ebed copy in naan im lomnak ko an armij rar jeje ilo leta im emoj aer kar loi ilo ien armij ear kwalok aer lomnak ikijen Elmakot in SEIS eo im uaak ko non lomnak ko. Einwot komelele kake ilo Chapta 2, kajjojo letter emoj kolajraki ilo nomba ko aer. Iben men in, kajjojo naan im lomnak ko iloan leta eo emoj bar kolajrake ilo bar juon an nomba (eo emoj je ilo turaejet in leta eo) non jiban kakilen naan im lomnak eo im uaak eo an ejimwe. Leta koemoj copy iki im kadrikilok ilo tu anmin in kajjojo page, iben uaak ko uaakier rej walok ilo tu anbwimaron in kajjojo page.

Nomba ko an Naan im lomnak ko, armij ro rar kwalok aer lomnak, im nomba in page ko rej elajrak ilo Table 4-1 non jiban ro rej read non aer bukot ia ko leta ko rej bukoti rej bed ie.

Table 4-1
Index of Comment Letters

Letter No.	Commentor and Affiliation	Page No.
L1	Michael D. Jones University of Hawaii, Department of Physics and Astronomy	4-3
L2	U.S. Department of Commerce National Oceanic and Atmospheric Administration	4-6
L3	Jiba B. Kabua, Chairman RMI Environmental Protection Authority	4-8
L4	Carl Jeadrik RMI Environmental Protection Authority	4-12
L5	Irene A. Paul	4-13
L6	Carl Jeadrik RMI Environmental Protection Authority	4-14
L7	Michael D. Jones University of Hawaii, Department of Physics and Astronomy	4-15
L8	Carmen Bigler RMI Historic Preservation Office	4-17
L9	Richard E. Sanderson U.S. Environmental Protection Agency	4-19
L10	Elizabeth Freeman Responsible Citizens for Responsible Government	4-32
L11	Denise E. Antolini Sierra Club Legal Defense Fund	4-41
L12	James E. Maragos, Ph.D. East-West Center	4-68
L13	Jonathan P. Deason U.S. Department of the Interior, Office of Environmental Affairs	4-72
L14	RMI Environmental Protection Authority	4-77

15 MAY 1993

Kenneth R. Sims
U.S. Army space and Strategic Defense Command
ATTN: CSSD-EN-V
P.O. Box 1500
Huntsville, Alabama 35807-3801

Dear Mr. Sims

Joij im jilkintok non io juon copy in Draft Supplemental EIS (DSEIS) eo an March 1993 kin makitkit ko lomnak in komani ilo USAKA im copy in Draft im Final EIS - Jerbal ko rej lomnak in komani ilo U.S. Army Kwajalein Atoll. Jar bok juon copy in DEIS eo im emoj ao kobaik jet melele ko kin ta lomnak ko ao kake ijin ilol.

NAAN IM LOMNAK KO ILO TALLEPIER

L1-1 1) Ilo week eo kein kajuon in May jet armij ilo University of Hawaii ro im ej walok etair ilo lajrak in Distribution List in Chapter 6 ejanin kar ilok air DSEIS ak kojela ke ewor menin non air ebok air. Ebwe an lon uwaan armij rein ilo University of Hawaii im ilo East-West Center ro im ewor air kabel im jela kake Marshall Islands im wewin ko DEIS in ejelete kin belakin jujuk in bed ko ie. Ilo ad lale lok aitok in tore in jej aikuij komane juon jerbale in etale eo elet kake DSEIS in, einwot enaj emon lok elane ran eo elik tata non kwalok lomnak im melele ko ikijien enaj aitok lok non June 14.

L1-2 2) Men eo jej ereilok wot im jela ke ejab emon ilo DESIS in ej kinke ejelok ijen ej tibdriki im konono kake kelet eo non kadrik lok makitkit ko ikijien komalmile missile ilo USAKA. Kelet jab in eto-wot-jo ke emoj jolok ilo juon wot paragraph (p.2-134) einwot "ejelok unin." Einwot elon aten konono kake ilo mottan ko jet in DEIS in, Cold War eo emoj an kar jemlok wot 1989 mantak. Bujen START II eo im rar sign i ilo January in 1993 eo ej kamo koman missile eo na etan ICBM im ej bok elon lok jen juon kein tarinae ie im ekanuij lap kate ko rej komani kio non kadrik lok likjab ko non budget eo an federal. Elane jenaj kalimjek wewin kein emoj air walok, enaj alikar lok ke ejelok unin bwe jen jab lomnak in kadrik lok makitkit kein ilo USAKA. Ilo an kar Secretary eo an Defense Aspin kojela ilo May 13 ran eo ke rej bar kajeor im ukot etan SDIO ej juon in bar un ej koman bwe jen lomnak kake kelet eo non kadrik lok makitkit ko rejelet kojerbal missile ko non katorak jen ailin eo im lol in (NMD im GMD).

NAAN IM LOMNAK KO ILO ALIKARIER

L1-3 1) Wewin ko rej jarjar jen START II jej aikuij in lomnak kaki ikijien kokelok ko na etair Annual Service Practice im konono kaki ilo eon 2.1.3.1 im ilo menin malijon ko rej elajrak ilo Table 2.1-7.

L1-4 2) Ilo an jako lok men eo rej ba ozone ak mejatoto eo ej kojebarok lol in jen okmenen in al itok wot jen an toor lok chemical eo rej ba hydrogen chloride na ilo mejatoto eo ej kabol lol in jen wot missile ko rej lomnak in kokeloki ej juon wewin eo jej aikuij bar lukun etale im lomnak kake kotebar eo an lol in non kabwijrak kojerbal chemical ko rej

Uaak non L1-1: Bedbed wot ion lomnak in im lomnak ko jet uwair lok wot jen belakin Pacific, toon ien eo emoj kar lelok non an armij ro kwalok lomnak ko air kin Elmakwot in SEIS eo ear aitok lok non July 1, 1993.

Uaak non L1-2: Unin an koman komalmil ko kake missile ko ilo USAKA ej non koman bwe en maron tobrak im dredrelok juon kein katorak eo kin missile rej ba Ballistic Missile Defense Organization (BMDO), ekkar non an kar Congress ba bwe ren komane. USAKA ej juon ian jikin ko ruo emoj kejenoloki non jikin komalmil iomin kwon eo rej ba AMB treaty. Jikin eo juon ej, White Sands Missile Range ilo New Mexico, juon jikin eo elap an drik non koman elon alen komalmil kake missile ko non an tobrak defense system in. Kin un in, elane enaj drik im iet lok komalmil ko rej komani ilo USAKA ejamin tobrak unin kotebar eo jej keboj EIS in none. Ijelokin kelet eo kin No-Action Alternative, kakkien eo an NEPA ej ba ke jej aikuij in lale im lomnak kake kelet ko jej lo ke renaj emon im ekkar; i.e., ko im renaj koman bwe en tobrak unin kotebar ko an agency ko an federal. Non kadrik lok ak ukot unin kotebar eo an BMDO ko ej tellokin wot ro rej komani karok ko ikijien politic im ella ilikin kotebar eo an EIS eo. Ijoke, EIS eo an USAKA ilo 1989 eo ear komane juon etale eo kin kelet eo ilol lok jen program in komalmil ko kin missile im rej komani kio ilo USAKA (kar kelet eo im rej ba No-Action Alternataive ilo EIS eo an 1989 eo). Kelet in kin No-Action non program eo kio, eo im ej wonmanlok wot kin ejja jonan level eo wot kio, emoj kwalok im komleleiki iloon EIS eo.

Uaak non L1-3: Aolep missile ko DoD ej kokeloki im komalmil kaki rej lukun in etale ekkar non kwon ko emoj kar komani. Ejab jejit non bar komane juon komelete eo emwilal lok ilo ejja juon kwon eo uwaan lok wot in ilo NEPA eo. Ijoke, einwot an walok ilo uaak eo non lomnak L1-2, unin an USAKA aurok non missile defense program ko an DoD kinke ej juon jikin eo emon non komalmil im emoj kejenolok iomin ABM treaty eo. Elon ian komalmil ko rej komani ie rejab maron komani ilo jikin ko jet kinke rej lori wot kwon ko.

Uaak non L1-4: Ekkar non Elmakwot in SEIS eo (lale page 4-70, oktak ko ikijian an maat lok ak drik lok mejatoto eo rej ba stratospheric ozone itok wot jen jerbak ko ilo kelet eo ilon tata, High Level of Activity, rejamin ellap, im juon ian un ko bwe en naj eindrein ej kinke jonan mottan baat im men ko eirlok wot im rej lomnak in kotor lok ilo mejatoto in USAKA renaj drik keidri non jonan eo men eo rej ba stratospheric chlorine burden im rej dreojlok ibelakin lol in ilo juon yio. Jen mok ba elane jonan oktak eo enaj walok jen 84 missile ko rej kelok iloan juon yio (ilo kelet eo ilon tata, High Level of Activity), im bwe aolep men ko rej kelok rej kojerbal SR-119 booster (a conservative assumption), inem enaj dreojlok tarin jonan in 216 ton (196 metric ton) in chlorine non stratospheric ilo kajojo yio jen komalmil ko rej lomnak in komani ilo USAKA. Jonan in edrik lok jen 0.066 percent koba in aolepen dretan eo ej dreojlok ibelakin lol in ikijien stratospheric chlorine burden kin 330,000 ton (299,369 metric tons) (Prather et al.,

1990). Jonan eo enaj dreojlok jen jermal ko renaj komani ilo USAKA enaj borainwot drik keidri non ijoko ej naj kar dreojlok wot men kein jeni im etal non mejatoto eo (edrik lok jen 0.2 percent in aolepen dretan eo ej dreojlok).

Kotabar eo an aolepen lol in non kadrik lok non an jako chemical ko rej koman bwe en drik lok ozone eo renaj maron koman bwe en drik lok jonan stratospheric chlorine burden eo ibelakin lol in ilo kajojo yio. Ijoke, dretan im mokaj in an naj oktak kein walok ej juon men eo elap an scientist ro konono kake. Mekarta, jemlok ko jen jermal in etale ko rejamin oktak kin kotabar ko non kadrik lok stratospheric chlorine burden eo, elap tata ilon yio kane rej itok wot.

Emoj am ron im loe lomnak eo ej ba elane jenaj kar baj karok bwe en wor ruatimjuon ien kokelok Space Shuttle ko im jiljino alen kokelok Titon rocket ko. Ekkar non Elmakwot in SEIS eo, elane enaj kar koman ruatimjuon alen kokelok Space Shuttle eo im jiljino Titon rocket ko renaj kar kotlok jonan in 800 ton (726 metric ton) in chlorine ilo mejatoto eo etan Stratospheric ilo kajojo yio. Ilo keidri, jonan laplok eo an chlorine eo ilo kelet eo ilon tata, High Level of Activity, non USAKA, ej 216 (196 metric ton) ilo juon yio, ak tarin 25 percent in jonan eo ej dreojlok jen rocket ko, Space Shuttle eo im Titon rocket ko rej kojerbali. Elane jenaj kelet juon karok eo im etet lok alen kokelok ie, jen ba, non emen lok non lalim Space Shuttle im jilu Titon rocket, enaj koman bwe en laplok jidrik dretan eo USAKA ej koman bwe en dreoj lok non 50 percent. Mekarta, ak jonan stratospheric chlorine eo USAKA ej kobaik lok non jonan eo ej dreoj lok ibelakin lol in jenarin jab kile wot jidrik—edrik lok jen 0.066 percent in aolepen men kein. Kin men in men ko renaj dreoj lok jen kokelok ko renaj koman jen USAKA rejamin lap air jelet an drik lok mejatoto eo rej ba ozone ibelakin lol in.

L1-4 (cont.) kakure ozone ak mejatoto eo ej kejarok lol in jen okmenen in al. Ilo air baj ba ke enaj wor 9 Space Shuttle im 6 Titans ej juon woran eo jenaj lak keidri elon lok jen woran kokelok ko ekka komani ilo juon yio.

L1-5 3) Jonan lead eo ej toor lok non Roi-Namur ejab dretan wot woran eo konono kake ikotan Table 4.4-4 im Tables 4.4-9, 15, im 20. Table 4.4-4 ej ba bwe dretan lead eo ej toor lok ilo juon yio ej 5.75 ton non kelet eo ikijien No-Action, botab table ko jet jilu rej ba dretan in 0.0401 wot ton. Ej aikuj in bar wor jet komlele ko kin woran rocket ko rej ba renaj kokelok im ej bar toor lok lead ilo jikin kotor ko air.

L1-6 4) Dretan Carbon Monoxide (CO) eo ej torlok ilo kajojo yio, ejjab drettaer wot juon aer walok ilo Tables kein 4.4-4, 9, 15, im 20. Non wanjonok, dretan ko ilo kajojo yio (ilo ton) non jilu ene rej walok ilo Table in einwot in:

Table	4.4-4	4.4-9	4.4-15	4.4-20
Ennylabegan	9.0	3.7	37	37
Gagan	3.0	6.1	6.1	7.1
Omelek	2.0	3.5	3.5	1.5

Aolep nomba kein ilo Table kein emen jej aikuj bar etali im koman kajimwe nani.

L1-7 5) Ilo an konono ke jej maron likit ad kejatdikdik ion kaan rocket eo emor im na etan solid-fuel rocket motors ilo page 4-264 ej bar kobaiktok nan kein, "Ejelok oktak emoj an walok ilo ad kojobale motor kein remor ilo komelmil ko kio. An maron jermal solid rocket motor kein ilo komelmil ko jej komani ilo USAKA ejab oktak jen program in kokkelok missile ko jet". Einwot ilo lale lok, nan kein rejab kenono kin jet ian likjab ko rar walok ran ko kio rejab etto. Jilu SDI ko rar kokeloki ilo Octoba in 1992 rar aikuj kabojarak aer kelok ekkar nan juon bwebwenato ear walok ilo Aviation Week and Space Technology issue eo an November 9, 1992. Ilo juon report December 16, 1992, kin jortan emon in jermal an Polaris im Minuteman I jen David Wright, juon Senior Scientist ilo Union of Concerned Scientists, ej kwalok ke ear wor jilu ian Minuteman I ko 12 rar kajeon kokeloki jen Vandenberg jen 1985 mantak non 1992 rar jab tobrak. Elikata, juon Polaris ear joren ilo wot ien eo ke ej bed wot ilo first stage motor eo an ilo ien eo rej kajeon kokeloke ak ejab maron emakit ilo juon ien komelmil jen China Lake ilo 6 March 1991.

L1-8 6) Pija eo ilo 4.15-1 ej kwalok jekjek in an jebliklok motan in juon ERIS ilo ien ej ion rocket eo ej ketok. Enaj emon im alikar lok an melele elane ej lukun alikar ta eo ej

Uaak non L1-5: Jonan dretan in 5.75 ton in lead ej toor lok ilo Roi-Namur ilo juon yio einwot ej walok ilo Table 4.4-4 ejab jimwe. Emoj ukot table in non kajimwe dretan eo ie non 3.58 x 10⁻² ton juon yio. Wewin ko renaj walok im jelet mejatoto jen an rocket ko kelok rar bedbed wot ion rocket ko rej ba SR-119 kinke rocket eo elap tata in im rej lomnak in kojobale ilo USAKA, im kin menin elap tata jonan eo enaj toor lok jene im bed ilo mejatoto. Ejelok lead ilo SR-119 rocket ko; kin inenin, ejelok ijen ej kwalok kin lead ak wewin ko renaj walok jeni ilo Elmawot in SEIS eo kin rocket rot in. Lale uaak eo non Lomnak I.7-3 ikijien wewin an lead ko toor lok jen Talos-Aries Sounding Rocket eo.

Uaak non L1-6: Nomba kein rej elajrak ijin ilol emoj koman oktak ie ilo Table 4.4-9 (Table 4.4-10 ilo SEIS eo elik tata):

CO eo ej toor lok non Ennylabgan ej aikuj in 36 im jab 3.7.

CO eo ej toor lok non Gegan ej aikuj in 6.1 im ejab 61.

Co ko rej toor non Omlek rejimwe. Edrik lok jonan CO eo ej toor lok iomin kelet eo ilon tata, High Level of Activity, kinke ewor juon engine in jarom eo ekal enaj bok jikin engine eo kio eo im edrik lok jonan CO eo ej dreoj lok jene.

Uaak non L1-7: Ijin tok ilol jenaj konono kake lomnak ko ikijien elane ej walok jorren ilo ien kokelok rocket ko. Ikijien jorren rot in, ear wor jilu jorren ko rar walok ikijien motor ko rej ba surplus motor; ijoke, ilo ien eo ear walok jorren kein, kinke ear boloman kar koman oktak ilo wewin jermal ear bidodo im emon air kajimwe jorren ko ke rar walok. Unin an kar jab emon an jermal control system eo ej kinke ear jab jejit im emon air eiki; ijoke, motor ko ilo missile ko rar kaal im kolaki lok wot control system ko na ie. Ke ear walok jorren kein kajojo, jikin ko rar baj karoki wot bwe mottan missile ko renaj wotlok ie rar jejit. Im ej aikuj in alikar bwe aolep wewin jermal in kejebarok ko emoj kar lomnaki im karok bwe ren lori rar jejit air jermal. Aolep tibirikrik in mottan missile ko rar wotlok ilon melan eo emoj kar karok bwe ren wotlok ie rar jejit. Ejelok armij ak menin mour ear ikininij ak jorren. Ear ejelok joren ear walok non bwirej im ene ko an armij ro ak jikin jermal ko, ejelok oktak ear walok non belakin jikin ko, im ear ejelok kauatata ear jelet ejmour im jokane eo an aolep.

a. Kokelok ko jilu an SDI, October 1992

1. Ilo October 17, 1992, juon missile eo ej ruo stage eo rar likit juon rocket motor kaal ie ear kelok jen Wake Island im ijo rar lomnak bwe en ilok in jok ie ej ilo meto eo iturin Kwajalein Atoll. Ke ej motlok ien jen ke ear jino kelok im ej bed wot ilo stage eo kein kajuon, missile eo ear jeor jen ial eo an im rar kukure ak rube missile in. Tokjen etale ko rar komani kake tok elik ej kwalok ke ear wor jorren ilo control system eo an.

45

2. Ilo October 22, 1992, juon 2-stage missile eo im rar likit juon surplus motor im juon motor kaal na ie rar kokelok jen Wallops Island bwe en ilen jok ilo meto laplok eo irear in United States. Ke ej bed wot ilo stage eo kein kajuon, ear jorren juon bar, im koman bwe missile eo en jeor jen ial eo an im emoj kar karoke. Missile in rar bar kakure. Tokjen etale eo rar komane etkin an kar missile eo kelok ej kwalok ke ej ej aikuij kar emon im bo-lok loman air kar komane bar eo an.
3. Ilo October 25, 1992, juon Minuteman I missile ear kwlok jen Vandenberg Air Force Base im ijo rar iten kokelok none ej meto eo ej bed ion-irear in Kwajalein Atoll im ear oktak jen ial eo an ke ej bed lok ilo stage eo kein kajilu. Missile in rar rube. Tokjen etale eo rar komane ej kwalok ke juon pair in ekeitak ear bouk iben dron ilo ien eo ke rar boje missile eo.

b. Minuteman I ko im rej kajeon kokelok jen Vandenberg

1. Ilo January 20, 1987, juon missile ear jorren ke ej tokak lok stage eo kein kajilu im koman bwe missile eo en oktak jen ial eo an im rar aikuij in kabwijrak an kelok lok wot. Jorren eo ear walok jen wot an kar jab jimwe air kar kolak bar ko non dron ilo ien eo rar boje.
2. Ilo October 25, 1992, (lale jorren eo konono kake ilo paragraph 3 ilon).

C. Jorren an Polaris Stage I ilo China Lake

Ear wor juon komalmil eo rej ba horizontal static fire test kin motor ko ion bok. Motor eo ear jorren ke ear bwil bar eo an. Tokjen etale eo kin jorren in ej kwalok kin jet jikin ko rej aikuij in kokmanmani lok ie. Ilo komalmil ko rar komani kake tok elik, ear moj kokmanman lok motor eo jen kar mokta. Ear bar ejelok jorren ear walok none tok elik.

Unin an koman komalmil ko ej non komani jet menin ekatak ko scientist ro rej aikuij in bok melete ko kaki. Ilo ien ko rej motlok ear wor, im ilo ien kane rej itok enaj wor, likjab in jermal ko rej walok non men in melejon ko rej komalmil kaki. Emoj kokajur im kokmanman lok wewin jermal in kejbarok ko naj lori ilo ien kokelok ko im wewin kejbarok ejmour im jokane eo ilo ien elane ej wor jorren ko rej walok ilo ien komalmil ko. Kio ekka wot air lor wewin karok ko emoj ejaki. Joij im bar lale uak ko non Lomnak M-11 im M-12.

L1-8 walok elane ERIS eo ejab ion rocket eo ej ketok. Einwot ilo test eo ear koman ilo 6
(cont.) March 1992. Ej aikuj bwe en wor juon ejja kain pija in wot eo im ej kwalok kin an
TMD in rej lomnak in kokelok jen Illeginni naj ion ak jab ion rocket eo ej jibaroklok.

Sincerely,

Michael D. Jones
Dept. of Physics & Astronomy
Univ. of Hawaii
2505 Correa Road
Honolulu, Hawaii 96822

Uaak non L1-8: Elane ej wor ien komalmil ko im "ejab let", inem missile eo ej ketok
im missile eo ej kelok in rube rej jimor wotlok iloaan belakin meto eo im emoj karok bwe
rej aikuj in wotlok ie einwot an walok ilo figure 4.15-1. Nan ko ilo SEIS eo elik tata
emoj ukoti lok jidrik non lukun kalikar menin. Ejab lukun alikar woran bwinbwin ko rej
kalikar pija in jikin in kin un ko ikijien kojebarok. Juon pija eo ekat (Figure 4.15-2)
emoj kobaik tok im ej kwalok ia eo moltan missile ko rej kokeloki jen Illeginni im Meck
renaj jok ie.

Elane ewor am kajitok ikijen melele kein, jouj im kebak Mr. John Naughton ilo: Pacific Area Office, 2570 Dole St., Honolulu, Hawaii; (808) 955-8831.

Sincerely

Gary Mallock, Ph.D.
Acting Regional Director
United States Department of Commerce
National Oceanic and Atmospheric
Administration

Aurok bwe en alikar ke dretan dreka eo jej antone lok ke jenaj aikuij in boke jen ion bedbed ikijien kelet eo iolap, *Intermediate Level of Activity*, ej dretan eo elap tata in elane enaj kar weppen im wor money jen Army non komane aolepen program im jermal ko jej lomnak kaki. Einwot an kar Colonel Hazel uak non Lomnak E-31, ejab lukun alikar elane enaj wor money non aolep makitkit ko ilo kelet in.

Ilo SEIS eo elik tata (Section 4.2) ewor juon lomnak eo ekal emoj kobaik tok non bar etale eo im ej ikijien wia tok dreka eo rej ba (aggregate) jen jikin ko ilikin RMI im jab lomnak wot in rube bedbed in USAKA. Elane renaj wiaik tok dreka in im kojorbale enaj drik im iet lok jikin ko renaj rubi ion bedbed einwot air walok ilo Elmakwot in SEIS eo.

Makitkit im program ko im rej ekkijil ilo kelet eo ikijien *High Level of Activity* rejab men ko rej lomnak kaki kein non kio; rej baj kwaloki wot ilo Elmakwot in SIES eo non kwalok jonan jermal ko relap tata in remaron kar komani ion USAKA im wewin air naj jetet belakin jikin ko ie im wewin ko non bora ak kadrik lok oktak ko renaj walok elane renaj kar komani.

PUBLIC TESTIMONY

FOR

USAKA SEIS Public Hearings (May 24, 25, 27, 1993)

by

JIBA B. KABUA

Chairman

RMI Environmental Protection Authority

L3-1 Ikonan karuaineneik tok Team in Ronjake in jen USAKA non Ebeye. Ke ij kenono ilo etan Marshall Islands Environmental Protection Authority eo einwot juon ian ro uan USAKA Environmental Standards Project Team eo, ibarainwot monono in kwalok ao nan in kamolol kin juon jermal eo ebem emoj an tobrak im aer bok elap ien ko an Project Team eo iloan yio ko jilu rej jemlok. Draft in Environmental Standard Document in ej make kwalok mulal in kijejeto eo an kajojo ro uan team eo. Jej watok jermal in emoj an tobrak bwe ekanuj lap tokjen im aorok non kolaplok melele eo ikotan RMI im United States kin belakin jikin ko aer.

L3-2 Ijoke, ij aikuj kwalok, ke elukun in lap am inebata kin an jidimkij an wor oktak ilo lomnak eo an United States ikijen maron eo an RMI bwe en bok eddo in lale makitkit ko USAKA ej komani ion bwidej ko an armej in Marshall. Oktak ilo kilen jermal jen juon maron eo ej koman kin, "Letter of Authority" (LOA) non juon "Record of Consultation" (ROC) ej juon wewin jermal eo ejab jejet im ejab emon. Lomnak in non kadiklok maron eo am ikijen lale environment eo an USAKA ej kalikar juon oktak eo U.S. ej make komane ilo minute eo eliktata im ej kalikar an kajejtokjen yio ko jilu jar komani bebe ko jar likit ad kojatrikdik ioer.

Etke komij jab kautej jimwe eo am einwot juon ailin eo ej kien e make im kotlok bwe kemin lale ene ko enem im kejbaroki non armej ro am? ta eo komij mijake? Jouj im kemeleleik io.

Emoj kar konanik ri Marshall ro ilo level ko ilon tata iloan yio ko jilu rej jemlok kin juon karok eo ej kwalok ia eo jej etal ie ekoba Letters of Authority eo, bareinwot emoj konanik U.S. State Department im Department of Defense. Men eo kem ar kejatdikdik kim kake in ien otemjeje, im ear kanuj lap am monono ke ri kwelok ro jen Military eo an U.S rar kwalok ilo kwelok ko jinoin an Protect Team eo ke renaj karejar non koman kwon. Jouj im letok jidik ien ao kenono jen juon pepa eo Project Team in ear komane ilo August 1991.

*Non bobrae bwe jen jab boklok abonono ko ejelok unier iman jikin ekajet im non kokajor lok jermal in iben dron ilo bukot mejlan aban ko an belakin jikin ko, Karok kein naj aikuj lori im jermal ko non lolorjake kitier rej non koman bwe en jonan eddo im maron eo an RMI ilo koman karok im lale wewin makitkit ko ilo USAKA wot U.S..

Uaak non L3-1: Komol kin am kwalok am lomnak. Non konono ko rejelet kotan eo an kien ko an U.S. im RMI ikijen lomnak im melele ko kin belakin jikin ko, joi im lale uaak eo non Lomnak E-8 im M-18.

Uaak non L3-2: Jen ien eo ear moj je Elmakwot in SEIS eo tok non kio, emoj koman oktak ko ilo wewin jermal ko ilo Karok ko im koman bwe en wor ien non an agency ko an U.S. im ewor kabel im melele ko ibeir im RMIEPA bar etale wewin makitkit ko an USAKA. Emoj ukot ROC eo non Documents of Environmental Protection (DEPs), eo im ej keboje wewin jermal ko non agency ko tollokier, ekoba RMIEPA, bwe ren etale wewin jermal ko im kwalok air lomnak ikijen air iten komani. Kien eo an U.S. ej kile im kautiej jimwe im maron eo kar baj an wot RMI im armij in Marshall. Wewin jermal kein ejja uaan wot wewin jermal ko DoD ej lori ilo jikin ko an jarin tarinae ko an ibelakin lol in im rej bedbed wot ilo karok ko ikijen belakin jikin ko einwot ej walok iloi bujen Compact eo.

Wewin jermal in etale kein (ROCs, LOAs, im DEPs) jej bar konono kaki ilo uaak ko non Lomnak E-7, M-10, im M-12. Non konono ko ikijen kotan eo an United States im RMI einwot juon lol eo ej make kiene, lale uaak ko non Lomnak M-8, M-14, im M-18. wewin jermal ko DoD ej lori ilo jikin tarinae ko an ibelakin lol in rej walok ilo uaak eo non Lomnak E-34.

L3-2
(cont.)

Team in ej tomak bwe iben dron in ilo komani karok ko kin environment ak belakin jikin ko elap tokjen im ej ekeijel wot iben jitibon jemdron eo ilo jermal in kien ikotan U.S. im RMI".

Ej juon bod non an U.S. ukot an lomnak jen melele eo an LOA eo im kajetokjen aorok in jermal, kate im bebe ko ad iloan yio ko jilu. Kem konan ilok jen wewin jermal rot in ejab emon im akwele dron, im lukun lelok ad lomnak non kotan jemdron eo ad jej jenolok kake einwot ad jimor jokwe ilo Kwajalein. Kem konan bwe U.S. en letok juon kalimur ke enaj borokuk im jermal ipem non kejbarok bwidej eo an ri Marshall ro ilo eppeben in im eppeben ko tokelik.

Kemij ron ke rainin, ilo Germany, jikin tarinae ko an U.S. rej kautej im lor ta ko ailin eo ej karoke ikijen melan im belakin jikin ko an im rej kajitok Melim mokta jen ra ko rej bok eddo in belakin jikin ko ilo Germany. Inem etke komij makoko in kautej kem einwot ami kautej ailin ko jet mottami? Jouj im bar ketal ami lomnak ikijen karok in ke komij makoko in kotlok bwe kemin lale ene ko enem. U.S. ej jataiki wot en in, ejamwin bok bwe en an. En in ej enem; En in ej tokelik eo am.

Jej aikuj in bellok non juon lal eo ekaal. Emakit ko rej walok ilo in rain kein, ekoba jebleklok eo an kar Soviet Union rej rie lomnak eo ke lol ko ilo lol in remaron kio jermal iben dron non kotobrak konan ko an aolep armej ro ilo lol in. Ejelok men en jabdewot armej enaj tokje ilo an jermal in politic kake lukun jermal eo ej bed iman.

Commander Hazel, kwoj aikuj mour einwot juom emman ilo environment eo an Marshall Islands. Elane konaj bar kejblaktok kitien LOA eo ejab melelein bwe enaj driklok ak jako jabdewot jimwe ko an U.S. non an dabwij wot karok ko an ikijen foreign defense. Jouj im kobatok ibem ilo, kilen jermal eo im armej ro ilo Pacific in rar iben dron im katakin lol in kake, non kojeblok tok karok eo non jekjek eo emoj an kar Project Team eo erra iben dron kake ilo yio eo lok.

Kain lajrak in regulation kein rej kalikar juon bunten manlok eo ilo bwebwenato in Marshall Islands, einwot ke ej kab kein kajuon, lol kein ruo emoj aer karmejjete konaan ko aer im jermal iben dron non dabiji im kejbarok belakin jikin ko ilo Kwajalein. Jouj im jab kakkure tobrak in.

Bwe konke kio, ejelok men in kariab ke juon in ien emon emake waloktok non kij jimor bwe jen ain an dron lomnak. Men eo jen wojake dein, jen kile, im elane jej lo ke ekkar, kojerbale. Ijoko ilo Compact eo im rar jab tobrak lukun kotobar ko air (kinke rar ion ejja wewin in wot kinke kelet ko rar itok wot jen ijo raejet), ien in emon im ij konono kake ej tore eo in non ukotlok oktan kar ien eo ear ejelok tiriamo im ejelok maron non ukot ta eo ej bed ilo lomnak an armej ro im likiti ilo jeje ko im rej lukun kalikar wewin an jelet tokelik eo an juon armej.

Colonel Hazel, ro uan delegation eo an U.S., komin jab kajook kim. Ke kim ar delon tok ilo Team in non jei karok kein, im na iar kenono ilo etan Team in iman Cabinet eo,

4-10

L3-2 | ilo 1991, ikar lelok melete in non Cabinet eo ke tobrak in jermal in ad emaron juon
(cont.) | tobrak eo ej kalikar jermal in borokuk im karejar.

Ak ilo wewin in, ekoman bwe in kajitok iba make. Kon men in ij konono ijin buninin
non ao kadelon juon abnono. Elane abonono in enaj erom juon nan in juma, konan eo
ao in im ij tomiak bwe efane enaj itok ien non komane ejamin naj wor men in bobrae.

Kom Emol.

May 25, 1993

Ebeye Public Hearing

Testimony by: Carl Leadrik, RMIEPA Board-Member
P.O. Box 5913
Ebeye, Kwajalein Atoll
Republic of the Marshall Islands

- L4-1 Barijet ko am elukunin lap aer aorok im labtokjaer non kim, Sea Level Rise (An naj utiejlok dannin lojet), an jakolok torerein ene ko enem itok wot jen jermal in ekkal em, kwopej im men ko rej rumlok ilo lojet im kakkure wod ko aolepen men kein rej men in kamijak non wewin mour ko am. An jakolok torerein ene kein ej bareinwot men in kamijak non mona ko kijim ilo an naj driklok jermal in eowod im ietlok jikin jokwe ko air. Kin ke barijet ko rej koman bwe lab belakin juon ailin, ej aikij in wor juon eon eo ejenolok ilo Karok kein non wot jembali wot joren ko rej walok non barijet in torerein eno ko im, ej wewin eo de in non ad maron kejbarok barijet in ene kein ej non letok maron eo bwe RMIEPA en e wot ewor an jimwe in koman im lelok Letters of Authority ko mokta jen an USAKA maron jino jabdewot jermal ko im reman in koman bwe en jakolok torerein ene kein.
- L4-2

Uaak non L4-1: Lomnak jab in ewor emen alen an walok tok; juon ilo jeje (L4-1), ear walok ilo konono ko ilo ien ronjake eo Ebeye (Lomnak E-2, ilo tore in kio ej itok ilo jeje in type, im einwot Lomnak L14-21. U.s. Army ej koba waj ilo lomnak eo non kejbarok lojet eo ibelakin ene kein, im einwot ej walok ilo Elmakwot in SEIS eo im pepa eo enaj koman tok elkin kin Karok im kotebar ko non kejbarok lojet eo im dren ko, im ej komane ijo kwanon jonan wot an maron non kejbarok lojet in USAKA. Melele ko jet ikijien kejbarok lojet eo rej walok ilo uaak ko non Lomnak L4-2 im 1.9-11/12.

Uaak non L4-2: Mene Karok kein rejab konono kin wewin kejbarok lojet eo ilo juon eon eo ejenolok, ak Karok kein rej kwalok ke ewor lomnak kake ilutok lok kobej in oil ko ilo Section 3-2, Dren (Section 3-2.8.1(a) im Table 3-2c.1). Karok kein rej konono kin wewin ko rokautata im renaron walok non lojet itok wot jen air jolok kobej ilo lojet Section 3-5, Ocean Dumping [Section 3.5.5.1(b)(1), im Appendixes 3-5A.7, 3-5A.11(b)(1)(i), im 3-5A.12(b)(3)]. Koba tok iben, jermal ko jet einwot jerom tok koban lojet ak eje ene ko rebar maron jelet lojet in USAKA einwot an walok ilo Section 2-17.3 im ej aikuij wor jermal in etale ekkar non DEP (eo kar mokta ROC), im borainwot konono kake ilo uaak ko non Lomnak E-7, M-10, im M-21.

Oktak ko non karok ko ikijien kejbarok dren im bedbed ko (Section 3-2 in Karok ko) emoj komani elkin air kar likit ilo jeje Elmakwot in SEIS non lukun kalikar lok lomnak eo an U.S. Army non kejbarok lojet in USAKA im unjen menin mour im jeramon ko ie. Ewor juon eon eo ekal enaj koba tok ikijien wewin kejbarok dren ko ilo USAKA eo im ej ba Water Quality Management Plan (Section 3-2.5.1) eo im enaj koman bwe USAKA en aikuij in kwalok im kalikar bedbed ko ej bed unjen mour im menin jeramon ko ie, ekoba wewin ejak in bedbed ko ibelakin ene ko an USAKA, im wewin jermal ko renaj aikuij in lori non kejbarok bedbed ko. Ewor juon nan in komlele eo emoj an koba tok ilo eon in ikijien jerom tok koban lojet im eje ene ko (Section 3-2.7.2) eo im enaj koman bwe USAKA en aikuij in komane jermal in etale ko rekkar ilo an naj komani jermal ko an en jab naj lap jorren ko renaj walok non bedbed eo im en ejelok jorren ej walok non belakin jikin ko, ekoba jikin ewor dren ie. Koba tok iben menin, ejamin malin jolok kobej in men ko rar jeromi tok jen bulon lojet ak mottan menko rar eje ene ko kaki non ne ebar wor juon jikin jokbej ijelokin ijo rej lomnak kake eo enaj emon lok im drik an naj koman jorren non an bar edrek wod ko, toon wot an kelet eo jamin koman oktak ko rellap non belakin jikin ko. Elik tata, ilo ad kile ke ej wor wot abonono ko ikijien unjen menin jeramon ko ilo lojet im ion bedbed, juon melele im ej lukun kalikar lok lomnak eo non kejbarok unjen menin jeramon ko ilo lojet emoj an koba tok non Section 1-6 in Karok ko ilo Executive Summary eo.

4-12

Project team eo, eo im RMI-EPA ej bed ie, ear jab kelet bwe wewin ko renaj kakure lojet eo ren bed ilo juon eon eo ejenolok ilo Karok ko. Elkin an kar lukun bar etale kakien im regulation ko an U.S. im RMI ikijien belakin jikin ko, ekoba kakien eo an RMI kin Coast Conservation Act in 1988, Project team eo ear kelet bwe en kwalok kin wewin kejebarok lojet eo ilo wewin eo ej walok ilo Table 1-4 in elmakwot in Karok ko. Lomnak in ear bedbed wot ion kein kajuon lomnak eo an Project Team eo ke elmakwot eo jino in Karok ko enaj bar wor ien non etale im kwalok lomnak ko kake non koman oktak ak kaiitok lok elkin kajojo yio (Section 2-22 in elmakwot in Karok ko). Iomin eon jab in, RMI-EPA, juon ian ro renaj bar etale loan menin, emaron kajitok bwe en bar drebakbak lok eon eo ilo Karok ko ikijien wewin kejebarok lojet. LOAs, ROCs, im DEPs, rej walok ilo konono ko ikijein uaak ko non Lomnak E-7, M-10, im M-21.

Joi j im lale uaak ko non Lomnak E-7, M-10, im M-21 kin konono ko ikijein wewin jermal in bar etale Karok ko.

Comment from Ebeye by: Irene A. Paul
P.O. Box 5097
Ebeye, MH

L5-1

Elkin ao kar riti kar summary in unin konono ko ruo im rej kemleleik joren ko ikijen belakin jikin ko naj jebar jen jebal ko lomnak in koman ilo USAKA ilo air naj koman oktak, juon in inebata elap jen ien non ien ej enin bwe, Ewor ke an armij in Marshall ro elap tata lukunin armij in Kwajalein ro make MARON LUKUN KWALOK AINIKIER ILO MEN IN? Ewor ke juon ian ro ijin emaron in lukun kwalok mol ke ta eo kim naj kwalok ijin emaron in koman oktak jebal kein lomaki non USAKA? Elane jenaj aolep erra iben dron bwe elmakot kein rej aikuj in oktak im lor nan kein ad, emaron ke tobrak? Ien Ronjake in emaron ke koman ukotak? Kom aolep (U.S. CITIZEN) komij aikuj in melele eowi jonan an armij ro inebata elane armij ro jen lol ko jet rej koman kelet ko im renaj jelet mour ko ami and mour ko an bamle ko ilo an ejelok lomnak in kile im kautej er. Ilo kalimjeklok ta kein USAKA ej lomnak in komani renaj kanuj in jelet armij in Kwajalein ro im jen na make ij lukun tomak bwe ej aikuj bwe en kim eo kimij aikuj in kwalok ta ko USAKA ej aikuj in komani ilo wewin in. Jimwe eo ej aikuj in am bwe kimin maron elkinjebjebe jabdewot elmakot ko kemij kile ke renaj mennin kakkure non ailin in am, armij ro rej mour im jokwe ilo ene kein, mejatoto eo kemij menonoiki im malo eo ej jebole kim. Ejab kajitok eo in kon eowi jonan kajor im maron eo an kajjojo ian party kein botap men eo dein, bwe jen jela im melele kon eowi jonan an party eo juon inebata wewin an naj jelet mour eo an juon armij im ro jet tokelik.

5/25/93

Uaak non L5-1: Komol kin am kwalok am lomnak. Lomnak kein rej itok ilo jeje rej uaan lok wot ko im rar itok ilo nan ilo ien ronjake eo ilo Ebeye. Joij im fale uaak ko non Lomnak E-13 non E-16 non tibrik in melele ko non lomnak kein.

4-14

May 25, 1993

Ebeye Public Hearing

Testimony by: Carl Jeadrik, RMIEPA Board Member
P.O. Box 5913
Ebeye, Kwajalein Atoll
Republic of the Marshall Islands

- L6-1 Barijet ko am elukunin lap aer aorok im labtokjaer non kim, Sea Level Rise (An naj utiejlok dannin lojet), an jakolok torerein ene ko enem itok wot jen jermal in ekkal em, kwopej im men ko rej rumlok ilo lojet im kakkure wod ko aolepen men kein rej men in kamijak non wewin mour ko am. An jakolok torerein ene kein ej bareinwot men in kamijak non mona ko kijim ilo an naj driktok jermal in eowod im ietlok jikin jokwe ko air. Kin ke barijet ko rej koman bwe lab belakin juon ailin, ej aikij in wor juon eon eo ejenolok ilo Karok kein non wot jembali wot joren ko rej walok non barijet in torerein eno ko jim, ej wewin eo de in non ad maron kejbarok barijet in ene kein ej non lelok
- L6-2 maron eo bwe RMIEPA en e wot ewor an jimwe in koman im lelok Letters of Authority ko mokta jen an USAKA maron jino jabdewot jermal ko im reman in koman bwe en jakolok torerein ene kein.

Uaak non L6-1: Lomnak in ear wonmantak emen alen: juon ilo jeje (L4-1), ilo nan ilo ien ronjake eo ion Ebeye (Lomnak E-2), im kio ilo jeje in type, im einwot lomnak L14-21. Army ej kamolol yuk kin am letok ilo jeje non an bed ilo record. Jij im lale uaak eo non Lomnak E-2.

Uaak non L6-2: Lomnak in ear wonmantak emen alen: juon ilo jeje (L4-1), ilo nan ilo ien ronjake eo ion Ebeye (Lomnak E-2), im kio ilo jeje in type, im einwot lomnak L14-21. Army ej kamolol yuk kin am letok lomnak in ilo jeje non an bed ilo record. Jij im lale uaak eo non Lomnak E-2.

June 10, 1993

Kenneth R. Sims
U.S. Army Space and Strategic Defense Command
Attn:CSSD-EN-V
P.O. Box 1500
Huntsville, Alabama 35807-3801

Dear Mr. Sims:

Ilo May 28, iar lo juon ao copy in Draft Supplemental EIS (DSEIS) ikijen Elmakot in Jerbal ko ilo USAKA. Ijanin ellolo ao copy in Elmakot in EIS eo an 1989 eo im EIS eo eliktata kar an October, 1989 eo, iar bareinwot kajitok kake. Ijowotke, iar jataiki jet copy in pepa kein im emoj ao koman ao naan im lomnak ikijeer kobalok iben leta ko ao non yuk ilo 15 May 1993.

- 4-16
- L7-1 1) Jet ian program ko an SDI einwot air walok ilo jeje kein emoj air bojrak im jako. Contract ko an GSTS ko emoj aer bar bojrak ilo November in 1992 im program ko an EDX emoj an bar bojrak monni in jiban noni. Ewor bar jet program ko (einwot Brilliant Pebbles) rej itok wot bwe ren lukun in drikkok. Wanjonok kein elap aer kwalok etke elaptokjen bwe DSEIS in en lukun in lomnaki kelet ko jet ilo tibrikier non kadriklok jermal in kokmalmil ko ilo USAKA.
- L7-2 2) Jet ian lajrak men ko rej lutoklok imejatoto ikijen hydrogen chloride (HCl) im carbon monoxide (CO) ekkar non Table ak lajrak kein 4.4-5, 4/4-10, 4.4-16, im 4.4-21 einwot rej einjuon jen melele ko in Table ak lajrak in 4.4-3 ko rar walok ilo Elmakot in EIS eo an 1989 eo. Non wanjonok, CO ak baat ko rej walok jen sounding rocket ko renaj kokeloki jen Roi-Namur im Meck ej alikar ilo DSEIS in ke enaj wor 60 paun, botap kain rocket ko jilu HAVE-JEEP sounding rocket ej alikar ilo Table in 4.4-3 ilo Elmakot in EIS eo an 1989 eo ewor CO ak baat ko rej lutoklok imejatoto ewor tarin 118.353, im 917 paun ej walok. Koba tok ko jen injin in Talos rocket rej kaduujlok 1017.49 paun in CO in paip in kotoor baat ko ekkar non Ekatak im Etale eo ear koman ilo July 1991 eo ilo jikin kokelok eo ilo Kauai. Kin men in, ej alikar bwe DSEIS eo ej kwalok wot kin jidrikin jonan CO eo ak baat eo enaj toorlok imejatata jen sounding rocket ko. DSEIS eo ej aikuj in lukun in komeleleik rocket ta ko rej kojerbali non ekatak kaki non tale jonan baat eo ej toorlok ilo kajjojo ien rej kokeloki, im kwalok woren ko Table kein rej kwaloki bwe ren kajimwi.
- L7-3 3) Table ak lajrak in jonon baat eo ej toorlok ilo juon ien kokelok (4.4-5,4.4-10, 4.4-16, im 4.4-21) ejab koba baat eo ej toorlok iman. Ekkar non Melelele ko ijo ilokan Appendix F, in EIA eo an 1992 eo ikijen jikin Kokelok eo ilo Kauai. Injin in Terrier rocket ko rej kotoorlok juon baat in 20.25 paun in lead im injin in Talos rocket ko rej kotoorlok 47.65 paun in lead ilo paip in kotoor baat ko. Jonan kein rej jonok ko remaron report kaki iumin Comprehensive Environmental Response, Compensation, im Liability Act (CERCLA) ko an 1980 eo im rej aikuj bar kobotok ilo table ak lajrak kein. Joren ko rej walok jen lead kein rej toorlok rej aikuj in ekatak kaki.

Uaak non L7-1: Kelet eo kin No-Action ilo Elmakwot in SEIS eo ej lomnak kin juon kelet eo non komalmil missile ko ilo USAKA eo im edrik lok jen kelet eo rej lomnak in komane kio. Kelet eo kin No-Action ilo SEIS eo ej non wonmanlok wot kake program in komalmil ko rej komani kio im kin ejja woran dri jermal im kein jermal ko wot. Kelet in ekibuj aolep makitki ko im emoj kar komleleiki ilo No-Action Alternative eo im EIS eo ilo 1989. Joij im lale uaak eo non Lomnak L1-2.

Missile Defense Act (MDA) eo an 1991 eo ej jiron Secretary eo an Defense bwe en "kate jonan wot an maron komane bwe en tobrak kein katorak eo elukun boloman an United States jen ballistic missile ko elane renaj iten kakure kaki im juon Theater Missile Defense System eo eboloman non kejebarok jarin tarinae ko an United States im rej jilkinlok ir non belakin lol in im lol ko mottad im jeradr jen air naj iten kakure ir kin missile," im en wonmanlok wot "im bar komane bwe en tobrak ilo wot ien eo emokaj elane ewor kein jermal in kabel ko remon im ekkar" juon jikin katorak rej na etan antiballistic system einwot bunten eo moktata manlok non an jutak jikin ko jet einwot an Missile Defense Act eo komleleiki. Non an maron tobrak jibarbar kein ej aikuj in koman program in komalmil ko relap lok jen jonan ko ear moj etali mokta ilo EIS eo an 1989 eo. Elmakwot in SEIS eo ej bar komane juon etale eo kake program kein bwe en lukun alikar lok ta wewin ko renaj walok jeni im jelet belakin jikin ko im ta wewin ko renaj ekkar non bobrae ak kadrik lok air jelet belakin jikin ko, im bwe en emon ad jela im melele kaki non tok elik elane enaj wor money non komani program kein.

Uaak non L7-2: Dretan CO im HCL ko im rej walok ikijien sounding rocket ko ilo Table 4.4-10 in Elmakwot in SEIS eo rar bedbed wot ion komlele eo an EIS eo ear koman ilo 1989 eo, page 3-50, im ej kwalok ke ekka wot an bed ilo sounding rocket ko tarin 200 pound in propellant, im ilo tomak in ke iturin lok 30 percent in men eo ej dreojlok jen sounding rocket ko ej CO im 10 percent ej HCL. Men eo ej walok jen an bwil im eboklok non an kokelok HAVE-JEEP sounding rocket ko rej walok ilo page 4-17 (Table 4.4-3) in EIS eo an 1989. Table in ej kwalok im kalikar men ko rej toor lok jen booster ko an sounding rocket ko. Ebin non ad antone lok ta ko remaron kojerbal sounding rocket ko ilo USAKA noni ilo ran ko rej itok; ijoke, non kwalok juon etale eo ejab lukun baj kolaplap elane renaj kojerbal sounding rocket ko relap tata ko im remaron kojerbali ilo USAKA, men ko rocket kein renaj kotor lok ilo mejatoto im ear walok ilo Table 4.4-10 in Elmakwot in SEIS eo emoj ukoti ilo SEIS eo elik tata im likit carbon monoxide im lead ko rej walok jen booster ko an Talos ko ilo Kauai Test Facility Environment Assessment (USDOE 1992).

Uaak non L7-3: Wewin ko renaj jelet mejatoto jen air naj kokelok rocket rej bedbed wot ion ta ko rej walok jen motor ko an SR-119 rocket ko kinke ej rocket eo in im ej make wot lap tata im rej lomnak in kojerbale ilo USAKA, im kin menin enaj laptata jonan eo ej kadkreoj lok non mejatoto. SR-119 rocket ko ejelok lead ie; kin menin ejelok enan ak melele ikijien lead eo ej dreojlok jene ej walok ilo Elmakwot in SEIS eo. Rocket eo rej

ba Talos-Aries Sounding Rocket (TASR) ewor lead ie. Lead ko rej toor lok jen juon ien kokelok TASR ear walok ilo Kauai Test Facility (KTF) eo im jen armij in ej kwalok lomnak in im ear walok komlele kake jen ZEST Flight Test Experiments Environmental Assessment eo im ej koman jen Strategic Defense Initiative Organization eo ilo July in 1991 eo. Komalmil ko an ZEST ear kojebal Talos rocket motor ko ilo wot stage eo kein kajuon. Melele jab in enaj walok ej bedbed wot ion melele eo jen document ak pepa in. Melele in rar kojebale non rie lok konono ko ilo SEIS eo elik tata ikijien wewin an sounding rocket ko naj jelet mejatoto ilo Subsection 4.4.1.

Mottan kaan TASR rocket (Talos) eo ilo stage eo kein karuo wot ej toor lok ilo mejatoto eo rej ba mixing layer einwot ke solid motor eo ej bed ilo stage eo kein karuo im liquid engine eo ilo stage eo kein kajilu rejab kijer in jo mae ien rej tobar lok mejatoto ko lok ilon. Motor ko an Talos rocket ko rej kotor lok 48 pound in lead ilo juon ien an kelok.

Tokjen model in bwinbwin ko rej walok ilo ZEST Flight Test Experiments Environmental Assessment eo rej kwalok ke ejab kanuij in lap lead. Dretan eo elap tata rej elmakwote bwe enaj bed ilon 8 awa ilo juon ien kokelok ej 0.0973 mg/m³ ilo jonan tolok eo ej 0.5 kilometer ilo unin koto in im 3.0 µg/m³ ilo 1.0 kilometer ilo unin koto in (jonan eo ej bed ilo kotan ko retolok lok ej driklok).

Men eo rej ba National Ambient Air Quality Standard (NAAQS) im rej kojebale non jonan dretan lead ej kwalok ke ekka wot 1.5µ/m³ ilon elon lok jen 3 allin. Juon alen kokelok ilo lokin jilu allin otemjej ekka wot an bed ilo dretan in 004.56 bedbed wot ion 2,190 awa ilo juon quarter. Woran eo elon tata ikijien naj sounding rocket ko ilo kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, ilo juon yio ej jonout-jiljino (ruo alen lokin aolep jilu allin jen kajojo jikin kokelok ko ruo ilo Meck im Roi-Namur). Wewin eo enana tata, elane enaj 8 alen kokelok ilo kajojo jikin kokelok ko lokin jilu allin otemjej im aolep jikin kokelok ko rej kokelok Talos rocket ko, enaj koman bwe jonan lead eo enaj toor lok enaj dretan in 003.65 µg/m³. Jonan aurok in ej le-wot ilol in NAAQOS eo non lead.

Drolul eo rej ba American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) ej rojan bwe dretan eo en ekka an bed ilo mejatoto iomin juon ien eo ejab aitok ej aikuij in 150 µg/m³ ilon elon lok jen 8 awa. Aolep men kein rej elajrak ilon im ej 8 awa aitokan air bed rej le-wot ilol in dretan ne.

Ej aikuij in alikar bwe etale eo ear koman kake dretan lead eo ej toor lok im ej walok ilo ZEST Flight Test Experiments Environmental Assessment eo ear bedbed wot ion bok-likit in ke 43 pound in lead ilo juon ien kokelok, keidri non 48 pound ilo juon ien kokelok einwot an walok ilo KTF Environmental Assessment eo. Ilo ad kojebal woran eo elap ilo juon ien kokelok ejamin komane juon otkak eo elap non wewin kein konono kaki ilon. Non wanjonak, jonan eo elmakwote im elap tata enaj walok ilon 8 awa jen juon ien kokelok enaj laplok jen 0973 µg/m³ non 1.086 µg/m³. Men ko renaj toor lok jen rocket ko rej make iaar im kelok im woran eo elon tata ilo kokelok ilo lokin jilu allin otemjej enaj bed wot ilol in dretan eo emoj karoke ilo regulation ko mene renaj kojebal 48 pound ilo juon ien kokelok.

Ej borainwot aikuij in alikar bwe dretan lead eo CERCIA ej kwalok kake ejab jelet men ko rej toor ilo ien kokelok rocket ko.

L7-4

4) Figure 4.15-1 eo ej alikar ilo ERS Intercept Debris Pattern eo, enanin einwot Figure 4.4-1 eo ilo Elmakot in EIS eo an 1989 eo. Ijowotke, bwinbwin ko rej walok ilo jeje moktalok rej kalikar ke Wake Island ebed iolap in jikin ko me missile kein rej rubi enaj wotlok motaer ilo malo eo ej jebote. Ej alikar bwe ej aikuj in alikar ia eo Wake Island ej bed ie ilo nombra ak figure kein ilo DSEIS eo.

I tomak konaj jilkintok juon ao copy in EIS eo edredrelok elane emoj komane.

Sincerely,

Michael D. Jones
Dept. of Physics & Astronomy
Univ. of Hawaii
2505 Corra Road
Honolulu, Hawaii 96822

Uaak non L7-4: Figure 4.15-1 emoj an oktak non an kwalok ia eo Wake Island ej bed ie.

4-18

Majuro, Tuesday, June 8, 1993

To: Crosby E. Hazel
Colonel, U.S. Army
Department of the Army
Headquarters, U.S. Army Kwajalein Atoll
Box 26, APA San Francisco 96555

Dear Sir:

Naan kein rej itok jen Republic of the Marshall Islands Preservation Office eo, Ministry eo an Internal Affairs ikijen "Environmental Standards im Procedures ko an United States Army Kwajalein (USAKA) kin jermal ko an ilo Republic eo an Marshall Islands"

Naan kein etap wot air ioklok jermal ko an Historic Preservation office ijo ej kejbarok men ko bwinnin armij ro im manit eo.

419
L8-1 A. Draft in Supplemental Environmental Impact Statement eo ikijen men ko rej bwinnin im unjen jeraman ko ilo manit im rej ekcijelok wot ilo jermal ko an RMIIEPA einwot ra eo an RMI im jej akij kebake ikijen aolep men ko uaerlok wot karok ko USAKA ej lomanki. (PAGE 4-167).

Naan im Lomnak ko:
Historic Preservation Act ear wepen im ella ilo Marshall Islands Nitijela ilo kar 1991 eo. RMIHPO ej e eo ej eddo in late bwe Kakkien in en jermal im bareinwot aolepen kakkien ko jet an Republic eo an Marshall Islands im rej non Kejbarok men ko bwinnin im Bwebwenato in Etto ko ekkar non manit im bareinwot kakkien ko jet remaron ekkejel lok iben kakkien ko an Republic in.

Ilo melele in RMIHPO ej lo bwe ejimwe im ekkar bwe jabdewot wewin jermal ko re enaj jelet Unjen jeraman ko ewor aorokier im rej bwinnin ri ailin kein make einwot ekkar non Manit rej aikuj ilok im kebak RMIHPO mokta. Men in ekanuj in lap an aorok elane enaj itok non jermal ko rej itok ilo irin. (Karok ko ikijen Kejbarok Belakin Jikin ko im Wewin Jermal ko an United States Army Kwajalein (USAKA) ikijen Jermal ko an ilo Republic eo an Marshall Islands 3-7.5.8 p.465). Enaj juon tokjen eo emaron koman oktak non motan kein aolep einwot an USAKA im RMIHPO jamin naj kakure ien elane enaj wor ien leto-letak melele ikotan dron ijelokin aer naj kar kebak RMIIEPA mokta, ilo wewin in non er make, rejamin naj aikuj in make inek eddo ko ilo aer naj kar make koman kwon iben ro tollokier rej komani jermal kein.

L8-2 B. Inebata eo kein karuo ej kin Wewin Kojbwebweik Men ko rej Unjen jeraman im Men ko Bwinnin ri Marshall ilo Bwebwenato in etto ko ekkar non Manit: (Karok kein ikijen kejbarok belakin jikin im wewin lolorjaki jermal ko an United States Army Kwajalein (USAKA) ikijen Jermal ko an ilo Republic eo an Marshall Islands 3-7.11.2 p.467)

Juon eon eo ej aikuj bwe kar wor ej ba bwe: "Diin armij ro im rej bed wot ko im elkin aer naj kar ekkatak kaki im lo bwe rej lukun armij in Marshall ak armij in Micronesia

Uaak non L8-1: Historic Preservation Officer eo an RMI enaj komane jermal ko ekka an State Historic Officer eo komani ekkar non NHPA. Aolep jermal in iben dron ko rej jelet Karok ko ikotan USAKLA im RMI Historic Preservation Office eo renaj aikuj in jedrelok lok mokta iben RMIIEPA, agency eo an RMI im aikuj kebake mokta in.

Uaak non L8-2: Emoj an U.S. Army kalimur ke enaj lukun karejar iben RMI non late bwe en tiljek wewin kakoni ak julok aolep di in dri-mij ro renaj loi ilo USAKA. Kajitok eo non kobaik tok di ko diin dri Japan ro einwot moltan wot jermal ko kwanan RMI emoj an Project Team eo kar lukun lomnak kake ilo kwelok ko rar komane elkin an moj likit ilo jeje Elmakwot in SEIS eo im oktak ko non Karok (Standards) ko im rar jeje ilo March 1993 eo. Emoj koman oktak ilo Karok ko elkin ien eo. Elane rej loi im boki di ko diin armij ilo ien eo ewor juon jermal eo rej komane rej aikuj in bed iomin kejbarok ak dreoj lok non kien eo ej tellokien. Kien eo an U.S. enaj boke di ko diin dri America im aolep di ko jet renaj ilok non kien eo an RMI. Bar juon, ilo Karok kein elon eon ko rej kwalok ke enaj wor bar ien etali ilo yio otemnej non bar koman kakobaba ko ikijen wewin jermal im men ko jet etap tokjeir. (Section 2-22).

4-20
L8-2 (cont) renaj bareinwot likiti im kakuni ilo juon jikin eo renaj jei im kakuni na ie non an RMIEPA naj kar kwalok ijoko ekkar bwe ren kakoni na ie bwe ren bed ie. Elane renaj bar kalibini renaj aikuj in lor kakien ko an RMI."

Naan ko:

RMJHPO ej lo bwe oktak kein ilol etaplok aer jimwe: "Diin armij ko rej loi im rej ekatak kaki im jela diin armij in ia, diin armij in Marshall, ri Micronesia ak ri Japan RMIHPO ej bareinwot jei ilo bok non air maron naj jela ia eo rej likiti im kakuni na ie. Renaj bar lor wewin ko kakkien ko RMI rej kwaloki ikijen kilen kalibini."

L8-3 C. Ijin ilol RMIHPO ej kwalok an lomnak ikijen Karok kein ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lotorjake jermal ko an United States Army Kwajalein Atoll (USAKA) kin Makitkit ko an ilo Republic eo an Marshall Islands. 3-7,11.3. (p.466). "Non Kejbarok Men ko kar bwinnin ri Marshall im Men ko Mwier in Lob ko lobweer im Wewin kar mour ko air Etto: Kakkien eo an U.S. ikijen Archaeological Resource Protection Act eo an 1979 eo ej bar jermal non aolepen ri jermal ro an USAKA, botap ejab jermal non armij ro me rej Marshall.

Naan im Lomnak:

Ej aikuj in alikar bwe mene RMIHPO ej jermal makelok ian, ak ej bar uan National Park Service, eo an U.S.A. Ilo wewin in RMIHPO ej bareinwot bok eddo lale bwe Archaeological Resource Protection Act eo an U.S. 1979 ak Kakkien eo ikijen Kejbarok Men ko Ewor ilo Bwebwenato im Men ko Bwinnin ri Ailin Kein en jermal im komane ijoko kunan. Ilo Kakkien eo RMIEPO ej lore Historic Preservation Act eo ej kemlet bwe jabdewot rimeletlet ro jen lol ko likin ailin kein, juon armij eo ejela kin bwebwenato in etto ko, ejela kin wewin mour im men ko bwinnin rietto ro, juon eo etijemlok kin armij im wewin mour ko air, "Archaeological and/or Anthropological Contractor bwe ej aikuj in wor air license" non air maron jermal ilo Republic eo an Marshall Islands. (Historic Preservation Act eo ilo motan eo kein kemen ilo lajrak 12). RMIHPO ej kajitok bwe Kakkien in en bar kobalok iben karok ko Performance Standards ko an "Environmental Standards im Precedures ko an United Staes Army Kwajalein Atoll (USAKA) kin Makitkit ko an ilo Republic eo an Marshall Islands." : 3-7.11,3. (p.460). Ilo wewin in Republic eo an Marshall Islands emaron in lale bwe en lukun lale bwe aolep ro rej jembali men ko bwinnin ri Marsahl im ej air jolet elap aer aorok im jeja ilo Republic in, rej aikuj in lukun in tijemlok im wor air kabel ekkar non kakkien eo an ri Marshall im ri America.

Ij jutak bwin
Ilo Kautej Yuk

Carmen M. Bigler
Secretary of Internal Affairs
Historic Preservation Officer
cc: General Manager, RMIEPA
RMI USAKA
File

Uaak non L8-3: Emej an U.S. Army kalimur ke enaj lukun lale bwe ilo air naj komani jermal ko renaj jelet manit ion USAKA enaj kojermal armij ro ewor air kabel im jela im renaj maron komani jermal in etale ko retiljek non air maron jela ta ko raurok ilo bwebwenato in manit im rej aikuj kejebaroki. Renaj maron komane jermal ilo air naj konono iben RMI jen ien non ien kake jermal ko rej komani im ko rej lomnak in komani im ejab aikuj bwe en wor eon ko rej kwalok ke rej aikuj bok license jen Commander eo an USAKA. Iomin Compact eo, dri jermal ro rej ba professional employee rejab aikuj in bok juon license eo ejenolak jen RMI non air komani jermal ko tollokier komani ilo USAKA.

Ilo an kar koboje elmakwot in Karok ko, Project Team eo ear bar etali kakien ko an U.S. im RMI jimor, ekoba Historic Preservation Act (HPA) eo an RMI (lale Table 1-3 in Karok ko non juon lajrak eo eiu). Mene Team eo ear etale im lomnak kake kakien eo kin RMIHPA im kakien ko jet an RMI im wewin air jermal ilo USAKA, ak rar loe ke ejab aolep kakien ko an RMI ekkar bwe ren dreton ilo Karok kein. Men in kab karok ko jet an RMI renaj maron lomnak kake ien otemjej elane renaj bar etale loan Karok kein (Section 2-22).

Jan. 29, 1993

OFFICE OF ENFORCEMENT

Lieutenant General Donald M. Lionetti
Commander, U.S. Army Space and Strategic
Defense Command
P.O. Box 1500
Huntsville, Alabama 35087-3801

Dear General Lionetti:

Ekkar non lajtrak in eddo ko am ikijen jermal ko am ej alikar iumin National Environmental Policy Act eo (NEPA) im section 309 ilo Clean Air Act eo, emoj an Environmental Protection Agency (EPA) kar etale im ekatak kake draft supplemental environmental impact statemen (SEIS) bareinwot environmental standards im procedures ko jakimantak ilo March 1993 ikijen jermal ko an United States Army Kwajalein Atoll (USAKA) lomnak in komani ilo Republic eo an Marshall Islands. Men ko relap im kimij inebata kaki rej alikar ilol ilo tibrikier non ami lomnak lomnak kaki.

- 4-21
- L9-1 EPA ej kwalok an nebar kin melele ko elap air alikar ikijen SEIS eo im elap an monono kin kate ko an ri jermal ro am ilo kar jermal ibem ilo tore ko iman rar jino ejaki karok kein. Pija im kemlele ko jet rar kanuj in lap tokjaer ilo am kar keidi men ko im renaj jebar jen kajjojo level ko renaj keleti activity level non jermal ko kajojo im rej walok ilo elmakot in SEIS in.
- L9-2 Ewor jet oktak ko rellap ikotan joren ko renaj jebar jen kajojo level in activity ko kelet kein elane rej lonlok. Kimij tomak bwe oktak ko renaj walok iumin kelet eo iolap, Intermediate im kelet eo ilon tata High Level Alternative elane enaj lonlok jermal kein emaron wor jumae noni elane SEIS eo ejamin koman jet wewin ko non lori im renaj bobrae an walok joren ko rellap, ko remaron koman oktak im maron jelet unjen jeraman ko ilo juon tore eo eaiktok jen nomeme eo air kar mokta. An jako wewin ko non bobrae an walok joren ko, EPA ej kajitok bwe en koman bar jet lomnak ko rellaplok ikijen jet wewin ko remaron jermal non status quo alternative ak low level in jermal ko rej bed ilo low level activity einwot air walo ilo elmakot ko ilo SEIS eo emon an edredrelok.
- L9-3 Bedbed wot ion oktak ko renaj moman joren im jelet unjen men in jeraman ko ilo wewin mour im manit ilo juon tore eo eaitok, EPA ej lo ke Draft SEIS EO-2 (ej jumae ikijen kejarok belakin jikin ko - ejab bwe melele ko ie). Wewin ko ak kelet ko non kadriklok joren ko im bobrae an walok men in kakkure ko renaj jebar jen air naj rube bedbed ko, air naj kubwij bulen lojet, im aer naj eje ene ko, im jermal ko jet rej ekejellok wot iben kelet ko rej alikar ilo intermediate ak kelet eo iolap im jermal ko rej alikar ilo high level ak kelet eo ilontata ko im renaj ellaplok ilo jermal kein rej alikar im rej jakimantak ilo SEIS eo edredrelok.
- L9-4 Elmakot in SEIS eo ej bareinwot lomnak in naj kwowepeni, kajutak jermal ko, im enaj kean im kojelik armij kin karok kein rekai ikijen wewin kejarok belakin jikin ko im

Uaak non L9-1: Komol kin an kwalok am lomnak.

Uaak non L9-2: Army ej erra ilo lomnak eo ke jet ian jermal ko ilo kelet eo iolap im ilon tata, Intermediate im High Level-of- Activity, enaj lap air jelet belakin jikin ko, jet iaier emaron ejelok wewin bobrae ak kadrik lok. Kelet kein im rej walok ilo Elmakwot in SEIS emoj kar etali im kalikar ta jermal ko enaj lap air jelet belakin jikin ko. Army enaj kelet ta makitkit ko enaj wonmanlok wot im komani jen ibwiljin jermal ko emoj etali im komleleiki im rej ejake kelet ko iloan EIS eo. Ilo an naj komane menin, enaj lukun bar etale ta wewin ko renaj jelet belakin jikin ko jen an komane jermal ko kajojo, im ta wewin ko emaron komani non bobrae ak kadrik lok air jelet belakin jikin ko. Uaak ko non kajojo lomnak ko ilo letter in rej walok ilo uaak ko non lomnak L9-5 non L9-26.

Uaak non L9-3: Uaak ko non lomnak ko ilo letter in rej walok ijin ilol ilo uaak ko non lomnak L9-5 non L9-26.

Uaak non L9-4: Wewin eo ejelet belakin jikin ko ilo Compact eo ejab kwalok ke ewor kilan jabdrewot ian agency ko an U.S. ilo kajikan ko rej ejake Karok ko U.S. ej lori ikijien makitkit ko ilo USAKA. Mene kajikan ko an U.S. ikijien belakin jikin ko im rej konono kaki ilo Section 161 in Compact eo rej jermal ilo USAKA (i.e., Clean Water Act, Ocean Dumping Act, Toxic Substances Control Act, Resource Conservation and Recovery Act, Endangered Species Act, im National Environmental Policy Act), ak ejelok an agency ko tellokier ilo U.S. maron in lorlorjake kiten kajikan kein ilo USAKA (Section 171 in Compact eo).

Mene Compact eo ejab komalim bwe resource agency ko an U.S. ren maron make bok edro im lorlorjake kajikan ko, ak Army eo an U.S. ej kile ke aurok bwe en wor kwonar resource agency ko an U.S. ilo ejaki Karok ko im bar etale makitkit ko an USAKA bwe ren lori Karok kein. Ilo air kar ejake Karok kein, resource agency ko an U.S. rar bok kwonair einwot jet ro uaan Project Team eo. Ilo bar etale makitkit ko an USAKA, emoj koman oktak ilo wewin jermal Karok kein im koman bwe agency ko rekkar im tollokier, ekoba RMIEPA, ren bok kwonair ilo etale makitkit ko ilo USAKA. Non melele ko jet ikijien ROCs, LOAs, im oktak ko jet ikijien wewin jermal lale uaak ko non Lomnak E-7, M-10, M-21, im L14-5.

lajrak in wewin jermal ko USAKA enaj lori im kojembali ilo an naj komani makitkit kein an ilo Republic eo an Marshall Islands. (RMI)

L9-4
(cont)

Kemij lukun in rie im jutak ilikin U.S. Army ilo an kar kwowepene karok kein ikijen kejbarok belakin jikin ko enaj lori non komani makitkit ko USAKA im kemij reimanlok wot non adwoj jimor naj jermal iben dron ilo ad jermal iben dron im jibarok kotobar in ad. Ijowotke, kimij inebata, ikijen elmakot ko rej alikar ilo air koman bwe en wor jonan maron eo an juon eo ejenolok make ian non an maron make bok eddo im lale jermal kein einwot an walok ilo ilo Karok kein jakimantak ilo March 1993. Elap an utiej buruom kin ijoko kunan U.S. Army im kien eo an America make ilo air naj lukun koman wewin ko renaj kejbarok belakin jikin ko ilo air naj lor wot nomeme eo an letter of authority eo im rar bwebwe kake ilo tore eo rar ejake Karok kein ikijen wewin jermal ko ilo USAKA.

Elap an utiej buruom kin ien in emon non am kwalok ainikiem im am lomnak ikijen elmakot in SEIS in im Karok ko ikijen wewin Kejbarok belakin jikin ko an USAKA im wewin lajrak in jermal ko rej lori im kimij karuaineneik tok juon ien eo jemaron in ion ri jermal ro ami non am konono kake nan im lomnak kein am mokta jen an naj dredrelok im druojlok SEIS in. Norm Lovelace, EPA Region IX, juon eo elap an kar bok kunan ilo kar ejake karok kein an USAKA im wewin lajrak in jermal ko ie kom maron tobare ilo (415) 744-1599 elane ewor ami kajitok ikijen an EPA lomnak. Kwe ak ri jermal ro am kom maron bar kir tok io ilo (202) 260-5053 ak David Powers juon ian ri jermal ra ao ilo (202) 260-5059 elane ewor ami kajitok ikijen letter in.

Sincerely,

Richard E. Sanderson

Director
Office of Federal Activities

cc: Colonel Crosby E. Hazel, Commander USAKA
D. Randy Gallien, SDIO
Enclosure

4-22

KAROK KO NON KEJBAROK BELAKIN USAKA IM WEWIN JERBALI

L9-5 Jerbal in etale eo ear koman non lale karok ko non kejbarok belakin USAKA einwot ej alikar bwe ej juon jermal eo edredrelok im elet komane. Mene ewor jet jikin ko renaj aikuj bwe ren alikar lok ak koman kajimwe ie ilo karok kein, rejamin jet ko relukun in ellap. Kemij lukun erra ilo jermal in etale in im kakobaba ko non elmakot in karok ko non USAKA im rar wanlonlok ilo jeje ilo March 1993. Jerbal eo non ejake karok ko non kejbarok belakin jikin ko ilo USAKA im wewin jermal ko non lolorjake jermal ko ear juon jermal eo elap an kabokbok im ilo ad naj kajieon iten lor kilen komani, jenaj aikuj bwe en bar wor kakobaba ak ukot lok jidrik wewin komani. Kemij erra iben Army eo an U.S. ke aikuj wor ien etale ko im elane ekkar koman kajimwe iloaan karok kein ilo kajojo yio.

L9-6 EPA ej lukun in inebata kin karok ko renaj aikuj lori ilo wewin jerbale elmakot in karok ko non kejbarok belakin USAKA. Jela eo am kin wewin jerbale men kein rej elmakoti, enaj ilok ien non an agency ko an U.S. im rej bok eddro in kakkien nae balekin jikin ko im non Environmental Protection Authority eo an Republic eo an Marshall Islands (RMI-EPA) bar ien etale im kwalok air lomnak kin jermal ko elmakoti im ej aikuj wor malim non komani elane renaj kar koman ilo U.S. Ijowotke, ejamin wor ien non kwopene men eo agency ko an U.S. im RMI jimor renaj maron komane dreoo ej jino bebe ko bukot namejlan boktak ko (conflict of resolution) ak kadruojlok kojela ko "Notice of Deficiency" non USAKA iumin karok kein jakimantak ilo elmakot.

Kemij tomak bwe lomnak eo kin indepedent regulatory oversight ej aikuj koba tok ilo karok ko kin wewin kejbarok belakin jikin ko ilo USAKA im bwe RMI-EPA ej aikuj koba lok im juon ian jikin jermal ko rej bok eddo in lale makitkit ko elap tokjaer im rejelet belakin USAKA. Melele ko moktalok ikijen elmakot in karok ko an USAKA ewor eon ko ie rej kalikar kin wewin kaduojlok "Letters of Authority" (LOA) eo ekitubj makitkit ko ion USAKA. Ro renaj kar signi LOA in rej USAKA, RMI-EPA im agency ko tollokier an U.S.. Kemij tomak bwe lomnak im melele eo kin LOA eo rejimwe im emon im bwe ej aikuj bar oktak loan karok ko ikijen wewin kejbarok belakin USAKA im bar kadrelon tok LOA eo ie. Kemij bareinwot tomak bwe jimwe im eddo ko an U.S. iumin Title III in Compact in Free Association eo enaj emon lok wewin kojbaroki ilo an naj bed wewin eo ej itok ilo nan (verbal) ilo LOA eo. Mene wewin jermal ko ilo SEIS eo make ejjab jelet wewin ko non kejbarok belakin USAKA im wewin jermal ko an, SEIS eo eliktata ej aikuj in koman juon jermal in etale eo etiljek im ej kwalok kin unin konono ko iloaan LOA eo.

WEWIN KO RENAJ JELET BELAKIN JIKIN KO ITOK WOT JEN JERBAL KO ELMAKITI

L9-7 Map ko rej kwalok kin nomeme in jikin ko im aorok eo air non manit ilo SEIS eo elukun alikar im jelet air kwalok kajien men ko ruarok ilo lojet, ion ene, im ilo manit. Map ko rej kwalok kin wewin im dretan jermal ko naj komani ebareinwot alikar air kwalok ia ko kajojo jermal renaj jutak ie. Bedbed wot ion ad etale im keidri map ko im komelele ie kin jermal ko elmakoti non dron, EPA ej kile lok ke emaron wor oktak ko

Uaak non L9-5: Komol kin am kwalok am lomnak. U.S. Army ej erra ke enaj aikujj wor oktak non Karok kein jen ien non ien im ej kile oktak in ilo Section 2-22, Ien Bar Etale Karok Ko.

Uaak non L9-6: Iomin wewin jermal ko emoj koman oktak ie ilo Karok kein, RIMEPA im resource agency ko an U.S. renaj sign ilo pepa eo rej ba Document Environmental Protection (lale uaak ko non Lomnak E-7, M-10, im M-21). U.S. Army ej abonono kinke emaron wor aban ikijen jimwe im edro ko an iomin Title Jilu in Compact eo im renaj koman bwe en jab maron wonmanlok wot im komane jermal ko rejelet jarin tarinae ko elane ejelok malim jen agency ko an U.S im RMI im rej bok edro in belakin jikin ko. Bar juon, Army ej tomak bwe wewin jermal ko ilo Karok kein rej koman bwe en emon lok wewin lori eon ko raurok ilo Karok kein. Ilo an U.S. Army lomnak, elane enaj koba tok juon jikin bok malim ejamin koman bwe en laplok jermal in kojebarok belakin jikin ko ak enaj koman bwe jen lukun lor wewin komani jermal ko kio ilo elmakwot in Karok kein. Im enin, ejelok juon komlele eo ej tibriki loan LOA eo im wewin jermal in iben dron ko jet, elap lok jen komlele eo ebed dre ilo SEIS eo im ilo uaak ko non Lomnak ko, ej walok ilo SEIS in. Jerbal ko rejelet wewin kejbarok belakin jikin ko im ej walok ilo Compact eo rej alikar ilo uaak ko non Lomnak M-10, M-14, im M-18. Edro ko kwanon agency ko an U.S. non koman kakien ko ilo USAKA ej walok ilo uaak eo non Lomnak L9-4.

Uaak non L9-7: Joij im lale uaak ko non lomnak L9-8, L9-9, L9-10, L9-11, L9-17, L9-19, L9-20, im L19-22 non uaak ko non kajojo lomnak kein. Elmakwot in SEIS eo ej kile ke jet ian jermal ko emoj etale im rej walok ilo Elmakwot in SEIS eo renaj koman bwe en wor oktak ko remaron elap im emaron bin non air bobrae ak kadriki lok ilo air naj jelet belakin jikin ko (e.g., julok wijke ko rej ba Pisonia ak kanal ko ilo kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity). Elane eindrein, wewin eo dreoo non bobrae ak kadrik lok oktak eo jen an jelet jikin eo ej non kabwijrake ak komakit jermal eo jen ijo enaj kar koman ie. Ej aikuj in alikar bwe rar komane im kadrelon tok kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, non wot kalikar tokjen juon jermal in etale eo kin "relap tata" renaj kar walok jen jermal ko rejelet aotepen belakin USAKA, bwe en melele ta jermal ko remaron im rejab maron komani ilo USAKA im ejelok wewin bobrae ak kadrik lok oktak ko rej walok jeni im jelet belakin jikin ko. Ilo an walok im alikar ta wewin ko renaj jelet belakin jikin ko jen jermal ko renaj komani ilo kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, ekoman bwe en jiban Army ilo an etale im kelet jermal ko ej lomnak in komani ion ene ko kajojo an USAKA ilo ien ko rej itok.

423

L9-7 (cont.) rellap, joren ko renaj walok ilo juon tore eo eitok non jikin ko raurok non manit im belakin jikin ko jet jen wot air naj rube bedbed, bubijtok koban lojet, im jen air naj eje ene kein im jermal ko jet. Kemij jab tomak ke elmakot eo an SEIS in ej kwalok kin melele ko rej rie boklikit ko rej ba ke ilo jermal ko elmakoti ejelok oktak rellap renaj walok. SEIS eo eliktata ej aikuj bar etale im kwalok kain joren rot renaj walok im jelet unjen jeraman im jikin ko ewor aorokier ilo manit im ukot jekjekin jikin ko jen nomeme ko air ilo air naj lukun lala ikijen jermal ko rej lomnak in kolapilok ilo kelet ko lolap (intermediate) im kelet eo ilon tata (high level). En bar wor wewin ko non bobrae ak kadriklok oktak ko renaj walok elkin jet ien jen kio im jelet jikin ak men ko elap air aorok non manit ak oktak non nomeme eo an jikin ko.

RUBE BEDBED (Section 4.2)

L9-8 Elmakot in SEIS eo ej kwalok ewi wewin karok dretan drebbak eo elap tata ilo air rube bedbed ko, botap, ejelok ijen ej kwalok jonan aitok in jikin ko rej rubi. SEIS eo eliktata enaj aikuj in komeleik wewin im jonan aitok in jikin ko rej rubi im renaj koman bwe en wor joren ilo jikin ko rej jellok non no ko ak jonan kajur in air drebt torerein ene ko (pp.4-9 non 4-12).

L9-9 Elmakot in SEIS eo ej kwalok ke wewin air jermal kio ej enin bwe rej bukot bedbed eo bikon wot juon im ej 100-ne kotan jen torerein ijo rej rube metolok non baal (p.4-10). SEIS eo eliktata enaj aikuj kalikar juon komelele eo ej kwalok etke emon dretan kotan in im ekijkan an naj jelet men in mour im unjen jeraman ko ilojet im nomeme in torerein ene ko ebake rej rubrub ie.

4-24 L9-10 SEIS eo eliktata enaj aikuj kalikar elane jonan drebbak in 300 ne dretan ron ko rej rubi ej bar jermal non bedbed ko rej jede jaar (inter island) reef flat im rej lomnak bwe ren kab rubi ilo figure kein 4.2-4, -6, -7, -8, im 11. Komelele ko ikijen figure ak bwinbwin kein rej kwalok ke jonan drebbak in loan ron ko ejab jonan eo in im renaj kojerbale non jonwe kotan ene ko non dron. Dretan dreka ko renaj boke jen ron kein im ejamin koman joren ko non men in mour ko bwe en maron wod ko enaj aikuj in wor komelele kake SEIS eo eliktata.

KEJBAROK BELAKIN JIKIN KO ITURIN DREN (Section 2.1.3)

L9-11 Juon jikin eo ekal im ej tarin 2,000 ne dretan renaj kaloke torerein Roi-Namur im tarin 1,000 ne renaj kokale non kejbarok jikin jermal ko rellap iumin Kelet eo lolap (intermediate level) (p. 2-77). Mene ejelok jikin jermal kaal ko iumin kelet jab in ilol tata (low level alternative), ak enaj lap wot ekkal kein bobrae ko jen an no ko tore im kakure torerein ene ko. SEIS eo eliktata ej aikuj keboj juon komelele ej kalikar etke kelet kein ruo, ko im renaj komani wot jermal ko non kejbarok jikin jermal ko kio, ewor oktak jen dron ie ikijen jermal in kejbarok torerein ene ko. Men in elap an aorok jen wot oktak ko renaj walok jen air rube bedbed im jerom enetak koban lojet enaj jelet wewin an dren eo itoitak im men in mour in lojet ko rej unjen jeraman.

Uaak non L9-8: Melele eo ilo SEIS eo ke ron ko rej rubi ion bedbed bwe ren jab drebbak lok jen jen 20 percent in drebbak in bedbed eo ear ejak ion lomnak eo kin juon ron eo ejab alikar jonan aitokan, im kin menin, ear ejelok lomnak kin ta ko renaj walok non ron eo. Jonan aitok eo an juon ron eban jab koman bwe en drik lok utiej in no eo jen wot an wotlok itorein ron eo im mojno lok. Doraiwot, jabon no eo im ebed ilikin ron eo enaj mojno lok kinke jen wot an rub im drik lok aet eo iomin ilo an tobar tok ijo ebat ion bedbed im kajur in no ej drik lok ilo ien eo ej wotlok iloan ron eo im etal wot. Wewin in enaj koman an erak im ajerer kajur in no eo na ion, im kadrik lok utiej in.

Section 4.2 in Elmakot in SEIS eo ej oktak ilo an koba tok men eo im ej komeleik ke jonan aitok in ron ko emaron borainwot jelet utiej in no eo ilo an wonentak. Ilo an jako kajur in no ko na ilo jabon ron ko im ilo an emakit kajur in no eo na ijo enwilol lok iloan ron eo (ijo im ej jino jako lok tu-kajur in na ie kinke ej rub im mojno lok an aet na ijo ebat lok) enaj koman bwe en mojno lok im drik lok jonan utiej in no ko. Elane jenaj lomnak kin jet ron ko im jonan drebbak eo air, jet ron rejab lukun adrik, im ejab jebair wot juon ekka wot an mojno im idrik no ko ie jen juon ron eo aitok im emon jeban. Im enanin aolep ie, ekka wot air idrik keidri iben drebbak in ron im bedbed ko im drebbak in ron eo ejab aikuj in lablok bwe kinke en drik lok jonan aitok eo an.

Uaak non L9-9: Section 4.2 emoj an oktak non kalikar lok ke jonan ebak in torerein ron eo ene tak im jonan an wanneto lok ej koman bwe wor jonan utiej in no ko. Wanjonak ko rej komani rej kwalok ke utiej in no ko ilo torerein ron eo tu-meto rej utiej lok elane ej ebak lok torerein ron eo non barijet in ene eo. Elane rej kareoik im ejelok menoknok ko jen ijo ejab mwilal ion bedbed im ebake lok ene enaj laplok an koman oktak ko jen am komakit im kareoik ak ejelok menoknok ko jen ijoko rej mwilal lok ion bedbed ijoko no ke rej mojno lok ie kinke rej rub im jako lok kajur in aet ko ie. Wewin in ej kwalok ke aorok wot bwe jen kejbarok wot mottan jab eo ejab mwilal itu-ene in ron eo im jab mottan jab eo itu-meto non kadrik lok oktak ko remaron walok. Bedbed wot iminene in komani ron ko rej rubi ion bedbed, wewin in non koman bwe en 100-ne (31-meter) ikotan ron eo im torerein bedbed eo tu-meto enaj emon im bwe non kejbarok bedbed eo. Enanin aolep ien, jekdron ewj aitok in juon ron, ak elane ej lap wot offset eo jen torerein bedbed eo ekka wot an koman bwe en laplok utiej in no ko.

Uaak non L9-10: Konono ko ikijen wewin ko rej walok jen air rube ion bedbed ilo section 4.2 in Elmakot in SEIS eo emoj koman oktak ie ilo an koba tok juon melele eo ekal ikijen rube ion bedbed eo im ej walok tallep in ijin.

Figure 4.2-1 non 4.2-10 in SEIS eo elik tata emoj kobaik tok im kwalok dretan belakin jikin ko rej lomnak in rubi ion bedbed ilo ene ko an USAKA. Bedbed ko ikotan ene ko ewor ijo kwonair non kadrik lok utiej in no ko rej bun ion barijet in ene ko rebak; kin menin, rejab naj aikuj in lor dretan eo elap tata im ej 200 ne ak 20 percent in jonan drebbak in bedbed eo.

Elane enaj kajur lok no ko rej drelon iloan malo eo emaron koman bwe no ko ren tore torerein ene ko ilo mottan jab eo juon in malo eo; ijoke, ejamin lap an no ko tore im kakure kabbe ko iar in ene ko ilo mottan jab eo juon in malo eo itok wot jen air rube im kabwij ion bedbed. Ilo mol kajur in no ko rej drelon iloan malo eo enaj jeblik lok mokta jen an tobar lok mottan eo juon in malo eo, im kadrik lok utiej in no ko. Melele ko jenaj aikuij in lomnak kaki ikijien an no ko tore torerein ene ko elane jej iten kelet jikin ko jenaj rubi ion bedbed ekoba jonan drebakbak in ron eo ekkar non jonan drebakbak in bedbed eo, naj aitokan ron eo, im tolokin non ene ko rebak tata im rej bed ilo mottan eo juon in malo eo. Non wanjonak, ilo am iten ebok dreka ak mottan bedbed eo jen juon jikin eo elap belakin ion bedbed eo ebak non ene eo ilo juon jikin eo ejab drebakbak malo eo ie enaj koman bwe en bidodo lok an no tore turin ene ko rej bed ilo mottan eo juon in malo eo jen am ebok dreka jen ion bedbed in juon jikin eo ejab lap belakin ilo kajen malo eo edebakbak.

Non komane kelet eo etik tata kin jikin eo jej rube ion bedbed naj aikuij in tale elane ekkar im bwe jenaj aikuij in lomnak kake melele kein rej walok ilon, borainwot jonan mwilal in dren eo ion bedbed eo, jonan an jermatmat torerein ene eo non no, wewin an no ko jarjar, im ta wewin ko renaj walok im jelet unjen menin mour im jeramon ko ion bedbed eo im torerein ene ko. Wewin ak oktak ko rej walok im jelet bedbed ko elkin an moj rubi renaj bed ionin juon ien eo aitok, einwot air alikar jen ron ko rar kibwij mokta lok ak ilo Bata eo an Lol in Kein Karuo. Ejelok wewin ej kwalok ke men eo ej koman bwe bedbed eo en mour im edrek (coraline algae) renaj eje ak kadrek kabin ron ko jenaj rubi im koman bwe ren bar edrek im tobar jonan utiej eo an ion bedbed ilo ran kane rej itok. Ijoke, elane jenaj rube juon jikin ion bedbed jen kejbarok bwe bedbed eo jejab koman ron ie en bidodo an jorren elane ej nana lan im elap no ak koman bwe coraline algae eo en mojno jen an koman bwe en bar edreik bedbed eo.

Uaak non L9-11/12: Lomnak jab in ej ba bwe un eo dreo jej aikuij in kojebarok torerein ene ko ej non koman jelkitak non jikin jermal ak jermal ko rokal. Ilo mol, jermal in kokmanmanlok ak ekal jelitak in dren ko itorerein ene ko, einwot konono kake ilo Elmakwot in SEIS eo, remaron komani non elon un ko. Elon jikin ko ilo USAKA, ko im rar ekal jelitak jen dren ie mokta lok rejab lukun emon, ak emoj air mor im jorren lok im ejab einwot kar jino air komani. Ilo November 1991 eo Tropical Storm Zelda ear kakure jidrik in ak aolepen jelitak ko jen dren. Bar juon, ilo elon jikin ko ibelakin USAKA, emoj an drik lok biwrej eo itorerein itok wot jen an no tore ilo ien an elap no im lap koto. Elap an RMI inebata kin jelitak in dren ko rej kajutaki, einwot ej walok ilo Lomnak L4-1 in L6-1 in Elmakwot in SEIS eo jen Mr. Carl A. Jeadrik, Board Member in RMIEPA.

Ilo May 1988 eo, Sea Engineering, Inc., eo ear kadedrelok juon ekatak eo ear komane non U.S. Army Corps of Engineers Pacific Ocean Division eo na etan "Shoreline Inventory and Protection Study, U.S. Army Kwajalein Atoll." Ekatak in rar komane elap tata non lale lojet eo iturin jonoul ian ene ko jonoul-juon an USAKA, im kwalok ta ko renaj koman bwe en bidodo an no tore torerein ene ko, im ewi wot lomnak ko rej loi bwe renaj emon non kokmanmanlok wewin kejbarok torerein ene ko (ene eo rej ba

L9-12 Eija kain jermal rot in wot non kejbarok torerein Omelek rar lomnak in komani iumin kelet eo ilol tata kab kelet eo iolap (low & intermediate level) (p. 2-83), im non Meck island iumin kelet eo ilon tata (high level alternative) (p. 2-102). Bar juon alen, kio ilo ad lala lok einwot jermal in kokaal jelitak ko itorerein ene ko ekka wot air walok ilo kelet ko lok ilon ijelokin kejbarok jikin jermal ko relap. SEIS eo eliktata enaj aikuj in komeleleik etke lomnak eo no kokmanmanlok jelitak ko itorerein ene kein elap wot air aikuj in komane ilo level ko lok ilon, im ilo level ko im renaj aikuj in koman em im jikin jermal kaal ko ie.

JIKIN DREN KO (Section 4.3)

L9-13 Ejelok jabdrewot men rej konono kake ikijen wewin ko non kadriklok kobej ko rej walok jen jikin jermal ko relap im "rejaje rej itok jen ia ak ejelok ejela kaki" im rej itok jen men ko kobwebweien kein jermal ko ilo jikin dren in kobej ko ilo Kwajalein. (p. 4-43). Kobej in mal ko rej ejojik ibulen dren, kobej ko rej walok jen kobej im menoknok ko rej belellok non ion lol im ejojik ie, im ek ko remaron in jorenlok jen dren in bwirej eo ej toorlok im ej alikar ilo kajjojo ian kelet kein rej lomanki. Elane enaj moj air kolaak kein likliki dren in bwirej eo ej toorlok non kadriklok an joren non ek ko im men in ejamin jelet dren ko elap aen ie iloan dren in bwirej eo. SEIS eo eliktata ej aikuj in kwalok dretan an laplok jonan mel eo iloan dren in kotoor bwirej eo im komeleleik wewin ko non kadriklok joren ko renaj walok elane jonan jermal ko ilo level kein lok ilon renaj lonlok (p.4-43), Paragraph 3: pp.4-48, -55, im -60. Karok ko an U.S. rej kwalok

L9-14 ke treatment plant in dren in kotoor kobej eo ilo Roi-Namur ej aikuj in bed ilo secondary treatment (p. 4-49).

4-26 L9-15 Kelet ko jet (e.g., einwot dren in aiboj lol) kobaiktok iben men eo ej elletok dren in salt eo ekal im rej lomnak kake bwe en koman ilo Roi-Namur ej aikuj in naj wor konono kake ilo SEIS eo eliktata.

AIR QUALITY MEJATOTO (Section 4.4)

L9-16 Juon jermal in etale im ekatak eo ear koman mokta lok jen elmakot in SEIS eo kin jonan erre eo an mejatoto ej kwalok ke emaron etal im lap jonan (mejatoto ewor kautatata ie) nitrogen oxide eo ilo Kwajalein jen jonan men ko rej alikar iloan Karok ko ilo kakkien ikijen mejatoto na etan National Ambient Air Quality Standards ko rar koman non Kwajalein itok wot jen jonan bat eo ej druojlok jen imon injin ko ie. SEIS eo elikatata ej aikuj in naj boklontak ekatak kein emoj air kar komane ien ko rej jemloklok im kakobaik tok iben ekatak ko ilo Elmakot in SEIS eo.

MENNIN MOUR KO IM IJOKO JIKIN AER JOKWE (Section 4.6)

L9-17 Elmakot in SEIS in ej kwalok kin jet jikin ko rej lomnak in kaloki non likit kein rubrub ko rej ba Explosive Ordinance Disposal (EOD) ilo elane ejab Legan ekwe ilo Ennugarret Islands. Ekkar non elmakot in SEIS in ewor bao in mejatoto ko (white terns im black noddies) ko rej loi ilo Ennugarret Islands ilo jikin ko im renaj juok wojke ko ie elane renaj jutak EOD eo. Wewin ko renaj walok non men in mour ko ion Ennugarret

Ennugarret rar jab etale turin kinke ejelok an USAKA kein jermal ej bed ie, im jidrik wot ijo emoj lease i im ej bed iar in ene in). Jen 1988 eo mantak, emoj an USAKA komani jermal ko non kejbarok iar in ene kein bwe en jab lap an no ko tori ekkar non kabilek eo tokjen ekatak eo ear koman.

Jikin kein im renaj kaloki ak kokmanmani lok jelitak in dren ko ie ilo kajjojo kelet kein ilo Elmakwot in SEIS eo rej walok im alikar kin jet un ko, einwot jikin ko enaj jutak jikin jermal ko rokal ie ak jikin ko enaj laplok im lon lok jermal ko renaj komani ie. Un ko jet ekoba wewin jermal ko renaj komani ie, ijoko rej bed ie, im elane ebidodo im ikutkut an naj no tore, im elane ewor money im moj an USASSDC/USAKA kotajrak jikin ta ko rej koman jelitak in dren ie mokta.

Ilo kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity, in Elmakwot in SEIS eo ebed kotebar ko non kejbarok torerin emen ian ene ko ie. Jelitak in dren non Illeginni ej aikuj in koman ekkar non ke rej bar iten komane jikin koketok eo an rocket ko rej ba Strategic Launch Vehicle (SLV) ion ene in. Jelitak eo iar in Kwajalein (tarin 850 ne ijo ekal im rar komane iolap in tu-jab-ar ijo rej jino bar tore im ej jorren lok) ej bed ilo kelet eo ilol, kinke ilo tore in ejab alikar money non komane. Jelitak in enaj bed wot ilo kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity, ilo SEIS eo elik tata kinke ej moltan wot men ko ilo jikin eo rej ba Ground Entry Program (GEP) eo im ej bed eija ijo wot ej bed ie ilo Kwajalein Island, im kinke ej moltan wot kelet ko ilol tata im remaron jab alikar air bar kelete non ne rejab bar kojerbal jikin ko jet an GEP. Ekkal jelitak in dren ilo Roi-Namur im Omlek rej bar bed ilo kelet ko ilol tata, im enin ej unin air bed ilo kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity. Bedbed wot ion jidrik in lomnak in, emoj komakit project kein non kelet eo ikijen Low Level-of-Activity ilo SEIS eo eliktata bwe en bidodo melele kaki im jokin wot juon wewin naj etali.

Un eo bwe en kar wor kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, ej non "kwalok jonan jermal ko relap tata im jej lomnak bwe jenaj maron komani ilo USAKA" (page ES-3). Kin menin, jermal in ekkal ko non koman jelitak jen dren im rej walok ilo kelet jab in USASSDC/USAKA emaron in jab komani, un eo elap bwe ren jab naj komani ej kin wot an aban budget, im kinke wewin im jikin ko no emaron tore rejab lukun lap tokjeir. Ijoke, kinke ej wor wot lomnak bwe kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, ilo Elmakwot in SEIS eo ej lukun kalikar, im letok juon jonak eo ilon tata ikijen jermal ko rej maron kar koman ilo USAKA, project kein rar kobaiki im litok bwe en maron koman juon wewin jermal in etale eo emelele kin belakin jikin ko in ta ko renaj walok non jikin kein kio, im tok elik, jen koba in an koman jermal ko ikijen jerom tok koban lojet im rube im koman ron ion bedbed. Kin wot un kein, renaj bed wot ilo kelet eo kin High Level-of-Activity.

Itok wot jen Lomnak in, emoj bar komane juon jermal in etale eo ikijen aikuj eo kake dreka ko rej ba aggregate im ej walok ilo Talbes 2.1-8, 2.1-12, 2.1-14, im 2.1-15, im SEIS eo eliktata ej kwalok kake juon oktak eo ear koman ikijen wewin ko naj aikuj lori ilo koman jermal in rube bedbed im eje en ko eo im ej koba lok wot iben jermal ko non koman jelitak ko jen dren im rej walok ilo kajjojo kelet ko.

Uaak non L9-13: Buntan ko emoj an USAKA jino boki einwot mottan karok eo non Kadrik lok oktak ko rej walok ilo EIS eo an 1989 eo (einwot jino koman jikin kakonkon kobej ko rokautata, jeje im kwalok kajier, im kejenolok jikin air bed; etale mokta sandblast material ko im kabok EP toxicity; kokmanmanlok wewin jermal in kadriklok kajur in acid ko im wewin kejbaroki) rej tomak bwe renaj kajimwe im kokomanmanlok wewin jermal in wonake im kakonkon kobej ko jen wewin eo mokta eo im ear koman bwe en wor kobej ko rej ba material waste ilo kobej in dren ko. Ewor juon ekatak eo rar komane kio (USASSDC 1993) ej koman in Advanced Sciences, Inc. (ASI) (*Study of Zones of Mixing at Kwajalein Atoll*, ASI, im rej koboje non USASSDC) im enaj letok juon jermal in etale eo ej kwalok elane jonan dretan kobej in dren eo renaj jotok enaj ekkar ilo an lor karok ko kio. Ekatak in ej juon eo rej komane ilo belakin jikin ko non etale im lale wewin an lutok lok im kare ak kobodren iben kobej ko rej lutok lok ilo jikin kotor ko kajojo jen Kwajalein, Roi-Namur, im Meck Islands.

Unin air komane ekatak in ej non lale ewor ke jikin ko renaj maron etal im kare ie ekkar non melele ko kin jonan kobej eo ej bed iben dron im dreojlok im karok ko emoj an U.S. EPA koweppeni. Mottan metal ko rej mottan wot men kein rej aikuij in etali. Dretan kobej ko rej ain dron im dreoj lok rej ailikar ilo ekatak eo im U.S. Army Environmental Hygiene Agency ear keboje ilo February in 1991 eo im ej walok ilo paragraph eo dri konono in ej ba kake.

Tokjen ko jino in jen kar etale ko rej kwalok ke ewor jikin ko renaj kare ie im renaj idrik (redrik jen 100 ne belakin). Ilo kotan eo im ilikin melan eo rej kare ie, dren eo enaj bed wot ilo an emon im erre, ekoba mottan metal ko im renaj dreoj lok jen jikin eo rej kareik kobej in dren ko ie ilo Kwajalein. Ekatak in rar komane ikijien an naj walok wewin ko elap air nana, ekoba kobej ko rej koba iben dron im rej walok jen jermal ko naj kar komani ilo kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity.

Kotebar eo an ekatak in ear non lale elane enaj emon ijo rej kare ie. Einwot ej alikar lok ke enaj aikuij bar wor ekatak ko renaj komani non lukun komelelik im kalikar lok jikin kare ko im ia ko enaj lutok lok kobej ko ie bwe en aikuij ilok air malim. Ijoke, kain ekatak rot in ej aikuij in alikar dretan belakin jikin kare eo. Bwe en maron alikar melan eo enaj koman kare eo ie enaj aikuij in itok jen ekatak eo USASSDC ear komane ilo 1993. Kinke rej aikuij in lori karok ko non kejebarok dren, jonan etton eo an dren ejamin laplok im ella jen jonan eo emoj karok bwe ej bed erre eo an dren ie. Bar juon, jonan kobej in dren eo rej lomnake lok bwe enaj walok jen Kwajalein, Roi-Namur im Meck Islands ejamin koman elap jorren non menin mour ko iloan malo eo ak ilo' meto eo ilo jikin ko rej bed iturin jikin kotor kobej eo ak non jikin ko rejeb an USAKA.

Uaak non L9-14: Einwot emoj konono kake ilo *Roi-Namur Wastewater Treatment Study eo* (USASSDC, 1992) kar jonan eo rar lomnak kake mokta non kein jermal in jej kotmene bwe enaj tobar jonan eo enaj ekkar non kajitok kake bwe en malim kojerbale iomin kakien eo an Clean Water Act 301(h) eo an U.S. EPA; im eindrein, jonan level in kejebarok in rej watok bwe ejejit non jonan eo ilo karok ko an US. Report in ear kwalok ke jonan kajur eo an jikin kotor kobej eo emaron in kotebrak 301(h) in kobej eo ej lutok

lok ilo meto eo im ej aikuij 30 percent in en moj jolok kobej ko rej ba biological oxygen demand (BOD) jene im men eo rej ba total suspended solids (TSS). Report in ej borainwot konono kake jonan in 100:1 mokaj in an kare ak laplok eo im emaron koman bwe en aitok lok jikin kotor kobej eo non an tobar lometo iturilik in ene eo, einwot air lomnak kake iomin kelet eo kin Low Level-of-Activity (Subsection 4.3.1, SEIS).

Uaak non L9-15: Page 2-53 in Elmakwot in SEIS emoj ukote im kobaik tok melete eo non kalikar lok etke kelet ko jet non jikin ebok dren in kamolo eo ejelok unin non lomnak kaki.

Elon jet kelet ko rar etali elane renaj emon non jikin bok dren in kamlo botab rar alikar ke rejamin emon non Roi-Namur. Kelet ko non bok dren in jol non kamlo jen lojet im aibwij lol rar bar lomnak kake. Aibwij lol eo renaj aikuij komane ilo Roi im enaj aikuij koman pipe in dren lok non engine in jarom eo kinke ejab emon dren in aibwij lol ko ilo Namur. Elane renaj kojerbal dren in lol enaj wor wewin ko renaj jelet dren in aibwij lol ko eno dren ko ie ion ene in iloan juon ien eo aitok. Kinke elane renaj koman aibwij lol renaj aikuij bar kimliji bwirej eo. Juon jikin kamlo eo ebellok turin enaj aikuij in kojerbal pump in boktok dren jen aibwij lol eo. Im mene renaj komane aibwij eo non wot ebok dren eo ekare ak ej naj jelet wot aibwij eo enno koban ilo Roi. Non jikin kamlo eo ekilek turin (i.e., cooling tower approach) enaj kadrik lok jonan dren eo naj aikuiji botab elon wewin ko renaj walok kinke renaj aikuij koman jermal in ekkal. Jej naj aikuiji wot dren ko jej make komani: ej naj walok wot aban ilo an bet lok ilo aibwij lol ko ak jej naj komakit wot lojet eo elane jenaj koman jikin kein kamlo jen lojet. Enaj laplok jermal ko non kejbarok jikin dren in kamlo eo elane jenaj komane bwe en nikai (elap tata elane enaj kojerbal dren in jol). Elane jenaj kalek juon jikin kamlo eo enaj kojerbal dren in lojet ejamin koman elap oktak im ejamin lap oktak enaj komane non belakin jikin eo.

Uaak non L9-16: Ilo juon kajitok non bar komeleik lok lomnak in, rar kwalok non Army kake ekatak eo ekal tata im rar komane ikijien baat im men ko rej dreojlok non mejatoto jen engine in jarom eo ilo USAKA, *Air Quality Impact Report, U.S. Army Kwajalein Atoll Power Plant Upgrade, PPIB (4,400 kW Units), (Morrow 1993) ekatak ko mokta lok Morrow ear komani ilo November 1990 rar borainwot etali, botab ejab walok jidrik in melete ko kake ijin.*

Model ko jimor im Morrow im Elmakwot in SEIS eo rej lomnak kaki rar komani non air etale ta eo enaj walok non mejatoto jen air naj bar boktok engine in jarom im komane jermal ko jet ion USAKA. Ijoke, kotebar ko air kin etale kein ruo rar einjuon jen dron.

Kotebar eo an Elmakwot in SEIS eo ear non etale im ekatak kake wewin ko renaj walok jen men ko rej koman etton non mejatoto ilo aotep ene ko ilo ailin in im USAKA ej komani jermal ko an ie. Ilo Elmakwot in SEIS eo, engine in jarom eo rej ba Power Plant 1B (PPIB) rar lomnak bwe en kar bed ilo kelet eo ilol tata, No-Action Level-of-Activity, im etale eo ear koman kake ear ikijien ke ej juon wot ian kein jermal ko rej bed ion Kwajalein im rar etale jonan air naj jelet belakin mejatoto im lale elane rej rube karok ko an National Ambient Air Quality Standards ikijien kejbarok mejatoto. Elmakwot in SEIS eo ear jab koman jermal in etale PPIB eo im kiedri non Karok ko rej lomnak kaki non

USAKA kinke PPIB eo ear jab mottan kelet eo ikijien No-Action. Engine in jarom eo rej lomnak in kajutak ion Roi-Namur (eo ej mottan wot Low Level-of-Activity eo) rar koman ekatak kake im keidri non wewin karok ko kio non kejebarok belakin mejatoto im Karok ko an USAKA bwe ren maron etale ewi wewin an naj karok ko an USAKA jelet kein jermal ko rokal im rej kotoor lok baat im men ko eirlok wot.

Kotebar eo an ekatak eo an Morrow eo ear koman ikijien bwelen ruo un ko: non etale PPIB eo im keidri non karok ko ikijien kejebarok mejatoto, im non lale elane ej lor wot Karok ko an USAKA ikijien an lon lok men ko rej dreoj lok im bed ilo mejatoto.

Morrow im Elmakwot in SEIS eo rar kajo lok wot wewin air koman jermal in etale ko jen dron im lale ta oktak ko renaj walok itok wot jen an ukotak engine in jarom ko ilo USAKA. Komlele in tok ilol ej kwalok wot kake ruo wewin ko Morrow im Elmakwot in SEIS eo rar kojerbale im elap wot air ebake dron ilo wewin jermal - wewin eo Morrow ear kojerbale mokta lok jen 1993 eo im kelet eo ilon tata, High Level-of-Activity, im Elmakwot in SEIS eo rej kojerbale. Wewin kein jimor rar antone lok ta ko renaj walok non mejatoto eo ilo USAKA elkin an naj moj koman oktak ilo engine in jarom ko ilo USAKA. Ilo lukun jejit eo, wewin kein rej reimanlok im loi ikijien mejatoto eo ion USAKA renaj walok elkin an naj moj kajutak Power Plant 2 (PP2), PPIA, im PPIB im rej jino jermal.

Morrow im Elmakwot in SEIS eo jimor rar kojerbal komlele ko an EPA na etair Industrial source Complex-Short Term (ISCST) ilo air antone lok wewin ko renaj walok non mejatoto eo jen sulfur dioxide (SO₂), nitrogen oxides (NOX) im particular matter (PM-10). Elmakwot in SEIS eo ear kojerbal melele ko an ISCST non etale wewin ko renaj walok itok wot jen carbon monoxide (CO) ko elane Morrow ear kojerbal melele ko an EPA ikijien PTPLU non ekatak kake wewin ko renaj walok jen CO. Sikin ko ak men ko jet im ej walok SO₂, Nox, PM-10, im CO jeni ijelokin engine in jarom ko jej watoki bwe ejab lap tokjeir elane jenaj lomnak kin mejatoto eo ilo Kwajalein im keidri non wewin ko renaj walok none jen menin wanjonak ko an Morrow im Elmakwot in SEIS eo.

Wanjonak kein rar jab bok melele ko air jen juon wot jikin ilo air kar komani ekatak ko air kin wewin ko renaj walok jen PP2, PPIA, im PPIB. Oktak kein rej walok ilo Table A. Juon ian oktak ko rellap ej kin jonan utiej eo rar kojerbale. Morrow ear kojerbal 70 ne utiej im ilo juon bar wanjonak ej tobar lok 90 ne im komleleik jonan utiej eo an PPIA im PPIB. Elmakwot in SEIS eo ear kojerbal 80 ne non komleleik utiej eo an PPIA im PPIB.

Ilo an Morrow im Elmakwot in SEIS eo komani elmakwot in baat im men ko eirlok wot im rej dreoj lok non mejatoto eo ikijien PP2, PPIA, im PPIB elap air oktak jen dron. Aurok ko air rej walok ilo Table B. Ilo an Morrow komani wanjonak ko an ej kojerbal melele ko an EPA im company ko rar komani engine ko. Ilo an Elmakwot in SEIS eo kwalok kin ko an wanjonak ej lori melele ko ej boki jen U.S. EPA's *Compilation of Air Pollutant Emission Factors*, AP-42 (1985) im source testing eo im ear dredrelok ilo June 1989 (ASI, 1989). Elmakwot in baat im men ko eirlok wot im rej dreojlok non mejatoto emoj an dri jermal ro an CH2M Hill bar ukoti ekkar non melele ko emoj air bar drejon lok jen USAKA.

Jerbal in etale eo an Morrow ilo computer ear kojerbal jonak ko jej kojerbali non iim ikijien aitokan, drebbak in, im utiej in non kwalok im komleleik wewin an mejatoto itoitak im jelet belakin iim ko. Wewin in rar jab lomnak kake ilo air kar komane etale eo an Elmakwot in SEIS eo ilo computer.

Ekatak ko Morrow ear komani kin computer ikijien mejatoto eo ilo an kar kojerbal juon wanjonak eo ilo an antone lok, ej kojerbal men eo rej ba regtangular grid non kakilen mejatoto eo ibelakin engine in jarom ko ilo USAKA. Men eo rej ba "receptor grid" ej etale im bukot ijo elap tata an koman etton non mejatoto eo ilo USAKA

Morrow ear borainwot koman jerbal in etale ko non lale elane Power Plant IB enaj maron lori karok ko an U.S. ikijien wewin kejebarok mejatoto im karok ko elmakwoti non kejebarok mejatoto eo ilo USAKA. Elmakwot in SEIS eo earlomnak wot kake an Power Plant IB lori karok ko an U.S. im ear jab lomnak kake air lori karok ko non USAKA.

L9-17 (cont.) Islands im joren ko renaj walok elane renaj ajutak ron eo EOD ko rej aikuj in komeleleiki ilo SEIS eo eliktata. Men in elap an aorok kinke, ijellokin tower eo ekon leto-letak melele imejatoto im ej ejab jermal kio, ebar ejelok jabbewot jermal in ekkal ko elmakot in SEIS in ej kwalok kak ione Ennugarret Island ak ej kwalok wot ke ekanuj in lap an marmar. SEIS eo eliktata enaj aikuj kalikar ej itok jen ia melele in ilo elmakot in SEIS in kio ke ejelok jikin an men in mour ko eel ion Ennugarret Island sim ejamin wor oktak ko rejllap elane renaj jolok wojke ko ion 1/4 in ene in im kalek jikin EOD ko. enaj aikuj alikar melele ko rej kwalok non bwirej eo im men in eddok ko non jikin eel ko im won ko im lojet eo ibelakin en in.

L9-18 Elmakot in SEIS eo ej kwalok ke "enaj wor juon wewin oktak eo jejab maron in kadriklok eo im enaj jelet juon jikin eel an bao in mejatoto ko eo ejab lap im ej bed ion Legan Island" elane ejab emakit lok jikin EOD eo non juon jikin eo emoj dre kar koman oktak none jen jekjek eo an kar jinoin. Kemij bareinwot loe jen am keidri map ko kin jikin ko rej lomnak in komani jermal ko ie im jikin ko raurok non manit im jikin ko rar baj bed wot ilo jekjek ko air mantan jen etto ke ewor juon ial ekaal lon non ijo jikin EOD in ilo Legan island. Wewin in ej kwalok ke ebar wor oktak ko rejba jela kaki ak remaron jikin ko jet raurok non manit ion enin, jikin lik im eel an baro in mejatoto, jikin koman barulep im lwe ko ewor dren in jool ie. SEIS eo eliktata enaj aikuj konono kake men kein im kwalok elane ewor wewin ko non kadriklok ak bobrae oktak ko jen air walok.

L9-19 Rejab maron kadriklok oktak ko renaj walok jen jermal ko renaj komani ilo air naj juok im jolok kaan ko elap air elap im ritto (pisonia) ilo Eniwetak iumin kelet eo ilon tata (high level) of activity. Wojke kein elap an bao in mejetoto ko rej ba black noddy kojerbal non jikin air eel. Kelet ko jet renaj aikuj bed ilo SEIS eo eliktata non lomnak kake (p. 4-124).

JIKIN BED AN MEN IN MOUR IN LOJET (Section 4.7).

L9-20 Ilo air naj jarom enetak koban lojet im bar eje tarin 15 acre im kolaptok Meck Island iumin kelet eo iolap (intermediate level) im kelet eo ilon tata (high level) im bar kobaik tok 45,000 square ne non Gellinam Island iumin kelet eo ilo ilon tata (high level) renaj koman oktak non jikin bed ko an men in mour ko ilo lojet. SEIS eo eliktata enaj aikuj in lomnak kake jet wewin ko non kadriklok oktak ko ak kelet ko jet ikijen jikin jermal ko lomnaki non Meck im Gellinam Islands.

KOBEJ KO REJ WALOK JEN IEN NON IEN ION MELAJ (Section 4.13.3).

L9-21 Melele ko ilo jeje rej kalikar bwe wewin komakitkit kobej, wewin air aini, im juloki kobej ko ion USAKA rejab lor karok ko an U.S. EPA. Karok ko ikijen kokmanmanlok wewin air kadriklok oktak ko renaj walok jen an naj lonlok im laplok kobej iumin aolepen level kein emaron in let air komeleleiki ikijen jermal ko ikijen komakitkit kobej ak jermal ko jet einwot wewin air naj etale dren in wot im in air naj binej ion jikin jokbej ko ilo kajjojo ran rejab konono kaki. Jet kein jet jonok rej men in aikuj lori ekkar non kakkien ko an U.S. EPA kio. SEIS eo eliktata ej aikuj in naj

Uaak non L9-17: Ewor juon jermal in etale eo ear koman ilo Ennugarret im ene ko jet an USAKA ilo February in 1992 eo non bar kobaik lok jet melele ko non Elmakwot in SEIS eo. Elon jikin eel elap an bejwak ko (black noddy), borainwot jet jikin eel an mejo ko, rar loi ilo elon ian ene ko ilo ien eo ear komane etale eo, botab ear ejelok jikin eel elap an bejwak ak mejo ak bao in mejatoto ko jet rar loi ilo Ennugarret ilo tore eo. Enanin aolepen melan ko ilo Ennugarret im rej lomnak in ebaji non kalek jikin kakonkon kein rubrub (EOD) emoj kar rakiji im kareoiki mokta lok im ejelok wijke ko rekhar non an bao in mejatoto ko eel ie. Bar juon, ijo im emaron in emon non an won ko eel ie ej bed ijo rejet in ene in im jejamin komakiti non kalek jikin EOD ko na ie ak komani jermal ko jet ie. Wewin ko renaj jelet lojet im torerein ene in ejja bar einwot wewin ko im emoj konono kaki ilo Elmakwot in SEIS eo (e.g., einwot ke rejet in ene in ej bed iomin maron eo an USAKA, im aimkien ko rellap im renaj jelet armij ro) rej koman bwe en jab ekkar likit jikin EOD ko na ion Ennugarret.

Uaak non L9-18: Ejimwe an lomnak in kwalok ke emaron wor oktak ak wewin ko renaj jelet ial eo lok non juon ron in EOD elane enaj jutak ion Legan. Ial in rej lomnak kake emoj komane bwe en etal im ioon juon ial eo ej etal ibulon mar ko lok ijo rar jab kareoiki kinke en jab lap an armij ilok in koman oktak non jekjek eo an ene in. Non lor wewin ko ikijen kejebarok bwe en jab walok jorren im kotolok ijo jikin EOD eo jen jikin jermal ko jet ion ene in, ijo enaj emon tata non an EOD eo bed ie ej ilo jaban ene in tueon, non ne rej koman jikin im eje meto lok ene in. Elmakwot in SEIS eo (page 4.-162) ej kwalok ke wewin in emaron jelet jikin ko emoj kalikari ke raurok non manit im kab jikin ko ewor men in aorok non makit rej kallip ie. Ilo page 4-120, Elmakwot in SEIS eo ej kwalok ke emaron wor wewin ko renaj jelet jikin eel an bao in mejatoto ko im jikin barulep ko. Ejelok wewin en enaj jelet bat eo ej bed irilik in ene in.

Uaak non L9-20: Wewin ko renaj walok jen air jerom tok koban lojet im eje ene ko iomin kelet ko iolap im ilon tata, Intermediate im High Level-of-Activity, im jelet Meck im Gellinam, emoj konono kaki ilo Elmakwot in SEIS eo, borainwot wewin ko non bobrae ak kadrik lok wewin kein. Ijoke, ej aikuj in alikar bwe elane emoj an libobo bedbed eo jen air eje meto lok ene eo ejamin bar walok, botab ejamin jelet juon ian jikin ko jej bok ar menin mour jene ilo Kwajalein. Table ko rokal ilo Section 4.2 in SEIS eo eliktata rej kwalok im keidri jikin ko renaj rubi ion bedbed non dretan belakin aolepen bedbed eo im belakin jikin eo renaj rube. Kelet ko jet ikijen jikin ko non bok dreka jen air rube ion bedbed im eje Meck im Gellinam (i.e., level ko lok ilol) emoj kar lomnak kaki ilo Elmakwot in SEIS eo im renaj wonmanlok wot kaki non SEIS eo elik tata. Bar juon, Ilo SEIS eo elik tata, wewin eo juon remaron kojerbal dreka kake ej elane renaj waik tok ijelokin air rube bedbed ilo USAKA.

Uaak non L9-21: USAKA enaj lori karok ko ikijen wewin kakilen dren ko ion aijet, dren ko iomin bwirej im rej kojerbali aolep ran ilo jikin ko rej kanni lok kin bwirej im kobej. Einwot an walok ilo Table 4.13-7 in Elmakwot in SEIS eo, Karok ko an U.S. EPA im ko elmakwoti non USAKA rej uwair wot juon ilo air jelet jermal ko ikijen kanne lok jikin ko kin bwirej im kobej ko.

4-31

L9-21
(cont.)

komeleleiki elane renaj koman jermal in etale dren ko, kalbubuij jikin jokbej ko ran otemej im men in aikuj ko jet non bobrae oktak ko. Elane enaj aikuj bwe ren kalbubuij jikin jokbej ko kajjojo ran, ej aikuj kalikar jonan bedbed eo naj rube im kojerbale non jermal kein im wewin oktak ko rej aikuj in bar ekatak kaki. Wewin jermal ko jet ikijen air naj kalbubuij jikin jokbej ko ak wewin air komakitkit kobej ko rej aikuj in bar lomnak kaki.

JEJET IM AOROK IN BELAKIN JIKIN KO

L9-22

Elmakot in SEIS eo ej kwalok melele ko wot kin jikin men ko im ewor bwebwenato kaki jen Bata eo an Lol in Kein Karuo ak ejab konono kake wewin ko rejelet mour im manit ko an ri Marshall ilo juon wewin eo enaj koman bwe en wor jermal in etale im ekatak ko renaj koman non lale ta oktak ko remaorn jeleti ilo kajjojo kelet ko ilo SEIS eo. Page 3-66 in elmakot in SEIS eo ej kwalok ke "jermal in etale eo rej aikuj in komane im naj likit ilo jeje kin wewin an ri Marshall kojermal ailin kein air ekkar non wewin im mour ko air ejanin koman ilo jikin ko an USAKA" Elane enaj walok im alikar jikin ko rej kwalok manit im wewin mour ko an ri Marshall ion ene kein im wewin air kon kojerbali enaj koman bwe en likio aolepen komelele eo ej kalikar jikin ko, im ta oktak ko remaron jeleti iumin kajjojo kelet kein, im wewin ko remaorn komani non kadriklok oktak ko elane renaj walok. Ilo SEIS eo eliktata enaj aikuj in wor konono ko ikijen jikin ko ej bed unjen men in jeraman ko ie im wewin ko jet einwot eowi wewin an naj jermal ko iumin kelet ko kajjo jeleti, im kwalok ewor ke wewin non kadriklok oktak ko renaj walok jen jermal ko an USAKA ko im jejab maron elle jeni.

- * Wewin mour im manit eo, men ko ewor bwebwenato kaki, tomak ko an kabun, im wewin an jermal ko air jelet ene ko.
- * Jikin im men ko rej bok air mour jeni im wewin kojerbali.
- * Jekjekin jikin ko ilo air eddroklok ikijen jeraman.
- * Jekjek in manit eo (e.g. jekjek in mour ko air non dron im air lale dron, im air jela nae im kajien dron).
- * Oktak ko rejelet wewin an eddroklok jujuk in bed eo (e.g., wewin imon jokwe ko ie, aorok in bwirej im men ko mweier).
- * Wewin ko rejelet ejmour (ilo enwin, im kolmenlokijen)
- * Ta Oktak ko rar walok non belakin jikin ko mokta jen an koman jermal ko rej walok ilo elmakot kein.

L9-23

Kemij kile im kautej kate kein ami, ijowotke, kin ami letok melele ko non ri Marshall ro im komane Executive Summary eo ilo kajin eo air make.

LOMNAK KO ILO TALLEPIER IKIJEN KELET KO IM WEWIN KADRIKLOK OKTAK KO

L9-24

Elmakot in SEIS eo ej konono wot kake level ko jilu enaj laplok jermal ko iloar ak ejab kejnolok kelet ko alikar bwe emoj keleti im konono kaki. Iloan kajjojo level kein ej komeleleik jermal ko renaj komani im wewin ko jet im rej ekaijel lok wot iloan jermal kein botap ejab lukun konono kin kelet ko jet. Non wanjonok, clap wot jolok air ien im

Jermal in kanne lok jikin jokbej ko im kalbubuki kin bwirej emaron bwijrak ak drik lok elane enaj jino jermal kein itil kobej ko jilu ilo jemlokin lok 1993. Jonan kobej eo jikin itil kobej ko renaj maron tile ilo juon ran ej 30 metric ton (mtpd) im emaron tile 29 mlp in kobej ko rej lomnak bwe renaj walok jen jermal ko ilo kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity. Ewor jilu kein itil kobej ko remaron tile 41 lok non 49 mpt im rej lomnak bwe ren kab naj bok jikin kein itil kobej ko kio jino in ilo 1998, im enaj jako air aikuij in kub ron in kobej ko im kalbubuki aolep ran. Jen wot wewin in, rejamin aikuij kalbubuki kobej ko aolep ran elane enaj wor kein itild kobej ko rej jermal. Ijoke, elane renaj aikuij in bar kub ron im kalbubuki kobej ko ilo ran kane rej itok, inem USAKA ejab lomnak in komani kin men ko rej boktok jen ion bedbed (einwot men ko rej kut lok).

Uaak non L9-22: Aurok bwe en alikar ke EIS eo an 1989 eo emoj kobaik tok iben SEIS eo an 1993 kin melele ko ie. Armij in ej kwalok lomnak in enaj lale eon ko rej kwalok kin jikin ko ilo manit section (3.8 im 4.8) in EIS eo an 1989, ko im rej kalikar im komeleik jikin ko rej kwalok kin jino in manit ko an dri Marshall jen etto. Aolep jermal ko emoj etali ilo Elmakwot in SEIS eo rar etali im keidri non jikin ko armij rej jela kake ke rej jikin ko raurok ikijien manit im EIS eo an 1989 ej kwalok kaki. Wewin ko jet remaron walok jen jermal ko rej lomnak in komani im jelet wewin an armij bed iben dron im mour ilo juon wot jikin ebar moj konono kaki ilo eon ko ikijien an armij bed iben dron im mour ilo juon wot jikin ilo EIS eo an 1989 im Elmakwot in SEIS in. Elmakwot in SEIS eo ejab kile ke ejelok melele ko rej kwalok jikin ko rej jerbali ikijien manit, im rojan bwe non bobrae ak kadrik lok oktak ko renaj walok non kelet eo ilol tata, Low Level-of-Activity, (page 4-159) bwe en koman im dredrelok juon jermal in bukote im kalikar ia ko ej bed jikin ko rej jermal non manit. Emoj koman ilo SEIS eo elik tata non kalikar lok ke wewin in non bobrae ak kadrik lok oktak ko renaj walok en borainwot jermal non kelet eo iolap im eo ilon tata, Intermediate im High Level im borainwot non kelet eo ilol tata, Low Level-of-Activity. Joij im borainwot lale uaak eo non Lomnak L10-2, L11-14, im L14-23.

Uaal non L9-23: Komol kin am kwalok am lomnak. Executive Summary eo, im borainwot lomnak ko rej walok ilo letter ko ikijien Elmakwot in SEIS eo im uaak ko, emoj ukoti non kajin Marshall.

Uaak non L9-24: Emoj koman oktak ilo SEIS eo elik tata (Sections 2.1.2 im 4.2) non kobaik tok konono ko ikijien kelet ko im jermal ko renaj komani iloar einwot rube ion bedbed, jelitik ko itoreiren lojet, engine in jarom eo non Roi-Namur, im jikin dren in kamlo eo ilo Roi-Namur. Joij im borainwot lale uaak ko non Lomnak L9-2 im E-23.

4-32

L9-24
(cont.)

konono kake jermal in rubrub bedbed ko non ebok dreka ko rellap jen bedbed ko ak ejelok konono kake elane ebar wor wewin kabok kain dreka rut in. Elane jenaj lomnak kin wewinko renaj jelet belakin jikin ko itok wot jen an naj laplok jermal ko renaj komani iumin kelet eo iolap (intermediate level) im kelet eo ilontata (high level), SEIS eo eliktata enaj aikuj in jakemantak im konono kake bar jet kelet ko ikijen jermal ko im renaj jelet belakin jikin ko im wewin jermal ko non kadrikllok oktak ko renaj walok jen jermal kein.

L9-25

Ewor jet jikin ko ilo elmakot in SEIS eo ejab lukun alikar an kwalok elane emot ke jermal ko rej lomnak in komani enaj let air etali im jermal im kelet ko renaj komani. Mene EPA ej kile ke ejamin alikar ewor ke money in jiban ko im ta program ko komani moktata, SEIS eo eliktata ej aikuj in kajejet jonan ewor wot program ko renaj komani im eowi wewin an naj kadrikllok oktak ko renaj walok jeni im jelet belakin jikin ko. Non wanjonok, iumin kelet eo iolap elmakot in SEIS eo ej kwalok ke juon em ion Meck island ak ne ejab Illeginni renaj bar kaloke ewor ekkal ko renaj komani ion Meck ko rekaal, botap ejamin ion ene kein jimor. Elon Oktak ko rellap im roktak jen dron im elap tokjaer ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko ilo kelet in in SEIS eo eliktata rej aikuj kalikar kin kelet (alternative) ta eo naj kojerbale im komeleleik kin lukun wewin ko non komani bwe en driki an naj jermal kein komani oktak non belakin jikin ko.

L9-26

Elon wot ian karok ko non kadrik an walok joren ko ilo elmakot kein rej bed wot ilo karok ko ikijen kejbarok belakin jikin ko an USAKA. Ilo ien in ke SEIS eo ej bareinwot ekatak kake jermal ko renaj komani ilo USAKA im keidi non Karok ko an U.S. ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin air kadrikllok oktak im wewin non kadrikllok oktak ko enaj to aer bed im komani jermal kein an U.S. Men in elap im aorok non ekatak ko renaj komani tok elik, jermal in etale im jermal in ekketele ko naj aikuiji non komeleleiki wewin an jermal ko naj komani im bareinwot komeleleik lok kin aorok in kajejet kitien karok ko an USAKA mokta an komani jermal ko raorok im kaal ilo USAKA.

Uaak non L9-25: Rar komane SEIS eo non komane jermal in lale im etale ko ikijen jet jermal ko ilo USAKA im non lale ta jermal ko enaj maron ak ejab maron wor wewin bobrae ak kadrik lok oktak ko renaj walok jeni im jelet belakin jikin ko. Ilo air naj keboj men eo rej ba Record of Decision ikijen ewi jonan jermal eo im ewi wot kelet eo enaj komani iomin, Army enaj bar etali ta program ko ej aikuiji im ta wewin ko jermal ko kajojo iomin jokelet ko rebellok renaj jelet belakin jikin ko, inem kelet jermal ko emoj komeleleik ilo SEIS eo im lor wewin eo ekkar non bobrae ak kadrik lok oktak ko renaj walok jene. Remaron kelet jermal ko jet jen jokelet ko jet, im remaron jab kobaik tok jet ian wewin jermal ko iomin jokelet eo ionlap, Intermediate Level-of-Activity. Ilo ien in, Army ej tomak bwe aolep men kein, jermal ko enaj moj keleti renaj jelet non (elane jej lomnak ke wewin ko renaj jelet elon armij, woran ien kokelelok ko, im wewin ko jet) iben jonan jermal ko ilo USAKA im kelet eo iolap, Intermediate Level-of-Activity, ej komeleleiki ilo SEIS eo.

Uaak non L9-26: U.S. Army ej tomak bwe wewin jermal ko non bobrae ak kadrik lok oktak ko im rej walok ilo Elmakot in SEIS eo rejab jet wewin ko rej bed ilo lomnak bajjok kinke USAKA ej kio lori im ej kile kotebar kein iomin kakien ko an U.S. U.S. Army ej erra ke elap tokjen bwe en jino wor kitien Karok kein mokta jen an ijino komani jaldrewot jermal ko rokal ion USAKA. Uaak eo non Lomnak M-14 ej kwalok kin abonono eo non jino kitien Karok kein mokta jen an ijino jermal ko rokal ilo USAKA.

433

June 29, 1993

To: Mr. Kenneth R. Sims
U.S. Army Space and Strategic Defense Command
Attn: CSS - EN - V
P.O. Box 1500
Huntsville, Alabama 85507-3801

From: Elizabeth Freeman, Director
Responsible Citizens for Responsible Government

Dear Mr. Sims,

Ij kile jonan eddo in emoj likit ion aeram im armej ro rej jermal ibam ilo ami bar etale koban Draft Supplemental Environmental Impact Statement eo an 1993 non Makitkit ko Rej Lomnaki non aer koman ilo U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA). Wewin in kwajalein bed ie ej koman bwe kwon aikuj in kalimjek program ko rej koman ikijen jermal in kapel ko ran kein im rej non koman bwe en bo lok lomen kejbarok U.S. jen men kamijak ko an tarinae im eja ilo ien wot lale im kejbarok bwe en ejelok joren nan ajmuur jokane im wewin mour an armej ro ilo jikin ko program in kemilmel kein rej koman ie. Ej juon jermal eo ebin. Ak ejja ilo ien in wot, ekanuj bin non juon citizen in America eo im ewor be in an jela kin jonan oktak eo emoj an program kein komane non aorok in mour eo an armej in Marshall, elapiata ro ion Ebeye.

Mantak non ke ij itok im jokwe ilo Kauai 5 yio ko remotlok, im elapat non ien eo ke iar jino etale oktak ko STARS rar kokeloki jen Kauai, ear ejelok ao jela kake USAKA, Kwajalein Atoll ak Marshall Islands. Ijoke, jen wot ao jembali men kein ekoman bwe in ion armej in Marshall ro rej jokwe ion Ebeye ro im rar kajitok bwe in jiban. Ijab maron kowan aikien in ej jan non jiban.

L10-1 Elon men ko elap ao tomak ie. Ij tomak ilo kautej jitob in kien, ejab jeje ko wot ilo kien. Jen yio ko ilo 1950 mantak ear baj wor wot juon kotan jemdron in "Liki" emoj an kar ejak ikotan Republic eo an Marshall Islands im U.S. Government. Iba, melele in men in ej aikuj lukun tiljek ad etale ewi wewin an bed eo an ri America ijokein jetet aorok in mour eo an armej in Marsahll Islands. Jejjab aikuj ba wot ke jen komani jet wewin ko ralikar non ad kejbarok jokane im ejmur eo, ak jej aikuj lukun kalimjek im bukot wewin ko non kejbarok manit ko air im jiban er ilo edoklok ilo ejmur, kelmenlokijen, im ilo jitob, kio in ilo ien ko tok elik. Ij kile ke juon in jermal ekanuj lap, botap, ij tomak ke ej juon men in aikuj ekar non 'jitob' in jemdron in 'Liki' eo ikotad.

L10-2 Emoj an lukun armej in Hawaii ro ion Kauai lukun kalikar bwe en wor an armej ro jela im melele kin an "jakolok manit in mour" ko an armej ibelakin Pacific. Aolepen manit ko rej jakolok wot jen wot melele kein ikijen ri Marshall wewin in ej jelet er ebar mol.

Uaak non L10-1: Komol kin am kwalok am lomnak. Uaak ko non lomnak kein am rej walok ijin ilol (L10-2 non L10-14).

Uaak non L10-2: Lomnak in Liki eo ikotan Marshall Islands im United States ear dredretok ke ear jino jermal Compact in Free Association eo (Compact eo) ilo 1986, eo im ear kojemlok an United States jermal einwot juon trusteeship. Marshall Islands rej kio kien non ir make, im kadkadr eo an United States non Republic eo an Marshall Islands ej walok im alikar ilo Compact eo.

Kio ke RMI ej juon lol eo ej make kien non e, ej an kien eo an RMI make edro eo non lale im kejbarok armij in Marshall. Ejja ilo ien in wot, elukun lap an Army jela kin jermal im edro eo an ilo USAKA im ej lukun lale im kejbarok bwe jermal ko an ilo USAKA ej komani ilo an lomnak kake kien eo an RMI im armij ro an. Kien eo an U.S. ej jiban RMI ilo an letok kolla im jermal in jiban ko. einwot emoj kemlet kake ilo Compact eo. Koba tok iben menin, elmakwot in Karok ko non USAKA rej non koman bwe en wor jet wewin jermal ko naj aikuj lori non kejbarok men ko raurok im rej kwalok kadkadr in Marshall Islands im manit ko ie. Emoj an Army in DoD kalimur ke renaj jermal im kejbarok kotan jemjera eo iben RMI im armij ro rej jokwe ion ailin in Kwajalein. Non wanjonak, jen 1986 eo mantak, USAKA ej bok edro in an ajiri in Marshall ro re drelon ilo Grade 1 im bed manlok non 12 ilo school ko ilo USAKA kajojo yio.

Army ej make kwalok ke wewin ko rej walok im jelet elon armij ro rej jokwe im mour iben dron rej mottan wot wewin ko rej walok im jelet belakin jikin ko im aikuj in wor konono ko kaki ilo EIS eo. Einwot emoj komleleik ilo Sections 3.10 im 4.10 in EIS eo il 1989 eo (eo im ej kobaik tok ilo SEIS in) im ilo Sections 3.11 im 4.11 in Elmakwot in SEIS eo, wewin ko rej jelet elon armij ro rej jokwe im mour iben dron itok wot jen jermal ko an kien eo an U.S. ilo USAKA rej ejak jen elon men ko, juon iair ej kin an iet ene ko USAKA ej lease i, air ejebliklik jen dron, kin un ko ikijien kejbarok, ikijien ene ko an USAKA jen ene ko ewor dri Marshall rej jokwe ie, im kin an jab lukun lon jermal ko rebellok non armij in Marshall ilo USAKA (juon ian un ko kin an idrik jikin jermal ko, im borainwot kinke jermal ko rebellok rej non wot scientist ro im jermal ko ejab jabbrewot armij rej maron komani). Compact eo ej karok wewin im dretan money ko kien eo an U.S. ej lelok non kien eo an RMI im armij ro air bwirej im ene ko kien eo an U.S. ej lease i. Koba tok iben menin, (einwot emoj komleleik ilo page 3-130 im 3-134 in Elmakwot in EIS eo an 1989 eo), KALGOV, local government eo an Kwajalein Atoll, ej koman jonan an armij drelon lok ilo ailin in ikijien un ko non kabok jermal ilo USAKA ilo an bok edro lelok an Marshall ro jermal ilo USAKA. Eon ko ikijien ejmour, jikul, im menin aikuj ko jet im rejelet mour rej edro ko kein an RMI, im rejamin jelet jermal ko rej koman in kien eo an U.S. ilo USAKA im rej alikar ilo SEIS in. Elmakwot in SEIS eo ejab konono kake wewin ko renaj walok jen kajojo level in makitkit ko an U.S. ilo USAKA, ekoba woran jikin jermal ko non armij in Marshall ro ilo USAKA im level in income tax receipt ko non kien eo an RMI (Section 4.11.2 in Elmakwot in SEIS eo). Joij im borainwot lale uaak eo non Lomnak L11-7.

L10-2
(cont.)

Ta eo jemaron komane? DEIS in ej kenono kin oktak ko rokautata non men in mour im eddok ko. Wewin in ejamin naj jelet wot kij; ilo kautej jej aikuj lukun komane ijo kunad non kejbarok "Manit eo ej iten lot" im aorok eo an armej in Marshall.

L10-3

Ij ron ke men in kenono kein rejab drelon "Iloan" juon "Environmental Impact Statement" eo einwot in. Ij kajitok im akwelap non kom bwe komin kajimwe im kadrelon men in ejako iloan karok ko an U.S./NEPA im DEIS eo im EIS eo enaj koman tokelik ikijen makitkit ko rej lomnak in komani ilo USAKA. Ilo ien ko mokta, bolen itok wot jen jabwe in melele, ekeirir, ejelok lomnak in kottar ak bwe en koman wot ilo ien eo, non bobrae men in kamijak ko "rej tomak" rej ioklok U.S. ear lap an jab emon ad koman non armej in Pacific. Wewin in ejab maom wonmanlok wot. Ij kile bwe iloan yio kein 1990 emoj kojela kin juon oktak - juon oktak eo jej reilok iloan im elaplok ad kile ke lol in ej juon wot im ta kadkadid none lol in.

Na ij lali melele kein emoj likiti ilo jeje (1993) DEIS non USAKA im EIS eo ej koman elkin bwe rej einwot juon men eo rej letok ien non ao bar etale oktak in, im oktak jen ial eo mokta an ro rejjab tiljek im ejjab emon air jerbak. Ij kajitok bwe elane kom naj bar komane juon ekatak tok elik kake makitkit ko rej lomnak in komani ion USAKA, komin lukun lale bwe ej aikuj kobatok juon ekatak eo ebolenim im ej kalikar kin wewin an program kein naj jelet im koman oktak non mour im manit ko an armij in Marshall.

Tobrak ko im emoj kar komani ilo Environmental Impact Statement ko emoj air kio erom motan karok ko jej aikuj lori ilo makitkit ko jar in tarinae ko rej lomnak in komani. Ekkatak kein rej konono kin wewin an naj jerbak in kabel ko jelet im koman oktak non mennin mour in eddok ko ebak air lot ("Endangered" Flora and Fauna) bareinwot bedbed in ejmur im jokane eo an armij. Botap jej aikuj in wonmanlok wot. Ilo kautej elap kemij aikuj in bar kajitok bwe en laplok kejbarok "manit in mour ko rej iten lot," ko im konono kaki ijin, bwe rej an ri Marshall.

Na ijela bwe eliktata jerbak in kattarak "ebolomentata" an juon lol eo ekajor einwot United States in ad ejamin ekkal im kaintan ro reiet. Kojatdikdik eo ao in bwe melele ko rej itok wot ilo jeje ikijen makitkit ko lomnaki non USAKA renaj tenaj jet ko im rej kein kajuon ilo konono kake wewin kein konono kaki bwe en wanlontak juon America eo ekajor lok. Jen koman bwe melele kein ilo pepa in ren monokjen non tokelik.

L10-4

Kio ke emoj ao etale bar juon alen DEIS in an 1993 ikijen Makitkit ko Lomnaki non US Army Kwajalein Atoll ewor jet lomnak ko inaj lukun kalikari.
1) Kio ke ewor oktak ikijen karok ko an U.S. Defense jen Strategic Defense non Theatre Missile Defense, etke ej laplok makitkit kein rej lomnaki non USAKA? Etke jej jab bar komane juon ekatak eo eletlok ikijen "No Action Alternative" eo ak bolen juon bar kelet eo jemaron na etan "Reduce-Action Alternative"? elane jenaj lomnak kin oktak ko rar koman kio ikijen policy kein ta, White Sands, New Mexico rejjab jet jikin ko enaj emon lok wonen im jejetlok non komani kemilmil ko an missle kein ie ke?

Uaak non L10-3: Joij im lale uaak eo non Lomnak L10-2. Emoj an Army im DoD kalimur ke renaj kejbarok kotan jemjera eo air iben RMI, im USAKA ej konan bwe en e eo ej bok edro im juon eo ej mottan Kwajalein Atoll im RMI.

Uaak non L10-4: Einwot an walok ilo page 1-2 im 1-9 in Elmakwot in SEIS eo, ewor lomnak in koman bwe en lon lok woran komalmil ko non kotebrak ijlok eo an Congress bwe en wor juon kein katorok eo rej ba theater missile defense (TMD) system im juon national missile defense (NMD) system. Karok ko emoj komani kio rej kwalok bwe kotebar eo elap an Missile Defense Program eo ej non koman bwe ren komani komalmil ko kake TMD system eo im jino kojerbale ak elane NMD system eo ren koman wot komalmil ko kake. Kin menin, komalmil ko rej lomnak kaki non USAKA renaj wonmanlok wot im komani ikijen rocket in rubrub ak interceptor ko in kein lale im kabok ko (sensor).

Rej bar etale kelet eo ikijen No-Action ilo SEIS eo, botab kelet in ejab maron kotebrak komalmil ko rej komani non rocket in rubrub im rocket in kabok ko non TMD ak NMD system eo. Kin menin, kelet eo rej lomnak in wonmanlok wot kake (Intermediate Level-of-Activity) rej bar lukun etale ikijen wewin an naj jelet belakin jikin ko elane renaj komani komalmil ko je. Kelet eo ikijen No-Action ejab maron kotebrak aolep kotebar kein.

Mene ilo ien in rej wonmanlok wot im komani komalmil ko kio ilo Sands Missile Range (WSMR) im rej kile bwe ejamin wor jorren ilo ien air komani; ijoke, jen wot ij0 ej bed ie kab jonan drik eo an belakin, ekoman aban non jonan kajur eo an WSMR non an jiban lok komalmil ko rej komani non lale jonan kajur in interceptor im sensor rocket ko ikijen jonan air maronn etal non ijoko routiij im jimaron in air maron wonmanlok.

4-35

L10-5 2) Ijja ilo lajtrak in wot, DEIS eo ej konono kin program ko einwot GBALS im Brilliant Pebbles, emoj julokwi jimor. Ij tomak elap wot melele ko ilon pepa in ejelok kitier jen wot oktak ko emoj air walok kio, im ej aikuj konan juon DEIS eo ekaal.

L10-6 3) Jen ien non ien, na ij ron kin kauatata ko rej walok jen okmanan in microwave ko ilo USAKA. DEIS ne kio ejjab lukun in let an konono kake wewin an kein jermal in kabel ko ran kein armij jikier ijin. Na ij konan loe juon wewin jermal in ekatak im etale eo ej lukun in tibiriki wewin ejmur eo an armij in Marshall ro ion Ebeye bar juon alen kinke ne ewor oktak ikijen ejmur ak naninmej ko rej walok, im ko eierlok wot jen maron kakileni. Ilo wewin in elane ewor oktak ko rej walok jen radiation jen maron loi im emon ad lali im kokari non dron.

L10-7 4) Kio ke jekjekin economy eo an America ej men eo elap lomnak kake in, elaplok ao naj konan loe juon jermal in ekatak eo ej kwalok dretan aolep program kwój kemeleleiki elaptata ewi lukun dretan wonen kajojo program ilo kajojo level in activity kein.

L10-8 5) Ikijen jikin eo naj likiti Kein Rubrub, Explosive Ordinance (EOD), eo ilo Ennugarret im ewi jonan an naj lap ainikien ilo an armij in Marshall ro ion en in naj ron, ijab tomak ke U.S. ej aikuj komakit armij rein jen ene ko kabijukneer. Rej aikuj in bar bukot juon jikin ak juon wewin kakoni kein rubrub kein.

L10-9 6) Iuwmin eon eo etan "Income & Physical Conditions," an lonlok moni ko rej drelon tok non Republic eo an Marsahl Islands (RMI) jen owoj ko ikijen wonen ri jermal in contract ro einwoj emoj kolajraki bwe ej juon men eo elap tokjen. Men in emaron wor tokjen non jet wot. Ejab lukun alikar ke monni kein renaj ak 'lutoktok' im kokmanmanlok mour an elon armij in RMI. Jouj im kemeleik mok ekijkan an naj elon wot ian armij in Marshall ro amen monni ko jen program kein. Einwot an U.S. kar jiban kajutak kien eo kio ilo Republic eo an Marshall Islands, ej ad eddo eo non lale bwe en jejjet im bolemin ad kejjarak armij in Marshall.

4-36

L10-10 7) Ilo ao melele ibwiljin armej ro 10,000 rej jokwe ion Ebeye, bolen 70% iaer rej ajiri ro rej bed ilo jikul. Im men eo elaptata ao abonono kake in. Ta eo jej komane bwe en bolemin ad katakin ajri rein im koboj er non tokelik eo air. Na in juon citizen in America. Dala (Dollar) ko ij kola owoj kaki kap ko an jino im jema rar komane wewin in ejelet wewin in. Wewin eo rekabromojmój kake in ej kin air bed ilo kobtata ikotan ruo manit. Ke ej mojnolok kilan manit im mour ko rar joleti jen ro manlok, kio rej jokwe ilo juon jikin eo etolok tata jen wewin mour ko an ri America, rej einwot juon ebeben eo ejjabwae. Emoj an United States ejake juon ebeben in ajri im kibel er bwe ren rittolok ilo juon wewin mour ejelok koban...ej ao jermal im eddo eo einwot juon Citizen in United States non lale bwe en wor tokjen mour eo air. Men eo elukun koman bwe en jab emon ao lomnak ej kin ao loe an lap ad konono kake aikuj ko an jikin jelalok ijen ilo USAKA ak ejelok men en jej ba kake lok wot non jidik ikijen karok ko non jikin jikul ko non taujin im bar taujin ajri ro ion Ebeye.
- Jouj im kemeleik mok ilo tibiriki kin wewin jikul ko ilo Ebeye; jete jikul, grade level ko, etc. Ebar wor ta men in katakin rebelok non er?
- Eor jete ajri remaron drelon ilo jikul kein kio?

Uaak non L10-5: Joij im lale uaak eo non Lomnak L1-2 im L10-4.

Uaak non L10-6: Wewin ko im remaron walok jen electromagnetic radiation (EMR) ko emoj lukun kalikari ilo Section 3.15 im 4.15 in EIS eo an 1989 eo im ilo Section 3.16 im 4.16 in Supplemental EIS eo. Ejelok wewin en jenaj maron jone dretan EMR eo jen jikin jermal ko ilo USAKA non ene ko rejab an USAKA, kinke (1) kajur eo ej droojlok jen radar ko ejamin jiton lok jikin ko ewor armij rej bed ie im ewor juon men eo rej ba software stops emoj likit na ie non bobrae jen an walok wewin in, im (2) einwot emoj komeleik ilo Section 4.15 in EIS eo an 1989 eo im 4.16 in SEIS eo, EMR ko rej walok jen torerein ak mottan in radar ko im jen sensor ak kein konono ko jet rej mokaj air mojno lok ilo air ettolok lok, im jejab maron jone jonan air kajur elane rej elle ilikin ene ko an USAKA. Ion ene ko an USAKA, armij in RMI ro, borainwot armij ro rejab dri jermal an USAKA, ejamin wor jorren ko renaj walok non ir jen EMR einwot ke ewor men ko rej kein kejjarak ir im ewor komelele kaki ilo EIS eo an 1989 eo im Supplemental EIS eo. Kotebar eo elap an kein kejjarak kein ej non lukun lale bwe en ejelok juon ej lanwotwot ilo kajur in EMR ko im rej kajur im elle lok jen jonan ejmour eo emoj karok ilo ANSI/IEEE, ko im rej bareinwot kojjerbali non bobrae bwe en jab laplok jen jonan kajur in EMR ko rej kojjerbali ilo jikin leto-letak enan ko jet an jarin tarinae ko an U.S.

Ikijen jonan ejmour eo an armij in RMI, armij in ej kwalok lomnak in bwelen ej monono in jela ke Ministry of Health eo an RMI, kin money ko rej itok jen U.S. Department of Energy, ej kio jino komane juon jermal in etale ejmour eo an armij ibelakin RMI; armij in ej kwalok lomnak in emaron konan naj kebak Ministry eo an Health non melele ko reltap lok.

Uaak non L10-7: DoD ej keboj im komane jermal in etale ko ikijen dretan wonen komani program ko an im jonan tobrak ko rej komani; ijoke, jermal in etale kein rejab drelon ilo karok ko an kakien eo an NEPA. Council eo ikijen karok ko kin Environmental Quality ej e eo ej kwalok wewin keboj juon EIS ej kwalok einwot in:

Non un ko ikijen lor Kakien eo [National Environment Policy Act] ejab aikuj bwe en walok elane ewor tobrak ak ejelok ilo jermal in etale eo ilo kajojo kelet ko im ejab juon men in aikuj eo elap an aurok elane jenaj watoke non tokjen tobrak ko. (40 CFR Part 1502.23)

Uaak non L10-8: Dri Marshall rejab jokwe ilo Ennugarret. Emoj lease i jidrik in Ennugarret, botab rejab kojjerbali aolepen im ejelok jikin jermal in rej kojjerbale ie kio. Ejelok lomnak in komakit jabdrewot armij in Marshall jen Ennugarret ak jabdrewot ian ene ko jet. Ijoke, einwot an Elmakwot in SEIS eo kalikare (page 4-271), mene rejab bed im kojjerbali Ennugarret kio, kinke USAKA ejab lease aolepen ene ion, ak elane renaj komane jermal in EOD ilo Ennugarret emaron jelet mottan ko ion ene in im USAKA ejab lease i. Kin un in, Ennugarret ejamin juon jikin eo emon non komani jermal in EOD ko ie iomin karok in bujen lease eo kio. Elmakwot in SEIS eo ej etali wot kelet ko jet remaron ekkar ijelokin Ennugarret (i.e., Illeginni im Legan) non jikin EOD.

L10-10 (cont.) - Ebwe ke im jokkin wot ke juon mona in raelep ko jej lilok non er?, im kain rot?
 - Eowi woran eo ejab kamoj an jikul? Ewor jete ajri rej wonmanlok wot non college?
 - Eor jete woren jodikdik rej make bok mour ko air? Ej ke lonlok wot woren in?
 - Ta eo ri America remaron komane non jiban ajri rein?

L10-11 8) Ilo "Section 2.1.3,1 Launch Program," DEIS eo ej kwalok ke "Kemilmil ko ekka im elap wot naj komani remaron jelet aolep kemilmil ko im jenaj aikuj kojerbali lok non ruo Ground-based ko rej lali an kelok rocket ko im emen GBI's ko rej kokeloki jen USAKA im ruo rocket ko rej jibaroki lok im rej kokeloki tok jen PMRF eo ilo Kauai im jen Vandenburg AFB, aolep rocket kein ej minit wot kotan air kelok jen dron. "Jouj im kemeleik mok rocket ta ko renaj kokeloki jen Kauai. Nat eo kokemilmil kein renaj koman? Komaron ke jouj im bar kemeleiklok jidrik ikijen 'ruo ilo juon ien im kelok' wewin ko rej lomnaki non PMRF?

L10-12 9) Emoj am kajitok lok iben Aldric Saucier, eo im ej Space Defense im Scientific Consultant, non an bar etale 1993 DEIS eo non USAKA. Lomnak ko an rej ekeijel ijin. Jouj im uak men kein emen im ej abonono kaki.
 A) Oktak ikijen karok ko an Defense rekoman bwe ekatak eo ikijen Elmakot in EIS eo non USAKA ren jet ko emotlok ien non lomnak kaki.
 B) TMD Footprint
 C) Ejab lukun jejet elmakot in wewin an naj radar ko jelet armij ro.
 D) HIV kap AIDS: Air jelet armij in Marshall.

L10-13 10) Ri koman pija eo Adam Horowitz eo im ear komane pija eo etan Home on the Range, eo im ej kwalok ilo tibiriki "Operation Homecomign," emakit eo an armij in Marshall non Kwajalein Atoll ilo 1986. Ilo an uake kajitok ko an ikijen ad lomnak kin elmakot in karok ko non kalonlok woren makitkit ko non USAKA, ear ba, "Emoj an armij in Marshall Islands kolla wonen men in aikuj ko jej loi (ekatak kaki) non kein tarinae ko iloa yio ko lemnoul remotlok. Elon mour ko emoj kakuri. Ewor juon manit in mour emoj kakure. Emoj kakure belakin jikin eo. Jonan in ebwe! Ejelok an Kien eo an United States maron kolaplok makitkit ko an ion Kwajalein kio ak indreo tokelik."

L10-14 Ilo kojemlokwe, elane jenaj lomnak kin oktak ko relon emoj komani ran kein ikijen karok ko an defense im rej koman bwe elon wot ian karok kein rej alikar ilo DEIS in rej koman bwe ren jab maron jermal im kinke ejelok wewin en ej kwalok kin air naj jelet mour im manit ko elane enaj lonlok woran komilmil ko im jelet armej in Marshall ro, ij rojan eok bwe kwon bok "No Action Alternative."

Mene ij erra ikijen melele eo non kokajor lok wewin ko non kokajor lok belakin jikin ko ilo USAKA, ak non ne enaj alikar maron eo eliktata non bar etale wewin an naj jermal kein jelet belakin jikin ko enaj ilok non bar juon agency ijelokin agency eo ej bok mantak oktak kein, ij maron wot erra ilo "No Action Alternative."

Komol kon an jilikin tok non io 1993 Draft Environmental Impact Statement eo non Jermal ko Elmakoti ilo U.S. Army Kwajalein Atoll in letok ien non ao kwalok ao lomnak.

Uaak non L10-9: Ruo jikin ko ej drelon tok money jene (income tax im money jiban (grant) ko/kolla ko) itok wot jen jermal ko an USAKA (lale page 4-184 in Elmakwot in SEIS eo). Jonan laplok in money ikijen income tax emaron walok iomin kelet ko Low, Intermediate, im High Level-of-Activity jen civilian ro rej jermal ikijen contract non kien eo an RMI enaj ikotan \$624,000 im 3,912,000. Ejelok juon ian kelet kein enaj jelet money in jiban ko ikijen grant im money ko ikijen cash payments jen kien eo an U.S. non RMI ekkar non karok ko ilo Compact in Free Association eo.

Kien eo an RMI ej juon kien eo ej jutak kin maron eo an im ej kelet in armij in Marshall. Ekijkan an kien eo an RMI kojerbal laplok in money ko rej walok ikijen owoj ko jen makitkit im jermal ko ilo USAKA ejelok an eon ko ilo Compact eo bebe ie lok wot non jidrik; ak rej kwonan wot kien eo an RMI bebe, im rejeb drelon ilo karok ko ilo EIS eo.

Uaak non L10-10: Mene Army ej koba waj ilo abonono eo am kin wewin mour an armij ro ion Ebeye, ak Ebeye ejab juon ian ene ko USAKA ej lease i jen RMI, im ejelok an kien eo an U.S. edro ak maron ion ene in ak armij ro rej jokwe ie. Ajiri ro rej jokwe ilo Ebeye rej drelon im jikul ilo elementary im secondary schools (public im private) ko ion Ebeye. Jikul ko an public ilo Ebeye im jikin ko jet ilo belakin RMI rej bed iomin edro eo an kien eo an RMI im rej jab drelon iloa EIS eo. Non melele ko relap lok ikijen menin, aikuj in kebak RMI Ministry of Education im KALGOV. Joij im borainwot lale uaak eo non lomnak L10-2.

Uaak non L10-11: SEIS eo elik tata emoj an oktak im kalikar lok ke ejab lon lok jen juon alen kokelok enaj koman jen PMRF. Non melele ko jet ikijen rocket ko renaj kokeloki jen PMRF, joij im lale STARS EIS im *Kauai Test Facility Environmental Assessment*.

Uaak non L10-12: Joij im lale uaak ko non Lomnak L10-15 non L10-18.

Uaak non L10-13: Komol kin am kwalok am lomnak.

Uaak non L10-14: Komol kin am kwalok am lomnak.

4-37

Sincerely,

Elizabeth Freeman
Director, Responsible Citizens for Responsible Government.

438

Aldric Saucier
Space, Defense, and
Scientific Consultant
5520 Corot Court
Fairfax, VA 22032

June 15, 1993

Ms. Elizabeth Freeman
Responsible Citizens for
Responsible Government
P.O. Box 1440
Hanalei, Hawaii 96714

Dear Ms. Freeman,

Un eo : Draft Supplement Environmental Impact Statement eo Lomnake non Jerbal ko ilo U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA), March 1993.

Ilo June 11, 1993, douluul eo am ear kajitok tok bwe in kojerbal iminene in jermal eo ao iloaan 24 yio ko iar jermal ilo DoD Strategic im Tactical weapon systems ak ilo jikin koman kein tarinae ko non ao etale im ekatak kaki wewin ko lok ilon in Environmental Impact Statement (EIS) eo an USAKA. Naan ko ao rej walok ilol:

Uaak non L10-15: Joi im lale uaak eo non Lomnak 1.1-2.

L10-15
4-39

1. Defense Policy Shift Radar ak Karok ko ikijen Radar ko ilo ekatak eo ikijen Elmakot in EIS eo an USAKA ilo 1993 ejako.
Ilo Report eo an January 1993 non Congress ikijen Strategic Defense Initiative (SDI), jermal ko an rellap, unin kotobar ko, im system ko rar non wot kejbarek lol in ak men eo rej ba Global Protection Against Limited Strikes (GPALS) eo ear bed ilo jeje ak piia (ak wewin ko jet). Jikin jermal ko ekoba jikin ko rejab bwe einwot, Anti-Tactical Ballistic Missile (ATBM) jikin ko rodriklok, im Limited Defense System (LDS) im ekatak ko jet ikijen aer bukot kein tarinae ko remanlok ikijen kein katorak. Ijowotke, ilo June 13, 1993, etan droulul eo an SDI ear oktak non Ballistic Missile Defense Organization (BMDO). Jen wot oktak in jermal in ak, ijoko jet einwot Strategic im Theater Missile Defense (TMD), wewin jermal ko, kotobar ko, im wewin jermal ko ilo jeje im piia ko rar bareinwot oktak. Men in aikuj ko BMDO ej non ejaki im kajedredi Theater Missile Defense (TMD) ko. Program ko jet einwot National Missile Defense (NMD) program ko im program in ekatak ko jet tok iman im elaplok kabel ko ie renaj etal wot im koman rej men ko tok ilol ilo kate kein non ejaki missile kein elap an aorok bwe ren koman non jumae kamijak ko rej walok ibelakin lol in ikijen missile.

Oktak kein ilon rekomane juon oktak elap non elmakot in Supplemental Environmental Impact Statement (EIS) eo USAKA ear jakemantak im bareinwot juon oktak elap non EIS eo non kolaplok jikin kokelok ko an jen Kauai, eo elap ad wod jela kake U.S. Navy Pacific Missile Range Facility (PMRF) eo im enaj jelet EIS eo an May 1992 eo emoj kar kowepene non jermal in kokelok ko an STAR jen Kauai. Jen ijo ilol

L10-15 (cont.) tata, EIS eo an March 1993 eo an USAKA kar jakemantak emot lok torear im aikuj bar koman jermal ko rellap none, ekoba juon document in jibane einwot eo an kar Report eo an January 1993 non Congress ikijen Strategic Defense Initiative. Paragraph in ej bareinwot bok jiban jen nan ko rar walok ikijen Ballistic Missile Defense Program ko non ri jermal ko an Congress an droulul eo an Ballistic Missile Defense Organization.

L10-16 2. TMD Intercept Footprint: EIS eo an USAKA ejab kobaik tok TMD Footprint ko rellap (jermal in rubrub missile ko nae missile ko rej ketok im rej ebok men eo rej ba warhead) ko im renaj aikuj ilo ien an missile in rubrub ko rubi missile ko rej itok ijoko retta. Men in emoj joloke ekauatata non armij ro ilo Ebeye (Epya). Kajitok eo bwe en drelon wewin kein rej aikuj in kobatok ilo ekatak ko rej komani non aer lale elane ekkar wewin kein rej loi ilo aer kokeloki missile kein rellaplok im keidi non wewin ko emoj aer kar ekatak kaki im kojerbali non Safeguard BMD system ko. Safeguard system kein rekon komalmili non aer rubi missile ko rej itok ilon tok, eo enaj koman bwe en rub im wotlok men ko mottan emoj aer bwil wot imejatoto. Wewin ko rekaal im renaj bed ie naj aikuj in ejaki non maron tobar jekjek eo TMD ko rej bed ie ilo jeje im pija non koman jet oktak ie ilo kilen kokeloki non aer ion missile ko rej itok, wewin an jermal, im wewin an kelok ilol lok im jibarok lok missile en ej itok ilol tok. Melelein men in elane missile in rubrub ko renaj kelok jen Kwajelin (Kuwojoon) kein kokelok ko ie, armij ro ion Ebeye (Epya) ewor tarin 90 percent in an men mottan ko rej rub imejatoto jen missile in rubrub kein maron jelet er.

Ilo lonnake lok, emaron in wor buki, buki mottan jidrik ko mottan missile in rubrub kein im warhead ko rej bolen ejebleklek ibelakin juon jikin elap mottan ko dretair 10 cm (ko im remaron koman joren ko rellap) im mottan ko rellaplok jen 10 cm ko im remaron koman elaplok joren non ijoko im emoj aer kar joren ilo iman. Report eo ej kwalok ikijen joren ko emoj aer walok mokta im elkin kar kajedredi missile in rubrub ko na etaer Patriot interceptor (s) ilo tore eo ear koman bata eo Pursian Gulf ilo kar 1991 eo im report in ej kwalok jonan joren ko renaj walok jen mottan missile kein elane renaj rub ilo juon jikin kwelok eo elap an lon armij ie.

L10-17 3. Joren ko jen Radar ko non Armij ro rej Janin alikar: Jekjek in im kajur in TMD radar ko rekaal im rej non jiban jermal ko an missile in rubrub ko naj kokeloki jen Kwajalein (Kuwojlee) ak Meck (Meik) islands, ekoba aer naj reitorcitak im lale wan ejerakrok ko ibelakin ene kein, emaron in koman oktak ko rellap im renaj jelet enbwinin armij ro. Ekkatak ko Academy of Medical Sciences rar koman ilo jet yio ko rej jomloklok iben elon lon jen 100 armij ro im rekon bed ebake lok radar kein im ebakelok men eo rej ba microwave radiation ilo kajjojo wewin oktan 0.01 non 10 milliwatt juon centimeter aitokan im drebakbak in wot juon eo ej bed jet wot kilo meter jen transmitter eo ilon juon ran likio rar lo bwe armij rein ear walok joren non enbwinier joren ko im jejelet ialan botoktok ko ilo kemelij im menono ko aer. Joren ko jet, ekoba (drilok botoktokier), driktok air maron nemak men ko iturier kin botier, im oktak wewin aer menono.

Ekatak ko ikijen men ko rekajur lok ikijen microwave radiation ko ilo aer bed ilo enbwinin armij rej koman wot im tobrak in ekatak kein emoj aer loi rej jab naj walok

Uaak non L10-16: Belakin jikin ko mottan ko im tibrikrik in TMD rocket ko rej rubi rocket ko rej ketok im wotlok ie rejamin dretair wot juon ekkar non jonan utiej in ijo rej rubi ie. TMD rocket ko rej kelok im rub ilo jikin ko retta ejab lap mottan ko rej wotlok jeni. Ilo ien air komalmile TMD ko ilo ien ej itok rocket eo ej itok rube ejab ebok men eo rej ba warhead ie. Naj kauatata eo an dreo elane ej itak im wotlok tibrikrik in mottan ko jene, einwot an walok ilo figure 1.15-1, 4.15-2, im 4.15-3.

TMD Interceptor ko remaron kokeloki jen jabdrewot ene ilo USAKA, einwot Maeck, Illiginni, im Omlek. Ejelok lomnak in kokelok TMD missile jen eon ene in Kwajalein. Ejelok juon armij ion Ebeye, ak jabdrewot ian ene ko jet wor armij ie, renaj likit ir ilo kauatata.

Emoj an Kwajalein Missile Range Safety Office eo ejake jet karok ko im rej bobrae bwe jabdrewot kotebar ko jermal kein rej iten komani ren jab kauatata non jikin ko elon armij ie. Karok in ej jermal ilo wewin kejebarok ko rej kitbuj kajojo jikin ko ewor armij ie im emoj kamo an wotlok mottan rocket ak missile ko na ie. Mottan men ko rej jermal non kejebarok ej men eo rej ba buffer, non koman bwe en tiljek lok.

Uaak non L10-17: TMD-GBR radar ko rejamin kajur lok jen radar ko jet ilo USAKA; non wanjonak, radar ko rej ba ALCOR, ALTAIR, TRADEX ilo Roi-Namur im FPQ-19 im MPS-36 radar ko ilo Kwajalein aolep men kein im rej bok air kajur jen radiation. Ekanuij lap air etale ilo Supplemental EIS eo ta ko renaj jelet ejmour eo an armij jen EMR ko, im jemlok eo jen etale ko an dri meletlet ro rej kwalok ke ejelok wewin en enaj itok jen EMR ko rej dreojlok jen radar ko renaj jelet ejmour ilo jonak ko ilol in jonan eo emoj karoke (i.e., jen northermal effects). Joij im borainwot lale uaak eo non L10-6.

Melcle ko jet ikijen wewin in jenaj maron loi ilo Section 4.16 in SEIS eo im A Ground-Base Radar (GRB) Family of Strategic and Theater Radars Environmental Assessment and Findings of No Significant Impacts (U.S. Army Program Executive Office, Missile Defense 1993).

L10-17
(cont.)

kio. Joren ko jen men ko ewor kautata ie microwave radiation rekoman bwe en koman ekatak kein non kejbarok armij ro ion Kwajalein (Kuwajlee) Atoll, elaptata armij ro ion Ebeye (Ejja) Islands ro im elonlok jen 10,000 im rej bed edrikkok jen 3 km jen Kwajalein. Kakolkol ko rej koman ikijen joren kein walok jen microwave radiation ko im wewin lolorjake jermal ko non bukot kilen bwe en drilik an walok joren kein rej ellajrak ilo Elmakot in ekatak eo an EIS ilo 1993 an USAKA rej jabwe wot im aikuj in dredrelok non aer maron jermal ilo jimwe non kejbarok armij ro ilo Kwajalein elaptata ro rej jokwe ilo Ebeye.

L10-18

4. HIV IM AIDS. AIR JELET ARMIJ IN MARSHALL: Kinke ej lonlok wot woren ri tarinae ro im civilian ro rej jermal ilo jikin kokematmil kien ion Kwajalein (Kuwajleen) Atoll non air jermal ilo BMDO/SSDO, rej aikuj kolaplok wewin aer kakol armij non kejbarok bwe armij ro jen jab lonlok ej bok kij in naninmij in HIV im Aids. Ilo kar 1991, ej alikar bwe ear wor juon ak ruo naninmij rot in jen kij in ear walok jen USAKA ilo ien eo SDC Organization eo ear bed ej ien eo ear walok kij in ie. Wewin ko non tori naj ejaki non kejbarok armij jen an walok bar wewin in - naj koman kio wot.

Elukun in lon bar naan ko juon emaron in bar komani ikijen EIS eo an kar USAKA ear ekatak kake ilo March 1993, ak kinke emotlok ien eo an, naan kein ilon, renaj jermal wot non uak kajitok kein am - ilo ien in, elane Senator William Proxmire ejamin kar retire, enaj kar lukun konan bwe EIS in ekatak in enaj kar "Global Fleece" Award.

Sincerely,

Aldric Saucier
Space, Defense, and
Scientific Consultant

cc: Sen. George Mitchell (D-ME)
Sen. Robert Byrd (D-WV)
Sen. William Cohen (R-ME)
Sen. David Pryor (D-Ark)
Sen. Carl Levin (D-Mich)
Sen. Daniel Inouye (D-HI)
Sen. Charles Grassley (R-IA)
Sen. Howard Metzenbaum (D-OH)
Cong. John Conyers (D-MI)
Cong. Frank McCloskey (D-IND)
General Accountability Project (GAP).
Union of Concerned Scientist (UCS)

Uaak non L10-18: Ilo tore in dri tarinae ro rej bed ilo active duty im jokwe ilo USAKA rej kakolkol elikin jiljino allin otenfej non kabok HIV ilo botoktok. Koba tok iben menin, contractor ko ilo RMI emoj ak rej komani wot program ko non an dri jermal ro air bar kakolkol mokta jen air itok non USAKA. Emoj an Nitijela eo an RMI komane juon kakien ilo September 27, 1988 eo, non koman bwe aolep dri likin ro rej dreton tok RMI rej aikuij in kakolkol im late ewor ke HIV ilo botoktokier. Ejelok an USAKA jela elane emoj an Ministry eo an Health ak ra ko jet an kien ejake wewin ko non lolorjake kilien kakien in. Elane RMI enaj koman ak kojerbal jet karok ko ikijien kakien in, inem enaj laplok air komane jermal in kakolkol eo ilo USAKA non kabok kij in HIV.

441

July 1, 1993

LETTER AN SIERRA CLUB LEGAL DEFENSE FUND, INCORPORATED

Dear Mr. Sims:

Emoj an Sierra Club Legal Defense Fund Mid-Pacific Office etale loan Draft Supplemental Environmental Impact Statement (DSEIS) ikijen makitkit ko lomnak in komani ilo U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA) im Draft Environmental Standard im Procedures ikijen makitkit ko ilo USAKA ilo Republic eo an Marshall Islands. Kimij jakimantak lomnak kein ijin ilo etan Sierra Club, 1,000 friends of Kaua'i, Ka La Hui Hawaii - Kauai, Nohili Coalition, im Responsible Citizen non Responsible Government, im rej non kobalok iben jabdewot lomnak ko renaj itok jen kajojo armij.

L11-1

Kimij jakemantak lomnak kein iumwin karok eo im emoj kar karmulok non kadreton tok ie ilo July 1, 1993 non Pacific in. Emoj ao kar bok melele in kamol ran in ilo telephone iben Mr. D. Randy Gallien ilo June 11, 1993. Jen am kar etale DEIS in DESP eo ej alikar ke elon aban ko rellap ikijen jermal kein jimor lomnaki non USAKA im bwe ewor likjab ilo melele ko ikijeer. Non wot lor National Environmental Protection Policy Act eo, ej aikuj bwe document kein jimor ren bar jebalak non air jeje im bar jakimantak non an armij kwalok air lomnak mokta jen air lukun dredrelok. Kio kimij kwalok lomnak ko am ikijen document kein ruo ijin ilol.

Uaak non L11-1: Army ej tomak ke SEIS eo elet an etale ta ko renaj walok im jelet belakin jikin ko ilo air itok wot jen jermal ko renaj komani. Melele ko ikijen lomnak in rej alikar ijin tok ilol.

LOMNAK KO IKIJEN DRAFT SUPPLEMENTAL ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT EO

L11-2

Einwot bar kemleleik ijin tok ilol, DSEIS eo elon jet melele ko rumlol im rejab alikar, kobatok ilo an jab:

- a) Konono kake kelet eo non kadriklok kemelmil missile im makitkit ko ilo USAKA;
- b) Lukun kemleleik wewin eo kio ikijen program ko ilo USAKA im komane juon jermal eo ej kalikar ta unin an jab maron laplok jikin jermal ko kio;
- c) Wewin air naj jelet ene ko iloan Kwajalein Atoll im rejab motan USAKA;
- d) Wewin air naj jelet ene ko rej kojembali ak lomnak in kojembali ilo juon ien eo eaiktok, ak wewin air jelet Master Plan eo an USAIA;
- e) Bar lukun etale wewin an naj jermal eo ikijen kubijtok bulen lojet non eji ene ko naj jelet menin jeramon ko ibulen lojet, im an naj ejja wewin wot jelet armij in Marshall ro ilo Kwajalein;
- f) Lomnak kake wewin an naj laplok jermal ko ilo USAKA jelet jikin ko rej kwalok kin bwebwenato, manit ak mour ko an ri Marshall;

Uaak non L11-2: Joij im lale uaak ko non Lomnak L11-3 non L11-22.

L11-2
(cont)

- g) Lomnak kake wewin an naj makitkit ko ilo USAKA jelet wewin mour an armij in Marshall ro ion Kwajalein; im
- h) Kwalok im kemeleleik ial ko mokta an missile ko im wewin kejbarok missile ko ilo Kwajalein im kwalok ebwe melele non rie lomnak in ke non kolaplok im kolonlok jermal in kokkelok im jele missile ko rejamin koman kauatata non belakin jikin ko ak ejmur eo an elon armij.

L11-3 A. Un Eo im Aikuj Eo Non Komane Jermal eo

Elmakot in non kolaplok jermal ko ilo USAKA ilo rainin im ebeben in ej juon men eo elukun jekkar an walok ilo tore. An iten koman juon laplok eo non jikin kokelok missile ko an U.S. ej juon jermal eo ejab kar aikuj koman ilo tore in ke budget eo an Department eo an Defense ej lukun driklok, ak wonen im lomnak eo non aolepen program eo non ballistic missile eo ekanuj lap an Congress eo konanaiki im ke elon lomnak ko rebin (elaptata ko im rej jelet economy ko an ailin eo) rej komani kio non kili elukun lon jikin tarinae ko ion ailin eo im ibelakin lol in jimor.

Non bok mantak juon lomnak in lukun kolaplok juon jikin tarinae an Amerika ilo ailin ko ilikin ilo tore in ej walok wewin kein ie ej juon lomnak eo elap an oktak jen kotobar eo an Congress, im bareinwot ejelok monni non komane im ejamin koman worlok.

1. Jonan Jermal ak Level in Activity Ko

Einwot am kar kwalok ilo lomnak ko am kim ar lemantak ilo January 8, 1993 ilo uak Notice of Intend eo non koboj DSEIS eo, ej aikuj wor juon kemelele eo elukun alikar ilo SEIS eo kin ta aikuj eo elap non kolaplok level in activity ko ilo USAKA. Jermal in komij lomnak in komane ej kalikar an lukun laplok level in activity ko ilo USAKA, im ta aikuj eo non kolaplok, im bareinwot ne ewor wewin ijelokin, ej aikuj lukun bolomen etale ilo SEIS eo. Ilo mol, wewin ko rej walok ran kein elap wot air erra non kadriklok level in activity kein, juon in kelet komij bareinwot lomnak kake.

Elon oktak o rellap emoj air walok jen ke ear koman EIS eo im dredrelok ilo 1989. Cold War eo ear jemlok ilo 1989, kwon eo ikijen Start II (Non kabojrak ICBM ko elon jen juon kein tarinae rej buki) ear jain ilo January 1983, im aban ko rej walok nae economy eo an Amerika make rej nana lok. Ekanuj tiljek im laplok an Congress im Executive Branch eo make lukun etale unin laplok ko kajitok kaki non budget im program ko an Department of Defense (DOD), im ekoman bwe en lap kadridriklok ko rej komani ikijen budget im einwot enaj aindrein wot an lap kadridriklok kein ilo ien kane rej itok.

Ilo air bar ukot kotobar eo im et eo kojerbale non SDIO non Ballistic Missile Defense Organization (BMDO), eo im Defense Secretary Les Aspin ear kojela kake ilo May 13, 1993, ej wewin eo ekal tata in im ej kwalok ta aikuj ko an lol eo ikijen kattorak kin Ballistic Missile emoj an lukuj driklok jen ien eo SDIO ear jino lomnak in kolaplok USAKA.

Uaak non L11-3 im 4: Joij im lale uaak eo non Lomnak ko E-5, L1-2, im L10-4 ikijien un ko Army ej tomak ie ke emoj im jejit air komeleleik loan SEIS eo.

4-43

L11-4
(cont)

Aikuj eo non kolaplok jermal im kein jermal ko ilo USAKA rej ekkejellok wot iben jermal in kabel im program ko im BMDO ej lomnak in ejaki im kemilmili. SEIS eo ej aikuj in kakobaiktok juon tibrikin ekatak eo koman kio im Congress ej kemelemi ikijen ekatak ko rej komani kin Ballistic Missile Defense im wewin naj kojoberali, karok ko kio an Department of Defense (DOD) kin ekijkan air naj kotobrak ekkar non melim eo, im juon ekatak eo ej komeleleiki ia eo kajjojo program kein rej elajrak iumin EIS im DSEIS rej bed ie kio. USAKA ej aikuj komane juon ekatak im kwalok non aolep armij kin wewin eo kajjojo ian program kein rej bed ie, kotobar eo air ikijen katorak kin missile, kab jekjekin budget eo air.

Bedbed wot ion juon jermal in etale eo emol im ekel kin program in ballistic missile ko an BMDO, USAKA ej aikuj kejnolok im jakemantak juon ekatak eo ej kemeleik kin kelet eo non koman kadrikdiklok ko ilo makitkit ko rejelet katorak kin missile ilo ailin eo ibelakin lol in.

Melele eo ej walok ilo DSEIS eo kin unin bwe en jab koman juon ekatak eo ej kemeleleik kin kelet eo ikijen "kadriklok jermal kein" ejab ju-buruom kake. DSEIS eo ej kwalok juon naan eo ewor melelein (ak ejelok bar melele in rie) -- "Missile ko rej kemilmili ilo air ketok rej motan eo eaorok ilo komani im kejbarok juon wewin katorak eo emon" (2-134) -- elikjab wot jidrik jen melele eo.

L11-5

Bar juon, ilo an kwalok ta un eo non aikuj eo non laplok ilo USAKA, SEIS eo ej aikuj tibriki im kemeleleik lukun mol eo ikijen jonan emon in im bolemen kojoberal theater missile based system ko. Jermal in ekatak ko rar komani elkin kar kojoberal Patriot Missile ko rej kwalok ke elon aban ko DOD ear ioni ikijen jermal in kabel im wewin jermal ko im rar koman bwe enjab emon im bolemen an jermal kain missile rot in non katorak. Elon jet report ko jen U.S. General Accounting Office rej kwalok ke elon melele ko rejab mol rar itok jen DOD ikijen ewoi wewin im jonan emon in jermal eo an Ballistic Missile Defense System ko. Melele jab in elap an aorok ikijen ta aikuj eo non program ko rej lomanki ej aikuj alikar non aolep armij im ro rej koman bebe kake USAKA ren lomnak kake.

2. Wewin in Jonan Tobrak in Progam ko Rekon Komani Mantak ak Jermal ko Enoj Kio Air Lamiami im Karoki.

L11-6

DSEIS eo kio ebareinwot likjab in kwalok juon pija eo ejejit im jimwe kin wewin program im makitkit ko rej komani kio im program ko emoj air lomnaki bwe ren komani ilo USAKA. Ilo mol, EIS eo an 1989 eo, emoj kobaik tok ilo DSEIS in einwot juon kemelele eo, ej konono kake elon makitkit im program ko emoj air kar dredrelok, emoj julok, emoj karumij lok, ak emoj koman oktak ko noni. Wewin eo im program kein rebed ie kio elap an aurok non kalikar ta unin air aikuj kolap lok kein jermal ko ilo USAKA im ej aikuj boloman komeleleik ilo SEIS eo.

Bedbed wot ion melele ko rekala tata emoj an alikar tok kio, emoj am komane juon lajrak eo im ej kwalok kin wewin program ko rej lomnak in komani im rej mottan "proposed action" (intermediate level activity) ilo DSEIS eo.

Uaak non L11-5: Einwot emoj kwalok ilo Section 1., Un im etka Aikuj bwe en wor Elmakwot in SEIS 1993 (pge 1-2), Congress eo an U.S. ear lo ke enaj juon men eo ewor tokjen non jokane eo an ailin eo bwe en jutak juon "TMD system eo elap an boloman im jarin tarinae ko an United States im lol ko mottan renaj boke im kojoberale." Non wonmanlok wot im komane bwe en totrak im jino air leto-letak ej juon karok eo in ella ilikin jermal eo an EIS in.

Einwot ej walok ilo lomnak in, non an alikar im wor kojatdikdik kake jonan emon in jermal eo an TMD system eo ej aikuj in wor menin kamol ko rej komani jen ien non ien ikijen komalmil, im bar lukun etale wewin an TMD system eo jermal im engineering development program eo. Enin ej lukun un eo bwe en lap im lonlok jermal in komalmil ko rej kwalok kaki ilo Elmakwot in SEIS eo non kokelok im komalmili TMD ko ilo USAKA (joij im borinwot lale uaak eo non lomnak L1-7 ikijen kejbarok jokane eo an aolep ikijen komalmil ko).

Uaak non L11-6: Einwot ej walok ilo lomnak in, rej kojoberal USAKA non elon kain komalmil ko ikijen jermal in kabel ko Army ej komani im non kamol jonan emon in air jermal. Einwot emoj kwalok mokta lok, program kein rej baj wonmanlok wot ilo air komani komalmil ko kaki im bar etale wewin air jermal, im einwot an bar walok tok jermal in kabel ko rokal. Bwe en maron totrak im alikar tokjen etale eo kin belakin jikin kein ikijen program in komalmil ko rej koman ilo USAKA, emoj kobaik tok ilo SEIS eo juon wewin jermal eo ekal, eo im ej walok ilo Subsection 2.1.1.1. Kinke jej kile bwe komalmil kein rej uair wot juon ilo elon wewin air jermal, kabel ko rar ejak jeni, im

444

a. Kokelok Missile

- (1) Exoatmospheric Reentry Vehicle Interception System (ERIS) eo.
Ebed tok ia: Emoj an dredrelok, System in rubrub eo elane ej wor missile en ear rolok im jab lel enaj rube.
- (2) Radar in late an missile ko itoitak ak Ground-Based Surveillance and Tracking System (GSTS).
Ebed tok ia: Emoj jutok contract eo an ilo November 1992.
- (3) Brilliant Pebbles (BP -- ear elajrak iomin 1989 EIS eo einwot juon Space Based Interceptor (SBI).
Ebed tok ia: en kar dredrelok ilo 1993; kio emoj bar karok lalim ien kokelok jen 1993 lok non 1995.
- (4) Jikin kokelok missile in rubrub ko Ground Based Interceptor (GBI). Juon oktak ilo ERIS, en kar kobalok bar tarin 6 ien kokelok, kojerbal juon rocket ekal im tarin 8300 lbs in kan injin ko propellant.
Ebed tok ia: erumij lok im administration eo ej bar etale.
- (5) Lightweight Exoatmospheric Projectile (LEAP); test launch vehicle eo en kar Aries II; target eo en kar juon Castor IVA/ORBUS I eo ej kelok jen Wake Island. Kelok eo kein kajuon en kar koman ilo eolap in 1992, im en kar bar wor ruo ien kokelok ilo 1993.
Ebed tok ia: ???
- (6) Exo-Atmospheric Interceptor (EA). Juon men eo emonlok jen GBI, eo im kio rej bar etale wot. Ej non bar kobaiktok kajur eo an endoatmospheric non eo an GBI.
Ebed tok ia: ????
- (7) Talos/Aries Sounding Rockets (TASR). Jerbal eo ikijen Rocket ko rej kokelok im komalmil kake, kobatok bar ruo ien kokelok ilo juon yio jen 1993 manlok non 1998.
Ebed tok ia: ???
- (8) HAVE-JEEP IX. Jerbal in komalmil ko ikijen sounding rocket ko.
Ebed tok ia: ???
- (9) System Intergration Tests (SITs). Komalmil ko rej lomnak in komani non lukun kamol jonan kajur eo an National Missile Defense system (NMD) non bukote, etale, im anok lok im rube ballistic missile ko rej iten kelok. GBIs (contract ko rej kio etali) ko im rej mottan ko elap air aurok non aolepen SITs ko. Iomin karok ko non jermal ko lomnaki, ilo SITs ko emaron bar koba tok elon lok non ruo ground-based sensor vehicle ko im emen GBIs ko rej kokelok jen USAKA, im ruo rocket ko maron rubi ko

wewin air jelet belakin jikin ko, emoj an Elmakwot in SEIS eo kejenoloki im kalikari ilo jilu wewin ko rej elajrak ie, einwot emoj komleleik ilo page 2-2 im 2-7:

- Meteorological rockets
- Sounding rockets
- Strategic launch vehicles

Non kajojo lajtrak kein, emoj kwalok ta program in komalmil ko rej bed ie im rocket motor rot ko rej kojerbali ilo Tables 2.1-3, 2.1-4, im 2.1-5. Ijoke, rej baj kwalok wot ke program im motor ko kein im rej kojerbali ilo SEIS eo non wot un ko ikijien koman jermal in etale ko. Rar etale im emoj an alikar jonan woran komalmil eo renaj komane. Woran naj komalmil ko ikijien flight test projects, rocket motors im jete alen air kelok emoj keboji elkin air kar late melele ko jen makitkit ko rar komani ilo USAKA mantak jen jino in, ko rej komani kio, im ko renaj komani ran kane rej itok im emoj likit melele kein ilo jeje. Koba tok iben menin, ilo kajojo ene ko an USAKA im rej kokelok jeni kio, ak rej lomnak in naj kokelok jeni, emoj an alikar ia eo kajojo lajtrak in rocket enaj jutak an jikin kokelok ie. Aolep melele ko ikijien jermal in etale ko ilo Elmakwot in SEIS eo ikijien wewin ko renaj jelet belakin jikin ko rar komani ilo air kojerbal woran rocket eo enaj kelok jen kajojo jikin kokelok ko.

Toon wot an program in komalmil ko lor karok eo emoj kwalok ilo SEIS eo, ejamin bar aikuij in wor tok kakobaba jen NEPA eo. Elane enaj wor ien rej komani program in komalmil ko im renaj jelet belakin jikin ko ilo wewin eo im ejab jejit non karok ko komleleik ilo SEIS eo, inem enaj aikuij in wor jermal in etale ko renaj komani ekkar non NEPA eo.

Kin un'in, rar jab kwalok kin kajojo flight test im program kein ilo Elmakwot in SEIS eo. SEIS eo eliktata enaj kobaik tok melele eo ej walok ilo lomnak in ilo Subsection 2.1.1.1. non bar lukun kalikar lok wewin jermal in.

im rej kelok jen PMRF (Kauai) ak jen VAFB (California) ko im naj jet
wot minute kotan air kelok jen dron.
Ebed tok ia: ???

(10) Annual Service Practice (ASP).

Ebed tok ia: Komalmili wan mejatoto ko remaron kokelok rocket
Strategic launch vehicle ko; 4 ien kokelok ko rej lomnaki ilo kajojo yio,
jino ilo 1997.

b. SDI ko jet rej kobatok iben komalmil kein

(1) Evader Replica Penetration Aid (ERPA) -- 3 emoj karok ien, 1992-1993.
Ebed tok ia: ???

(2) Airborne Optical Adjunct (AOA)
Ebed tok ia: ???

(3) Exoatmospheric discrimination Experiment (EDX) -- en kar 10 ien kokelok
ilo, 1994-1997.
Ebed tok ia: ejako money eo an EDX.

(4) Jikin lale wewin an rocket ko itoitak im kein ekkatak ko Ground Based
Radar-Test (GBR-T) im Experimental (GBR-X)
Rebed tok ia: GBR-T eo ej jerbak kio, im enaj laplok im kajur lok non an
erom GBR-X.

(5) Kein lale im ekkatak ko rej bed imejatoto High Altitude Learjet
Observatory and Infrared Instrumentation system (HALO/IRIS)
Ebed tok ia: ???

(6) High Endoatmospheric Defense Interceptor (HEDI).
Ebed tok ia: Emej hok jikin kin E21.

(7) Mid-Course Sensors Experiment (MSX).
Ebed tok ia: Emej karok non an kelok kin STARS booster; 2 ien kelok ilo
1995.

(8) COBRA EYE, et eo mokta Optical Aircraft Measurement Program
(OAMP).
Ebed tok ia: ???

(9) Project eo etan Cardinal.
Ebed tok ia: ???

(10) Strategic Target System (STARS). En kar wor 40 ien kokelok ko, jino ilo
1990.

L11-6
(cont.)

Ebed tok ia: Kokelok eo kein kajuon ilo Feb. 1993; einwot emoj kaiet lok woran eo non 13.

(11) Aerothermal Reentry Experiment (ARE). En kar wor 4 ien kokelok ilo 1993.

Ebed tok ia: ???

(12) Missile ko etaer Minuteman I, ko im ewor 3 mwicianier Three-stage booster rar kelok jen VAFB. En kar 15 ien kokelok; 1992-1995.

Ebed tok ia: ???

(13) Missile ko etaer Minuteman II im III. En kar wor 9 ilo juon yio jen 1992-1999.

Ebed tok ia: ???

(14) Peacekeeper ko. En kar 8 ilo juon yio, 1992-1999.

Ebed tok ia: ???

(15) Trident. I ak elon tok ilo kajojo yio, 1992-1994.

Ebed tok ia: ???

(16) Evader Replica Penetration Aid (ERPA). En kar jilu ien kokelok 1992-1993.

Ebed tok ia: ???

Juon lajrak eo elap im ekitbuj program kein, im ia eo rebed ie kio, ej aikuij in koba tok iben SEIS in bwe en emon an aolep armij im ro rej bok edro in komani karok ko lale im etale unin aikuij eo non jermal in lomnak in komane im wewin an naj jelet belakin jikin ko.

B. Jikin Ko Renaj Jeleti

L11-7

1. Wewin An Naj Jelet Belakin Jikin Ko

DSEIS eo ej lukun kalikar ke ejab koba tok ene ko rejab mottan USAKA im rej ejake Kwajalein Atoll, ijelokin Ebeye im Eniburr, bwe en wor lomnak kake bwe renaj mottan "jikin ko naj jeleti," im jen ba wot ke jermal kein rej lomnak in komani "proposed action" rejamin jeleti. (3-1) Juon in bwir laplap im ej juon likjab eo emaron koman bwe en wor jorren im ej alikar jen ad lale im ekatak kake DSEIS in im ej aikuij in koman kajimwe kake.

Elon ian jikin ko armij rej kojerbal im bok air mour jeni ilo Kwajalein Atoll rejab jenolok jen USAKA: mejatoto, dren, im enanin aolepen men ko rej mour ilo belakin lojet, armij ro ilo USAKA im dri Marshall ro jimor rej kojerbali. Kin menin, ilo an lonlok jermal ilo USAKA ko remaron jelet jikin kein ekoman bwe ej juon menin aikuij bwe en laplok belakin jikin ko ej koman ekatak in kake.

Uaak non L11-7: Aurok bwe jen kile nan kein ruo im rej walok ilo melele ko jino in ilo chapter eo ikijien Affected Environment ilo SEIS eo. Kein kajuon, einwot an kwalok, "emoj kobaik tok EIS eo an USAKA ilo 1989 eo non bok melele jene, im ewor melele ko rokal rej kwalok ia eo emoj koman oktak ie jen ke ear jino dreoj tok EIS eo an 1989" (page 3-1). Non an lukun melele im jela kake belakin jikin ko im elon wewin ko renaj niaron jeleti, armij ro rej lale melele kein rej aikuij bar etale SEIS eo, im EIS eo an 1989 eo im ej rie lok. EIS eo an 1989 eo ej kwalok elon tok melele ko kin belakin jikin ko ilo Kwajalein Atoll im meto eo ibelakin.

Kein karuo, einwot an komlele eo ilo jino in non Chapter 3 in SEIS eo kwalok, "jikin ko rej jelet belakier ekoba mejatoto, ene, bedbed, malo eo, im jikin ko ilo meto" iturin ene ko 11 an USAKA. Mekarta kotebar eo elap an etale in kin belakin jikin ko ej non ene ko 11 an USAKA, eo im ej kalikar ke ejelok jermal en rej lomnak in komane ilo ene ko

447

L11-7
(cont.)

Bar juon, mottan missile ko ej bod air kokeloki im rej joren im radiation ko rej walok jen radar ko remaron bar jelet lomalo eo (eo dri Marshall ro rej kojerbale) im ene ko lok jen USAKA. Ej aikuij koman konono ko kake kain wewin rot in elane renaj jelet jikin ko ilikin USAKA.

Ilo kokadruiki, aolepen Chapter 3 in DSEIS eo ej aikuij in oktak im aikuij laplok komleleik ko ie ikijien belakin jikin ko jermal kein renaj jeleti. USAKA ej aikuij in kolmenlokjen kin wewin an naj oktak ko jelet aolep ene im men ko armij rej bok air mour jeni ilo Kwajalein Atoll. Komane juon jermal in ekatak eo ejab mol ikijen belakin jikin jermal ko ilo USAKA ej juon jermal eo ejab ejelok wot unin ak ebarainwot nibe karok ko ilo NEPA eo.

2. Wewin Ko Rej Jelet Bwirej im Ene Ko rej Kojerbal

L11-8

DSEIS eo ejab jejit an kwalok im komlele kin joren ko renaj jelet ene ko einwot ekkar non melele ko ilo Master Plan eo an USAKA ak rej make koman air melele ikijen kejbarok belakin jikin ko. Non wanjonak, ijo rej lomnak in kaloke ron ie ion Legan Island non juon jikin Explosive Ordnance Disposal (EOD) pit emaron koman joren elap eo enaj to an bed ilo jikin in, botab rej ba "ejab juon joren eo enaj lap" kinke ej lor wot Master Plan eo an USAKA.

Kain komlele rot in ejab emon lok wot non jidrik -- ejab lor kakien eo an NEPA im ejab kile dretan an armij in Marsahall kaurok im kojebarok bwirej ko air. Mene ej juon wewin eo elap tokjen non komane juon ekatak einwot kwon ko NEPA ilo an lor karok kein kin wewin kojerbal bwirej, ak ekatak in ejab maron itok in bok jikin juon ekatak eo ej lukun kwalok kin oktak ko renaj walok jen jermal kein lomnak in komani. USAKA ej aikuij kile bwe ilo DSEIS in ke jikin jermal kein an rej kojerbal kin lease -- aolep ene kein kio im USAKA ej bed ie rej an armij in Marshall.

Mene USAKA ej e wot eo ej bed ie kio, ak juon ien ilo ran kane tok, ene kein remaron jeblak lok non dri Marshall. Elane enaj eidrein, rej aikuij naj jeblak ilo air karbob. Kin menin, jej aikuij kobaik tok ilo jermal kein lomnak kake bwe enaj aikuij wot wonen jermal in kareoik ene ko. Ak ilo jekjek in kio, komlele ko ikijen oktak ko rej ekejel wot ilo bwirej ko rej kojerbali ilo air ba ke rej lor Master Plan eo an USAKA rejab mol im ejabwe melele ko ie.

3. Menin Mour in Lojet ko Rej Unjen Jeraman

L11-9

Jermal in rej lomnak in komane enaj lap an jelet tok elik eo an lojet eo im menin mour ko iloan, ak ejab boloman im ejabwe an DSEIS in konono kake wewin kein im elikjab jen an lukun komane juon ekatak eo ej kwalok ta eo renaj komani non bobrae ak kadrik lok oktak kein. Oktak kein remaron walok jen jikin jermal kein point source pollution, ak emaron jab jen jikin jermal kein non-point source pollution, kein jermal ko rokawatata im rej jen an missile ko kelok, jen air jerome enetak bulon lojet, kojerbal kein rubrub im eje im kolaplok jikin jermal ko.

rejab an USAKA, ak etale eo kin belakin jikin ko ear jab lukun lale ta eo enaj walok non jikin ko rej bed ilikin ene ko 11 an USAKA. Ilo kajojo wewin ko renaj jelet belakin jikin ko (e.g., mejatoto, menin mour ko rejeja, rej iet lok, ak ebak air lot), jikin ko rej bed ie rej jet jikin ko rej aikuij in koba tok bwe en alikar ke ewor oktak ko renaj walok ie. Non wanjonak, komlele ko kin ene ak bedbed eo (Section 3.2) ej kwalok kin aolepen ailin eo; komlele kin menin mour ko, elane ej iet lok ak ej ebak an lot (Section 3.8) ej kwalok menin mour in lojet ko rej bed ion in Kwajalein Atoll; im wewin dren in lojet eo (Section 3.3.2) ej kwalok ke dren in lojet eo ilo ailin eo im mieto eo ibelakin. Non lukun kalikar ta abonono eo an kin mottan men ko rej wotlok jen rocket ko im radiation ko jen electromagnetic, armij eo ej kwalok lomnak in en mok lale Section 3.14 Range Safety im Section 3.15 Electromagnetic Radiation Environment eo ilo Elmakwot in EIS eo an 1989 eo.

Uaak non L11-8: Army ej tomak ke jermal in etale eo ear koman ikijien wewin ko renaj walok jen air kojerbal bwirej ak ene ko ilo air keidri non Master Plane eo an USAKA (wewin eo rej aikuij lore in im ejelet jikin ko rej lomnak in komanni jermal kein ie) ejejit. Armij in ej lale melele kein ej aikuij jela bwe wewin kojerbal bwirej eo ej juon ian men ko rej etale ikijien wewin air jelet belakin jikin ko im rej walok ilo Elmakwot in SEIS eo. Non wanjonak, ron in Explosive Ordnance Disposal (EOD) eo rej lomnak in kalek ilo Legan im wewin ko jet renaj jelet ene in rej etali im keidri non Master Plane eo an USAKA ilo section eo ikijien Land Use (4.10), im boraiwot wewin an jelet jikin dren ko (Section 4.3), ainikien (Section 4.5), menin edrek im mour ko ilo ene (Section 4.6), menin mour ko ilo lojet (Section 4.14), im belakin ijo ejab kauatata (Section 4.15). Emej kalikar ta wewin ko relap renaj jelet menin edrek im mour ko ilo ene. Melele ko rokal ikijien kobej ko rokawatata jen kojerbal EOD emoj kobaik tok ilo Section 4.13.5 in SEIS eo eliktata.

Ekkar non Section 161 in Compact eo, kien eo an U.S. ej aikuij in lor Resource Conservation im Recovery Act (RCRA) eo non EOD im jermal ko jet ej komani ilo USAKA. Ebar einwot moj kobaik ilo elmakwot in Karok ko eon ko rekkar bwe ren jermal ilo Comprehensive Environmental Response eo, Compensation im Liability Act (CERCLA) eo non makitkit ko an ilo USAKA. RCRA ej kakien eo an U.S. im ej ikijien koman, leto-letak, im kakonkon mottan kein jermal im kobej ko rokawatata. CERCLA ej jelet wewin ko non ukot ak jolok kobej ko rokawatata. Eon ko ekkar bwe ren jermal an RCRA im CERCLA emoj kobaik tok ilo elmakwot in Karok ko ilo Section 3-6, Waste im Materials Management.

Uaak non L11-9: Army ej tomak bwe wewin ko remaron jelet lojet im menin mour ko ie im wewin jermal ko non bobrae ak kadrik tok oktak ko jeni elane renaj walok etet im boloman air kwalok kaki im komleleiki ilo Elmakwot in SEIS eo. Wewin ko renaj walok jen etton ko rej walok ilo jet ian eon ko ilo SEIS eo-Section 4.3 im 4.7 (nonpoint source marine water pollution); Sections 4.4, 4.13.4, im 4.13-5 (kein jermal ko rokawatata jen air kokelok missile); im Sections 4.2, 4.3, im 4.7 (jerom tok koban lojet, kojerbal kein rubrub, im eje ene ko).

Joij im borainwot lale uaak ko non lomnak L11-10, L11-11, L11-12, im L11-13, ko im rej uaak lomnak eo an ikijien wewin ko renaj jelet jikin kein.

4-48

L11-10 Ilo DSEIS in ej ba bwe, ion Meck Island en wot, ren eje im kolaplok kin tarin 448,000 cubic yard in bwirej eo jerome enetak non kanne tarin 15 acre im 81,500 cubic yard in dreka ko rubi jen bedbed im boktok jene non koman jelitak itoreren ene kein. Woran eo non USAKA ej 178,000 cubic yard in dreka in bedbed im 530,000 cubic yard in bwirej eo jerome tok jen bulon lojet.

DSEIS eo ej make kwalok ke elane renaj jerom enetak koban lojet im eje Meck Islands kake emaron wor joren non jikin ko ewor wod ie, iik in bedbed im kabor ko, im bwe oktak kein remaron bed indreo. Ejamin dretan oktak kein wot juon ekkar non wewin aet eo ej itoitak iturin Meck Island, im remaron bar oktak lok elane elaplok oktak in aet ko elkin air eje belakin Meck Island. Ijoke, ekatak in elikjab in lukun konono lok wot kake menin. Ej aikuij in komane juon etale eo eboloman eo enaj kwalok kin oktak ko non menin mour ko ilo lojet im ej aikuij kobaik tok juon ekatak eo ej kwalok kin itoitak in aet eo, im juon jermal in etale eo ej kwalok ekijkan an naj walok oktak kein elkin air eje Meck.

L11-11 Oktak ko renaj jelet menin mour ko ilo lojet ko iturin jikin jermal ko an USAKA remaron borainwot jelet armij in Marshall ro. Ijoke, DSEIS in ejab lukun komlele kake wewin kein. Non wanjonak, DSEIS eo ej make kwalok ke jen wot jermal ko USAKA ej komani jonan mel eo ilojet ebake air tobar ion aejet, men ko rej belelok non ion lim, im iik (4-43), botab elikjab jen an kwalok elap lok kake ejja wewin in wot. Ejelok ijen ej kwalok ilo DSEIS eo elane ewor jermal in etale im ekatak rar komane ikijien ta jorren ak kautatata ko renaj walok non iik ak ejmour eo an armij rej walok jen etton ko kio ak jen naj oktak ko renaj walok jen jermal ko rej lomnak in kolapilok an USAKA.

L11-12 Section 3.7.1. in DSEIS eo, eo im ej konono ikijien eonod, ejab lukun komlele kin an armij bok air mour jen air eonod. Nan eo ej walok ke ejelok armij ej koman an business ikijien eonod im wia kake iik "recognized full-time commercial fishermen" ilo Kwajalein Atoll emaron in jimwe, botab ejab konono lok wot non jidrik kake aurok in jermal in eonod ilo air jab wia kake. Enaj lap an jelet ri Marshall ro rej jokwe ilo Kwajalein im ene ko jet rej bok kijeer jen lojet im enaj aban air kojerbal lojet elane enaj walok oktak ko non unjen men in jeraman ko rebake barijet im malo eo iloan ailin in itok wot jen oktak kein naj ilo USAKA. Wewin in ej aikuij in let ekatak im komlele kake ilo SEIS eo.

L11-13 Bar juon, melele ko kakobaiktok ikijien oktak ko renaj walok jen dren in kotoor bwirej in armij ko ejab kwalok kin ewi wewin im jonan air naj jelet menin mour in lojet ko ilo jikin ko ej lutok lok kobij ko ie im an naj etton kein ajededr lok im jelet malo eo im ene ko jet rejab an USAKA. Ejelok ijen ilo DSEIS in ej komlele kin an naj dri Marshall kojerbal lojet eo non eonod, ikkure, ak jermal ko jet. Ilo an ejelok melele in, ejab maron walok juon pija eo ejejit enaj kwalok kin wewin ko renaj jelet belakin jikin eo.

Uaak non L11-10: Wewin ko renaj walok jen air naj jerom tok koban lojet im jelet utiej in no ko ilo jen air rub im won-ene tak emoj komleleik ilo uaak ko non lomnak L9-8, L9-9, im L9-10. Wewin ko jermal in jerom tok koban lojet renaj jelet aet ko iturin Meck im ene ko jet rejab walok ijin kinke ejab bwe melele ko rar alikar tok ikijier im kinke rejamin jet wewin ko renaj ellap. Elane enaj wor juon kein ebar eo renaj likit, einwot air lomnak in komane, ikotan man baal im lometo ak lomalo eo, inem enaj bwe enaj jidrik wot an wor aet, elane ijo im renaj rube im boktok dreka jene im eje meto lok ene ko enaj bok jidrik in wot bedbed eo. Jejab kotmene ke enaj lap oktak enej jelet aet im koman bwe jen bukot wewin ko non kadrik lok jen air iten naj laplok.

Elon kain menin mour in lojet ko ilo USAKA rej alikar ke rej maron wot mour ilo jabbrewot jikin ko rej maron bed ie. Ilo mol, ron ko rar rubi kio, ej lon wot elon kain menin mour ko rej bed ie kinke ewor jikin ko iloan ron kein menin mour kein rej maron wot mour ie im drito lok. Enaj wor menin mour ko ilo lojet renaj lukun jako jen wot air naj jermon tok koban lojet im eje meto lok ene ko, im emoj konono kake ikijien oktak ko im wewin ko non bobrae ak kadrik lok oktak kein (einwot an walok ilo page 4-134, wewin ko renaj jelet kabor ko jenaj maron bobrae).

Uaak non L11-11: Joij im lafe uaak eo non Lomnak L9-13, eo im ej kwalok kin jidrik in etale eo ear koman kio im ej kwalok ke wewin ko rej walok jen metal im men ko jet rej koman etton jej loi ilo jet ian jikin kotor kobej ko ilo ene ko an USAKA rejab jet men ko relukun in ellap. Section 3.6.3 in EIS eo an 1989 eo ej komlele kake jikin eonodr ko ilo Kwajalein Atoll im ej kwalok kin tokjen etale eo ear koman ikijien dri eonodr ro. Ilo SEIS eo eliktata (Sections 3.2 im 4.2) emoj bar kobaik tok jet melele ko ikijien jermal in eonodr im wia kake iik ilo Kwajalein.

Uaak non L11-12: Jej kile ke baj men in eonodr wot im jab wia kake iik ej juon ian mottan mour ko elap air aurok ilo manit in Marshall. Wewin ko renaj walok jen jermal ko an USAKA im jelet jikin eonodr ko iturin ene im iloan malo eo, koba tok iben wewin ko non bobrae ak kadrik lok oktak ko rej walok, emoj komleleiki ilo Elmakwot in SEIS eo, Section 4.7. Ilo tu-kadru in, wewin ko rej jelet jikin eonodr ko jen air rube beded im eje meto lok ene ko, ej juon mottan eo edrik keidri non belakin bedbed eo elap im ejelok en ej komakiti, ejab emon iloan juon ien eo ekadru elane jej lomnak kin air kakure iik ko kin kein rubrub, im emaron emon non tok elik elane jej lomnak kin an naj emon im lon lok jikin an iik ko bed kin wot an lon lok ron ko ion bedbed jen kar mokta. Late uaak eo non Lomnak L14-24 non melele ko relon lok kake an armij in Marshall ro bok air mour jen menin mour ko ilo lojet, im uaak eo non Lomnak M-6 ikijien karok ko non kolap lok jermal in eonodr im wia kake iik ilo Kwajalein.

Uaak non L11-13: Joij im lafe uaak ko non Lomnak L9-13, L11-11, im L11-12. Einwot an uaak kein kwalok, jermal ko rej lomnak in komani, rejamin lap air jelet im kakure lomalo eo non eonodr ak ikkure.

4. Men Ko Bwinnier Ekka non Mani

L11-14 Komlele eo ilo DSEIS ikijien men ko bwinnin ri ailin kein im raurok ikijien mour ej juon ian men ko elap an alikar ke ejab emon, im ilo mol ekajokok. Jerbal in an USAKA ej kalikar ke ej jermal in colonialism -- elap wot an kalimjek kein kar tarinae ko an U.S. im kojekdron men ko rej kwalok kin aurok eo im ejenolak im ej kwalok kin men ko bwinnin im mour ko an dri Marshall ko im jermal kein rej lomnaki renaj jeleti.

Komlele eo ikijien men ko bwinnin im wewin mour ilo ailin kein rej walok ilo Section 3.9 in DSEIS eo ejab komleleik kin bwebwenato ak wewin mour ko etto rekon koman ilo Kwajalein Atoll. Ejanin wor jermal in etale im ekatak ko komani ilo jeje im rej komleleik manit im wewin an dri Marshall kojerbal ene ko ilo belakin USAKA, elap tata kin me ak jikin kotoor iik ko, uliej ko, wod ko im ene jidrik ko im raurok ilo bwebwenato im manit. (DESP, 3-65). Ijelokin, elap wot an DSEIS in bok elap ien im konono kake wewin ko naj lori non kojebarok elon ian jikin ko relap ilo bwebwenato in (bata eo kein karuo) World War II ion Kwajalein im Roi-Namur.

Ilo komlele eo im elap wot air konono kake "jikin ko ewor ilo bwebwenato" in Bata eo an lol in kein II im ebeben ko an Cold War eo, armij ro rar koboje EIS eo rej kwalok air jeb im kwalok wot kin manit eo juon. Armij ro rar keboj mottan jab in ilo DSEIS in emoj air komane juon jermal eo elap an nana im kakure etan agency in im ej aikuij wor jet ri kokabileklek ro ewor kabel ibaer im wor air tiriamo im jela lomnak kin manit an ro jet non air bok jikier.

DSEIS in ej make kwalok ke jen wot jermal in ekata ko rar komani ion Majuro im Arno emoj likit ilo jeje elon lok jen 230 jikin ko remaron jermal non kwalok kin mour im manit eo air, im bwe ebar wor kain jikin rot in wot "remaron bar" uaelok wot ilo jet ak emaron aolep ene ko ilo USAKA. (3-65) Jej maron wot bok lomnak in ke ej ewor wot jikin ko rej bed wot non ran kein im ewor aurok ko air ikijien bwebwenato in etto ko im wewin ad kojerbal men ko bwinnier, botab otkak ko renaj jeleti im wewin ko non kojebaroki jejab maron jela kaki kin wot an ejelok konono kaki im an ejelok an USAKA (itok limo kaki).

DSEIS in ej make kwalok kin an ejelok melele ikijien unjen jeraman kein an ri ailin kein ko im rejjab an U.S., botab ejab jimwe ilo an kojemlok im kwalok ke jermal in etale im ekatak ko remaron bed wot non ran kane rej itok. (ES-7). Ilo bar juon wewin, kain ekatak rot in ej aikuij in koman wot kio -- bwe elane jab ewi wewin ad maron jela kin otkak ko renaj jelet mour in manit eo?

Wewin ko non non kadriklok an walok otkak ko jaki mantak ilo Section 4.9 in DSEIS eo rejab bwe elane jenaj lomnak kin jonan drikin in melele eo emoj an tobrak ikijien jikin ko raurok non manit ko an dri Marshall ion Kwajalein Atoll.

Men ko rej bed wot im rej kwalok kin men ko bwinnin im bwebwenato in etto ko an ri Marshall, men ko ewor ilo bwebwenato kin wewin mour ko an dri Marshall etto im

Uaak non L11-14: Emoj an Army komane jermal ko relap non bukot wewin kejbarok jikin ko rej kwalok bwebwenato ko kin wewin an kar jino ejak manit im mour ko an dri Micronesia ion ene ko 11 an USAKA. Elon jermal in etale ko relap rar komani non bukot jikin kein im ewor jet jikin ko rej kwalok kin manit emoj kalikari ilo map ko ilo EIS eo an 1989 eo im ilo SEIS in. Emoj kar kwalok im komlele kake jikin ko rej kwalok kin mour ko an dri Micronesia ilo EIS eo an 1989, Paragraph 3.8, page 3-92 non 3-103; kin menin, jar jab bar elij melele in im kwalok ilo SEIS in.

Emoj an kar Army koman ien ronjake iben armij kin Elmakwot in SEIS eo an 1993 ilo Kwajalein, Ebeye im Majuro, RMI. Emoj kar lelok copy in Elmakwot in SEIS eo non kajojo armij im jikin jermal ko an kien eo an RMI, ekoba RMI Historic Preservation Office (HPO). Map ko im rej kwalok ia ko renaj komani jermal ko ie ilo aolep kelet ko rej walok ilo Description in Proposed Actions im kelet ko jet ilo SEIS eo. Armij in RMI. ro air ene ko jikin ko ilo USAKA im armij in RMI ro im etto air jokwe im mour ion Kwajalein rar bed ilo ien ronjake ko rar koman ilo Ebeye im Majuro. Dri jermal ro jen RMIHPO rar bed ilo ien ronjake ko rar koman ilo Majuro im rar kwalok tok air lomnak ilo jeje im ilo nan ikijien Elmakwot in SEIS in. Emoj kar lelok ien non an armij in Marshall im ra ko an kien eo an RMI kwalok tok air lomnak ikijien jikin ko rejelet manit ilo Elmakwot in SEIS eo im ejelok ien en rar kwalok ke ewor jikin ko rejelet manit im jermal kein an USAKA renaj komakikti ak kakuri.

Emoj an Secretary eo an Interior kile ke jikin ko rar tarinae ie ilo bata eo an lol in kein karuo (World War II) ion Kwajalein im Roi-Namur rej jet jikin ko raurok ilo bwebwenato einwot National Historic Landmarks. Section 110(f) in National Historic Preservation Act eo ej kwalok ke ej aikuij in laplok an jikin jermal ko an federal tiljek im kejbarok jikin ko emoj kalikari bwe rej National Historic Landmarks.

Emoj an Army kile ke ej aikuij lukun kojebarok aolep jikin ko rej kwalok kin manit ilo USAKA. Ilo an kar ella kakobaba eo an Fowler non kakien eo ikijien National Historic Preservation Act ear jiban komleleik ta jermal ko kwanan Army im RMI ikijien jikin ko rej kwalok kin manit ilo USAKA. Army ej kio keboji wot wewin jermal ko non jino lorlorjake bwe en laplok air kojebarok jikin ko raurok ilo bwebwenato in etto kin ailin kein ilo USAKA im ej lomnak in jermal iben RMIHPO non kalikar lok im koman bwe en jab bwijrak an ito-itak melele ko kin jermal in kejbarok jikin im men ko raurok ilo bwebwenato im rej bed ilo USAKA. USASSDC ej kio keboje wot juon wewin jermal, policy statement, eo ikijen menin aurok ko non manit rej loi ilo USAKA im renaj lilok ia lok, im juon Installation Management Programmatic Agreement (PA) iben RMIHPO im United States Advisory Council ikijien Historic Preservation (ACHP). Installation Management PA in enaj ejaki kwan ko kin wewin kojebarok aolep jikin ko im men ko raurok ilo bwebwenato ilo USAKA ilo ien rej koman im kokal jermal im jikin ko ilo USAKA, ejake wewin jermal ko naj aikuij in lori ikijien kojebarok jikin ko raurok ilo bwebwenato ilo USAKA im komleleiki, ejak wewin komane, likit ilo jeje, im kwalok

L11-14 (cont) ran kein im ia ko rej bed ie, im aurok eo air non armij in Marshall, im juon karok eo kin wewin kejbaroki ej aikuij in koman im koba tok im moltan SEIS eo.

5. Wewin ko Renaj Jelet Wewin Mour Ko Air

L11-15 Juon men eo ejab emon, kinke ilo an DSEIS konono kin wewin ko renaj jelet mour im wewin mour jen wot jermal ko rej lomnak in kolapilok im kaloni lok ion USAKA ejab bar jokin wot juon ikijien manit im ejabwe melele ko ie.

Section 4.11 in DSEIS eo ej konono wot kin an naj bellok jikin jermal, woran armij, imon jokwe im wonen dri jermal ikijien wot dri jermal ro an USAKA im family ko air. Ejelok ijen ej konono kake wewin an jermal ko an USAKA jelet mour im wewin mour eo an armij in Marshall ro elon lok worair ilo Kwajalein Atoll, dri Marshall ro iturin lok 1,000 im rej dri jermal an USAKA ak ro rej jokwe ion ene ko jet ibelakin Ailin in.

Ejelok bere lok wot non jidrik ke elukun lap wewin ko renaj walok im jelet ene ko rejab an USAKA. An jarin tarinae ko wonmanlok wot im komakit ri Marshall ro lok non Ebeye ijo elap an obrak kin armij im nana kojien mour ie ej kwalok an ejelok air lomnak in tiriamo. Wewin in ej aikuij jako im jab bar walok tok elik.

DSEIS eo ebar likjab jen an etale oktak eo ikotan jermal ko an Army im jekjek in mour eo armij in Marshall ro rej bed ie, ejab komleleik wewin an armij mour ion Ebeye im ro jet ilo aolepen ene ko rejab an USAKA ilo Kwajalein Atoll, im ejab kwalok juon ekatak eo ej komlele kin wewin oktak ko ikijien an naj lonlok im elap lok jermal ko rej lomnak in komani naj jelet mour im wewin mour eo an armij in Marshall ro ion Kwajalein Atoll.

L11-16 Bar juon, ilo an konono kin emon im aibuijuj eo an jikin ko, einwot elap wot an USAKA lomnak in kojebarok erreio im aibuijuj eo non imon jokwe ko im non an dri jermal ro air make reifok non lojet im lo an aibojoj ijelokin an lomnak kin wewin oktak ko rej jelet wewin mour ko an dri Marshall ro, mene unin an jab emon jokwin jikin jokwe ko air itok wot jen an USAKA komakito-komakitak ir.

L11-17 Moltan jab in ilo DSEIS eo ej aikuij bwe en koman oktak ko relap ie.

6. Likjab in Kojebarek Wijke im Menin Mour ko/Menin Mour ko Ebak air Lot

L11-18 DSEIS eo ej kwalok melele ko remwilal ikijien wewin im oktak ko renaj jelet bao in mejatoto ko ak ejab lukun komlele im kwalok kin kajojo kain bao in mejatoto ko. Ejelok jermal in ekatak ear koman en ej kwalok kake.

L11-19 Borainwot ejab bwe an konono kake oktak ko jermal ko an USAKA renaj komane non jikin eel ko an bao in mejatoto ko. Ej aikuij wor juon jermal in etale eo etiljek ikijien wewin kejbarok jikin eel ko an bao in mejatoto ko. Non wanjonak, elane rej

kotebar ko kin juon plan non kejbarok men kein. Kotebar ko an Army kio rej ba bwe ej aikuij wor juon karok kin kejbarok jikin ko raurok ilo bwebwenato ilo USAKA eo eboloman renaj aikuij jino keboje ilo September 1994.

Army ej kile ke ej aikuij in bar wor jermal in etale ko rej komani kin jikin ko raurok ilo bwebwenato ilo USAKA im ear kajeon kabok ia eo enaj itok money jene non an maron tobrak jermal in etale kein. Ibwiljin jermal in etale ko rej kajitok money noni ej non bukot im kalikar jikin ko rej aikuij kejbaroki iloan USAKA im raurok non manit ko an dri Marshall. Ear itok money jen DoD Legacy Program eo ilo June in 1993 non koman jermal in etale im kejbarok jikin ko raurok ilo manit jen bata eo an lol in kein karuo im renaj bed ilo USAKA non yio kane rej itok. Emojan an USASSDC kalimur ke enaj kabok money non kadredrelok jermal in etale ko jet ikijien men ko rej kwalok kin manit.

Uaak non L11-15: Section 4.11 ej konono kake wewin ko im renaj walok itok wot jen an naj laplok jermal ko an Army ilo USAKA-oktak ko remaron jelet an armij in Marshall jermal im jonan dretan money eo enaj walok ikijien owoj non kien eo an RMI. Einwot emoj kwalok kake iman lok ilo uaak eo non Lomnak 10-1, 10-2, im 10-3, wewin ko renaj walok jen jermal ko renaj komani ilo USAKA im jelet moltan ko jet ilo RMI rej jebar wot jen loan Compact in Free Association eo im ilo an jebliklik jikin jermal ko an USAKA. Army ej tomak bwe wewin ko im renaj jelet jujuk im bed eo itok wot jen jermal ko renaj komani ilo USAKA elukun jejit air kwalok ilo SEIS eo. Joij im borainwot lale uaak eo non lomnak L14-23.

Uaak non L11-16: Section 4.14 (Aesthetics) ej komleleik wewin ko renaj walok non ial in mejed ilo ad reito-reitak im remaron in walok jen kelet kein. Ejelok jermal in ekkal renaj komane ilo ene ko an USAKA im renaj bwe air ellap im koman elap lok oktak ko ie jen ene ko ewor armij rej jokwe ie im rejab an USAKA.

Ikijien wewin ko renaj jelet aibuijuj eo kwoj loe ion ene ko an USAKA, ejelok wewin eo rej lo ke ejamin wor ial in bobrae an jelet Kwajalein, Roi-Namur, im ene ko jet (ijelokin wot Ennugarret). Mene emoj air lo ke an naj ekkal jikin EOD eo ilo Ennugarret enaj juon menin kakure aibuijuj eo an ene in, emoj kwalok elon alen ilo Elmakwot in SEIS eo ke jermal in ejamin emon.

Joij im borainwot lale uaak ko non Lomnak L10-1, L10-2, im L10-3.

Uaak non L11-17: Army ej tomak bwe Section 4.11 ebwe an kwalok im komleleik wewin ko renaj jelet jujuk im bed eo im rej ekijil lok iben kelet kein rej lomnak kaki. Joij im borainwot lale uaak ko non Lomnak L10-2, L11-15, L11-16, im L14-23.

Uaak non L11-18: Ilo Elmakwot in SEIS eo (Section 3.6) ebed melele ko ikijien ekatak ko rar komani mokta lok kin bao in mejatoto ko ilo USAKA (eo emoj komlele kake jidrik ilo EIS eo an 1989), borainwot melele ko kin juon jermal in etale eo rar komani non SEIS eo ilo February in 1992.

L11-19 komani jermal ko rej kojerbal kein rubrub ko im kakure jikin bed ko air, ej aikuij wor wewin ko non koman jikin non bao in mejatoto ko renaj ko bed.

7. Ejab Boleman Komplek Oktak ko rej Walok jen Radiation

L11-20 DSEIS in ejab lukun konono kake wewin an naj electromagnetic radiation (EMR) jelet armij in Kwajalein Atoll. Elane enaj laplok an jermal radar im antenna ko ion Kwajalein, Roi-Namur im Meck emaron laplok jonan kautatata emaron jelet armij ro ion ene kein.

Konono im melete ko im rej kwalok kin tokjen ekatak eo ikijien (EMR) ej wor wot likjab ko ie, kinke ekatak eo rar komane ej ikijien wot ta kautatata ko rej mottan wot EMR. USAKA ej aikuij in lale im drebij wot jonan ikutkut in an radiation eo dreojlok kin 5 mw/cm2 wot -- dretan in ejab juon wewin eo naj lore non kadriklok joren ko renaj walok.

DSEIS eo ej kowaan jermal in ekatak eo im ej kobaik elon melete ko rej aolep kwalok bwe emaron wor kautatata ikijien naninmij ko etto air bed iben armij elane enaj to air jermal ilo magnetic fields ko ilo juon tore eo eaktok im men kein renaj jelet ir. DSEIS in ejab kwalok elane ear wor jabdrewot ekatak ak jermal in etale ear koman ikijien wewin ko remaron walok jen EMR ko rej walok jen jermal kein rej lomnak in kajutaki. Elon ekatak ko rellap emoj an kar Navy im kien eo an U. S. komani ikijien jermal rot kein -- jidrik wot ak ejelok ian men kein ej walok ilo DSEIS in.

DSEIS eo emoj an lukun jolok konono eo ikijen an maron wor wewin ko non kadriklok joren ko renaj kar walok jen EMR eo. DSEIS in ej ba ke bwelen kakien ko kio enaj bwe air jermal non kojebarok ejmour eo an elon armijl -- botab emaron wor oktak ko rellap EMR ejanin kojerbali. Jonan kajur eo an EMR im jej konono kake emaron jab koman elap okmenen ak emaron jelet menin mour im edrek ko. Emaron wor naninmij ko etto kitiir im remaron jelet armij in Marshall ko im DSEIS in ej jab lomnak kiki kio, einwot cancer im naninmij ko jet rej walok jen EMR.

8. Joren ko jen Ainikien

L11-21 DSEIS in ejelok jermal in etale im ekatak ej kobaik tok ikijen joren ko renaj jebar jen ainikien ko ilo jikin ko ilikin USAKA. Menin ejab jejit mene jenaj lor melete eo an DSEIS in make im ej ba ke "jikin eo ainikien enaj jelet dreo ej melan ko ilolan 26 mile" jen ene ko an USAKA. Dretan in ekitibuj ene ko jet ilolan ailin in, botab DSEIS in ejab konono lok wot non jidrik kin armij ro ion ene kein, jejab ba wot wewin eo enaj jelet ir.

9. Kokelok Missile ko

L11-22 Ewor an DSEIS in make bere ilo an kwalok bwe ilo ad likit ad kojatdrikdrik ion im lor karok ko emoj lomaki ikijien wewin kejbarok, wewin jermal ko emoj ejaki, im kilen kojemlok an missile ko kelok, ejelok oktak enaj jelet an missile eo kelok ak kautatata non ejmour renaj walok. Emoj an tobar jemlok in mene enaj lonlok woran im

Uaak non L11-19: SEIS eo (Section 4-120 non 4-124) ej kwalok ke jet ian jermal ko emoj etali ilo SEIS eo renaj jelet jikin eel ko an bao in mejatoto ko im wewin kein ejelok ial in bobrae air walok ak kadriki lok. Un eo kinke jet ian jikin ko remon non an bao in mejatoto ko eel emaron bin air bar walok elane enaj koman jermal ko an USAKA im komakit jikin eel im bed ko an bao in mejatoto ko. Bao in mejatoto ko im rej eel ilo ene ko einwot ailin ko ewor air iminene in kabok jikin air eel ilo juon jikin eo edrik (ekka an jet wot acre) ilo eolap in juon meto eo elap im eel eo ej bed ilo jidrik mottan in ene eo. Kin menin, bao kein elap air jela kajien jikin eel ko air, borainwot elap air jela kin ta ko rej bed ibelakin jikin jokwe ko air. Jermal in etale eo ear koman ilo February in 1992 eo ear kwalok ke bejwak ko rej eel ilo jikin ko retta (10 lok non 12 ne utiej) iran kanol ko im ej kab moj kar jioki jet yio mokta lok. Melete ko rar jiritlok im walok (Oit, pers. comm., 1992) rej kwalok ke, mokta wot jen air kar jioki, rar jikin eel ko elap kojerbali, im ear jikin bed an bao ko reritto. Ijoke, bao ko rar makoko in etal jeni im bar eel ilo wijke ko jet, mene kanol ko rar bed wot iturier routiej lok im remon lok non jikin eel. Kin menin, emaron jab wor eon ko non bok jikin men kein, elap tata bao ko rej eel iran wijke ko, elane bao ko rejab maron eel ilo jikin ko rar janin eel ie mokta. Bwelen jej aikuij watok bwe elane enaj jako jikin eel ko an bao ejelok bar juon wewin eo jenaj maron komane non kajutak juon jikin eel, ak ukote im bar letok juon jikin.

Ikijien kajitok eo kin wewin ko rej jelet jikin dren, dren eo enno ak ejadrin kobodren dreo eo ilo ene ko an USAKA ej bed ilo Legan Island (elukun jeja jikin ko ewor men eo rej ba standing water ie kinke edrik ene kein im elap an lon ron ko ilo bwirej). Ejelok ian jermal ko ear koman jermal in etale ko kaki ilo SEIS in enaj jelet lwe eo ekobodren dren eo ie ilo Legan.

Uaak non L11-20: Jouj im lale uak ko uakin Naan im lomnka ko ilo L10-6 im L10-17:

Uaak non L11-21: Ilo SEIS eo ej kwalok ke emoj aer kar etale aolepen ene ko ilo ailin in im lale elane ainikien ko rej walok jen jermal ko remaron in jelet ijokein. Jikin in renaj jelete (einwot aer kwalok kake ilo page 4-101 in Elmakot in SEIS eo) ikijen ekatak ko emoj aer komani kin ainikien ko ilo aer komeleleiki einwot bwe "jabdewot jikin ilo Kwajalein Atoll ainikien ko remaron jeleti ekkar non jonan ettolok ko aer jen ijoko makitkit ko an USAKA rej koman ie." Kin men in, ene ko im ejelok an USAKA ie im ainikien kein remaron in bar jeleti rar bar kakobaiki ilo ekatak in rej konono kake ilo section in. Ejelok oktak elap rar loe, ijellokin elane renaj komakit kein jermal ko an EOD ko lok non Ennugarret im an men kein maron jelet ri jermal ro rej jermal EOD ko im ri Marshall ro ion en in im (jilu-mottan emen in en in ej bed iumin kien eo an RMI in ejab dreon iumin eddro ko an USAKA). Wewin ko non kadriklok an walok joren kein non ri jermal ro an USAKA im ri Marshall ro rej jermal men kein im remaron in bed ilo en in ej bar ekeijellok iben ekakak in, bareinwot wewin ko non kadriklok an walok joren kein ilo Roi-Namur im Ennubir, ijoko im ewor armij ej jokwe ie im jermal kein rej lomnaki remaron in jelet er. Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-38 ikijen antoon ko aer im rar bedbed ioer ilo aer kar komani ekatak kein jeni ikijen ainikien ko remaron in walok jen EOD ko rej lomnak in koman ilo Ennugarret iumin makitkit ko an USAKA ilo ene kein an im ene kein an im ilo ene ko jet.

4-52

L11-22
(cont)

ellaplaplok jermal in kokelok missile ko jen USAKA renaj koman elane enaj jejit kitiien jermal kein rej lomnak in komani, im mene DSEIS in ej make kwalok ke wewin kein remaron jelet jikin ko iolap in ailin in im emo kebaki lok (mid-Atoll corridor) im juon meto eo elab belakin.

Non wanjonak, DSEIS eo ej kwalok ilo 4-264: "ad kojatdrikdrik kake an solid rocket motor ko im komalmil kaki ilo USAKA bwe emon in air jermal wot program in missile ko jet rej kokemalmili." Ejelok melelein nan kein iben armij mae ien juon ekatak eo elet komane enaj itok ilo juon ekatak eo etiljek komane ikijien missile ko mantak an USAKA im wewin air kejbarok bwe en jab walok joren, im juon etale ikijien ewi jonan emon eo an missile kein jermal elane jenaj keiddri program in missile ko iben dron.

USAKA ej aikuij kobaik tok juon jermal in etale eo ej kwalok kin wewin an kin rocket ko komelmili mokta air kin jelet belakin jikin kein, kin air kin lale wewin an missile kein keto-ketak, joren ko rej walok jen missile ko rej ketok jen California, Hawaii im jikin ko jet tok non USAKA. Jermal in etale in ej aikuij bar walok melele eo ke jermal kein rej lomnak in komani rej jet jermal ko rellaplok ikijien kokelok missile im jermal in lale ko ion USAKA kin ial ko an missile ko. Non kalikar lok, enaj wor System Integration Tests ko im enaj wor ruo ground-based sensor-launch vehicles, im emen jikin kokelok missile in rubrub ground-based interceptors ko renaj kokelok jen USAKA, im ruo missile target ko renaj ketok jen Hawaii ak California.

Melele eo im DSEIS ej kwalok ke ejamin wor joren ak oktak enaj walok ikijien wewin ko non kejbarok ko ilo an missile ko kelok ak ejmour im jokane an elon armij ej juon melele eo ejelok mol ie im ebin tomake.

II.

LOMNAK KO IKIJEN ELMAKWOT IN KAROK KO KIN BELAKIN JIKIN KO IM JERBAL KO NON KOTEBRAKI

Kim melele bwe Section 161 in Compact in Free Association eo ej ba bwe U.S. ej aikuij in bar etale im lukun lale kakien ko rej aikuj in lori ikijien belakin jikin ko im ej aikuij lori ilo an komani jermal ko an ilo Kwajalein. Ej aikuij komane wewin in ilo an kile "kotan jem-dron eo ejenolok" ikotan kien eo an U.S. im kien eo an Republic eo an Marshall Islands (RMI). Ijoke, USAKA en jab lo melele kein remon im ba bwe emoj an bok aolep maron ko kio an agency ko jet an U.S., kien eo an dri Marshall, citizen in U.S. ro, im citizen in Marshall ro jen air bok kwonair im lale wewin makitkit kein an USAKA, air maron etale makitkit kein, im lolorjake kakkien im karok ko bwe USAKA en lori ilo an komani jermal ko an im remaron koman joren ko rellap im renaj jelet belakin jikin ko im ejmour eo an armij ro.

Abonono eo am elap ilo Draft Eivironmental Standards im Procedures kein (DESP) ej itok ilo jitu wewin: (1) elmakwot eo ikijien wewin jermal ko ejab kwalok elane armij in ailin kein ro renaj bok kunair ie ak lolorjaki kakkien ko; (2) ejamin lap kunan agency ko an U.S. ak kien eo an Marshall non lale ak maron ion jermal ko USAKA ej komani; im (3) elon wot ian kakien ko raurok an U.S. ikijien kejbarok belakin jikin ko

Uaak non L11-22: Emoj an USAKA kajutak juon an office elap-an-emon an jermal im ej kojermal jet karokan jermal ko ikijien aer komakitkit im for wewin rej karoki bwe ren lori ilo aolep ien rej koman aer ekkatak ikijien aer kokemalmili wan mejatoto ko non lukun in lale bwe ren maron in tobar jet jonok ko rej jermal iloaer ikijien aer maron kejbarok bwe en ejelok men kautata non ejmour im jokane an armij. Ibwiljin karokan jermal kein im wewin aer jembali emoj aer komane juon lajtrak in jermal eo elukun in ebolemen im lap, im ro renaj jermal ilo men kein en ro wot nie ewor imminene in jermal im elap kabel ko ibaer, ilo aer kojermal karokan jermal ko nie relukun in lap aer tiljek im jemaron likit ad kojatdrikdrik ioer, im wewin kilen kejbarok ko ie relukun in tiljek im jejjet tata moktak jen an koman kokemalmil ko. Jekjek eo rej lamlane men in aikuj ko rej koman bwe en men in aikuj bwe wewin ko rej lori ilo aer komani ekkatak ko aer ilo aer koman aer kokemalmil bwe ren oktak jen wewin jermal in kejbarok ko rej kojembali ilo ien aer kokemalmili missile ko bwe jonan emon kejbarok ko emoj tobari rej bed ie kio ren jab driklok.

Wonmanlok ko emoj an office ej eddo in lale bwe en jab walok joren an USAKA emoj an tobari mokta lok ilo jermal ko an remmon im jejet emoj aer walok ilo ien eo rar komalmile im kokelok jiljino missile ko rej ba Minuteman jen USAKA im ejja ilo ien eo wot rar bar komane jermal in kokemalmil ko aer ikijien program eo an Homing Overlay Experiment im Exoatmospheric Reentry Intercept System eo ak program eo rar komane ikijien missile in rubrub ko. Iben men kein, Ewor ilo bwebwenato in an USAKA maron in komnani jermal in kokemalmil ko an ilo jonok ko lok ilon im rej komani kio ilo an alikar ke ejamin wor joren im men in kamijak emoj aer walok jen missile kein rej kokemalmili. Non wanjonok, ilo ien ko Safeguard Missile ko rekon komalmili ilo USAKA im Sprint im Spartan missiles ko rekon kokemalmili ejanin kar walok joren jeni. Ilo kar 1960's ko im 1970's ko, jonan woren ICBM ko rekon kokemalmili ekon wor jonan woren kein ilon 50 ilo juon yio.

Wewin kejbarok kein rej lori ekkar non kain missile rot eo rej kokemalmile rej einwot juon jekdron ne juon wot alen aer kokemalmil ak elon lok alen. Wewin kejbarok kap men in aikuj eo elap kojatdrikdrik kaki rej eierwot juon jekdron ne juon wot missile ej kelok ak elontok jen juon ilo juon ien. Wewin ko rej kakotok ikijien aorok in wewin kejbarok ilo ien aer kokemalmil, ewor transmitter eo ej kwalok nat eo rej rubi rocket ko, ekoba officer ro ewor kabel ko ibaer ikijien kejbarok, im ri jermal in office in im ej lolorjake wewin kejbarok ko renaj koba tok ilo jikin kein im renaj aikuj in bed ilo jikin jermal eo lale bwe wewin kejbarok ko ilo ien aer koman kokemalmil rej aikuj in koman bwe ren jejet aer komani.

USAKA ej kile bwe unin program in kokemalmil missile kein rej elmakoti ej non koman ekkatak ko rellaplok non kolaplok melele ko ikijien jermal kein in bukot wewin ko nie rejejetlok ilo aer komani jermal kein. Ewor bwir im likjab in jermal emoj aer kar walok moktalok im enaj bar wor jirillok im likjab in jermal in ekkatak kein. Ijowotke, men in ej aikuj in alikar bwe aolepen jirillok in jermal kein, aolepen kokemalmil kein im wewin kejbarok ejmour im jokane an armij ej unin kotobar in. Aolepen men ko mottan men kein emoj aer aini ilo jikin ko im jermal in kokemalmil kein rej koman ie. Ejellok armij im men in mour in tojet ko ijokein emoj aer lo bwe rej ikinejne, ejellok men in kakkure

4-53

L11-23

L11-23 (cont) rejako. Tibrikin melele kein rej walok tok ijin ilol -- muktata rej konono ikijien "karok ko" im tok elik kin "wewin jermal ko".

Ilo tu kadru in, ilo an ba ke ej komane jermal kein ilo jitob in "jem-dron eo ejenolok" ikotan RMI im Army eo an U.S., kakkien ak regulation kein jakimantak rej lukun lelok elap maron non Army eo an U.S. bwe en make anemkwoj im wonmanlok wot kin jabdrewot project eo emaron koman elap joren im oktak ko non belakin Kwajalein Atoll. Elane jej watok bwe regulation kein rej jet ko im kein kajuon ilo nomeme in air kio, inem remaron in jino koman oktak jen unin kotebar ko an regulation ko kar kean kaki muktatok iomin Compact in Free Association eo ak bujen ko jet uwair lok wot in iben lol ko jet.

A. Karok ko

1. Menin Mour ko rej iten lot im Menin Mour ko unjen jeraman

L11-24 Section 3-4 in DESP eo ikijien, Endanger Species ak Menin Mour ko Rej Iten Lot im Menin Mour ko rej unjen jeraman, elikjab jen an kwalok juon kakkien eo ej komleleik wewin an boloman kojebarok kajojo menin mour im jikin jokwe ko air ilo Kwajalein Atoll. (3-4) Mene ilo elmakot in karok in emoj an kalol lok woran menin mour ak jikin jokwe ko air ilo lajrak eo ikijien menin mour ko rej bed iomin kojebarok, wewin "kejbarok" in ej juon melele eo ejab mol non jidrik, kinke wewin jermal eo rej jake mantak elukun oktak jen Section 7 in Endanger Species Act (ESA) eo im ej konono ikijien Menin Mour ko Rej Iten Lot im 50 C.F.R. § 402 eo ej jermal ikijien Interagency Corporation.

a. Jermal Iben Dron im Bok An Dron Lomnak Ejab Emon im Melele ko an Agency ko Rej jab bar Koba Tok

L11-25 Karok ko ikijien wewin kojebarok menin mour ko rej iten lot ilo air bok an dron lomnak ak wewin jermal iben dron im lale ta eo ekkar emoj an joren itok wot jen an kio wor kojela im Record of Consultation (ROC) ko rar kobaiki tok (lale komlele ko kin wewin jermal ko). Non kalikar lok, USAKA ej drebij wot maron eo bwe en e eo ej jino komakit (3-4.5.5 (a) im ilo wewin in ROC eo emaron koman bwe USAKA en jab aikuj in koman jet wewin ko enaj lori non non kadrik lok joren ko remaron walok jen jermal ko an ak emaron in jab kabwijrak USAKA jen an komani jermal ko ej lomnaki. Wewin in non kojelaik dron kin ta makitkit ko rej iten koman mokta jen air lukun koman ej juon wewin eo ejab lukun lap unin non kobaik tok USFWS im NMFS eo, kinke USAKA emaron wonmanlok wot im lor karok ko ikijien kojebarok elane USAKA "ej lo bwe emon karok ko non an lori." (3-4.6.2(a))

Ejn juon karok kein rej kio jaki mantak, wewin ko non koman malim iomin 50 C.F.R. part 17, 220, 222, im 227 ej kotlok an Director eo an NMFS bok kwanon im lukun lale bwe ren kojebarok menin mour in lojet ko. Lomnak ko rej jaki mantak ikijien wewin Jermal Iben Dron non lale menin mour ko ilo USAKA, mene ewor kunan agency eo lukun tellok in RMI non lomak im koman karok ko non bobrae wewin ko renaj jelet iik im menin mour ko rej unjen jeraman, ejab kibel bwe USAKA en aikuj in

ear enanin walok non men ko mweien armij ak kien, im ejellok men in joren enanin walok non belakin jikin ko enanin walok. Ejellok men in kauatata non ejmour im jokane an armij enanin walok. Emoj an USAKA ejake jet wewin kojebarok ko elap im bolomacr ko im rej aikuj in lore non kojebarok ejmour an armij ro ilo Kwajalein Atoll ilo ien ko ej bwod aer komani kokemalmil ko non kojebarok ejmour im jokae ko an armij ro ilo jet jekjek ko im jemaron in likit ad kojatridrik ioer im emoj aer lo im kamol ke emoj aer tobar wewin jermal kein einwot ijo kunaer.

Uaak non L11-23: Ilo Compact eo ejjab kaitoklok maron eo an agency ko tellokier an kien ko an RMI ak U.S. non aer etal wot kin maron ko aer ko im Karok kein an USAKA rar ejak ioer ikijen aer maron in wonake makitkit ko an U.S. ilo USAKA. Mene Compact eo ejjab kaitoklok maron kein an party kein non aer maron wonake jermal kein, Army eo an U.S. ej tomak bwe elap tokjen bwe en etal wot im kotlok bwe ren bok kunaer ilo etale makitkit kein an ej jakimantak non lomnak kaki. Ilo oktak ko emoj aer koman ilo ien aer etale im lale wewin an conflict resolution eo jermal, emoj an Karok kein ejake, juon jekjek eo agency ko tellokier rej aikuj in lore ilo ien aer etale im kwalok aer lomnak kin jermal ko an USAKA. Lajrak in jermal eo emoj keboje bwe ren lore ilo Compact eo ejjab kalikar kin maron eo non jabdewot agency ko an U.S. im tellokier non aer maron in wonake makitkit ko an USAKA (ekoba USNMFS). Ikijien melele ko rellep lok ikijien maron in ejako, lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-14 im L9-4.

Non kalikarlok, lomnak ko an ri ailin kein ro rej jakimantak, maron eo ikijien won eo ewor an maron wonake makitkit ko an USAKA, im section ko tok jet remaron in drelontok jen kien ko an RMI im U.S. ikijen kojebarok belakin jikin ko einwot kemlet kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-24 manlok non L11-45. Non melele ko jet, lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-10, im M-21 (ien eo Army eo an U.S. emaron wonmanlok wot kin juon an jermal ilo USAKA); E-8, L9-4, M-10, M-14, im M-18 (wewin ko im Compact eo ej jehwebweiki wewin aer kojebarok im wonake jermal ko einwot aer walok ilo Karok kein); im M-19 (jermal in etale ko jet im oktak ko renaj koman ilo Karok kein).

Project Team eo im rein uan rej itok jen agency ko im kien ko rej jermal iben dron rej itok jen DoD, RMIEPA, im agency ko tellokier an U.S. (lale Part I in Karok kein non lajrak in etan rein rej uan Team in) eo im ear jermal iben dron ilo borokuk im kate ko aer iumin elaplok jen 3 yio in aer kar ejake Karok kein. Ear ilok non Team in jiban ko ikijen naan in kokabileklok ko jen USAEHA im USNMFS. Kotobar eo an Kumi in ear non keboj elmakot in Karok kein ilo jekjek eo non kojebarok ejmour im jokane ko an armij im belakin jikin ko einwot aer konono kaki ilo bujen jemdrone eo elap ikotan kien ko an U.S. im RMI, einwot ej alikar ilo Compact eo. Wewin lolorjake jermal ko einwot aer alikar iloon Karok kein rej juon lajrak in jermal eo elap im emoj keboje non lore im rej kajitok bwe en laplok ien non an agency ko tellokier bok kunaer ilo ien an Karok kein jermal. Ilo wewin in, an DEP eo jermal im bareinwot conflict resolution eo ej na mejtan boktak ko (emoj aer aolep oktak non koman bwe en laplok ien etale makitkit ko an USAKA (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7 im M-21) rej bareinwot kobatok non kokmanmanlok bujen jemdrone eo elap im emon ikotan kien ko an an U.S. im RMI im rej jermal iben dron. Mene ewor jet ian nen kein, ekoba wewin jermal ko rej toi ilo

4-54

naam im lomnak in, ke rej bed wot ilo men in bebe ko, emoj an Team kwalok bwe enaj kajimwe lomnak ko rar oktak jen dron im koman juon elmakot in karok eo eliktata eo im enaj maron na mejlan inebata ko an party kein aolep. Iben men in, elane naj mojj keboj Elmakot in Karok kein eo Elikkata, eo im enaj juon unin naj bar komane bar juon ien an kien ko an U.S. im RMI etale kake jermal kein (lale uak eo uakin Naan im lomna eo ilo M-19).

Uaak non L11-24: Army eo an U.S. ej kile aorok in an RMIEPA im agency ko an U.S. tellokier bok kunaer ilo etale makitkit ko an USAKA, elaptata kinke Compact eo ejjab kaitoklok maron eo an agency ko an U.S. tellokier im RMIEPA non aer maron wonake makitkit ko an USAKA (i.e., eon ko ilo kakkien ko an agency ko an U.S. rej kalikar bwe agency ko rej jermal iben dron bwe ren borokuk iben dron rejjab walok ilo lajtrak in jermal eo emoj keboje non lori iloan Compact eo (lale uak eo non Naan im lomnak eo ilo L9-4).

Kotobar eo an Project Team eo ilo aer lamfame wewin lolorjake jermal ko ilo elmakot in Karok kein ear non koman bwe ren kadrelontok eon ko ilo kakkien ko elonlok jen jounoul im rej kalikar kin wewin lolorjake jermal ko non aer kwalok kadkadin aolepen lajtrak in aolepen wewin kejbarok belakin jikin ko einwot aer walok ilo Karok kein (Part 3 in Karok kein). Ilo aer naj komane wewin in, ewor jet naam renaj koman oktak ie ko im rar buki jen kakkien ko an U.S. ko im Karok kein rar ejak ioer; ijoke, wewin in ejjamin, koman itok wot jen juon wewin eo non kadriklok jonan kejbarok ko non kejbarok unjen jeraman ko ilo USAKA. Appendix B, Volume 1, in SEIS eo ej juon jekjek jemaron keidi ikotan Karok kein im kakkien ko an U.S. im rej eier wot juon; Karok kein rej koman bwe en wor wewin kejbarok ko im emonier wot ko emonlok jen kakkien ko rar ejaki jeni.

Juon Section eo ejenolok ikijen wewin lolorjake jermal ko ear bareinwot kobatok bwe en kokal im kokmanmanlok jet ian jermal ko an ro ilo jeban ko bareinwot kokmanmanlok section ko rej kwalok kin wewin aer lolorjake jermal ko einwot an walok ilo kakkien ko im Karok kein rar ejak ioer. Non wanjonok, wewin an conflict resolution eo jermal (Section 2-19 in Karok kein) ear jab koman ilo nemane in jabdewot ian kakkien ko ikijen kejbarok belakin jikin ko; ijellokin, rar ejake ilo juon jekjek eo enaj koman bwe en wor borokuk im bujen jemdrone ikotaan kien ko an U.S. im RMI. Wewin an conflict resolution in jermal emoj an oktak elkin tore eo elmakot in SEIS eo ear walok ilo jeje (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo M-21) eo ej koman bwe Army eo an U.S. en aikuj in bebe im bok an RMIEPA, USFWS, ak USNMFS lomnak mokta jen an wonmanlok wot kin juon an komakit. Wewin jermal jab in einlok wot men in aikuj ko ikijen aer bok an dron lomnak einwot an walok ilo Section 7 in Kakkien eo ikijen men in mour ko ebak aer lot, ak Endangered Species Act eo. Kar mokta, conflict resolution eo emaron in kar etal wot im koman ilo ien eo agency ko, ekoba RMIEPA, renaj kar kwalok aer jab erra ilo lajtrak in jermal kein rej alikar tok ilal: komelele ko rej kwalok kin elmakot in jermal ko ilo ROC eo; men ko koban jermal eo ewor kajimwe ie ak ien eo an emoj kajejete; ak un ko emoj kalikar bwe ren jab lor karok ko rej kwalok kaki ilo kojela ko ak Notice of Deficiency. Wewin lolorjake jermal ko emoj ukoti rej kwalok bwe conflict resolution eo emaron etal wot im jermal ikijen men ko rej jab erra iben dron kaki non joun jermal eo im ej koman jen ien non ien eo im ej juon ian unlep ko il Karok kein (bar lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-25, L14-5, im M-21). Karok kein rej alikar bwe rej non kejbarok men in mour ko ebak aer lot im bareinwot men in mour in lojet ko im rej unjen jeraman rej bareinwot konono kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-25 manlok non L11-27.

Uak non L11-25: Lajrak in jermal eo emoj keboje non lore eo ilo Compact eo ejjab kaitoklok maron ko an jabdewot ian agency ko an U.S. (ekoba USNMFS im USFWS) ak RMIEPA (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-14, L9-4, im L11-23). Mene Compact eo ejjab kaitoklok maron ko an agency kein non aer maron wonake jermal ko, Army eo an U.S. ej tomak bwe eaorok bwe ren koba lok ilo ien aer etale makitkit ko rej lomnaki. Wewin an DEP eo im conflict resolution ko jermal, ilo Karok kein, ej ejake juon wewin non kontan ial non an agency ko tellokier maron in wonake jermal ko ilo USAKA non koman bwe en ejellok joren ej walok. Mene ejellok en ewor an maron ion jermal ko an USAKA, emoj lelok non USNMFS im USFWS juon aer jermal eo elap non aer maron koman aer kajitok im konan bwe ren lori non koman bwe en drik an walok joren ko, bwe ren keboj ilo jeje ta ko rej loman in komani, kwalok ia ko monni in jiban ko renaj itok jene, im wewin aer lolorjake jermal ko non kejbarok men in mour in lojet ko im ro rej itok jen agency ko tellokier ikijen men kein rej kwalok ke rej aikuj in kejbaroki.

Wewin lolorjake jermal ko non aer maron kojermal Karok kein ekoba aolepen agency ko tellokier (lale Section 2-6, Reporting Requirements ak men in aikuj bwe bwe ren aikuj in komani report ko, aer im rej walok ilo Karok kein) ilo ien aer etale kin jermal kein rej lomnak in komani. Kotobar eo ikijen jermal kein ej non koman jermal in leto-letak enaan ko elap tokjaer ikotan USAKA, RMI im agency ko an U.S. Elaptata, wewin jermal ko emoj aer koman oktak ie (i.e., Document of Environmental Protection-DEP) im wewin an conflict resolution eo jermal (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7 im M-21) ko rej lelok elap ien non an party kein bebe non aer maron in kwalok lomnak ko aer roktak jen dron im lamtame jet wewin jermal ko rekka non koman bwe an drik an walok men in kakkure ko jen jermal kein im remaron in koman im jelet belakin jikin ko.

Jermal eo an USAKA ekkar non wewin etale ko im emoj aer oktak rej konono kaki ilo Section 2-17 in Karok kein (eo im ej lor aolepen jekjek ko ikijen kejbarok belakin jikin ko einwot aer lajrak ilo Karok kein-lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-13) im ilo Section 3-5 im Sectin 3-6 in Karok kein (ko im elap wot aer konono kin mour in mour ko ebak aer lot im men in mour in lojet ko im rej unjen jeraman). Mene USAKA ejjab lor wot nomame eo an DEP eo, ej men in aikuj bwe en komane wewin kein non aolepen makitkit ko rej alikar ilo Section 2-17.3.1 (Jermal ko im Men ko rej Loi im rej kalikar bwe ej men in aikuj bwe en wor juon Document of Environmental Protection-DEP ej koman) ak juon komelele eo ej kalikar kin wewin aer kajbarok belakin jikin ko einwot an walok ilo Karok kein. Section 2-17.3.1 (c) im (e) ko im elap wot kwalok kin lwe ak bet ko ilo ene ko, bedbed ko, malo eo ilowan ailin ko, belakin meto ko, lomnak ko rej kwalok ikijen an naj wor men in kakkure ko non men in mour ko, ekkatak ko kin men in mour, wewin aer lolorjake report, joren ko remaorn jelet bao in mejatoto ko. Ikijen men in aikuj ko im wewin lolorjake jermal ko rej aikuj in lori non aer lolorjake men in mour in lojet ko jet ibelakin USAKA. [Section kein 3-4.6.2 (a) im 3-4.6.3 (a) in Karok kein], report ko ikijen aer lolorjake jermal ko ekoba kajitok ko jakimantak non koman jet wewin ko non kadrik an walok men in kakkure ko remaron jelet men in mour in lojet kein ilo USAKA ko im agency eo tellokin kobalok iben RMI renaj aikuj in keboje (bar late ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L11-27).

L11-25 (cont.) lor karok kein, ak ej komalim wot bwe USAKA en lomnak kake karok kein im lori "toon wot an lo ke ekkar an kojerbali im rej jejit non un ko an project eo." (3-4.6.3(c))

- b. Karok ko rej Komalim an USAKA Wonmanlok wot kin
Jerbal ko an Ilo an Ejelok Menin Kabwujraki

L11-26 Iomin elmakwot in karok kein, emoj lelok maron eo elap non USAKA non an wonmanlok wot kake jerbal ko emoj an lomnaki ilo an jab eoron nan in kabilek ak melele jen jikin ko jet (3-4.6.3(d)). Wewin eo emaron jelet menin mour ko iloan ailin eo rejab uwair wot juon -- bao in mejatoto ko, menin edrek ko im menin mour ko jet ilo jikin ko wewin kein renaj jeleti rej bed iomin karok ak konan ko an USAKA. Kinke jikin ko menin mour ko rej jokwe ie rejab bed iumin karok ko ikijen ijoko armij rej jokwe ie, ilo jekjek rot in ilo an make jebwebweiki wewin an kejarok menin mour im edrek ko emaron wor joren elap non ene ko ilikin USAKA.

Ilo juon wewin eo eoktak lok, ESA eo im karok ko an agency eo ear kean kaki iomin ESA eo elap lok an tiljek wewin ko ie ilo air kejarok jikin jokwe ko an menin mour ko ebak air lot ak rojeja. Non wanjonak, Section 7 (d) in ESA eo ej kamo an agency ko an Federal ak ro jet rej kajitok malim non air "komane jabdrewot jerbal ak wewin ko rejamin oktak jen kotobar ko air ko im remaron bobrae air ejaki ak komani jerbal ko im renaj bobrae air etal wot im kakkure jinkin ko emoj kolajraki jikin an mennin mour ko jokwe im remaron kar joren ak lon oktak ewalok nani." 16 U.S. C. § 1536 (d).

50 C.F.R. 402.09 ej etal wot im kwalok bwe mo eo ikijen komane juon jerbal eo ejelok men in ukote enaj wor wot kiten ilo ien air ion dron im bok an dron melele im enaj jerbal manlok wot mae ien men ko raikuj bwe ren bed ilo ESA eo Section 7 (a) (2) rej tobrak.

- c. Ejabwe Komlele ko ikijen incidental Takings

L11-27 Elmakot in karok ko ear jab bar dreton ebwe melele ie ko im rej kalikar kin incidental taking ekkar non melele ko ikijen menin mour im edrok ko im belakin ijoko rej bed ie. Kain melele rot in ej aikuij uwaan lok wot ko ilo 50 C.F.R. § 402.14 (i), eo ej kwalok ke elane ej wor incidental takes ej aikuij wor juon record in joren ko renaj walok jen kain ebok rot in im wewin eo ekkar tata im renaj aikuij lore non kadriklok oktak enaj walok.

- d. Eltkjab hen an Kobaik tok Fon Ko rej Kalikar jerbal ko Rejab Bed Iomin Kakiin Ko

L11-28 Ilo ien eo ej jemlok kiten conflict resolution eo im Joint Regulation ko an Endanger Species ak Kakkien ko ikijen Mennin Mour ko Ebak air Lot ej kean kake, wewin eo drein bwe juon Federal agency en maron jab lor edro ko an ilo Section 7 ej elane enaj kojerbal men eo rej ba elaborate exemption application process im ej walok ilo 50 C.F.R. § 450-52. (50 C.F.R. § 402.15(c))

Iumin conflict resolution eo im wewin an jerbal (lale Section 2-19 in Karok kein im uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-24, L11-29, L14-5, im M-21), ko rej kwalok bwe ilo Karok kein ej kakobaiktok juon lajrak in ien non aer etali makitkit kein an USAKA ej lomnaki. Elane enaj wor ien ko rejjab erra iben dron, Commanda, eo an USAKA, ejamin wonmanlok wot im komakit elane ejjab koman an bebe iben agency ko tellokier im bok aer lomnak. Commanda, eo an USAKA, emaron in wonmanlok ilo wot ien ko ejellok ilo kotmane im ejeja aer walok elane ej aikuj in etal wot im komane jerbal eo. Ilo an conflict resolution eo maron in etal wot im wanlonlok non iben Deputy Commanding General eo an, USASSDC (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo M-21) im non an kien ko rej jerbal iben dron maron in bok kunaer (i.e., ro rej itok ilo etan kein ko an State Department eo an U.S. im RMI) ej koman jet wewin ko non koman bwe USAKA im agency ko rej iakwetel iben dron bwe ren maron in erra iben dron maron na mejlan idaptek ko ilo level ko remaron in tobare ijoko ilol tata. Karok kein rej bar lelok elap ien non an agency ko tellokier aer ien etale makitkit ko an USAKA eo enaj komanin juon droulul jen likin (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-25 im L11-41).

Uaak non L11-26: An jako maron ko an agency ko an U.S. non aer maron wonake im lale makitkit ko an USAKA rej konono kaki ilo uak ko non Naan im lomnak ko ilo L9-4 im L11-23. USAKA ejjab maron wonmanlok wot kin juon ian jerbal ko an ej lomnak in komani ilo USAKA elane ejjab mokta bebe im bok an agency ko tellokier lomnak, einwot kemlet kake ilo uak ko non Naan im lomnak ko ilo M-10, M-21, L11-24, im L11-25.

Uaak non L11-27: Elmakot in Karok kein rej kwalok kin an naj makitkit ko koman joren non men in mour ko ilo Section 3-4.5.3, eo im ej kwalok bwe einwot ejamin walok joren ko im jelet men in mour ko im koman bwe ren mat im jako, juon komelele ikijen joren ko remaron jelet men in mour kein ej aikuj in koman jen USFWS eo enaj kwalok an lomnak ilo jeje im enaj keboje im jakemantak non ekatak kake. Kinke juon ian agency ko an U.S. enaj e eo enaj keboj ekatak eo im im kwalok an lomnak ikijen wewin in, agency eo enaj komane ekatak eo an bedbed wot ion wewin kakkien ko an U.S. ekoba eon ko ekka an lori ilo ien ko rej komani jerbal rot in ilo United States. Figure 3-4.5 in Karok kein ej kwalok im komeleleiki wewin jerbal ko rej aikuj lori ilo ien aer komani bebe ko aer ikijen men in jeraman ko ebak aer lot. Ilo jekjek in elane enaj wor joren non men in mour kein, agency eo naj jitone (juon ian USFWS ak USNMFS) enaj etal wot im je juon an naan eo ej kwalok an lomnak ikijen men in mour kein elane ewor ak ejelok joren enaj jeleti eo im RMI enaj e eo ej etale loan. Elkin an RMI naj etale elmakot melele ko ikijen an jerbal ko maron jelet men in mour ko, agency eo jitone naj jakemantak juon an lomnak eo eliktata ilo jeje eo ej kwalok kin wewin an naj jerbal kein jelet men in mour ko ekoba juon ECR non USAKA. Aolep ien, elane lomnak eo an agency eo ej kwalok bwe emaron walok joren ko im jelet men in mour kein inem remaron in joren im jako, juon bar komelele eo ej ba bwe ejamin walok joren non men kein iben bar juon komelele eo ej kwalok kin joren ko remaron walok non men in mour ko, ak elane RMI ejjab erra ilo naan im lomnak ko an agency eo ilo an kwalok ke ejamin walok joren non men in mour kein, RMI, agency eo tellokien, im USAKA rej aikuj in erra ilo eon ko ilo naan im lomnak eo mokta jen an USAKA etal wot im komane juon ian jerbal ko an, botap, bar lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-10, M-21, L11-23, L11-24, im L11-25.

4-57

L11-28
(cont.)

USAKA, ilo wewin eo juon, ejab aikuij lok wot non jidrik in kajitok an jenolok, im emaron boklon tak jabdrewwot an abonono. Kin menin, karok kein rej einjuon jen dron rej jumae ESA § 7, eo im ej ba bwe kajojo federal agency ko rej aikuij lukun lale bwe jabdrewwot jermal eo rej komane en jab naj "kakure ak jolok jabdrewwot menin mour ko ebak air lot ak menin mour ko rojeja ak koman bwe en joren ak jako jikin eel im jokwe ko an menin mour ko eirwot kein."

Wewin ko rej walok im remaron koman joren non iik ko im elap air aorok im menin mour ko im rej letok jeraman im jej loi ilo Republic eo an Marshall Islands emoj lo ke elap air nana. Karok kein rej elmakwoti rar jab kobaik tok wewin jermal im eon ko elap tokjeir ilo ESA eo. Kin menin, menin mour ko ilo RMI im jej jab jela kaki elane eboloman im tiljek wewin kojebarki einwotwot menin mour ko eja uwair wot ko ilo America.

2. Men ko Bwinninier ekkar non mour im Mani

L11-29

Part 3-7 in DESP eo ej kalikar wewin jermal ko ikijien kojebark jikin im men ko rej kwalok kin wewin mani im mour im rej bed ionin bwirej ak jikin ko ewor ilo bwebwenato im rej bed ilo USAKA. Mene Commander eo an USAKA ej aikuij in kadredrelok jermal in bebe ko mokta jen an jino juon jermal eo rej lomnak in komane im emaron in jelet jikin ko raurok non mani, im elane Comanda eo an USAKA im RMI rejeb erra iben dron ke jermal eo enaj ak ejamin koman joren non jikin eo, inem Part 2 in ROC eo ikijien conflict resolution eo me ejelok kitien emaron bar jermal, im bar lelok bwe en an wot USAKA bwebwe ta eo ej komane.

a. Kakien eo An Jikin Ko Ewor Bwebwenato Kaki Historic Preservation Acto eo Emaron bar Jermal Ilo RMI

L11-30

Elap unin bwe en wor ad bere wewin im jonan elmakwot in karok kein, elane jenaj lomnak kake Kakobaba ko non NHPA ilo 1992 eo, eo im ej komeleik bwe Republic eo an Marshall Islands ej einwot juon "state" ilo subchapter section 470W. Section 470W-4 ej lukun kwalok im kalikar ke ej aikuij ilok wonen attorney im wonen ko jet non party eo ej win ilo civil action ak case ko armij ro rar bokmantak non kokajur kitien eon ko ilo subchapter in, eo im ekoba malin eo non kolaplok fund, money in jiban ko jen likin im money ko kalimur kaki, im en walok non aolep armij melele eo ikijien jikin eo ak wewin men ko ewor ilo bwebwenato im ijoko rej walok ie.

NHPA eo § 470a (a) (6) (A) ej borainwot lelok elap maron non Secretary eo non lorlorjake juon program ak lelok money non Republic eo an Marshall Islands einwot eja mottan wot program in non jiban eo non koman matching grant ko jen Historic Preservation Fund eo. Ejelok ijen ej kwalok kin eon kein elap tokjeir ilo elmakwot in karok kein, im ejab alikar elane elmakwot in karok kein renaj kajej tokjen im jolok lomnak eo im konan eo an Congress ikijien juon ian jermal ko kwonan NHPA non RMI.

Uak non L11-28: Lajrak in jermal eo keboje non lore eo ilo Compact eo ikijen kejbarok belakin jikin ko ejjab kotlok bwe agency ko an U.S. ren wonake im lale jermal ko ilo USAKA (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko L9-4, im L11-23, manlok non L11-27.

Uak non L11-29: Wewin an ROC eo jermal, einwot an oktak non juon Document of Environmental Protection (DEP)-lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7) enaj juon wewin eo enaj lap kilan non an USAKA bebelok im bok an agency ko tellokier lomnak, ekoba RMIEPA, mokta jen an jino makititit eo an. Project Team eo, ekoba RMIEPA, ear lamlane level eo kein karuo ikijen wewin an conflict resolution eo jermal non an maron kakobaiktok aolepen ro rekka jen ijoko lok ilon (Section 2-19.3 in Karok kein) non aer iten komeleleik kabokbok ko rej iakwelel kaki. Wewin an conflict resolution in jermal non komeleleik kabokbok kein ej bedbed wot ion kelet ko rej itok jen kobain elon ian agency ko im Project Team eo ear ejak jeni im an kien ko rej jermal iben dron. (bar lale uak ko uak in Naan im lomnak ko ilo M-14, L11-23, im L11-24).

Elane kabokbok ko rej iakwelel kaki rejamin joor ilo jeban ko ilo level ko ilol, level eo lok ilon ilo conflict resolution enaj aikuij in komane ijo kunan non non bar kajitok kake bwe ren lomnak kake. Ilo level jab in, ro rej jeban agency ko tellokier (Section 2-6.1), rej Deputy Commanda, eo an USASSDC; Minister eo an Health im Environment, RMI; Administrator eo an Region IX, USEPA; Regional Director eo an USFWS, Pacific Region; Director eo an Southwest Region, USNMFS; Commanda, eo an USAEDPO; im ro jet renaj itok ilo etan agency ko tellokier an U.S. im remaron in bok kunaer. Elane ewor enaj wor men en renaj loe naj lelok non RMI ak agency ko tellokier an U.S., USAKA enaj aikuij in keboj juon an leta eo ej lukun in kwalok im kanoel ke enaj komane jermal eo: (LOC-Section 2-18.2 in Karok kein) eo ej kwalok kin jermal ko renaj aikuij in koman kajimwe im nat eo renaj koman. Elane boktak ko rej iakwelel kaki rejjab maron in na mejlaer ilo level in, agency ko tellokier (Section 2-6.1) remaron in leloullok wot men ko rej iakwelel kaki lok non iben Interagency Group eo ejak in agency ko rej iben dron in jermal ak Freely Associated States (IAG-bar lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L11-44 non aer bebe im bukot melele eo ikijen men ko rej iakwelel kaki im rekitbuj agency ko an U.S. im USAKA) ak RMIEPA emaron lelok wot men ko rej iakwelel kaki non iben ro rej uan Environmental Advisory Panel eo non aer maron in bukot mejlan (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-5). Bar lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo M-21 im L14-5 ak ilo oktak ko rar koman tokelik im rar koman ilo wewin an conflict resolution jermal.

Uak eo non L11-30: Karok ko an USAKA ikijen men ko rej unjen men in jeraman ko jen ailin kein make im ewor ilo bwebwenato ekkar non mour im mani ko im emoj koman oktak ie bwe ren einwot eo ko ilonan NHPA eo, ekoba oktak ko rar koman mokta lok jidrik ilonan kien in. Oktak kein rej einwot lajrak in jermal eo emoj keboje non lore ilonan Compact eo. Kotobar eo an Karok kein ej non koman jet wewin lorlorjake jermal ko im jet wewin ko renaj lori non kejbarok ejmour im jokane an armij im belakin jikin ko. Wewin ko im kien eo an RMI emaron in komani ilo an naj kabok money in jiban ko ilo oktak ko emoj aer koman ilo NHPA ej juon wewin eo ej bed wot ilonan kien eo an RMI. Eon ko rej kwalok kin wewin kabok tok monni non jermal ko ilo USAKA, lale Section 2-24 in Karok kein, eo im emoj an oktak ilo kotan in jen ke Elmakot in SEIS eo ear walok ilo jeje (lale bar uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-7).

4-58

b. Ejab bwe ien lelok Non An Armij Bok Kwonair/Kojelaik lok er

L11-31 Ke elmakwot in karok kein ilo Part 3-7 rej kwalok juon pija eo ej lukun kalikar ke elap lok edro eo an RMI ie jen eon ko jet ilo karok kein, ijo kwonan armij ilo etale wewin air jelet jikin ko raurok non manit edrik lok jen maron eo lelok non ro tollokier ilo National Historical Preservation Act eo (NHPA) im Advisory Council eo ikijien Historic Preservation im ej kojela kaki kakkien ko an make iomin NHPA section 106. (36 C.F. R. § 800).

L11-32 Elmakwot in karok kein rej kojekdron karok eo an NHPA im ej ba bwe en wor kir non armij ro ej alikar ke ej tollokier bwe ren ruainene non air erom uwaan ro rej bed ilo bebe ko ikijien wewin ko keleti. (36 C.F.R. § 800.1)

Elmakwot in regulation ko borainwot ejabwe air koman kojela non armij, non wanjonak, elane USAKA ej lale bwe ejelok jikin en aurok ikijien manit en im jermal ko an renaj jelete, inem men eo ej aikuij komane dreo likit melele eo an ilo jeje im jilkin lok non RMIEPA wot.

Section eo uwaan lok wot 36 C.F. R. § 800.4(d) ej ba bwe ej kwonan agency eo kojelaik armij ro tollokier im kwalok non armij ro ke ejelok jikin aurok ilo bwebwenato in manit emoj air lo bwe jermal eo rej iten komane enaj jelete.

Eija eindrein wot, ilo air etale joren ko rej walok ilo jikin ko raurok ilo bwebwenato in manit, ekkar non rule ko an NCHP rej ba bwe ej aikuij ilok ebwe ien non kojelaik armij bwe ren maron kwalok air lomnak elane emoj lo ke elap oktak ko renaj jelet jikin eo. 36 C.F. R. § 800.5(e)(3) Elmakwot in karok kein rejab ba USAKA ej aikuij rojan armij bwe ren kwalok air lomnak elane ej wor joren rej loe eo im enaj jelet im koman oktak non jikin ak men ko elap air aurok non makit. (30-7.5.6)

Ilo an ejelok eon ej kwalok ke ej aikuij in wor kwonan armij in Marshall ilo kejbarok men ko rej kwalok kadkadr in manit ko air make ej juon bwod laplap. Dri Marshal ro rej aikuij in jela enan ien otemjej im rej aikuij in bok kwonair ilo bebe im kelet ko remaron kakure ak ukot lok wewin menin jolet ko air ilo manit eo air make.

c. Edriklok ijoko Kwonan U.S. ACHP

L11-33 An U.S. Advisory Council eo ikijien Historic Preservation (ACHP) bok kwonan ilo etale im koman bebe ko ikijien oktak ko remaron jelet men ko raurok non manit emoj an elmakwot in karok kein lukun kadrik lok. Part 3-7 in karok kein emoj jolok § 106 in NHPA eo, kinke karok kein rej kwalok wot bwe ACHP eo emaron bok kwonan ilo bebe ko elane ej ilok kajitok none jen USAKA ak RMIEPA.

Ewor iben ACHP juon jermal eo elap tokjen non bukot mejelan elane ej wor boktak ikotan ro rej bok edro in jikin ko raurok ilo bwebwenato im jermal ko an federal. An Council rp aikuij bwe en bok kwonan elap an lap non koman bwe armij ro ren jela, elap tata ilo tore in edrik an elmakwot in karok kein kotlok an armij ro maron bok

Uak non L11-31/32: Karok kein rej wonmantak rejjab koman jonan an RMIEPA maron bok kuanan ilo an kwalok an lomnak non USAKA ikijien men ko remaron jelet men ko rej unjen jeraman im ewor ilo bwebwenato im wewin mour im manit. Ilo eon kein rej kwalok kin an ro tollokier maron bok kunaer (einwot aer komeleleiki ilo Section 3-8 in Karok kein), ijellokin RMIEPA, rej kalok kaki ilo aolepen eon ko ilo Karok kein im rej konaan kin unjen jeraman ko im ewor ilo bwebwenato, eon kein rej einwot ko ilo NHPA, einwot emoj kar ukoti. Karok kein rej lelok elap ien non an ro tollokier maron bok kunaer ilo men ko rejelet men in jeraman ko: aer kakilen men ko elap aer aorok (USAKA ej aikuij in bukot melele rot kein jen ro tollokier, Section 3-7.5.3); eo ej koman an etale ko rej kwalok kin wewin ko remaron koman im jelet men ko rej unjen jeraman jen ijokein make (USAKA ej aikuij in lomnak kaki an ro tollokier maron bok kunaer non etale im lale jekjek ko rekkar non kojor men kein jen aer joren im aikuij in lelok elap ien non an armij bar etale melele ko ilo jeje im rej kwalok kin ta ko emoj aer loi im tobari ikijien aer ba ejamin walok joren non men kein, Section 3-7.5.4); im bar lomnak kin ta ko remaron in bar koman joren (party ko tollokier rej aikuij in naj ruainene non aer maron bok kunaer einwot ro rej aan party ko rej aikuij bebe im non aer bok an dron lomnak, Section 3-7.5.6). Kakkien ko an U.S. ikijien men ko rej unjen jeraman ekkar non manit [36 CFR 800.5 (e)(1)] rej koman bwe en men in aikuij bwe armij ro tollokier ren "ruainene non aer bok kunaer einwot party ko non aer bebe iben dron im bok an dron lomnak...ilo ien eo rej kajitok kake" ilo ien joren eo ej koman.

Uak non L11-33: Section eo ej kwalok kin men ko rej unjen jeraman ekkar non manit emoj aer oktak non aer maron lor im einwot eon ko emoj ukoti ilo NHPA eo, ekoba aer kalikar lok kin jermal eo an ACHP im ej aikuij in komane.

Ilo ien eo renaj lo juon men ewor aorokin eo im rar jab kile mokta lok ke ej juon men in jeraman (Section 3-7.5.7, Resource Discovered During an Undertaking) section eo ej komeleleik elane rej loi men ko ewor aorokier, Karok kein rej kwalok einwot in bwe "Commanda eo, an USAKA, enaj kojelaik lok RMIHPO kin men eo emoj aer loe im enaj etal wot im komane jabdewot wewin ko non koman bwe en drik an naj walok men ko remaron in jelet men kein ilo an naj kobalok im bebe iben RMIHPO non aer maron komane jet wewin ko non aer maron bar kokmanmanlok (komane bwe men eo en maron emon im tobar jonan ko remon non ri katak ro koman aer ekkatak kaki) Ilo kain jekjek rot in, juon plan ak lomnak eo ej aikuij in koman non koman bwe en drik an walok joren ko im renaj bebe im jermal iben RMIHPO non lolorjake bolen ejamin men in aikuij, ekkar non jonan joren eo ej ewalok im jelet men ko im ewor aorokier." Kakkien ko an U.S. (36 CFR 800.11) rejab kwalok bwe ej men in aikuij non keboj juon wewin jermal eo non kadrik an walok joren kein im jelet unjen jeraman kein. Ekkar non 36 CFR 800.11 (a), rej "kain agency eo tellokin non an komane juon an plan ak lajtrak in jermal eo ej kwalok kin wewin aer naj jermal men kein bwe ren bar emon im einwot mokta." Elane agency eo ejjab keboj lajtrak in jermal eo an im ej lomnake, ej aikuij in kotlok bwe ACHP en wor an ien non an kwalok an lomnak kake. Karok kein ilo tore in rej kotlok bwe ACHP ren etal wot im etale makitkit ko USAKA ej komani im RMIEPA (Section 3-7.3).

4-59

L11-33
(cont.)

kwonair. Melan jikin ko rej jelet manit ko an armij in RMI ej juon unin akwelap bwe en bar wor juon party eo kein kajitu ej bok kwonan ilo jermal in etale im ekatak kein ilon in lok karok ko an RMIEPA im USAKA.

Elane USAKA ej lo im karok ke ejelok oktak ko renaj walok im RMIEPA ejab jumae, inem melele ko naj likiti ilo ROC rejab aikuij naj ilok non ACHP eo non an bar etale loan. (3-7.5.6) Iomin aolepen kometele ko an NHPA ilo Section 106, ACHP eo ekkar non kien ej aikuij bwe en etale loan aolep Memoranda in Agreement ko (MOA), ak ej aikuij kwalok an lomnak elane ejelok MOA ej ilok non iben. (36 C.F.R. § 800.6)

Elane ekkar bwe jen watok elmakwot in Karok kein einwot juon State agreement eo ej bok jikin wewin jermal ko aikuij lori im rej elajrak ilo section 106, inem ACHP eo ej aikuij koba tok ilo kotobar in ak kwon in non koman oktak, einwot ej alikar ilo juon jermal eo emoj kometeleik ilo 36 C.F.R. § 800.7

Bar juon, Karok kein rejab kajur einwot NHPA elane ej itok non ien ko rej ellolo men in aorok ko ekkar non manit ilo ien air komani jermal ko. Regulation ko an ACHP rej ba bwe dri utiej eo an Agency eo ej aikuij in koboje juon karok eo ej kwalok ke enaj lori wewin jermal ko rej alikar ilo section 106 ikijien wewin wonake men ko naj ilo ien eo rej komane jermal eo, ak elane jab dri utiej eo an Agency eo ej aikuij lelok ien non an ACHP eo kwalok an lomnak. 36 C.F.R. § 800.11

Karok kein emoj elmakwoti, ilo bar juon wewin, rejab kwalok ke ej aikuij in wor juon karok eo rej jimor erra kake bwe en wor wewin ko non kejbarok ej aikuij in ilok non juon ian jikin kein RMIEPA ak ACHP melele ko elane ewor men in aorok en renaj loe im ear jab alikar ke ewor aorokier bwe ren kwaloki ilo ien air komani jermal kein air, ak ej lelok bwe en an wot USAKA bebe in karok wewin eo ej lo ke ekkar ilo an kenanek lok wot RMIEPA. (3-7.5.7)

4-60

L11-34 B. Wewin Lolorjaki Jermal Ko Non Lari

Aban eo juon elap ilo DESP eo ej kinke ejelok eon ej kwalok kin won eo enaj edro in lale jermal kein im wewin lolorjake kitien im etale ko rej jedemantak ilo lajrak im wewin jermal kein.

I. An jako Eon ko rej Komaron an Armij Koman air Abonono

Elmakwot in karok kein rej kajeon iten koman bwe en ejelok kilan armij in Marshall im U.S. jimor ilo jabdewot wewin eo ekkar im ewor unin bwe ren kwalok ainikier im rojan bwe ren lor wot karok kein ikijen kejbarok belakin jikin ikijen jabdewor maron non air maron kakirmol kitien kakien ko rokkar non belakin jikin ko. Kakien ko rej jelet U.S. make, einwot Endangered Species Act (ESA) eo, National Environmental Policy Act (NEPA) eo, im National Historic Preservation Act (NHPA), remaron kiene jermal ko an U.S. ilo jikin ko ilikin mene ewor wewin ko aikuij in lori ilo Compact eo.

L11-35

Kin menin, kimij jab erra ilo an USAKA kajeon ilo DESP eo iten kajejtokjen im jolok eon ko rej lelok an armij ro jimwe in koman abonono im jej loe ilo elmakwot in kakien ko emoj kar konono kaki ilo tore eo ear ejak karok kein.

Uak non L11-34/35: Compact eo ejjab kaitoklok an eon ko ri ailin kein ro remaron in koman aer abonono ilaan kakkien ko an U.S. maron koman aer abonono ilo jikin ekajet ko nae makitkit ko an kien eo an U.S. im rej koman ilo USAKA; ijowot ke, Section 161 ilo Compact eo ej lelok maron ko non kein eo an RMI non an boptok jet ian makitkit kein non federal court non jikin ekajet eo etali.

L11-35
(cont.)

Congress ej lukun kalikar ke armij ro rej maron lorlorjake bwe en wor kitien kajojo kakien ko an federal ikijien belakin jikin ko. Kakien ko ebed eon eo kin maron eo an armij ro ie ekoba Clean Air Act (CAA), Clean Water Act (CWA), Comprehensive Environmental Response, Compensation im Libality Act (CERCLA), ESA eo, Marine Protection, Research, im Sanctuaries Act (MPRSA), Noise Control Act (NCA), Safe Drinking Water Act (SDWA), im Toxic Substances Control Act (TSCA).

Ewor ruo un ko rellap eon ko ikijen an armij ro koman air abonono: (1) non jiban im kokajur lok jermal in lorlorjake kitien kakkien ko an federal agency ko; im (2) non koman bwe armij ro ren drelon im bok jikin agency ko rej lorlorjake kakien ko elane kien eo ejab maron bok kwonan. Un kein jimor renaj koman bwe eon ko rej kwalok kin maron ko an armij ro ren maron bar drelon ilo elmakwot in karok kein. Men in elukunin mol elane agency ko an U.S. make rej rube karok kein. An armij ro bok kwonair ekoman bwe en mejal aban eo ikijien an bakuj eo (fox) waje worwor eo an lolo ko. Ejelok ijen ej alikar non lukun jolok an armij maron bok kwonaer ilo jermal in einwot an USAKA iten kajieon in jolok maron in.

2. Ejab Kobatok Wewin ko Non Nameilan Ainikien Ko

L11-36

Bar juon rolok elap ilo DESP eo ej kin an jab kobaik tok Kakkien ko ikijen wewin ko non bobrae ainikien ko Noise Control Act eo, ak jabdrewot eo kakkien ko rej koman karok ikijien ainikien ko elap air ellaj im/ak kadrik lok ainikien ko. Juon in inebata laplap jen wot wewin an DSEIS in konono kin ron in kein rubruk ak Explosive Ordinance Disposal eo rej lomnak in likit ilo Ennugarret, eo im enaj "kanuij lap an jelet lojilnin ri Marshall ro renaj lokon bed ilo en in." (DSEIS, at 6).

3. Ejelok Kakkien nae Electromagnetic Radiation

L11-37

DESP eo ejab bar kwalok kin jabdrewot bar karok ikijien air etale im lale jonan radiation eo ej walok jen electromagnetic ko im wewin ko jet rokawatata non ejmour im remaron walok jen radiation in jikin jermal ko rej lomnaki im jen jermal ko im rej wonmanlok wot kaki ilo USAKA. Joren ko im rejab jela kaki im rej jebar jen kein lale (radar ko im antena ko) im rej motan wot jermal ko an USAKA ej kalikar bwe ej aikuj in wor kakkien ko non lale kauatata ko remaron walok jen electromagnetic ko im remaron jelet armij ro ilo Kwajalein.

4. Ekaliyek Lok Wewin Jermal kein Kio

L11-38

Elmakwot in karok kein rej lukun kojekdron armij in Marshall ro jen air kwalok air lomnak. Ej alikar lok bwe, ejelok ian DESP kein ear jeje ilo kajin Marshall, mene ewor oktak ko rellap ilo wewin ko rej lori non kejbarok belakin jikin ko im renaj lukun jelet armij ro im lukun air bwirej im ene kein. Ewor juon an USAKA edro non lelak DESP eo (boraiwnot olepen DSEIS eo) non armij in Marshall ro ilo kajin eo air make.

Uak non L11-36: Karok kein rej bar kwalok kin ainikien ko rej alikar iumin wewin jermal ko ikijen aer lali wewin an jermal ko koman bwe en ejelok men in kakkure ej walok jeni (Section 2-8.2.5). Karok kein rej bar kojerbal Kakkien ko Army 200-1, Chapta 7, eo im ej kalikar bwe ej aikuj in wor melele ko rekai ikijen ainikien ko rej aikuj in lori non aer lale bwe ren jab jelet armij ilo ien ko rej kajutaki men kein non lukun lale bwe ren lor wot ta ko Environmental Noise Abatement Program ko an Army eo an U.S. ak kakkien ko an U.S. ikijen aer lale bwe en ejelok joren ej walok jen ainikien ko bareinwot program ko an USAKA jet Compatible Use Zone Program. Mene Noise Act eo ak Kien eo ikijen ainikien emoj an kar Project Team eo etale jinoin, ak ear bar emmakit non aer bar lomnak kake kinke kakkien ko ilo kien eo ej non wot men ko rej itok jen jikin koman mweiuok ko, im ejjab maron jermal non wewin ko rej koman ilo USAKA. Einwot konono kake ilo uak eo non Naan im lomnak eo ilo E-13, eon ko ilo kakkien ko an U.S. im remaron kojerbali ko im remaron in jermal ilo jikin kwelok ko, jikin kein rellap rar lomnaki bwe rejjab ekkar non belak ko an USAKA.

Uak non L11-37: Mene elmakot in Karok kein rejjab kwalok kin electromagnetic radiation ko (EMR) kinke ejelok ilo kien ko an U.S. im RMI in kakkien ko ak kwon ko ikotan lal kein emoj aer etale non aer lomnaki ilo Karok kein einwot aer kwalok kin EMR (lale Table 1-3 in Karok kein). Ilo USAKA, EMR ko rej jermal iumin Kakkien ko an Army eo an U.S. ikijen Environmental Hygiene Guidelines for Controlling Potential Health Hazards from Radio Frequency Radiation ko im rej konono kaki ilo nomame eo an NEPA eo.

Uak non L11-38: Mene elmakot in Karok kein rejjanin ukok non kajin Marshall, ewor lomnak ko non ukot Karok ko eliktata non kajin Marshall etkin an kien ko an RMI im U.S. kadredrelok bebe ko aer im aolepen oktak ko enaj dredrelok ko koman. Ro im rej itok ilo etan RMIEPA im rej itok ilo etan armij in Marshall elap aer bok kunaer ilo ejaki Karok kein (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-8 im M14). Iben men in, ear bar wor rukok ilo ien ronjake ko rar koman non Elmakot in SEIS eo non kar lelak non armij in Marshall ro ien non aer koman aer kajitok im kwalok aer lomnak.

4-61

5. Ejab Bwe Ien Kojela Kon/Men ko Rej Itok ilo Idrin

L11-39

Wewin riport/im leto-letak ennan Reporting/Notification process einwot an alikar iumin DESP, ej komeleik bwe USAKA eo ej kabwijer aolep maron im edro ikijien lale im komakitkit jabdrewot oktak ko renaj jelet jermal ko an. Ejelok ijen ej kwalok ke enaj malim an Republic eo an Marshall Islands (RMI) ak agency ko an U.S. lale ak waje wewin an ijino jermal ko an USAKA.

Iomin karok eo kein kajuon in report ko rej dreojlok kin jermal ko rej wonmanlok wot, ejelok eon ej kwalok ke ej aikuj wor report ej dreojlok jen ien non ien ikijien jonan radiation ak jonan ainikien ko rej koman. (2-6.2) Eija eindrein wot non karok eo kein karuo ikijien koman Kojela ko rej itok ilo ien Idrin. (2-6.3)

Iomin tel im karok eo an USAKA, kojela ko ikijien men ko rej itok ilo idrin kin wewin ko im rejelet belakin jikin ko ejamin naj koman bwe en wor ien air koba iben dron im bok an dron lomnak non komane juon Record of Consultation (ROC). (2-7)

Ikijien jermal ko im ilo lale lok emaron koman elap oktak ko, USAKA enaj wonmanlok wot im make komane report eo, jet ien report in emaron koman elkin an dredrelok an walok jorren ko -- einwot ikinijnij ak mij, elkin an menin mour jidrik ko mij ak emakit, jikin eo aurok ilo bwebwenato ak jikin eo aurok ej bed iomin bwirej emoj an jako im men ko ie emoj jobjiji ilo lojet in RMI. (2-7.2)

6. Abonono ikijien Wewin Komani Kojela Ko Non Armij

4-62
L11-40

Wewin ko ikijien Kojelaik Armij ro rejab bwe. Ekkar non DESP eo, kojela ko non armij ro renaj aikuj dreojlok "ilo wewin eo ekkar im jejit tata." Einwot ba, Kojela ko non Armij ro elane ej wor joren ko rej itok ilo idrin non belakin jikin ko im jermal ko im elap air koman joren non belakin jikin ko ej aikuj bwe USAKA en kate jonan wot an maron kojelaik dri Marshall ro ilo wewin ko emoj erra iben dron kake ikijien leto-letak ennan iloaan jukjuk in bed ko ilo Ailin eo.

Armij ro rej jokwe Hawaii ro, rej aikuj in bar kojelaik er eija ilo wewin kein wot, elane jermal ko renaj jelet belakin jikin ko ilo Hawaii wot, ak kojela eo en ilok non armij ro jen ien non ien kinke elap an Hawaii itok limoin kin ta ko rej jelet ene ko ilo Pacific, wewin mour im manit ko non dron, im armij ro ewor air kabel kake wewin kein im rej jokwe ilo State in.

Men eo ejab emon im ekabromojnoj in, eon eo ej kemlet kin wewin Kojelaik Armij ro ejab lukun boloman ekkar non melete ko an naan ko iomin Compact eo, ejelok an armij ro jimwe non lorlorjake kitien kakkien ko bwe ren jermal. (2-7.10) Kin menin, men eo armij in Marshal ro renaj komane dreo read ak ronjake nat eo men ko ewor kauatata ie rej lutok ie ak nat eo kobij in bwirej eo ear lutok im koman kauatata non ejmour an aolep armij, ilo an ejelok men en renaj tokje ak maron komane.

Uaak non L11-39: Lajrak in jermal eo keboje non lore im ej walok ilo Compact eo ejjab kotaplok maron eo an kajjojo ian kien ko an RMI im agency ko an U.S. tellokier im Karok kein rar ejak jeni maron in kiene im lale jermal kein an U.S. ilo USAKA (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-14 im L9-4). Makitkit ko ilo USAKA rej komani rej koman ilo aer lor kakkien ko an DoD ikijien wewin aer komani jermal kein aer rej komani ilo jikin jermal ko aer ilo lol ko iikin, im elmakot in wewin aer komani report ko aer elaplok aer ellaplok jen ko im kakkien kein rej kalikar bwe rej aikuj in lori. Mene Compact eo ejjab lukun in kalikar kain kien rot eo ej jermal non radiation ko rej aikuj in konono kaki ilo Karok kein, Army eo an U.S. enaj etal wot im kojerbal kakkien ko an make non an kakkien nae abonono kein (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-36 im L11-37)

Wewin aer komani kojela im report ko einwot aer walok ilo Section 2-7 in Karok kein ekitbuj juon wewin jermal eo elap im jimwe eo im USAKA ej aikuj in kojelaik agency ko tellokier kin joren ko rej koman joren itok wot jen makitkit kein ak ikijien juon jermal eo enaj koman im jelet belakin jikin ko. Kojela eo emaron in jino juon lomnak eo non keboj juon DEP (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7). Mene jet ien jet ian jermal ko remaron koman bwe en men in aikuj bwe kojela eo en komeleleiki men in kakure ko non belakin jikin ko, jekjek kein rejjab konan lori; ijellokin, rej kalikar kin mol eo bwe, ijellokin jibarbar eo emontata an aolepen party kein ikijien kejbarok belakin USAKA ko im ebororo aer joren, ej maron wot walok jet problem ko im jarjab loi. Mene kain problem rot in emaron jidrillok im make walok, ejamin juon men in kamijak non ejmour im jokane ko an armij, im men kein ej aikuj koman kojela ko ilo ien ko rej itok ilo iirin non kajimwe jermal ko renaj maron in jidrillok im bwod.

Ijowot ke, Project Team eo, ej kile bwe enaj wor wewin kejbarok ko ebolemaer, joren ko remaron in wot walok ilo ien iirin. Kojela ko renaj koman ilo ien iirin kein einwot aer alikar ilo Karok kein rej hedbed wot ion lomnak ko rej antooni tok bwe remaron in walok, elane enaj wor wewin ko rej koman ilo ejelok kotmane, enaj aikuj in koman kojela ko ilo ien eo emokaj tata im uak non lukun lale bwe en ejelok joren non ejmour im jokane an armij im bareinwot non belakin jikin ko. Report ko renaj koman aolep ien kin joren ko rej walok ilo iirin rej jab kobatok ilo Karok kein kinke iirin kein rej aikuj uak ko rej koman wot kiio-report ko rejab koman aolep ien-bwe en maron koman wewin ko non kejbarok ejmour im jokane an armij. Karok ko ikijien kojela ko rej walok ilo ien iirn ko (Section 2-6.3) rej koman bwe USAKA en aikuj in koman an report ilo jeje im jakimantak ilo ien eo ej walok joren ko ilo ien iirin ko.

Uak non L11-40: Project Team eo earj ejake men in aikuj kein non koman kojela non armij ilo aer kile ke kojela ko kwaloki non armij rej aikuj in kalikar jermal rot eo kojela eo koman non e im won ro kojela eo ej ilok non er ilo ian komani kojela ko. Kinke elon wewin ko remaron in koman bwe kojela ko rej aikuj in jermal non jabdewot kain kojela ko, jabdewot wewin eo renaj kajieon in iten kojelolok juon lajrak in kojela ko remaron in kwalok kin ta ko

7. Ejab Bwe Eon Ko Kin Etale Lokan Jerbal Ko

L11-41

Ebareinwot wor rotok ilo Elmakwot in Karok kein kinke rej kotlok bwe USAKA en wonmanlok wot im komani kakien ko an make ilo air kotlok bwe USAKA en make etale ewi jonan emon in wewin an jermal in karok ko ej make komane non kojebarok belakin jikin ko im bwe en jab lap oktak ko rej walok noni (2-8) im en jab kwalok kin jemlok in im lokan an jermal ilo record in ko an.

Jermal in etale ko an make internal auditing ikijen jikin jermal im program ko an im remaron jelet ejmour eo an elon armij ak belakin jikin ko rej koman elkin aolep ruo year im remaron ilok wot non agency ko tellokier jen Commander eo, an USAKA "elane ej lo bwe ekkar." (2-16.1.1) Mene agency ko an U.S. remaron bok jermal in etale kein, ak emoj lukoj pein agency kein jen air koman jabdrewot boktak toon wot an USAKA boke im lor juon schedule eo emon im jejil im ej lore. (2-16.2.1 (2))

Jermal eo ikijen external auditing ej koman lokin aolep emen yio. (2-16.2.1) Elmakwot in external auditing report ko rej dreojlok wot non USAKA; im ej kwonan wot USAKA, ejab bar juon independent agency, lelok tokjen etale ak audit report in non aolep "agency ko ekkar bwe en wor air." 2-16.2.2) Bar juon alen, agency ko an U.S. remaron jab komane bwe en ijino bebe ko elane USAKA enaj komane juon karok non koman kajimwe ekkar non external audit eo. (2-16.2.2(1))

Bar juon, ejelok eon ej kwalok ke ej aikuij wor jermal in etale im lala elane USAKA ej lor karok ko emoj komani bwe en lori ilo wewin ko rejimwe, im emol ejelok ien ilo ien eo rej komane jermal in etale ko kin lokan jermal eo im wewin air komane jermal ko air ej kakkien bwe USAKA ej aikuij in kabwijrak jermal eo an im ewor kajitok kake im kottar non an make etale ak an bar juon agency jen likin itok in etale.

Kin menin, mokta jen air tokak tok "resolution of conflict, bebe ko non komeleik boktak eo", elmakwot in karok kein rejab kwalok elane ta eo rej aikuj in komane ak lore ilo kotan in ke ejanin wor lukun wewin non lore. An ejelok eon ikijen ta alikar eo rej lore ilo kotan in ejelok lukun juon wewin jermal eo non lore ej juon wanjonak eo ej kwalok ke elmakwot in karok kein "rej koman bwe en mojno kilan" jermal ko karok kein rej bedbed ioer non lorlorjaki kitier.

8. Record of Consultation Rejab Lelok Elap Maron Non Agency Ko An U.S. Im RMI

L11-42

Wewin an Record of Consultation (ROC) eo jermal ebok maron eo non komani malim ko im ej jermal einwot juon "rubber stamp" im koman bwe USAKA en wonmanlok wot kin jermal ko ej lomnak in komane ilo ejelok menin kabwijraki.

Ilo wewin an ROC eo jermal, elukun alikar an ejelok kilan RMI, kinke RMIEPA ej e eo ej komane im karok loan ROC ko ikijen wot jermal ko remaron koman joren non belakin jikin ko ewor aorokier ilo manit. (2-17.3.4)

Ro uan ro im kojela kein renaj ilok non er, einwot an alikar ilo Section 2-7 in Karok kein, elane enaj walok men in kakkure ko jen makitkit ko an USAKA. Ijellokin wot elane Commanda, eo an USAKA, enaj lo bwe men kein renaj jelet armij in Hawaii, ejamin ilok kojela ko non er. An kobatok party ko tellokier non aer etale kin men ko rej unjen jeraman ekkar non manit rej konon kaki ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L11-31/32. An ri Marshall ro maron in bar loi men ko mweier emaron in tobrak ilo an kien eo an RMI naj komane ijo kouan (lale uak eo non Naan im lomnak eo ilo L11-34/35).

Uaak non L11-41: Etane rej kalikieoiki read i wewin lolorjake jermal ko ilo Karok kein, elukkuun in alikar kin an boletem makitkit ko an USAKA. Karok kein rej lukuunin bar lolorjake bwe en wor jermal in kejarok ejmour im jokane an armij im belakin in USAKA. USAKA ej aikuj einwot ekkar non Section 2-8 in Karok kein bwe ej aikuj in "lale wewin an jermal ko koman bwe en jab walok joren im koman jet wewin ko non kadrik an walok oktak ko im koman jet jonok ko non kejarok ejmour im jokane an armij im belakin jikin ko." USAKA ej aikuj in jilkin lok non agency ko tellokier (Section 2-6.1) report in an etale jermal ko rej koman ikijen emmon eo an mejatoto im aolepen melele ko rej kwalok kin makitkit ko (Section 3-1.11.1 im 3-1.11.3); jermal in kottoor dren jen imon bwirej ko (Section 2-9.2.2 im 3-2.12.1); im dren in idaak ko (Section 3-3.6.1 (f), 3-3.11.1; im 3-3.11.15). Wewin ko jet im report ko jet rej aikuj in lori ekoba aer jokbej ilo meto ko (Section 3-5.11.2); oktak ko non lomnak ko an Kwajalein ikijen Environmental Emergency Plan ilo ien ko rejirin (Section 3-6.4.1); kobej ko ewor kauatata ie im wewin aer komojnoikkok PCB ko, wewin aer kakuni, im wewin aer juloki [Section 3-6.5.5 (a)(2)(x)(B)]; jermal in komakit asbestos ko (Appendix 3-ID.7); Environmental Restoration Program eo ej lala bwe men ko rej joren ren bar oktak im einwot mokta (Section 3-6.5.8); EISs ko im EAs ko rej keboji iumin AR 200-2 im NEPA (Section 3-2.7.2, 3-5.5.1, im 3-5.5.3); wewin kojarbal pesticide ak men ko ewor kauatata ie im wewin kojarbali men im rejjab drelontok ilo jermal rot in [Section 3-6.5.4 (c)(2)(iii)(I)(bb) im 3-6.5.4 (c)(2)(iii)(J)(hb)]; im men ko rej kalikar kin wewin ko rejjab jelet ro rej wiakake ak leto-letak men kein im ewor kauatata ie [Section 3-6.5.5(a)(2)(x)(C)(bb)]. Eon ko ikijen jermal in etale wewin an jermal kein im aer komani report ko rej aikuj in komani remaron in jermal iben einwot ke rej ein aer jermal wot kakkienko an U.S.

Aer jab naj kaduojlok report ko ilo pepa eo ej kalikar kin makitkit ko an USAKA' ej einwot jekjek ko ilo karok ko ikijen wewin lolorjake jermal ko rej alikar ilo kakkien eo an U.S. ilo ien aer bar kadwuojlok eja kain report rot in wot ilo United States. Elane report eo eliktata enaj dredrelok aer leto-letak im rejamin erra ilo eon ko ilo kwon eo rej lori, conflict resolution eo enaj wonlontak non aer bar kajitok kake. Agency ko im USAKA ej aikuj in lelok report eo an eliktata non e elukuunin lap aer komeleleiki iloan Karok kein. Eon ko ilo Karok kein ikijen an jermal in etali im bwinwin ko renaj koman jen likin im alita kein make rejjab naj aikuj in makelok im make etali kin eon ko rej koman ilo report ko rej koman jen ien non ien (Section 2-7 in Karok kein) im Section

463

163 in Compact eo, eo im ej komaron lelok jimwe non an RMI etale jikin jermal ko an USAKA elane rej lor wewin ko ikijen kejbarok belakin jikin ko.

Naan in "appropriate agencies" (Section 2-6.1) melelei eo an ej enin "agency ko ak ko jet naj jiton er bwe en wor ien aer etale im kwalok aer lomnak ikijen elmakot in makitkit ko an USAKA ko im rejelet ejmour im jokane an armij im non kejbarok belakin jikin ko" (Section 3-8), ekoba RMIEPA. Agency kein bwe wor aer ien, ilo ien aer etale report in bwibwin eo ej koman in joun droulul jen likin eo ej kwalok kin jermal ko, non aer kwalok aer lomnak kin makitkit ko an USAKA. Elane ej wantontak jet wewin ko roktak ak rejjab jejet non jeral ko im rej itok jen melele ko buki ilo ien eo rej komane ien bwibwin eo, agency eo tellok in enaj aikun in lelok ien non an USAKA kwalok kin okta eo rej loe mokta jen aer jino kojerbal conflict resolution eo. Elane agency eo tellok in ejjab erra ilo elmakot eo an USAKA ilo aer koman kajimwe jermal eo eoktak im ejjab jejet (elane jabdewot wewin kein rej loi), agency eo emaron jakemantak juon kojela eo rej ba Notice of Deficiency (Section 2-18.2 in Karok kein), im telontak conflict resolution eo bwe ren koman kajimwe. Iben men in, RMI (RMI wot) emaron in kaduojlok juon Environmental Opinion ak an ennaan ikijen men ko rej jelet belakin jikin ko.

Ejjab "lojyak pein" agency ko tellokier jen aer etal wot kin conflict resolution eo. Elkin an DEP eo jino jermal, jabdewot ien juon men eo rejjab erra iben dron kake ej wantontak agency eo tellok in emaron in bar bokontak conflict resolution eo non an bar bukot melele eo. Ien eo ej koman ien bwibwin im etale eo kin jermal ko ejjab melelein bwe ej juon kaje itok jen an jermal eo jab lor karok ko ej aikuj in lori; ijellokin wewin in ej itok einwot juon ien non an agency ko bar koman aer etale im kwalok aer lomnak ikijen jermal ko an USAKA non lukun lala bwe ren lor wewin jermal ko ilo Karok ko. Jenliktak jen komane im kaduojlok juon kojela eo na etan Notice of Deficiency naj koman bwe USAKA im agency ko tellokier ien non aer maron kwalok kin joren ko im rejjab lor karok ko ilo juon jekjek eo ejelok joren ej walok jene. Eon ko ilo Section 2-16.2.1 (a)(2) im 2-16.2.1(a)(3) non agency ko bwe ren jab komane juon aer DEP (lala uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7) eo ej itok jen totrak in aer kar bwibwin im etale eo im ej bedbed wot ion aikuj eo bwe USAKA en aikuj in keboje juon an plan non an kajimwe ilo jermal eo im "rej jimor monono im erra iben dron kake" ikitan USAKA im agency ko tellokier. Elane rejjab erra im monono kake, agency ko, ekoba RMIEPA, remaron in wonmanlok wot im kojerbal conflict resolution eo. Ikijen komelele ko relaplok ikijen elane USAKA emaron in etal wot im komane jermal eo an, lala uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-10, M-21, im L11-27. An ejellok an agency ko an U.S. maron in wonake jermal ko an USAKA rej konono kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak eo ilo L9-4.

L11-42
(cont.)

USFWS im USNMFS rej maron wot koman ROC ko ilo wot wewin ko enaj wor lomnak ko ikijen jermal ko renaj jelet im koman oktak non mennin mour im mennin edrok ko "ikijien kwon ko jen USAKA iben juon coordination report eo ikijen air ebok bao in menatoto ko rej ito-itak migratory birds." (2-17.3.1 (c))

USFWS im USNMFS ko rejab maron make koman jabdrewot bebe ko elane ej wor boktak conflict resolution ko rej kwalok kin nien ko rej toorlok im koman etton non mejatoto ak dren ko, joren ko jen air jerom enetak koban lojet ak men ko rej kanne lok ijoko ewor dren ie, bedbed ko rej rubi, malooan ailin eo, jikin jobjij ko, im jermal ko remaron jelet ijoko jikin menin mour ko im jikin jokwe ko air ebiroro air joren.

USAKA wot emaron etale loan juon ROC eo emoj an dredrelok im wewin in ej koman lokin aolep lalim yio, im RMIEPA ej agency eo emoj jitone bwe ekkar non an jerbale menin konono eo iloan ROC eo emaron kwalok an lomnak im lelok kokabilelekk non USAKA ikijien jabdrewot jermal ko rej komani manlok wot. (2-17.3.6) Ilo karok kein rejab kwalok ke jermal ko rej koman ewor remaron kabwijraki, im kin menin wewin eo agency ko remaron bok kwonair ie drein in ej non wot "kwalok air lomnak im lelok naan in kokabilelekk."

9. Wewin ko Non Koman Bwe en Ella Jen Kakkien Ko Ejab Jimwe

L11-43

Iomin eon eo Non Lor karok kein, USAKA emaron bok malim non an jab naj lore Karok ko ilo an kwalok im kalikar ke jermal eo "ejamin lap an jelet ak koman oktak ko non belakin jikin ko elap lok jen jonan eo ej walok ilo Karok kein." Wewin kein non kollaiik men ko bwe ren jab lokjak ej jonan an nana wot melelele ko ilo ROC eo, bwe kinke elane ewor jabdewot tarbok ejab totrak im wor melele ie, inem remaron bed ilo jekjek eo an conflict resolution eo ejabwe melele ko ie.

USAKA ebar einwot maron bok malim ilo idrin non an maron elta im jab lor karok kein ilo an naj kojelaik lok wot agency eo tollokin iloan wot 24 awa elkin an jomj an walok joren ko rej menin kamijak non ejmour eo an armij ak jikin ko raurok ilo jukjuk in bed ko air (See 2-6.3)

10. Ejab Bwe Maron eo lelok non agency ko an U.S. im RMI Non Late Wewin Air Komani Jermal Ko

L11-44

Emoj an lukun jako jermal in etale im lorlorjake ko rej walok ilo lajtrak in kakkien ko kajitok kaki non lor karok kein im koman bwe en ejelok kilan jermal in etale ko an RMI im agency ko an U.S. ilo ien air komane etale ko air eliktata.

Level in jermal in etale jermal eo kein kajuon ej kotlok bwe en koman juon Kojela ikijen Joren ko Notice of Deficiency (NOD) eo ej koman in juon agency an U. S. ak RIMEPA rejab aikuj bwe en wor juon air Letter of Commitment (LOC) elane USAKA ej lo bwe ejelok men in joren ej walok. (2.18.2.1.(b) USAKA enaj koman an uak non NOD eo elane USAKA ej erra ilo NOD eo ke ewor monney ie non kolaiki wonen ijelokin wot ne "joren ko rej jelet ejmour an armij ro im wewin ko ikijen kejbarok," ko im rejab lukun in kemeleleiki ilo regulation kein (2-18.2.2).

Uak non L11-42: Jen ien eo elmakot in SEIS eo ear walok ilo jeje emoj aer ukot loan Karok kein non kolaplok wewin ko im agency ko remaron in bok kunaer ilo etale makitkit ko an USAKA. (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7 im M-21). Iben men in, ilo kelet eo ikijen agency ta ko rekkaer bwe en ren komane Documents of Environmental Protect eo (eo kar mokta ROCs) emoj an oktak im ewor jet eon rej bok jikin ko rej non an agency ko tellokier, ekoba RMIEPA, maron in bok kunaer ilo aer etale wewin lorlorjake jermal ko iumin Documents of Environmental Protection (DEPs) im Notices of Proposed Activity ko, ak kojela ko kin makitkit ko rej lomnak in komani. Non kokadulok melele kein, aolepen agency ko tellokier enaj wor aer ien non aer bok kunaer elane enaj itok non jermal ko iumin DEP. Agency eo jitone bwe en koman an report im komani kojela ko (Section 2-7 in Karok kein) ijoke, enaj kejbarok wot non kejbarok ien im bwe en emon im jejet aer leto-letak ennaan ko ikotaan USAKA im agency ko tellokier. Komunanda eo an USAKA, enaj komane ijo kuanan ilo an naj koman juon DEP, eo im ekitbuj an naj komeleleiki makitkit eo rej lomnak in komane; im kemeleleiki joren ko remaron walok jen makitkit eo im koman joren; kwalok kin aolepen oktak ko, elane ewor emaron walok jen jermal rej lomnake elkin aer kar bebe kake; im kwalok kin jabdewot wewin an lorlorjake jermal ko ilo an iaronron ak etali im lale wewin an jermal eo koman, kwalok wewin an komane report ko an, im an komani kojela ko an. Aolepen agency ko tellokier im rar jaini DEP eo jinoin tata (ejjab ro wot rar bok kunaer ilo aer kar ejake document in wot) emaron in kwalok an lomnak im koman an recommendation ikijen kojela ko kin jermal eo rej komane Notice of Continuing Activity (NCA-Section 2-17.3.6 in Karok kein) lok non USAKA im naj lelok non er ien non aer bok kunaer ilo jermal in etale ko. An jako maron eo an agency ko an U.S. ikijen aer wonake jermal ko ilo USAKA rej konono kake ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L9-4. Melele eo elaplok ikijen ROCs eo, LOAs ko, im DEPs ko ej walok ilo uak ko uakin E-7, M-10 im M-21.

Uaak non L11-43: Wewin jermal eo men kein rejjab jeleti, ejjab juon wewin eo ebod im nana. USAKA ej aikuj in bok an melim ilo jeje jen agency ko tellokier mokta jen an juon oktak koman ak aer felok non e melin in etal wot kin jermal eo im ejjab aikuj lor karok kein. Mene USAKA enaj kwaruj eon ko ilo Karok kein (Section 2-17.3.5, Variances im Exemptions) ilo an naj bukot bwe en maron bok juon an melim ikijen jermal eo ejjab dreton iloan karok kein, karok kein rej lukun in kalikar bwe "ren lomak makitkit bwe en jako jen wewin lorlorjake jermal ko ilo Karok kein im jermal enaj kar aikuj in lori elane aolepen agency ko tellokier renaj kwowepene melim in ilo jeje". Ukotak ko ilo conflict resolution eo rej konono kaki ilo uak eo uakin Naan im lomnak ko ilo M-21 im L14-5.

Wewin komani kojela ko ilo USAKA ilo ien iirin ko elap aer jejet non aer kojelaik party ko tellokier. Section ko ilo Karok kein im rej im rej kwalok kin lajtrak in wewin kejbarok ko (Part 3) rar lamfami ikijen jekjek ko non bobrae im non kejbarok ejmour in jokane an armij im belakin in jikin ko. Section ko rej kwalok kin kojela ko rej koman ilo ien iirin ko (2-6.3) ijoke, ej bar kamol ke, joren ko reiriin im jejjab jela kaki remaron in bar walok ilo USAKA. Kotobar eo in non dabwij im kaben wot eon ko elap aer emon im jejet non kojelaik agency im ro im joren kein rej itok ilo iirin rebar jelet er. Iben

4-65

men in, wewin ko kojela kein ikijen joren ko rej koman ilo ien iirin rej kwalok ke rej aikuj in koman rej komeleleiki im ekoba aikuj ko non juon jerebal eo aikuj komane elkin einwot je juon report elkin 10 ran jen ien eo ear walok joren eo ilo iirin. Men in ejjab kwalok bwe section ko ilo Karok kein rej non koman kajjimwe ijellokin aer bobrae. Non mefele ko rellaplok, lala uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L11-39.

L11-44
(cont.)

Elane USAKA ejab erra ilo NOD eo im ej itok bwe ren kojerbal conflict resolution eo, USAKA ej maron wonmanlok wot im komane jermal ko an ilo elmakwot ko ilo tore eo wot rej bukot mejelan boktak ko im enaj etal wot im komani jermal kein an 60 ran elkin air naj tobar juon kwon -- enaj juon tore eo ebwe an aitok non kadredrelok juon jermal, non wanjonak, ebok menin mour ak edrek ko.

RMI emaron kwalok juon an "lomnak ikijen belakin jikin ko" ikijen jermal eo iakwelel kake, botab ejelok karok en ej kwalok ke USAKA ej aikuj in karumij lok ak kebak RMI mokta elane ewor jermal in kajimwe ak aikuj koman kwon. (2-18.3.1)

11. Conflict Resolution eo Ej Kotlok Bwe USAKA En Maron In Wonmananlok Wot Kin Jermal Ko An

L11-45

Ebareinwot wor likjab ikijien bebe in koman kon ko kinke Commander eo an USAKA emaron make kelet elane ej konan bwe jermal in komalmil ren wonmanlok wot ilo ran eo emoj karok bwe en en jejet kiitier ilo an alikar ilo Karok kein, ak jermal ko im emoj air etali ilo wewin ko ilo juon ROC, im karmujlok wewin ko ilo resolution eo. (2-19.1(b))

Melele in bwe mene boktak eo etobar lok Level 3 (non wanjonak, elane RMI enaj kajitok bwe jikin ekajet ko ren etale im lorlorjake kitien karok kein) jermal eo im ewor kajitok kake emaron wonmanlok wot, im maron koman bwe en walok jorren ko rellep non belakin jikin ko im borainwot wewin ko rekauatata non ejmour an armij ro.

Ejelok an agency ko im RMI maron non kabwijrak jermal ko rokal kinke men eo Commander eo an USAKA ej aikuj komane dreo bok malim jen Deputy Commanding General eo an USASDC bwe en wonmanlok wot kin jermal ko an. Ijo ewor an maron non kalikar jemlok eo eliktata elane ej wor boktak ibwiljin agency ko an U.S. Government ej InterAgency Group eo ikijien Freely Associated State Affairs (IAG) im Elmakwot in Karok kein rejab lukun kwalok ilo tibdrik ewi wewin an anj IAG maron bukot mejelan ak etale boktak ko. (2-19.4.1)

Ilo tore eo ke rej bed im jermal wot ilo level eo kein kajilu non bukot mejelan boktak ko ikotan RMI im U.S. government im einwot ke ej kelet eo in rej kojerbal non boklok abonono ko non jikin ekajet ko, wewin jermal ko ilo kelet in rej aikuj in lukun in etali im RMI im agency ko jet an U.S. ej aikuj ilok maron eo iolap non er bwe ren maron lale jermal ko an USAKA im rej koman jen ien non ien ko im remaron koman elap joren.

Ilo ien eo RMI ej bed ilo level jilu im kajitok bwe jikin ekajet ko ren etale jermal ko emaron bolen mollok dre 60 ran elkin an kar ijino bebe ko non koman kwon, jonan kotan in emaron bar wor joren elap ewalok non belakin jikin ko. Ilo nomeme eo elmakwot in resolution eo ej bed ie kio, wewin eo dreo agency ko an U.S. im RMI remaron komane im lukun lale bwe USAKA en lor Karok kein ej non koman bwe en wor jiban ko non koman jermal etale im bok melele. (2-21.1)

Uak non L11-44: Jen ke elmakto in SEIS eo ear walok ilo jeje, wewin lorlorjake jermal ko emoj aer oktak non lelok elap lok ien non agency ko tellokier maron bok kunaer ilo jermal in etale ko (oktak jen juon ROC non juon Document of Environmental Protection-DEP), eo ej kakobaik tok Notices of Proposed Activity, Notices of Environmental Deficiency, im Environmental Opinions (lale uak eo uakin Naan eo ilo M-21). Compact eo ejjab kolaplok im kaitoklok maron eo an agency ko an U.S. bwe ren wonake jermal ko ilo USAKA. Agency ko an U.S. im rej wonake jermal ko an USAKA rej konono kaki ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L9-4.

Elane ejellok utame ko rej koman joren renaj lo ej walok im ejellok problem ej walok, enaj ejellok unin keboj juon komelele eo ej kwalok ien aer bar komane men ko rej joren. Elane USAKA ej lo bwe ejellok men in joren ej walok im agency eo tellockin ej jab erra iben, remaron in komeleleiki men eo rej iakwelel kake ilo aer naj kojerbal conflict resolution eo. Ejmour in jokane ko an armij im wewin kejbarok ko rej men ko renaj unin bwe ren komani kojela ko ten iirin ko im rej lajrak ilo Section 2-6.3.2, ikijen kojela ko kin iirin, Emergency Notifications.

Jermal in borokuk ko an aolepen agency ko tellokier-rej kain kake ilo wewin aer komani-kelet ko. Wewin lorlorjake jermal ko ilo Part 2 rar lamami non aer maron in jermal ilo aer lor lajrak ko rojonolok jen dron ilo Part 3. Kajjojo ian sectin ko ilo Part 3 (lale uak eo non Naan im lomnak eo ilo E-13 ikijen lajrak kein rej alikar iloan Karok kein) bareinwot ewor eon ko ie ikijen USAKA im agency ko tellokier non aer bok kunaer ilo ien aer etale kin jermal eo ewor iakwelel kake. Non wanjonok, wewin etale ko emoj aer bar kobatok, ekoba lomnak ko rej komelele ikijen an men kein maron jelet men in mour ko, ekkatak ko komani ikijen men in mour ko, im report ko ikijen lorlorjake jermal ko (Section 2-9.2.3) rej komelele kaki ilo Section 3-5 non aer kwalok kake wewin kejbarok ko non men in mour ko ebak aer lot im men in mour in lojet ko jet rej unjen jeraman. Non melele ko jet ikijen ien ko USAKA enaj maron in wonmanlok wot kin juon an jermal, joun im oktak lok non uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-10, M-21, im L1-27.

Juon komelele eo ej kalikar kin wewin kejbarok jikin ko ak Environmental Opinion (Section 2-18.3 in Karok kein) kien eo an RMI wot emaron in kojerbale, kin men in, juon kojela kin juon joren etan Notice of Deficiency (Section 2-18.2 in Karok kein) eo emaron jermal non agency ko RMI im U.S. Melele kein ruo aolep rej walok ilo jeje rej lelok non agency ko tellokier (ekoba RMI-EPA) elap ien non aer etale kin jermal ko an USAKA, im kwalok aer lomnak kaki ikijen elane rejjab lor karokan jermal ko, im non jakemantak jet wewin ko non kajimwe joren ko renaj walok. Iben men in, juon juon komelele eo ikijen aer lomnak kin jermal ko ta eo renaj jeleti ak Environmental Opinion eo ej lelok non kein eo an RMI ien non an likiti ilo jeje ilo melele ko relleplok ikijen ia eo RMI ej jutak ie ikijen men eo rej jab erra iben dron kake im komelele eo ikijen aer koman kajimwe ilo men ko rej joren ilo jermal eo rej iakwelel kake. Lale uak eo uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, L11-24, L11-25, L11-29, im L14-5 ikijen oktak ko ilo wewin lorlorjake jermal ko im an aitok ien an RMI im agency ko tellokier wonake jermal kein.

Uak non L11-45: Wewin an conflict resolution eo jermal ilo Karok kein emoj an bar oktak jen ien eo ear elmakot in SEIS eo ear walok ilo jeje non kolaplok ien non an agency ko aolep im ej tellokier non aer bok kunaer ilo wewin jermal ko an conflict resolution eo (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo M-21, im L14-5).

IAG eo ear ejak in juon kajitok eo ear itok jen jeban ko ilon etan men in Executive Order 12569 einwot juon men eo elap an aorok non komakitkit eddo ko kunan United States im ej aikuj in komani ilo aer jermal iloan Compact eo. Ro ilo IAG eo rej Secretary of State eo (ak eo ej jitone), eo im enaj jeaiki (chair) kumi jar in bebe eo; opija ro ilontata ak ro renaj jiton er jen Department eo an Interior, Department eo an Defense, Department eo an Commerce, Energy, im Justice ak jikin ekajet eo; Organization ko an Joint Chiefs of Staff; Office eo an Management im Budget; National Security Council; im department ko jet im agency ko emaron tellokier. Melele ko rellaplok ikijen wewin etale IAG eo rejjab komeleleiki ilo Karok kein kinke jekjek eo ear ejak ie ilo wewin an jermal ej koman kelet eo iloan IAG eo.

Project Team eo emoj an koman oktak ilo level eo kein kajilu ilo conflict resolution eo non jolok ijo jikin ekajet eo enaj kar wor an ien etale jermal ko ie iben juon Environmental Advisory Council (lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo L14-5).

Lelok jiban ko ikijen kabel non USAKA ejjab ial eo drein agency ko tellokier remaron in lelok aer lomnak ie ikijen makitkit ko an USAKA. Wewin lolorjake jermal ko ilo DEP eo (kar mokta ROCs-lale uak eo uakin Naan im lomnak eo ilo E-7); conflict resolution (Section 2-19 in Karok kein); im wewin ko rejimwe ilo ien aer koman jermal in bwinbwin ak wati makitkit ko (Section 2-16 in Karok kein) men kein aolep rar lamami bwe ren maron komane juon wewin jermal im unin konono ko remron in jedelontak ie non aer konono kaki.

HEMLOK EO

L11-46

Non kojemtoker, elap an lon abonono ko rellap kim lukun kimij lukun in inebata kaki ilo DSEIS im DESP ko jimor. Abonono kein elap air ellap im ej enin bwe en bar koman elmakwot ko rekai ilo jeje im bar komane juon ien an armij kwalok ainier im air lomnak. Kimij kojatdrikdik kom naj lukun ketal ami lomnak kake menin konono ko kim im ro jet rar boklon tak im bwe kom naj uwaak abonono kein am.

USAKA ejab aikuj in ekaiuriur kin jermal in etale in elap an aurok im lap ilo an jamin kojadreiki inebata kein rellap iman. Ilo an jamin koman wewin in ejamin naj jelet wot an jab jermal non agency eo, aolep armij, im ri Marshall ro, ak enaj bareinwot make koman an joren ilo an naj rube kakkien ko an NAPA.

Kimij reimanlok non uwaak eo am tok non lomnak kein am.

Very truly yours,

Danise E. Antolini

Uak non L11-46: Leto-letak im kajedeedre bar juon elmakot in SEIS uanlok wot in ej jab men in aikuj bwe en bar koman. Army eo an U.S. ej tomak bwe ej lukunin lor wot Karok ko ilo NEPA ilo an bok an armij lomnak ro im rar bar kwalok aer lukun in lomnak kin SEIS eo Eliktata, eo im ej bar kwalok ejja kin Karok kein wot. Ejaki kar Karok kein, ear juon jermal eo im ear koman ilo aolep ien mantak jen 1989 eo im ej kobain ro uan Project Team eo im rej itok jen agency ko tellokier jan U.S., jen Dod, im ro jen RMI, ej etal wot im koman iumin etale ko an Project Team eo. Etale im ekatak ko renaj koman tokelik im DoD enaj kwalok an lomnak ilo jeje, IAG eo, Secretary of State eo, Ambassador eo an U.S. non RMI, im kien eo an RMI (tale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L11-23 manlok non L11-46).

4-69

EAST-WEST CENTER

June 30, 1993

Mr. Kenneth R. Sims
U.S. Army Space and Strategic Defense Command
Attn: CSSD-EN-V
P.O. Box 1500
Huntsville, AL 35807-3801

Dear Mr. Sims:

L12-1 Leta in ej kwalok lonmak ko ikijen Draft Environmental Impact Statement eo non Elmakot in Jerbal ko ilo U.S. Army Kwajalein Atoll. I monono in kamolol bwe imaron kwalok lomnak kein ao ikijen DESIS eo im an kar aitoklok ien non kwalok ad lomnak. Lomnak ko ao rej walok einwot in.

4-70 L12-2 Electro-Magnetic Radiation (EMR) Ewor ao abonono kake tokjen etale eo im ear koman im walok jen air kar etale EMR. Jonan lon in radar ko im antena ko jet ion Roi-Namur im ene ko ilo Kwajalein rekoman bwe en wor kajitok emaron ke wor kautata ko jen EMR renaj jelet armij in Marshall ro rej jokwe ilo enen kein im ene ko ri Marshall ro jet rej jokwe ie im rebake (elaptata Ennylabegan, Ebeye, Enibur) Ekkar non Publication eo an EPA etan Evaluation of the Potential Carcinogenicity of Electromagnetic Fields (EPA/600/6-90/005B) Emaron walok kauatata ko jen men kein jimor jen radiation eo make bareinwot jen belakin ijo electromagnetic eo ej makitkit iloan. Mene ewor ao jela ke USASDC/SDIO ej lelok money non koman ekatak ko kin EMR im eja mottan wot 1989 EIS eo, tokjen ekatak kein rejab walok bareinwot ejelok ijen ej konono kin tokjen ekatak ko kin jonan EMI ilo Kwajalein ilo DSEIS in.

Mene ewor wewin kejbarok ko rej lori kio non bobrae radar ko ak antenna ko rej kadreoj lok radiation jen air jiton lollok ak jitolok non jikin ko elon armij ie, emaron jab lukun bolemen wewin kein non kadriklok belakin ijo electromagnetic eo ej itoitak ie. Bar juon, EMR eo ej ettolok lok jen ijo ej ijino ie bwe ej drebakbaklok belakin im kajur lok.

Wewin eo emon tata, kinke ejab lukun alikar ta oktak ko EMR enaj komani non armij ro, ej aikuj in koman juon jermal in ekatak non lale radiation eo jen EMR im armij ro ilo ene ko rabake tata non lale ewi emakijikij in an walok naninmij in cancer ko ak naninmij ko jet im EPA ej tomak bwe rej ekeijel lok wot iben EMR. Jen wot an lon kein jermal ko rej kadreojlok EMR im an lon armij ro rej jokwe ijoko rabake ej aikuj bar wor ekatak ko rej koman.

L12-3 Won in Lojet ko. Jerbal in etale im ekatak eo Holmes ear komane ilo February, 1993, kin wewin an won in lojet ko ekeidr ejab bolemen kinke ien eo elap tata an won eel ie ej ilo allon in summer ko. Juon armij eo elap an jela im melele kake won ko

Uak non L12-1: Kemij monono im utiej buruom kin naan im lomnak ko ami kemij bareinwot monono kin an kar aetoklok ien an armij kwalok ainikier im aer lomnak ear kanuuj in jiban yuk.

Uak non L12-2: Oktak ko rej walok jen EMR ko im remaron jelet ejmour im jokane ko an armij elap aer komeleleiki ilo EIS eo an 1989 eo, ilo SEIS eo bareinwot ilo juon ekkatak eo ear koman ikijen ijoko jikin radar ko ak Ground-Based Radar (GBR) ko im kap missile ko rej ba Family of Strategic im Theater Radars Environmental Assessment koman in office eo an Army eoutiej (U.S. Army Program Executive Office, ilo, 1989), im rar maron in tobare im lo bwe kein kamol ko rejejet im jimwetata an scientist ro rejjab kwalok bwe emaron in walok joren jen EMR ak radar ko im jelet ejmour im jokane ko an armij bareinwot men ko im rej lomnak bwe remaron in koman joren im rej walok jen ko lale missile ko bwe rej le wot ilol in level ko rej aikuj i lori ilo karok ko (i.e., joren ko walok jen mejatoto ak men ko ejelok menaan ie). Ekkar non juon komelele eo ear itok jen juon ri melelet eo im ear walok ilo pepa eo an U.S. EPA ear kwalok juon melele eo im juon ian ekkatak kein ear koman ear bok an melele jene ilo ien aer kar etale loan Elmakot in Kakkobaba eo an EIS eo, eo im page 4-276 ej kwalok kake ilo document in. USASDC/SDIO etale eo kin EMR ko im emoj kola wonen eo eja kar mottan wot EIS eo an 1989 eo rej komeleleiki ilo page 3-190 im 3-191 in Elmakot in EIS eo an 1989 eo.

Kein jermal ko rej komakitkit EMR ko ilo USAKA rar ejak ilo wot unin kotobar eo bwe en wor kejbarok ko non ejmour im jokane an armij einwot ke rej men in aikuj bwe ren koman non aer maron tobar jonan karok ko an ANSI/IEEE bareinwot tobar jonan karok ko an Army eo an U.S. rar ejaki non EMR ko. Ikijen inebata ko rej wanfontak kin kajur in meram eo ej ilok jen radar ko in jiton lok juon ian ene ko ak jiton lok ion dren, lukun kajur in meram eo, eo im aolepen lukun kajur in radar eo ej bed ie, ekka wot an utiej jen ion bwirej im utiejjen kajur eo jen radar kein ej utiejlok jen ion bwirej ilo an ettoloklok ilo jikin ko rettolok. Iben men in, kajur in jen radar kein ej mojnolok ilo an ettoloklok. Kin men in, elane antenna eo enaj laplok an ettolok, kajur in jen radar kein ej utiejlok im jitonlok mejatoto im kajur eo an ej mojnolok. Jouj im lale uak eo wakin L10-6.

Uaak non L12-3: Army eo an U.S. ej kile ke juon ekkatak eo emake lok ian ejamin lukun in kamol im kwalok elane ewor ak ejelok won ej ell ilo kajjojo ian ene ko an USAKA ilo Kwajalein Atoll. Ilo February 1992 eo ekkatak im etale eo ear koman in Holmes ej kwalok wot kin an maron wor won ej ato im ell im bokan ene kein, ijellokin an kalikar ke ewor ak ejelok won ej ato im ell. SEIS eo Elikata ej kile kin aikuj eo ikijen koman ekkatak im etale ko kin ien an won ato im ell non komane juon ektak eo ej

L12-3
(cont.)

Ijokein ej aikuj in komane juon ekatak kake won in lojet ko ilo aolep ene ko an USAKA ikotan June im August non an lale wewin air ekaidr im eel. Woren lep ko rej mour im wewin an armij kaban air eel, George, Balazs jen Honolulu MMFS, im Suzzie Freemans jen SPREP Sea Turtle Conservation Programme rej jet rein armij remaron komane jermal in.

Emoj an United States kelajrak won eo etan Green Sea Turtle bwe juon won eo ej ietlok wot im Hawksbill bwe en mottan mennin mour ko rej bojak in lot.

Einwot an DSEIS eo kwalok, ekanuj lap an mokaj an iet lok won ilo Marshall kin an tar jen jonan an armij kawonwon, elaptata won ko roritto im lep ko lipeer rej likiti ilo bok. Elane enaj wor wewin ko non kejbarok ebok won jen ene ko an USAKA im kilen katakin ri ailin kein ro im rilikin ro rej ilok in jermal ilo ene kein kin an iet lok won im wewin kejbarok emaron jiban bobrae an ietlok won ko.

L12-4

Barulep ko. Mene ejanin bed ilo lajrak eo an U.S. ak baru lep ko (Birgees Latro) ej jino iten mokaj an jako lok kin an bar lap boke. Bolen emaron iloan yio kane tok 5 rej itok Republic eo an Marshall Islands im USFWS, IUCN ak jikin ko jet remaron naj likit menin mour jab in ilo lajrak in menin mour ko rej iet lok ak ebak air jako ak lot. USAKA ej kio aikuj in bok buntan ko kio non lukun lale im kejbarok barulep ko ion ene kein ej bok eddoier im kejbaroki jikin ko rej bed ie ion ene ko emoj kalikari non karreo, im kolapilok, ak koman jermal in ekkal ko jet.

L12-5

Koman ekatak ko non lale ta oktak ko renaj jen jermal ko ak ko naj walok lokin jet ien jen kio ilo ene ko, bedbed im malo ko rebake USAKA jen jermal kein elmakoti. Ij tomak elukun jabwe an DESIS eo komleleik belakin ene ko ilo Kwajalein im rej bed ilikin ene ko 11 im rej bed iomin pein USAKA im ta ko renaj walok non belakin ene kein im bedbed ko ie kio im elkin jet ien jen kio. Ilo air naj rube bedbed, jarome enetak lum ko ibulen lojet im eje ene kein; jikin kotor kobej ko, radiation ko jen EMRI; ene ko rej kojerbali iloan ailin in Mid-Atoll Corridor; im meto eo iloan ailin in tueon im rej kojerbale non an wotlok mottan men ko rej komalmil kaki remaron koman joren ko im renaj ajeded lok non jikin ko rej bed ebake ene ko 11 im bedbed ko ie. Kin an enen kein 11 jab bed iturin dron ak rej ejebleklek ejab emon non kwalok juon pija eo ealikal kin belakin Kwajalein Atoll.

Jabwe in melele in elap an alikar kin Ebeye, Enibur, im emaron non bar ene ko jet rebake im rej bed ilikin enen ko an USAKA im rej jikin jokwe an elon wot ian ri Marshall ro; 1,100 im rej ri jermal an USAKA. Ilo mol, lonlok eo kin tarin in 9,000 ri Marshall ro rej jokwe ion Ebeye, 3 wot mile ieon in Kwajalein, jej maron ba bwe ej itok wot an kar jino jutak im laplok ekatak ko rej komani ilo an U.S. komalmil kaki missile im jermal ko jet ion Kwajalein iloan yio ko 30 mantak. Iumin elon yio ko armeij ro ilo Ebeye rar jokwe iben dron ilo juon jikin eo elap an obrak im ejab erreoe, ejelok dren, jikin jolok kobej, jikin takto im mennin aikuj ko jet. Mene emoj an emon lok wewin kein jen money ko iumin Compact eo ak ejab melele in bwe ej mejal USAKA jen an komane juon jermal in etale im lale wewin oktak ko remaron walok kio ak iloan juon ien eo aitok ien jermal ko ej komani renaj jelet jukjuk im bed ko rej bed ebake im lale ebar

aikuj in koman iumin juon tore eo elane ekadu en juon yio likio ilo jikin ato im ell ko me elmakot in makitkit kein an USAKA remaron jeleti, non koman oktak non makitkit kein elane enaj wor won en renaj loe ej ato in ell. Army eo enaj lomnak im kile ri melelet ro me ewor aer kabel ikijen won im East-West Center enaj kile er im jakemantak er non aer koman aer ekkatak kein. Emoj kakkien im kamo an armij ebok won, im jikil in tilok eo ilo Kwajalein ej katakin ri tulok im ro rej ejjerakrok bwe rej kejbarok won ko, im aikuj eo bwe ren jab komakiti.

L12-4: EIS eo an 1989 eo ak kwalok kin barulep ko im ej bareinwot kile bwe emoj an kar East-West Center im South Pacific Environment Program kar koman aer recommendation kaki bwe en lap aer kejbarok men kein ilo RMI. Jen tore eo EIS in an 1989 eo ear walok ilo jeje, emoj an Army Corps of Engineers kadredelok juon an Mater Plan eo ekaaf loan ekoba Natural Resources Plan eo im ej kalikar kin wewin kejbarok ko emoj jakimantak non kejbarok ijoko jikin barulep ko (USAEDPO, 1991b). Ijoko jikin Barulep ko rar ibwitjin jikin ko jikin men ko rej unjen jeraman jen ijokein make emoj aer kar etali im ekkatak kaki kin oktak ko remaron koman im jeleti einwot aer walok ilo SEIS. Iben men kein, Karok kein rej jakimantak non lomnak kaki rej aikuj bwe ren kobalok iben agency ko tellokier im an U.S. im RMI bwe ren bukot kilen jermal ko im remaron jelet men in mour kein im ijoko jikier im elap aer aorok botap ejelok ilo lajrak in men ko rej aikuj in kejbaroki im rejeja, kaamijak elane renaj joren im jako, ak ebak aer lot. Men in ailin kein ko im jikin barulep kein kartep ak broadleaf forest rej jet ian jikin ko emoj aer lajrak non kejbaroki.

Emoj an Army eo an U.S. kwalok an naan ke enaj koman jonan wot an maron kejbarok men kein ewor kamijak non i bareinwot men in mour ko jet im ebak aer lot ilo USAKA. Elmakot in Karok kein ekobak eon ko ikijen an RMI, USFWS, USNAMEFS, im USAKA jermal iben dron non kejbarok men in mour kein im rej unjen jeraman ilo USAKA, ekoba DEPs ko im ekkatak ko im rej kalikar kin jikin jokwe ko an men in mour kein im ibidodo an walok men in kamijak ko non i im men in mour ko ebak aer lot rej bed ijoko makitkit kein rej lomnak in naj koman ie. Iben men kein, Karok kein renaj bar kadrelontok ie kakkobaba ko aolep im rej alikar ilo lajrak in men in mour ko emoj an RMI im U.S. jet im kalikari ke ewor men in kaamijak non i bwe remaron in joren im jako im ko im ebak aer lot einwot aer lajrak ilo (tale Sections 2-2 im 3-4 in Karok kein).

Uak non L12-5: Jouj im lali uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L10-2, L11-7, L11-15, im L14-23.

4-71

L12-5
(cont.)

wor ke wewin ko remaron komani non kadriklok ak bobrae oktak ko. Juojn jermal in ekatak eo einwot in ej aikuj in bedbed ion mecele ko ikijen technical evaluation non lale elane wewin ak oktak kein rej walok im ren jab bedbed ion lomnak ko ikijen legal ak political im elane USAKA ak doulul ko jet ko rej aikuj in na money non kadrik lok an walok oktak ko.

Kakkobaba eo an 1989 eo, ak kakkobaba eo kio non EIS eo an 1989 eo, rejab kwalok im konono kake Ebeye im ene ko iturin im rej bed ilikin USAKA. None USAKA ej bok bunten ko non kotebrak juon jermal in etale kin wewin an naj oktak ko jelet ene kein, inem USAKA ejamin jela elane ewor oktak ej walok im ewi wewin kadriki lok.

Naan ko jen 40 CFR 1502.16 rej make konono einwot in "ilo konono ko enaj kobatok wewin ak oktak ko renaj walok non belakin jikin ko jet koba tok jermal ko rej lomnak in komani, jabdewot oktak ko rejamin emon im jejjab maron bobrae...enaj bar aikuj kobatok ilo konono ko (b) wewin ko renaj jelet jikin ko iumin juon ien eo eaitok". Jen 40 CFR 1508.8b "oktak ko rejab walok wot kio rej walok elkin jet ien ak iumin juon tore eo eaitok; botab, ejab lukun ettolok. Oktak ko rej walok iumin juon ien eo eaitok emaron koba wewin ko rejelet bwidej, lon in armij, jonan mokaj in air lonlok, im oktak ko jet rej walok non mejatoto im dren im mennin kommanman ko jet, ekoba wewin an ejak im eddok lok bwidej im ene"

Jermal ko ikijen air Jeromtok Koban Lojet.

4-72
L12-6

Ij tomak bwe kotebar eo non kojermal kein bobrae lum ko jen air bemetolok im kakure wod im men in jeraman ko ilojet im kajeon in kadriklok joren ko renaj walok jen jermal in ekkal ko ej juon kotebar eo emon, botap, ejab lukun bwe non kejbarok wewin eddok im ejak in wod ko im malo eo. Lomnak eo non kojeral men kein emon. Elane enaj jermal kein jermal ko non bobrae lum ko non lale wewin jermal in ekkal eo (non bobrae mottan men ko kwaloki jen bulen lojet, mottan droka ko rubi tok jen bedbed, im eje ene ko) enaj mokaj ad jela elane emon wewin karok kein kein jermal kein (ak elane emoj likiti ijoko bwe ren kar bed ie) im ejejeit ke air jermal. Bar juon, ej aikuj wor ien etale ko non lale wewin ejak in menin mour im edrok ko ilo jikin kein im elane kein control lum ko ilo jikin kein ko rej jermal ak jab bwe elane ekkar kabwijraki mokta jermal ko ak elane jab ukot lok wewin jermal eo bwe en ejelok rolak. Kin an ebak jikin ko renaj boktok bok im dreka jen air jeromtok bulen lojet, dreka ko jen ijoko rej rubrub bedbed kein im eje ene ko jen ene im bedbed ko ilikin USAKA ej mecele in bwe ej aikuj wor bar juon wewin non kadriklok oktak ko jen air walok. Jermal ko rar koman moktalok ikijen air jeromenetak bulen lojet im eje ene ko an Kwajalein Missile Ranage eo rar koman elap joren non wewin an mour im eddok lok bedbed im wod ko (lale Losey, 1993) Ej aikuj wor jermal in kejbarok ko reitiljeklok bwe en jab bar walok joren kein.

L12-7

Kolaplok USAKA ilo Ennugarret. USAKA ej aikuj in komane aolep wewin ko ej lo ke rekkan non bobrae an ella lok jen bwidej im bedbed ko ej kojermal kio. USAKA

Uak non L12-6: SEIS eo ej kajitok bwe ren kojermal juon ak ruo ok non bobrae jen an lum beto-betak ilo jikin ko rej rubrub bedbed im kub ie. Juon ian tobrak in ekatak eo eja mottan wot EIS eo ear kalikar bwe en juon men in aikuj non USAKA bwe en illik ok non bobrae an lum im bwe ren koman jermal in iaronron ak lale bwe lum ko ren jab beto-betak bwe en kobalok ilo karokan jermal ko rej aikuj lori ijoko jermal kein rej koman ie ilo aolepen jikin ko rej koman jermal in kub im rubrub bedbed ilo USAKA (Corps of Engineers Specification Code 014300. Elmakot in Karok kein im Wewin lolorjake jermal kein an USAKA im ej jakimantak rej bareinwot kalikar bwe ej men aikuj bwe jermal in rubrub bedbed ko im aer kubwij bulen lojet ren jab jumaee Karok kein ilo an kwalok kin jet wewin ko non lori ikijen jonok ko rej aikuj lori non koman jonan lum emaron eo ej walok (ren jab laplok jen 1 NTU ilo lojet ko rej Class A im AA, im en jab laplok jen 2 NTU ilo lojet ko rej bed ilo Class B).

Uaak non L12-7: Einwot an SEIS eo kalikare, bwe ilo aer naj kojermal Ennugarret non jikin aer jermal EOD ko bwe einwot ejjab kanuj in juon lomnak eo emon im jejet kin wot jet un ko - USAKA ejjab leasi aolep en in. Jonan ettolok ko ilo belakin ijoko USAKA ej leasi rejab maron dabwij an walok joren non i, Kin men in, oktak ko jen ainikien ko remaron in jelet jabdewot armij ijokein ilo ien ko rej julok ak rubi men kein ion en in.

L12-7
(cont.)

ej aikuj in late bwe en koerjbal wot aolep ene ko rej bed iumin maron eo an jonan wot an maron koerjballi mokta jen an bar iten ebok ene ak ej wor wot jet jikin ilo ene ko ej koerjballi ej maron wot bar koerjballi. Non wanjonok, lomnak eo an USAKA non an koerjbal mottan ko jet ilo Ennugarret ej aikuj in jako im en jab bar lomnak kake bwe en jab bar wor oktak im joren ko rejab aikuj kar koman non belakin jikin ko. Iloan yio ko mantak USAKA im Command ko mokta lok rar kolaplok jermal ko air im kobaik tok elon lok ene (Illeginni, Legan, Ennylebagan, non wanjonok) ilo an jab "bar koerjbal" ak bar kalek ene ko emoj dre an kar koman oktak ie ak ukot jen nomame ko air. Elon kein jermal ko remor im jikin jermal ko jen ien ko mokta rej bed wot ion jet ian ene kein. Mene enaj kar driklok wonen koerjballi jikn ko ejelok kobair ion ene kein, im ene ko jet im ekkal jikin jermal ko na ie, ak ej aikuj in alikar ke ej wor juon lukun eddo eo USAKA ak Command eo naj elkin bwe en koerjbal money ko non jermal ko an enaj aikuj in komanni non kokaal im kokmanmanlok ak komakit im jolok jikin jermal ko remor im rejab maron jermal im koman jikin jokpej ion ene kein. USAKA ej aikuj in jino bok lomnak in koman jikin jokpej ko non an jolok aolep kein jermal im kobwebweien kein jermal ko an im ej boktok kobej kein ewor kauatata im ko ewor toxic ie non ene jidik kein im ejabwe non koman jikin jokpej ie. Ej aikuj wor money ko kojje moji non jolok ak rube im komakit aolep mweuiuk im kein jermal ko ejako air aikuji rejamin bar koerjballi tok elik. Bolen elane renaj komakit men kein im bar kerroik im kokal jikin kein enaj bar wor jikin ko rebellok ion ene kein non jet jermal ko rekai.

L12-8

Mid-Atoll Corridor (MAC) Jikin in MAC ear ejak ilo ien eo rar aikuj juon jikin eo elap belakin im ejelok kauatata enaj walok im bwe en jejet im emon an ketok im jok missile ko rej kokketok. Iloan yio ko 30 rej jemlok, emoj an lukun emon im jejet lok air kokketok missile im ekoman bwe en jako an USAKA aikuji juon jikin eo elap belakin einwot MAC. USAKA ej aikuj lomnak in jino kadriklok drettan jermal ko ej komani im jab lomnak wot in drebiji na ilo drettan eo kio ak kolapilok. An naj driklok belakin MAC enaj juon wewin eo emon non dri Marshall ro im armij ro air ailin in kinke enaj laplok ijoko rej maron ilok in eonod im bok kijeer mona jeni. Bar juon alen, wewinin ej make kalikar aikuj eo non an USAKA kolaplok ekatak ko ej komani ikijen kelet ko jet im oktak ko renaj walok elkin jet ien jen kio non an lukun lor wot jitob im kotobar eo an U.S. National Environmental Policy Act eo.

Sincerely,

James E. Maragos, Ph. D.

JM:sdc/gmt

cc: RMI-EPA Attn: Kasuo Helgenberger
RMI-MFA Attn: Jiba Kabua
Sierra Club Legal Defense Fund Attn: Skip Spaulding

Uaak non L12-8: Mene men in emol ke aer jebwebweik missile ko ilo an kein jermal ko komankitkiti emoj aer lukun kokmanmani wewin aer jermal iumin yio ko 30 rej motlok, ejjab lukuunin unteplep eo in bwe en kar drettan Mid-Atoll Corridor eo in. Corridor in ej bareinwot jermal non koman ekkat ko rejanin tobari im kolaplok jermal kein ilo jikin ko rellap lok im rejjab drelon ilo jermal kein bwe en lukun in bolemen aer ekatak kin an maron walok joren ko im rejjab lukun in jela kaki. Kon mokta, missile ko rekon kelok non corridor in, elon alen ej drelon elon lok jen juon missile rej jok ie ilo juon ien, ko im rej karok bwe ren jok ilo jikin ko emoj kajjejeti bwe ren jok ie ilo corridor in. Mottan missile jiddrik ko ak tibdrikdrik ko jet, rej ba bwe, ejanin kar walok joren emoj an kar walok jeni. Koto ko remaron uklok mottan men ko im koman bwe en lonlok wot ilo jikin ko im rele ilik im rej aikuj in kejbarok mottan men kein rej wotlok na ijokein. Aolep ien USAKA ej koman jermal in kokkelok, kejbarok jokane eo an armij ro ilo ailin in ej men eo elap tata aer lomnak kake ilo aer lomaki jermal kein im ekatak kake jermal in kokematmil kein.

July 7, 1993

Mr. Kenneth R. Sims
U.S. Army Space and Strategic
Defense Command
Attention: CSSD-EN-V
P.O. Box 1500
Huntsville, Alabama 35807-3801

Dear Mr. Sims,

L13-1 Emoj an Department eo an Interior (Department) kar ekatak kake Elmakot in Supplemental Environmental Impact Statement eo non Elmakot in Jerbal ko ilo U.S. Army Kwajalein Atoll (USAKA) im Elmakot in Karok ko ikijen kejbarok belakin jikin ko im Wewin Lolorjake jermal ko non makitkit ko an USAKA ilo Republic eo an Marshall Islands im ewor an naan im lomnak rej walok ilol.

Tallep in Men Kein

Republic eo an Marshall Islands (RMI) ej juon jikin bed an ek im men in mour in lojet ko rej unjen jeraman non jikin in im bareinwot lol in. Jikin jokwe im bed kein elon wot men in mour in lojet ko rej jokwe ie im bareinwot bao in mejatoto ko kaju wewier. Department in elap an inebata kin joren ko renaj jelet ek im men in mour ko ilo jikin in unjen jeraman itok jen jermal ko an USAKA ej elmakoti. Section 161 in Compact in Free Association Act eo an 1986 eo (48 U.S.C 1681) (Compact Act) eo ej kwalok ke ej aikuj koman "Alternative Environmental Standards" ak kelet ko tok jet ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko ilo ien air keboj makitkit ko an federal ak kien eo ej aikuj koman im keboj juon an environmental impact statement ak joun ekatak eo ej kalikar ta ko renaj walok jen jermal ko im wewin ko non bobrae an walok joren ko. Ilo melele ko ilo section 161 in Compact Act eo ej rojan bwe karok ko ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko an project team eo ej aikuj in ejake jen kelet ko ikijen karok ko non kejbarok belakin jikin ko im ej kalikar bwe en jab laplok im lonlok oktak ie jen jonok ko rej walok im alikar ilo karok ko ilo kakkien ko an U.S. Kemij tomak bwe karok ko ilo elmakot in makitkit ko an USAKA enaj wor lomnak ko remol ikijen lukun kejbarok ek im men ko rej unjen jeraman ilo RMI. Elmakot ko rar bed ilo jeje an kar project team eo ilo 1991 eo ear wor bwe en lukun in kar tiljek wewin aer karok ko, botap ilo 1992 eo wewin ko non kejbarok ko an project in ear lap aer oktak. Department in ejab tomak ke elmakot in ilo jeje ej kwalok ke ewor wewin ko remon ikijen wewin kejbarok ko im rar lomnak kaki einwot aer walok ilo section 161. Inebata eo am in ikijen wewin kejbarok ko jen an jorenlok wot torerein ene kein einwot aer kar walok ilo jeje ko ilo elmakot ko rar jedemantak ilo ien ko ear koman jermal in leto-letak ennan, ilo September 1992, jen ran jermal in U.S. Fish im Wildlife Service (Service) non co-chairs ro an project team eo (enclosed).

4-74
L13-2 Men in mour ko Ebak Aer Lot
Kemij loe ilo motan jab eo emojno tata ilo elmakot in karok kein ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko ej walok ilo wewin ko ikijen komani kelet ko eliktata im lale jermal ta ko renaj koman oktak im jelet jikin jokwe kein en men in mour

Uaak non L13-1: Emon an oktak loan Karok kein non kolaplok ijoko kunan im jermal ko an agency ko tellokier, ekoba USFWS in USNMFS non aer bar kobatok im etale makitkit kein an USAKA ilo belakin jikin ko an. Army eo an U.S. ej tomak bwe oktak in ej koman bwe en maron wantontak im koman jonok ko non wewin kejbarok ko jen ko rar koman moktalok im rar jaki mantak ilo jekjek im nomamen ROC eo (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, M-21, im L14-5).

Army eo an U.S. make ajelok e make im kwalok ke enaj lukkuunin kejbarok kejbarok men in mour ko im ebak aer lot im men in mour in lojet ko im rej unjen jeraman (bareinwot ijoko jikier im rej orlok ie) ilo belakin USAKA. Ek im men in mour in lojet ko im rej unjen men in jeraman elap tokjaer im aorok ko im rej konono kaki ilo uak ko uak in Naan im lomnak ko ilo L11-25 manlok non L11-27; LOAs ko im ROCs ko (ekoba oktak ko rar komani tokelik ikijen aer aer komani jermal in etale im ekatak ko) men kein rej bar walok ilo E-7, M-10, im M-21; Agency ko an U.S. im Authority eo an RMI im ej koman an kakkien ikijen jermal kein im rej bed ilo elmakot ej konono kaki ilo M-14, im L9-4; Bujen jemdrone eo etojlok il lap ikotan kien ko an U.S. im RMI, einwot aer juon wot ilo Compact eo, ej bareinwot walok ilo E-8, im M-14; im eo bar juon ej conflict resolution eo im ej non na mejlan im komeleleiki boktak ko elane ej wor ej ej walok ilo L11-29, L11-24, L11-25, L14-5, im M-21.

Uak non L13-2: Emoj koman oktak ko ilo Karok kein non lelop elaplok maron im eddo in jermal ko an agency ko tellokier, ekoba USFWS im USNMFS, non aer ekkatak im etale wewin jermal ko an USAKA elane rekhar non belakin in jikin ko. Oktak in ej koman bwe en laplok wewin kejbarok ko lomnak jen ko rar ejaki mokta tok ilo ROC ko (lale uak in Naan ko ilo E-7 im M-21). Lukkuunin men eo in, wewin an conflict resolution eo jermal emoj an bar oktak bwe en maron wor im koman ien an Army eo an U.S. bebe im bok lomnak ko an agency ko tellokier, ekoba USFWS im USNMFS mokta jen an wonmanlok kin jermal eo an.

Army eo an U.S. ej rojanlok im kokajorlok RMIEPA, im agency ko an U.S. im armij in Marshall ro bwe ren etal wot im bok kunaer ilo ien in rej keboj wot im ekake Karok kein. Naan im lomnak ko rar wantontak ikijen aikuj eo bwe en wor kejbarok ko non ek im men in mour in lojet ko im rej unjen men in jeraman ko ilo belakin USAKA im rej konono kaki moktalok ilo uak kein rej elajrak einwot in: L13-1 manlok non L13-3 im L11-25 manlok non L11-27 ko rar itok ikijen men in mour ko ebak aer lot im men in mour in lojet ko im rej unjen jeraman im ijoko jikier; L11-25, L11-44, im L14-5 ko ikijen conflict resolution eo; im L9-4 non maron in wonake jermal ko ilo USAKA. Ejiwe men in ilo jekjek in kwoj ba ke jikin ekajet ko wor maron in etale men kein ej ilok wot non RMI ekkar non lajrak in jermal eo entoj keboje non lore iloan Compact eo.

L13-2
(cont)

ko rojeja im ebak aer jako. Kar komelele eo mokta ilo jeje ikijen wewin karok ko non kejbarok belakin jikin ko ewor wor rabellan jermal ko ie ko im eierlok wot kakkien ko rej lor section 7 in Interagency Cooperation eo an Endangered Species Act eo (50 CFR 402) ak kakkien ko ikijen men in mour ko ebak aer lot. Non wanjonok, ilo juon ien ej wonlontak juon lomnak ak jeopardy biological opinion ak incidental take statement ilo juon biological opinion, U.S. Army enaj kajitok bwe en wor wewin ko non lor kwon ko im ekka agency ko an Federal ilo U.S. Iori. *Kain Kakkien rot in iumin section 7 in Kakkien eo ekoba wewin kojerbal kelet ko rebiroro non kwalok lomnak ko an armij ro jeopardy opinion im jonok im naan ko rebiroro im wewin ko rej alikar ilo incidental take statements.* Elmakot in karok ko an (March 1993) ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko an USAKA ewor ie conflict resolution ak wewin ko non bukot mejlan aban ko rejab lukun in alikar aer kwalok kin unin konono kein ilo eon kein einwot an kakkien ko an agency ilo an jermal. *Mene men in kakkure ko renaj walok non men in mour ko ebak aer lot im joren emaron walok non jikin jokwe ko aer remaron laanot ilo jekjek in, ak conflict resolution eo ak men eo ej na mejlan aban ko elukun in mojno jen conflict resolution eo juon im ej bed tumin kakkien eo an U.S. im policy ko an agency eo.* Men in ekoba wewim jermal ko jet an Jikin jermal in im Environmental Protection Agency eo non aer kajimwe 404 (Clean Water Act) iakwetel ko ikijen melim iben Army Corps of Engineers.

Oktak eo in, ijellokin lor wewin lolorjake jermal ko non koman bwe en tiljek kejbarok ek im men in mour ko, wewin lolorjake jermal ko rej alikar ilo jeje kio ej alikar bwe edriklok kilaer. Conflict resolution eo ikijen men ko rej walok non men in mour in lojet ko, ekkar non elmakot in karok ko an USAKA non kejbarok belakin jikin ko, remaron in ijino ilo air naj karel er elane enaj koman jermal in leto-letak enaan ko ikotaan Pacific Islands Office eo im Service eo (National Marine Fisheries Service) im U.S. Army ikijen inebata ko kin men in mour in lojet ko. Level eo kein karuo ikijen conflict resolution eo an interagency eo ekoba ri tel ro an jikin (regional directors) ro an ran jikin jermal ko tuo Fish and Wildlife, Ambassador eo an U.S. non RMI, im jet ian ru tej ro an ri tarinae. Conflict resolution eo ilo level eo kein kajilu an ran jermal ko an U.S. rej bedbed wot iben ko an Interagency Group eo an State Department ikijen Freely Associated State Affairs (Group) eo ilo Washington, D.C. Ilo jekjek in an conflict resolution, jermal ko an Kumi in jemaron in ba rej uaerlok wot ko an Committe eo ikijen Men mour ko ebak aer lot einwot aer kolajraki ilo Endangered Species Act eo. Ta ko Kumi ej aikuj in komane non binej ijoko rar jako ejab lukun in alikar im rej aikuj in komeleleiki ilo jeje ko tokelik. Ekatak im etale ko ilo jikin ekajet ko ej juon level in conflict resolution eo im ebeflok non wot RMI. Mo kein rejimwe kinke agency ko an Federal rejab maron koman aer abonono nae bar juon agency an U.S.

Kejbarok Unjen Jeraman ko

L13-3

Elane enaj jermal elmakot in karok ko non kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko enaj kotlok bwe konan eo an ri tarinae ilo USAKA en koman in dredrelok aolepen men ko rej konan komani moktata. Einwot bwe, kelet ko an ri tarinae ro remaron in kajejtokjen men ko Department eo ej inebata kaki (ak National Marine Fisheries Service eo) im wonmanlok wot jabdewot ien elkin wot an dredrelok aer ekatak kake wewin kejbarok balekin jikin ko. Men in enaj kotlok bwe U.S. Army en koman

Uaak non Naan im lomnak ko ilo L13-3: Maron eo an Army eo an U.S. bwe en wonmanlok wot kin juon jermal, einwot an walok ilo Karok kein, ejejet im ekkar non lajtrak in wewin jermal ko einwot kar bebe kake einwot an walok ilo Section 161 in Compact eo. Non tibdrikin im wewin ko non kejbarok ko rar ejaki non wewin kejbarok ko rekkar non kejbarok ejmour im jokae an armij im belakin in USAKA, ekoba ek im men in mour ko ilojet, juj im lae naan in uak ko non Naan ko ilo E-7 im M-21.

4-75

L13-3
(cont.)

jabdewot jermal USAKA ej konan bwe ren koman mokta jen, an jenlok kitien conflict resolution eo ak men eo ej na mejlan wewin aban ko jekdron ne men in mour jidrik ko ewor aorokier im ewor kakkien noni. Men in emaron koman bwe en wor men in aorok ko ebiroto aer joren maron jako. Department in ej lo wewin in ilo likjab in jermal in, karok ko ikijen kejbarok belakin jikin ko im wewin lolorjake jermal ko ejako jen wewin kejbarok ko ilo jibarbar in ej walok ilo section 161 in P.L. 99-239. Department in ej koman an kajitok bwe elmakot in karok kein im wewin lolorjake jermal ko ren oktak im kakobaiktok juon mottan eo ej kalikar bwe Army eo an U.S. renaj kate er jab non wonmanlok wot ilo men ko rej lomnaki bwe ren koman mokta ilo Supplemental Environmental Statement ko non elmakot in jermal ko ilo USAKA.

Kemij tomak bwe naan kein renaj jiban non kom ilo ami keboj statement eo elitata.

Sincerely,

Jonathan P. Deason
Director
Office of Environmental Affairs

Enclosure

4-76

September 3, 1992

Memorandum

Non: Co-Chairs eo an USAKA Environmental Standards Project Team

Jen: Ro uan Project, U.S. Fish and Wildlife Services Pacific Islands Field Office,
Honolulu

Unin: Lomnak ko Ekajo Uaer jen Dron ikijen Elmakot in Karok ko an USAKA. Mokka jen Juon ien etale an Kumi kein an agency ko rej jimor jermal iben dron.

Einwot am jela, Fish im Wildlife Service (Services) eo an U.S. ej juon ran jikin jermal eo im ro rej uan elane rej kalimjek juon men rej lukunin lale ta en. non kejbaroke bwe em jab joren, kejbaroke bwe en jab jako, im non koman bwe en lonlok wot men ko unjen jeraman ko bwe armej ro ren amen tokjaer. Ilo am bok kunam ilo kate in ikijen jermal in kejbarok unjen jeraman ko ejab lukun in bwe non am bok kunam ilo jermal in kejbarok unjen jeraman ko an juon lol im ko an aolepen lol in im elap air aorok, im na etan trust resources. Unjen men in jeraman kein ekoba men in mour ko ebak aer lot, jikin jokwe im men in mour ko ilo ene ko ewor dren ie, bao in mejatoto ko rej ketoketak jen ailin non ailin, ek ko ekka aer bed ion aijet, raj im ke im men ko jet eierlok wot, im aolep men in mour in ko im rej unjen jeraman/jikin jokwe ko air im aolepen men ko rej ekeijel im ellajrak lok ilo Natinal Wildlife Refuge System eo. Maron ko non an mission in im rej kojerbali non komani jermal ko rej ekobai jet ian Kakkien ko an U.S. bareinwot jet ien Bunjen (Treaty) ko ejak ikotan lol ko non dron im convention ko.

Ilo am kar erra non am bok kunam ilo Project Team eo, men eo ear jino rel buruom kake ilo jermal in ej bwe bwe en wor am maron ko rej alikar uimwin Compact in Free Association Act eo, P.L. 99-239, (Compact) eo ej letok maron in non ejab non ejaki Karok kein ikijen kejbarok belakin jikin ko an USAKA wot ak bar non lale bwe Karok kein ren jermal ilo jejet. Administrative record ko ikijen kwelok ko an Project Team in ej lukunin kalikar bwe Jermal eo, kobalok iben ra ko jet an U.S. im rar bar bok kunaer im rar uan Project Team eo, rar lo bwe ej aikuj wor juon eo enaj bok eddo in lale jermal kein ilo tore eo ke Karok kein rej etal wot im kojerbali ilo USAKA. juon jermal eo im ejelok oktak ie jen wewin an jermal ko rej tori rej koman kio ilo bwirej ko an U.S. make. Lomnak in ej make alikar ilo draft in kar Environmental Standards ko an USAKA moktalok ekoba Letters of Authority (LOA); im melim ko ra ko an Kien eo an U.S. rej make kadwojilok ekar non kakkien ko air make. Ejake loan LOA eo en kar dredrelok mokta jen an jabdewot makitkit ko ion USAKA koman ion ene im ilo lojet ko im jikin tarinae ko an U.S. ej kojerbali ilo iumin karok eo ear koman iben Kien eo an Republic eo an Marshall Islands (RMI). Ewor an system in kobetaklik, ekkar non wewin jermal, bwe karok kein ikijen wewin kejabrok belakin jikin ko im renaj koman ilo USAKA ren lor wot im jab koman oktak jen wewin jermal ko kio rej lajrak ilo kakkien law im regulation ko an U.S. kio ikijen wewin kejbarok betak ko.

4-77

478

Elmakot in Karok Kein ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko, rekala tata im jakimantak ilo, ilo August 7, 1992, elukun alikar an kadriklok maron im eddo eo an agency ko an Kien eo an U.S. ikijen air bok eddo in lale jermal kein im lale wewin karok kein an USAKA jermal. Elane ejinwe lomnak in ao ikijen an policy decision kein rokaal koman oktak non wewin jermal ko (ko im rar bed ilo elmakot in karok ko moktalok). Jermal eo an Ran Jikin Jermal in ien kane tok ikijen ear kojerali im lor karok kein enaj juon ian jiban ko non USAKA. Einwot ilo wewin jumar wewin kakkien ko einwot kakkien ikijen bar in mejatoto ko rej keto-ketak jen ailin non ailin Migratory Bird Treaty Act eo ej kotlok bwe en wot ien etale im ekatak kake ak Letters of Authority ko jet. Ilo tore in ke kimij kijoror in lelok jiban ko non kejbarok mennin mour ko im rej unjen jeraman ilo lol ko ilikin, jermal ko moktata mokta jej aikuj komane (ej men ko rellap im rej ad eddo ilo lol eo ad make im budget ko ad rejab bwe/kab an jabwe armij non komani jermal kein) men eo elap in im ejako ijo kunan Ran Jikin Jermal In non an komani jermal kein an. Non komane bwe juon kelet, ij konan komane juon ao kajitok bwe kain jiban rot in ej men in aikuj non USAKA bwe en maron lor wewin ko rej rej alikar ilo jabdewot karok im kakkien ko an ran jikin jermal ko an Kien eo an U.S ko im emaron buki jen jabdewot ra kein an U.S. jen University ko ri kokabileklek ro ie im ewor air ri jermal ro im elap kabel ko ibaer ikijen wewin kejbarok men in mour ko rej unjen jeraman ko ilo Pacific.

Ilo tukaduun, ijab tomak ke emol men in ke emoj koman oktak il wewin jermal ko ilo elmakot in karok kein an USAKA, ko im emoj aer jolok maron eo an ra ko an Kien eo an U.S. non air naj maron in bok eddo in lale makitkit kein, bwe ilo ao make lalelok ejab einwot ilo melele ko rej walok im jitbon eon ko rej walok ilo Mottan eo ilo 161 ilo Compact eo. Wewin jermal ko rej lori ilo karok ko ikijen wewin kejbarok belakin ko ilo USAKA ejja ilo wewin ko wot im ejelok oktak jen aer ra ko an kien eo U.S. jermal ilo air lor kakkien Law ko an U.S. make...ilo air lale jermal ko ilo level ko lok ilon im jab ilo wewin jiban ko ejelok unier. Ilo ao kwalok konan im lomnak in, ij reimanlok wot non ao naj lale lukunin naj juon tobrak in jermal eo an Kumi in kobain elon agency ko.

Komol kin ien in emon non ao maron kar bok kunao iben Environmental Standards Protect Team in an USAKA.

Robert P. Smith

cc: Project Team Members
U.S. Fish and Wildlife Service Files

July 1, 1993

Deputy Commander
U.S. Army Space im Strategic Command
Attn: Kenneth R. Sim, CSSD-EN-V
P.O. Box 1500
Huntsville, Alabama 35807-3801
Fax No: (205) 955-5074

Dear Sir:

Komol kin ien in emon non ao maron etale im ekatak kake im kwalok ainikio im ao lomnak ikijen un kein ruo im konono kaki einwot rej walok ijin:

1. Draft Supplemental Environmental Impact Statement eo ikijen Jerbal ko Lomnaki non U.S. Army Kwajalein Atoll (March 1993); im
 2. Environmental Standards im Procedures ko ikijen Makitkit ko an United States Army Kwajalein Atoll (USAKA) ilo Republic eo an Marshall Islands.
- Emoj an elon Ministry ko an Republic eo an Marshall Islands (RMI) ru tej ro an kien, im jikin jербal ko jet kar bok juon ien non aer etale im ekatak kake men kein konono kaki. Ilo wot un ko non koman bwe en bidodo jakemantak lomnak ko air, elon ian opij ko emoj air jilkintok air lomnak ilo jeje non Environmental Protection Authority (RMIEPA) eo an Republic eo an Marshall Islands. Lomnak im konan kein air rej koba iben dron ilo pepa kein rej jilkin waj, im lomnak kein, ilo air jab lukun kalikar kadmadin ia ko rej itok jeni.

Einwot ke emoj an kar walok elon konono im lomnak ikijen un in konono kein ruo jen elon armej im bareinwot naan an ro rar bed ilo Ien Ronjake ko an SEIS im rar koman ilo May 24-27, 1993, copy in kemlele kein ilo jeje rej kobotok iben men kein ij jilkiniwoj bwe kwon uaki.

Jet kein lomnak rej walok ilo page kein tok ilol.
Ilo Kautej,

Jiba B. Kabua
Chairman
Environmental Protection Authority
Republic eo an Marshall Islands

Section I
NAAN IM LOMNAK KO REJELET
DRAFT ENVIRONMENTAL STANDARD
IM PROCEDURES KO
NON MAKITKIT KO
AN UNITED STATES ARMY KWAJALEIN ATOLL (USAKA)
ILO REPUBLIC EO AN MARSHALL ISLANDS (MARCH 1993)

1. Executive Summary

a. EDDO KO AN UNITED STATES ILO COMPACT EO

Page 1 in Executive Summary eo ej kwalok im komeleik wot jidikin Title Juon, Article VI, Section 161 eo ilo Compact in Free Association Eo Ikotan United States of Amerika im Republic eo an Marsahl Islands (Compact) eo. Komelele in ejab kwalok kin eddo eo kunan ilo Compact eo einwot an walok ilo Sectin 161 (a)(4), ke Kien eo an United States ej aikuj ejake karok ko im wewin jermal im lorlorjaki ko im emaron wor ien etali ilo jikin ekajet moktalok jen komane jabdwot jermal eo ej aikuj bwe en wor juon an environmental impact statement eo enaj ejak ekar non U.S. National Environmental Policy Act eo. United States kio erube loan Compact eo ilo an jab komane eddo in an eaikuj in komane. Elane United States enaj wonmanlok kin jabdwot ian lomnak keinf an rekai non kolaplok makitkit kein an ilo USAKA mokta jen an wepen Elmakot in Karok kein, inem U.S. enaj wonmanlok wot im rube men kein jimor leta eo im jitobon eon ko ilo Compact eo non kejbarok belakin jikin ko.

Non melele ko jet ikijen un in konono in, juoj im lale Naan ko an Kasuo Helgenberger, Attachment I, ilo jenlokin Section I in Comment ko.

b) IIMOR KOWEPENE ILO JEJET

Section I-6 in Executive Summary eo ej komeleik juon wewin eo non kwowepene Draft Standard ko ilo an jab lukun kwalok maron ta eo im ej koman bwe en wor kitier ie. Jujuk im kalikar maron ta eo enaj jermal, im juoj im lukun kwalok mol elane Draft Standards kein renaj jejet kitier mokta jen air wepen iben United States im Republic eo an Marshall Islands (RMI) ak jab. Melele eo an RMI in ke an naj maron wor kitien Standard kein wot elane emoj air wepen jen lol kein jimor.

Project Team eo ear komane Draft Standards kein ear kobatok ilo jermal in iumin tomak in ke Sectin 161 (a)(4) in Compact eo ej eon eo im enaj kar kemelim Draft Standards kein. Ta lomnak in an U.S. ekel ej lukun kwalok ke ebin Standard kein iumin Section 161 (c), ke, eo im ej koman bwe Section 161 (a) im (b) ren oktak ilo juon lomnak eo U.S. im RMI rej erra iben dron kake?

Elane eindrein, RMI eluji juon kein ire eo elap an aorok non kokajor kitien kotobar ko an. Einwot ej walok kio iloan Compact eo, RMI wot ewor an maron in koman an abonono nae Kien eo an U.S. ilo an rube eon ko ilo Compact eo ikijen kejbarok belak in jikin ko. Maron ne, ej maron eo dein non lale im kejbarok belak in jikin ko, im emoj letok iumin Section 162 in Compact eo. Ijoke, Section 162, ej kemlet

Uaak non L14-1: Lajrak im wewin jermal ko rej alikar ikijen kejbarok belakin jikin ko einwot aer walok ilo Compact eo ewor ie eon ko im rej kwalok bwe kien ko an U.S. im RMI rej aikuj in ejak aer make Karok non lori im koman jet wewin jermal ko rej bar aikuj in lori non kejbarok belakin jikin ko. Ilo 1989 eo, RMI ear jaini elamkto in jermal eo an Army eo an U.S. eo im ear jakemantak non an naj kar etal wot kin jermal kein an im rej komeleleiki ilo EIS eo an 1989 eo ilo aer kar jela im melele eo ke Karok kein ko non kejbarok belakin jikin ko im rej itok iumin Section 161 bwe renaj kar ejaki non koman jet wewin jermal ko non aer naj kar lori bwe en drik an walok joren non belakin jikin ko enaj kar kate eo in rar lomnake non USAKA. Ejjab konan eo an Army eo an U.S. in bwe en etal im kin jermal kein an ej lomnaki im rej komeleleiki ilo SEIS eo eliktata mokta jen an jino jermal Karok kein elane ejjab bebe mokta im bok an RMI lomnak. Jujuk im bar lae uak ko uakin in Naan ko ilo M-14 im M-18 non komelele ko rellaplok ikijen aer ejake Karok kein im wewin lajrak in jermal ko emok keboji non lori ikijen kejbarok belakin ko einwot aer walok ilo Compact eo. Ikijen juon komelele ikijen naat eo USAKA emaron etal wot im komane juon ian jermal kein an ej lomnaki, jujuk im lae uak eo an Naan im lomnak eo ilo M-21.

Uaak non L14-2: Karok kein naj kwowepeni iumin Section 161 (a)(4) ak Sectin 161 (c) in Compact eo, einwot an State Department eo an U.S. lo ke elukkuunin jejet. Iumin lajrak in jermal eo emoj keboje non lore eo ilo Compact eo, ej kwalok bwe Karok kein relukkuunin eierlok wot kakkien ko an U.S., ko im rej make jermal ilo an kien ko an U.S. im RMI jab koba iben dron im kwowepeni iloan juon kwon eo ikotaer. Ijowot ke, elane ebar wor kakkien ko im rej aikuj in dreton lok im kobalok ilo Karok kein, ak elane rej lomnak bwe Karok kein rejjab lukkuunin eierlok wot kakkien ko rellon an U.S. inem iuon kwon eo ikotaan U.S. im RMI enaj kar aikuj in koman mokta jen kwowepeni. Ewor bar kakkien ko emoj bar kakobaiktok ilo lajrak in jermal eo emoj keboje non lore ilo jekjek eo kio ilo elmakot in Karok kein kio ko im rej kalikar bwe ej aikuj in koman juon kwon ilotan U.S. im RMI. Ej itok wot ien eo renaj komane kelet eo eliktata non lomnake elane likier in Karok kein rej lukuunin eierlok wot kakkien ko rellon an U.S.

L14-2
(cont.)

ke RMI emaron in boklok an abonono ilo jikin ekajet ko nae USAKA ilo U.S. District Court eo an District of Hawaii elane ej rube karok ko ilo Section 161 (a), (d), ak (e). Einwot ke Section 161 (c) ejonolok jen lajrokin subsection ko in Section 162, RMI ejab maron lolorjake kitien Standards kein rej wonmantak elane renaj kean kake Standard kein iuwmin Sectin 161 (c). Ej aikuj bwe en wor kakobaba non Compact eo non an drelon tok Section 161 (c) iloa Section 162 eo ewor an RMI maron ie mokta jen an kwalok ke ej erra non kwowepen Standard kein ekkar non Sectin 161 (c) in Compact eo.

L14-3

c) KAJIN MARSHALL

Draft Standard kein rej aikuj in ilok non ri Marshall ro ilo kajin Majol im ilo kajin English. Ejamin jokkin wot juon im let an armij ro etale ak kwalok lomnak ko air ikijen Draft Standard kein elane rejab ukok mokta ilo kajin Marshall im litolitak.

2. WEWIN LOI LORJAKE JERBAL KO

a) JOLOK "LETTER OF AUTHORITY EO" NON RIE "RECORD OF CONSULTATION" EO.

L14-4

Ilo juon emakit eo ejidimkij, im ear make koman oktak non yio ko Draft Standard Project Team eo ear burowot juon im erra iben dron kake, emoj an U.S. jolok aolep melele ko rej kwalok ke ej aikuj wor juon "Letter of Authority eo" (LOA), ak pepan melim jen Draft Standard ko. Mokta aolep ro tollokier renaj kar jaini, ekoba Environmental Protection Authority eo an Republic eo an Marshall Islands (RMIEPA), emoj jolok jimetanin LOA in im jakemantak juon lomnak ikijen Record of Consultation (ROC). Oktak in ekoman bwe en jako lomnak eo bwe en kar wor ien etale jabdewot jermal ko lomnaki non USAKA im lale elane renaj lor wewin ko non kejbarok belakin in jikin ko, einwot ke ej aikuj wor juon jermal in etale im wepen mokta jen air ijino.

Kain oktak rot in ilo air bobrae RMIEPA im environmental agency ko jet an U.S. jen air koman kakkien nae makitkit ko ilo USAKA enaj koman bwe en ejelok an USAKA lomnak in lor Standard kein. Ilo tore in, ejelok eon emoj jeje kake ikijen kaje ko ilo Elmakot in Standard kein. Non ne ej wor wewin ko rej lelok elap maron non RMIEPA im agency ko jet inem enaj bolok lomen wewin lolorjake im lor Standard kein.

Kotobar eo an ROC elap an oktak jen wewin jermal in kejbarok belakin jikin ko einwot air walok ilo kakkien ko an U.S. im RMI. Bar juon, oktak in ejumae lomnak eo Project Team eo ear buro wot juon kake eo im ej kalikar bwe en bolemen wewin lale im kejbarok belakin Kwajalein Atoll im bwe lol kein ruo ren kar jimor jaini LOA eo. Men eo eaorok in, emakit in jen juon LOA non juon ROC ej rube jimwe im maron eo an Republic eo an Marshall Islands einwot juon lol eo ej make Kiene e make ilo aer drabij jimwe eo air non koman kakkien ikijen makitkit ko iloa belakin jikin ko an make. USAKA ej leasi wot jet jikin ko ilo Kwajalein Atoll. Bwidrej eo im meto eo ien otemej ej an armij in Marshall make; Inem, Kin men in, eddo in an armij in Marshall bwe ren lukun lale im kejbarok jimwe eo air jen ke rar lotak.

Title Juon, Article VI in Compact eo ej lukun in kalikar maron eo an RMI non an bok kunan ilo karok wewin kejbarok belakin jikin ko non makitkit ko an U.S. ilo Republic in. Title Jilu, Section 352 in Compact eo ej bareinwot kwalok ke kien eo an

Uaak non L14-3: Mene ilo elmakot in Karok kein rejjanin ukok ilo kajin Marshall, ewor lomnak ko non ukot Karok ko Elliktata non kajin Marshall elin an kien ko an RMI im U.S. kadredrelok bebe ko aer im elane aolep oktak ko enaj dredrelok aer koman (bareinwot lale uak eo non Naan eo ilo L11-38).

Uak non L14-4: Wewin lolorjake im jembali LOA/ROC ekkar non Karok kein emoj bar koman oktak ie non koman bwe en maron drelontok abonono in. Jen ke Elmakot in SEIS ear jede ilo jeje, wewin aer etale im wewin an conflict resolution eo jermal emoj an bar oktak non kolaplok im lelok elaplok ien non aolep agency ko tellokier, ekoba RMIEPA, maron kobalok im bok kunaer ilo aer etali im ekkatak kake makitkit ko an USAKA. Oktak eo jen juon ROC eo non juon (DEP) ej koman bwe en laplok jermal in kejbarok ko non ene ko USAKA ej leas i. Karok kein emoj aer bar oktak jen ke Elmakot in Karok kein rar walok ilo jeje non komeleleik lok jidrik kin an Army eo an U.S. komane ijo kunan ikijen kejbarok torerein ene ko im men ko unjen jeraman jen lojet ko ilo USAKA. Melele ko jet emoj aer bar kakobaiktok ikijen "lum im droka ko rej kubiji jen lojet" im "lum im droka ko rej kojembali non aer eje lok ene ko" im non kalikar lok kin abonono kein im section kein rokaal emoj bar kakobaiktok ilo kakkien ko ikijen dren im karok ko ikijen kejbarok bedbed ko bareinwot executive summary eo non lukun in lale bwe en wor kejbarok non torerein ene ko im bedbed ko ibelakin USAKA. Uaak ko non L4-1 im L4-2 rej kwalok kin abonono ko ikijen kejbarok lojet im bedbed ko, ekoba ekkatak ko lok iman ikijen unjen jeraman ko jen lojet eo ibelakin USAKA im wewin an Karok kein kar oktak non aer maron kadrelontok elontok naan ko rej komelele kin wewin kejbarok ko non belakin lojet (lale bar uak ko non E-2).

Army eo an U.S. ej rie wewin jermal eo Project Team eo ej koman ilo an ejake Karok kein im ej bareinwot aikuj in dabwij wot lajrak in kakkien ko rej jermal kio im rej jermal non jikin jermal ko an ri tarinae ilo lal ko ilikin U.S.; Oktak in wewin jermal kein rej kio lor kakkien ko an DoD ikijen wewin ko ri tarinae ro rej aikuj in lori non jermal ko aer ilo lal ko ilikin. Ikijen wewin ko im U.S. Army Europe (USAEUR) ej lori kakkien ko im wewin jermal ko non jermal ko ilo USAKA, Kien eo an U.S., ilo tallepin, ejjab aikuj bwe

4-81

L14-4
(cont.)

U.S. ej aikuj kile im kautej maron im eddo eo an Kien eo an RMI iumin Title Juon, im bareinwot kile im kautej jimwe eo an RMI einwot juon lol bwe en lukun in lale im kejbarok armij ro an.

Bar juon, Kakkien ko an U.S. Army im rej kejbwebweik makitkit ko ilo belakin jikin jermal ko air retolok jen Amerika rej kile kin maron im jimwe eo an lol eo rej ka-ra-rok lok er ie bwe ewor lol eo maron kibel er bwe ren lori karok im wewin jermal ko ilo jikin tarinae ko an U.S. ilo lol kein ilikin. Jemaron kojerbal regulation nombra in 200 - 1 eo an U.S. Europe einwot juon wanjonok ikijen jekjekin loan kakkien ko an U.S. Army ej kojerbali kio ilo lol ko ilikin (kakkien kein jej tomak bwe kio rebak air dredrelok ilo elmakot ko eliktata im bojak non air jaini ilo lukwon lok 1993).

Regulation 200 - 1 ej ejaki karok im wewin jermal ko USAREUR ej aikuj lori non kejbarok aorok eo an belakin jikin jermal ko USAREUR. Section 2 - 2 (a) ej ba:

Commanda ro an USAREUR rej ir ro rej bok eddo in lale jermal in ekkal ak makitkit ko ilo jikin ko U.S. ej kojerbali ilo USAREUR im elane rej koman jermal in ekkal ak makitkit ko rej aikuj lor karok ko emoj an lol eo ejaki ikijen lale im kejbarok bwe aolepen melan jikin ko ilo lol eo ren jab etton.

Kemlele in Karok ko juon lol ej ejaki non belakin jikin ko an rej einwot in:

Karok ko im rej kajjutak in (kakkien ko an Kien eo lolap) ak (kakkien im karok ko juon local government ej ejaki non koman kitien kakkien eo Kien eo lolap ear ejake ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko) ekkar non kakkien ak karok eo ilo an jelet aolepen ailin eo.

Section 2-2 (c) ej etal wot im kwalok bwe agency ko ilo lol eo ej jutak jikin tarinae ko ie "emaron aikuji men in kamol ko rej kalikar non e ke rej lor karok ko ilo wewin kejbarok belak in jikin ko non komelim an jutak jikin jermal eo." Section 2-2 (d) ej lukun kalikar ke commanda ro an USAREUR rej aikuj lor "karok ko elap air aorok ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko jen etton im rej jermal ilo aolepen belakin ailin eo jikin tarinae ko rej jutak ie." Im mene regulation in ej kwalok bwe remaron in jab kibel commanda ro bwe ren lor lajtrak in jermal ko emoj an lol eo jikin tarinae ko rej jutak ie karoki, Sectin 2-2(d)(2) ej kalikar ke Commanda ro rej aikuj kautej karok ko emoj an lol eo ejaki im jermal ekar non wewin eo ej aikuj lore elane ej itok non jermal ko ikijen wewin ko non kejbarok kwopej ko rej bed ilo melaj im kwopej ko rokawatata. Ilo mol, ilo Germany, Army eo an U.S. ej aikuj kajitok mokta inem kien eo an Germany ej lelak an melim. Im etka komij jab kile Kien eo an Marshall Islands kin maron im jimwe kein an?

Section 2-2(d)(3) ilo Regulation eo 200-1 ej bareinwot kwalok ke ear baj wor wot ilo Draft Standard kein moktalok ien an Army naj kar kotlok bwe RMI en jaini im komelimi an USAKA lease bwidej ilo Kwajalein Atoll:

Elane kakkien eo an lol eo ej jutak jikin tarinae ko ie ej kemlet ke ej aikuj wor juon melim mokta, ra eo an kien im ej bok eddo in bwidej ilo lol eo jikin tarinae ko rej

en bok an melim in koman jermal ko remaron in jelet belakin jikin ko jen lol eo ej koman an jermal ie. Iumin jet kwon ko emoj kwowepeni bwe United States ej bebe tok iben lol kein kajjojo. ewor eon ko roktak jen dron emoj an kar kien eo an U.S. bebe kaki iben lol eo. Ijoke, wewin kein, rettolok jen dron im jeja. Ilo aer kar bebe kin Compact eo iben RMI, Kien eo an U.S. ear err bwe en kar lor jet ian kakkien ko an U.S. ikijen kejbarok belakin jikin ko non jermal ko an ilo RMI. Ijoke, ejab komaron, bwe kakkien ko an RMI ren maron utiejlok jen jermal im ko an USAKA ej komani ekkar non lajtrak in jermal eo emoj kar keboje non lore im emoj aer kar bebe kaki ilo Compact eo. Ikijen makitkit ko an DoD ilo Germany, Army eo an U.S. ej ejake kakkien ko an non kejbarok belakin jikin ko im remaron jermal iloan ailin en ko im jermal ko an DoD rej lori ilo lol jab en. Kakkien kein rejjanin weppen non tore in.

Army eo an U.S. ej kile im kautej kien eo an RMI im kobalok ilo abonono ko non kejbarok ejmour im jokane an amrij im belakin jikin ko. Mene Compact eo ejjab kolaplok maron eo an kakkien ko an RMI non aer maron kiene makitkit ko an USAKA (lale uak in Naan ko ilo M-14), Army eo an U.S. ej tomak bwe juon ien bebe eo enaj wonmanlok wot ilo an RMI aikuj in kojerbal Karok kein ko im elap aer naj koman jermal in kejbarok ko non belakin ko ilo USAKA (lale uak ko non Naan ko ilo E-13). Eddro ko an RMI im U.S non USAKA im Marshall Islands einwot an walok ilo Compact eo rej walok ilo uak ko uakin Naan ko ilo M-14 im L9-4. Armij ro rar itok ilo etan RMI, ro rar itok jen RMIEPA, elap aer kar bok kunar ilo kar ien ko rar buki im ejaki Karok kein. Iben men in, Jej rojan bwe RMI en etal wot im bok kunaan ilo etale makitkit kein rej lomnak in koman ilo aer lor wewin ko ilo ROC eo (ilo an oktak non juon Document of Environmental Protection) im lale wewin an jermal (lale L11-25 im L11-41).

4-82

L14-4
(cont.)

jutak ie emaron kajitok juon melim ilo etan jarin tarinae ko an U.S. elane jar in tarinae ko an U.S. rej erra ak emoj air erra moktalok ke renaj lor karok ko... Im elane emoj an ra eo tollokin ilo kien eo an ailin eo jikin tarinae ko rej jutak ie bok melim iumin karok kein emoj erra kaki iben jarin tarinae ro an U.S., ASG commanda eo enaj aikuj lale bwe jar in tarinae ko an U.S. ren lor eon ko ilo melim eo.

RMIEPA ej e eo ej bok eddo in lolorjake kitien kakien im karok ko ikijen belakin jikin ko im melim ko non kojerbali. Emoj an Draft Sandardard kein kadrelon elon wot ian kakkien ko an U.S. im RMI ko ikijen kejbarok belak in jikin ko im karok ko aikuj lori non kojerbali bwe en bolemen kejbarok melan jikin ko. Bwe en bolemen im jejet wewin kejbarok belakin Kwajalein Atoll, inem RMIEPA ej kajitok bwe en bar drelon ilo Draft Standard ko wewin kein rej elajrak ijin ilol. Oktak kein rej koman bwe Draft Standard ko an March 1993, ren oktak im bar lor Standard ko Project Team eo ear burowot juon kaki ilo December 1991:

- I) Bar kadrelontok Letter of Authority eo, eaikuj koman mokta jen an USAKA komani jermal ko an im jolok Record of Consultation eo;
- II) Bar kadrelontok wewin ko ilon LOA eo, im jolok "Notice of Proposed Activity" eo;
- III) Bar kadrelontok an wor ien kokeele im kejemlok kitien LOA eo, im jolok "Notice of Continuity Activity";
- IV) Bar kadrelontok "Notice of Non-compliance" eo im jolok "Notice of Deficiency" im "Letter of Commitment."

Non melele ko rellaplok ikijen unin konono in, juoj im lale RMIEPA Memorandum eo an September 16, 1992, Attachment II, im Public Testimony eo an Jiba Kabua, Attachment III, ilo jemlok in Section I ikijen comment ko.

B. KOMELELE KO NON NA MEILA ABAN KO (CONFLICT RESOLUTION)

L14-5

Ilo boklokot eo wot bwe en bolemen kejbarok belakin jikin ko ilo juon wewin eo ejelok jumae dron ie (ilo wewin jermal ilo Pacific in), emoj an RMIEPA kwalok an erra ilo lomnak in bwe en koman konono ko non komani kwon ko ikotan dron ilikin jikin ekajet ko im en wewin eo in lore elane enaj wonlontok men in iakwetele ko. Mantak non August 7, 1992 eo ke Draft Standard kein rar jino jede lontak, eon eo ej kemleleik wewin lolorjake ilo Standard kein ej kotlok bwe en wor ien ekatak kake wewin eo ilikin jikin ekajet ko ikijen abnono ko renaj jelet RMIEPA im ra ko rejeleti. Ilo kar lukon lok 1991 yio eo, Project Team eo ear erra iben dron kake ke jemlok eo, enaj kar koman in decision-maker ro ilo juon independent panel eo jilu wot uan ikitan RMI im U.S. ilo (third-level) level ko iton.

Draft Standard Ko an March eo, 1993, emoj air jolok eon ko rej kwalok kin maron eo an third-level eo an RMI bwe en make koman an ekatak im etale eo ejenolok, im ej bareinwot jolok eon ko rej kalikar bwe aolep project rej loman in koman ren bojrak mae ien enaj moj komani ekatak im etale ko rej aikuj in dredrelok. Aolepen eon kein rar jako rej aikuj in bar drelon ilo Karok kein. Etale kein rejenolok (independent administrative review), emojkaj jermal jen ne rar jede iman jikin ekajet, im emelele lok

Uak non L14-5: Eon ko ilo conflict resolution eo emoj aer bar oktak non koman bwe en drelon tok abonono kein. Level eo kein kajilu (Section 2-19.4.2, Ikakwelele ko ikotaan

L14-5 non RMI im U.S. jimor. Enaj mojno koman jermal in etale ko elane jermal ko an (cont.) USAKA ewor kajitok kaki rejamin bojrak ilo ien in resolution eo non na mejlan kabanban ej wontontak.

L14-6 c) JERBAL IN ETALE KO JEN LIKIN (EXTERNAL AUDIT)
Section eo ikijen Procedures ak wewin karkan jermal im air lolorjaki jermal ko ilo Draft Standard kein kio ej ba bwe ej aikuj in wor juon jermal in etale jen rilikin ro ej aikuj koman lokin aolep emen yio. Enanj aikuj ikutkut lok jermal in etale kein jen lokin emen yio lok non kajjojo yio. Tokjen jermal ko an juon agency eo RMIEPA im USAKA renaj jimor kelete naj koman bwe en ejelok jermal in jeb ko renaj wontontak jen ne USAKA enaj kar make komane jokalet eo. Tokjen jermal in etale kein rej koman aolep yio renaj aikuj in kobaiki iben dron bwe USAKA en lori ilo wewin an kejbarok belakin jikin ko ilo yio ko tokelik.

L14-7 d) ILAN JIBAN
Kio ejab eto ilo October 9, 1992, emoj an kar Draft Standard kwalok im kamol ke ewor juon kwon non boktok jiban ak technical support eo emoj an kar koman ikotan RMIEPA im USAKA. Ak Draft Standard kein kio rej kwalok wot ke emaron wor juon kwon einwot in. Iben RMIEPA ej menin aikuj bwe en wor juon jonok eo kin juon dretan monni eo ej itok none ilo kajojo yio bwe en maron jejet im bolemin an jembali Standard ke an. Kon men in, kimij kajitok bwe naan ko kio im rej jeje ilo 2-21.2 ren jako im en drelontok naan kein:

USAKA ej aikuj in kadredreiktok juon kwon eo enaj borokuk kake iben RMIEPA iloan 90 ran elkin an moj kean kake Standard kein. Kwon in ej mennin eaiukj non kamol non RMIEPA ke enaj bwe akuj ko an (einwot ri jermal, itoitak, monni non etali lokan jermal ko, kein jermal) non lelok technical support im bar etale tokjen jermal ko rej jebar jen standard kein. RMIEPA im USAKA renaj etale kwon in aolep kajjojo yio. Aolep lokabokbok ko renaj walok lontak jen kwon in conflict-resolution eo enaj na mejlaer einwot air walok ilo Section 2-19.

L14-8 e) IEN ETALE KAROK KO NON LORI
Ho sentence eo kein kajilu in Section 2-22.1, kobaiki iben "im wewin jermal ko" elkin "karok ko" non kalikar unin jibarbar eo an Project Team in ke aolep karok im wewin jermal lolorjake jermal kein en wor ien etali ilo kajjojo yio. An kobatok "im wewin lolorjaki jermal ko" ekoman bwe en ejelok bere ke ilo an 'naj koman jermal in etale eo ilo yio otemjej en bar wor ien non lale im lomnak kake elane ear wor ian karok ko im wewin jermal kein ko im ear bin ak rar tobrak mene ear jabwe monni, ko rar jab lukun bin, jermal ko rokaal ak jermal ko rar bar kobatok.

L14-9 3. KAKKIEN KO NON KEJBAROK MEJATOTO (Air Quality)
Sectin 3-1.5.1 (a) Ej make kajejet ran eo ej ejak Draft Standard ko ikijen jonan erre eo aikuj lore non kejbarok mejatoto bwe ej ran eo mokta jen ran eo ej jejet kitien Standard kein. Kimij tomak bwe ran in kelete ej non koman bwe en ella jonan dretan ettoon eo ekon duwoj lok jen Power Plant 1A eo an USAKA bwe en naj jonok eo in naaj lore elane enaj itok non koman jonok ko non kajbarok erre eo an mejatoto. Power

kien ko an RMI im U.S.) emoj bar ukote non an bok jikin an naj kar jikin ekajet eo etale makitkit kein rej lomnak in komani im ro renaj kar etali jermal kein enaj kar koman in juon kumi eo jilu wot uaan im rej bed ilo Environmental Advisory Panel (EAP)-juon ian rein kien eo an RMI enaj kar kelete, juon kien eo an U.S. enaj kar kelete, im eo kein kajilu enaj kar itok jen kelet eo an juon ien kien kein ruo.

Uaak non L14-6: Eon ko Karok kein im rej kwalok kin an itok retale ro jen likin non aer bwine im etale remaron bar jermal non kakkien ko an U.S. Abonono ko ilo naan im lomnak in rej walok ilo tibdriker ilo uak ko uankin Naan ko ilo L11-25 im L11-41.

Uaak non L14-7: Ilo naan im lomnak in ej bedbed ie, ilo Karok kein emoj an oktak. Moltan eo ilo Section in ej bed wot ej 2-21.2 emoj jolok im section eo ekaal (2-24.2) eo ej kwalok kin jiban ko non RMIEPA ikijen kabel einwot aer lajtrak ilo:

"Emaron in jab bwe kein jermal im ri jermal iben RMIEPA non an maron jibanlok Karok kein. Itoan 90 ran in an jejet kitien Karok kein, USAKA im RMIEPA renaj drelone juon ien bebe eo ewor kotmane im like ie ilo bebe ko aer ikijen monni in jiban ko non RMIEPA ilo unin kotobar eo bwe en wor juon kwon eo ej koman iumin 180 ran jen ie eo ear jejet kitien Karok kein. Kain kwon jab in enaj koman ilo wot elane enaj itok money non USAKA jen DoD."

Oktak jab in enaj bar kalikar kin aolepen inebata ko an RMIEPA non koman bwe en wor kitien juon kwon eo enaj koman bwe en itok money in jiban ko non koman bwe en jino an jermal Karok kein im bwe USAKA enaj likit an kojatdrikdrik wot ion money kein DoD enaj lilok non e bwe en en jiban lok RMIEPA ilo kajitok in.

Uaak non L14-8: Ijo im naan kein rej bedbed ie, ilo Section 2-22.1 in Karok ko emoj aer kalikar lok ilo aer kar bar kakkobaik tok naan kein "im wewin lolorjake jermal ko" elkin naan in "karok ko" ilo sentence eo kein kajilu ilo section in.

Uaak non L14-9: Jen jinoin non jemlokin aer kar ejake Karok kein, ekon ikkutkut an kar Project Team eo konono kake Kakkien ko ikijen kejbarok mejatoto im ien eo non ejake bedbed in Karok kein. Jibarbar eo an Karok kein ej non wot kejbarok bwe en ejjelok joren enaj walok non ejmour eo an aolep armij bareinwot non kejbarok belakin jikin ko an USAKA (lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-30). Elon wot ian ro uan team in rar jab konaan bwe Karok kein ren kar etal wot im jermal lok mokta.

L14-9
(cont.)

Plant 1A eo an USAKA ear jino jermal ilo 1990 eo; Jonan drettan etton in bat eo emoj an duwoj lok jen Power Plant in renaj riab kake im kobaik lok iben jonan etton in bat in engine ko rej lomnaki non tok elik im ba bwe enaj jonaer wot juon rej jab naj ellaplok jen jonan eo emoj karoke non kejbarok erre eo in mejatoto einwot an alikar ilo karok kein. Kin men in, emaron jab jejet ad wonake jonan kwopej eo enaj duwoj lok jen Power Plant ko tok elik elane jenaj lor drettan jonok kein kio.

Compact eo ear jejet kitien ilo October 21, 1986 eo. Jen tore eo, iumin Section 161 (a)(4) in Compact eo, emoj lelok bwe ej an U.S. eddo eo non ejake karok im wewin jermal ko im lelok ien non etali ilo jikin ekajet ko mokta jen an koman jabdrewot makitkit ko ej aikuij in koman komele kin wewin oktak ko renaj jelet belakin jikin ko ekkar non U.S. Environmental Policy Act eo. Elkin enanin jiljilimjuon yio jen ke Compact eo ear jino jejet kitien, non tore in U.S. ejanin komani karok kein kenono kaki. Inem etke USAKA en amene tokjen jeramon ko ikijen monni ak mejatoto eo an Kwajalein ej joren lok itok wot jen an U.S. rubi kwon ko ilo Section 161 (a)(4) in Compact eo? Ejab aikuij bwe mejatoto eo an Ailin in Kwajalein im elap an emon im ereo jen jinoin en jorren im etton. Bedbed eo jej aikuij lore ikijien emon im erre eo an mejatoto ej aikuj bwe en ijino ilo ran eo Compact eo ear jejet kitien ie: October 21, 1986.

L14-10

4. KAKKIEN KO IKINE DREN (WATER QUALITY)

Section 3-2.7.2 ej eon eo drein ilo Draft Standards kein im ej konono kake wewin air kubwij enetak lum eo bulen lojet, rube bedbed ko, im eji metolok ene ko kin lum ak kannelok kin bwidej. Ene kein ekanuj bidodo air joren turier jen an no ko tori, im jej watok bwe eon in ej jabwe wot kemele ko ie. Ilo Draft Standard kein ejelok komelele ikijen air "kubwij enetak koban lojet" ak "rube bedbed ko", ejab bwe kemeleleik naan kein. Jermal in komakit bwidej ko, kojerbal kein rubrub, ekkal seawall ko im jermal ko jet, rej ibwiljin jermal ko ej aikuj wor kakkien ko ikijen wewin air komani rej aikuj alikar ilo Draft Standard kein non kejbarok bedbed, torerein ene ko im belakin lojet eo ilo Kwajalein jen an laplok kwopej ko rej belellok non ion lum im an naj joren torerein ene ko.

RMI ej kio jino an komane juon Comprehensive Coastal Zone Management Project. Ilo ad wonmanlok wot ikijen kotobar in, im ad kile kin aorok eo non kejbarok lojet eo an Republic in, kimij kajitok bwe en koman juon section eo ejonolok iloon Draft Standard kein eo im enaj konono wot kin wewin kejbarok bedbed eo im lojet eo ibelakin ene kein.

Non melele ko jet ikijen un in, jouj im lale Naan in Kamol ko an Carl Jeadrik, Attachment IV, ilo jemlokin Section I iben naan in kamol ko.

L14-11

5. MEN IN MOUR KO REJ ITEN LOT IM KO REJ UNJEN JERAMAN

Ilo Section 3-4 ewor melele ko rejab jejet ie kin belakin lojet eo an RMI. Ilo Draft Standard kein rej kwalok bw ewor wot jounoul emen kain raj ko im jounoul wot kain ke ko rej mour ilo lojet eo. Ilo page 201 - 203, rej kaliakr bwe kain mennin mour lojet rot in ej mour wot ilo meto ijoko retollok (Broad Ocean Areas BOA) Elukun in alikar bwe ejab eindrein ilo Marshall Islands.

Uaak non L14-10: Army eo an U.S. ej bareinwot inebata bwe en koman jelitak non torerein ene ko USAKA ej leasi. Emoj an kar koman oktak ko ilo Karok kein jen ke elmakot in SEIS eo ear walok ilo jeje ilo an kwalok ke aj aikuj in laplok an konono kin ijo kunan Army eo an U.S. einwot an kar kalimur bwe enaj kar komane jalitak kein itorerein ene ko im bareinwot wewin ko jet non kejbarok men in mour in lojet ko ibelekin USAKA. Melele ko jet emoj aer kobaiki non komeleleiki men ko rej kwaloki ilo aer kubwij lojet" im "ta ko rej eje ene ko kaki" ewor section ko rekaal non kalikarlok inebata ko an armij emoj aer bar kobaikitok ilo kakkien ko ikijen dren im juon executive summary eo non kamol bwe enaj kejbarok wod im bedbed ko im barijet ak torerein ene ko ilo USAKA. Uak eo uakin naan im lomnak eo ilo L4-2 ej kanaan kin jet ian inebata ko ikijen wewin kejbarok ko non lojet im bedbed ko, ekobak ekkatak ko rej kap jemloklok ikijen unjen men in jeraman ko jen lojet ilo belakin USAKA im wewin an kar Karok ko oktak ilo an lomnak in kalonlok melele ko ie rej komeleleiki lok jidrik wewin kejbarok ko non kejbarok lojet.

Uaak non L14-11: Ilo Karok kein ebar kobatok men in mour ko einwot kelphinis im stella longrinstols ko (ekkaa aer ba ilo kajin English kolphin im spinner dolphin; in ilo kajin Marshall ke im keaitok botin) bwe ren dreton tok ilo jermal in kejbarok ko walok ilo Appendix 3-4D im 3-4E iloon Karok kein. Army eo an U.S. ej erra ilo men in bwe men in mour in lojet kein rejjab jokwe wot ilo meto ko rellap (broad ocean area) ak elon alen rej elloto juon itlok juon ak jet ien rej lo aoleppen men in mour kein ruo iben dron ilo jikin ko relo ene im rebake bedbed ko.

L14-11
(cont.)

Ilo Republic in ewor ruo kain ke ak dolphins rej mour iloaan maloan juon ailin. Etan an ri Marsahl ba mennin mour kein rej ke im ke aitok botim. Etaer ilo kajin English im etan an scientist ro ba mennin mour kein common dolphin (Delphinis delphinis) im spinner dolphins (stellenta longrinstors). Mennin mour kein ear kanuj lap an armij ro am bok air mour jeni iumin elon ebeben ko mantak im kio, ekkar non naan kein ami, mennin mour kein rejako jen Kwajalein Atoll im jikin ko jet ibelakin. Etal ia lok ke im keaitokbotin ko kar ijiin? Ta elukun joren jikin kein ke im mennin mour ko rar ellon rejako jen oran menin mour ko rej walok ilo lajrak in men ko rej bed im mour ibelakin Kwajalein ke?

Draft Standard kein ejelok air kile aorok in manit im wewin mour ko an ri Marshall ikijen lojet eo am. Elap am inebata kin wewin in, elane jenaj lukun kaidi non kakkien ko an U.S. ikijen lojet eo ami. Magnuson Fishery Conservation Act eo ej kwalok ke ej kom eo komij bok aolep eddo ikijen koman karok kin wewin kojerbali. Ilo ami komani jermal ko ami rejlet jermal in eonwod im belakin lojet eo am komij aikuj kojerbal ejja karok ko wot komij lori ilo ami komani jermal ko ami make. Bwe en emon non aolep im jejet ami erretok im kite mol eo kimij ba bwe komij aikuji jela im melele kin manit, mour im wewin jujuk im bed kein am kar ilo ran ko etto, rainin im tokelik ikijen wewin am kojerbal unjen mennin jeramon ko ibelakin lojet eo am.

6. JOLOK KOBEJ ILOMETO

L14-12

a) AIKUJ EO NON JOLOK KWOPEJ ILOMETO LOA

Ikotan 1979 im 1984, USAKA ekon ejjolak kwopej ilo malo ko an RMI ekkar non juon melim ear itok jen United States Environmental Protection Agency (USEPA) iumin Marine Protection, Research and Sanctuaries Act, einwot emoj kar ukote, 33 U.S.C. 1401 et seq. Ilo 1989, ilo an kile ke emoj an ijino kitien Compact eo ak U.S. ejanin kojela kake wewin jermal ko iumwin Section 161 (a)(4), USEPA im USAKA rar signi juon Memorandum of Understanding (MOU) eo im ej kwalok wewin ko USAKA ej lori ilo an jokpej ilojet. Ilo ien eo, RMI ear lukun kwalok an inebata kin an kar jab bok kunan ilo signi MOU eo. Elanne, naj jermal ekkar non naan ko iloaan Draft Standard kein, men eo USAKA enaj aikuji dreo ej juon ROC, ijelokin juon LOA, non an maron jokpej ilojet, inem elukun naj laplok an mojno im jamin jejet wewin lelok karok ko im lale bwe USAKA en lori. Kakkien ko an U.S. im regulation ko rej kwalok ke ej aikuj lor juon ian wewin ko emen ikijen jolak kwopej ilojet; Draft Standard kein ej aikuj bwe en wor wot juon LOA non lore.

4-86

Uaak non L14-12: Jen ke Elmakot in SEIS eo ear walok ilo jeje, wewin jermal ko emoj kar karoki iloaan Karok ko emoj an koman oktak ie non koman bwe en laplok ien an agency ko tellokier, ekoba RMIEPA, bwe en maron bok kunaan ilo aer etale aolepen makitkit ko an USAKA im bwe en maron erom juon ian ro ekkar bwe ren jaini juon Environmental Protection Document ak juon komelele eo ej walok ilo jeje im ej kalikar kin wewin ko naj komani non kejbarok belakin jikin ko (oktak jen juon ROC - lale uak eo uakin naan im lomnak eo ilo E-7). Wewin lolorjake jermal kein rej walok ilo konono ko ilo tibidrikier ilo uak in naan im lomnak ko ilo rej walok ilo M-10, M-21, L11-29, im L14-5.

L14-13

b) JOREN KO REJ WALOK JEN AIR KOKEMALMILI MISSILE KO

Ejab aikuj bwe en wor LOA ak ROC ikijen komilmil ko an missile im rej koman jen ien non ien. Draft Standard kein rejab konono kake elane emaron wor problem ko ikijen etton ko im renaj walok jen tibrikrik im mottan mel ko rej wotlok jen komelmil ko rej koman jen ien non ien im kakkure malo ak bedbed eo ilo Kwajalein. Ej aikuj bwe en bar kobatok non ad lomnak kake tibrikrik in motan mel kein im rej wotlok jen komilmil ko rej koman jen ien non ien rej aikuj bed ilo lajrak im ej aikuj in alikar wewin air naj jelet jikin kein iloaan juon tore eo eaitok. Ewor ke motan toxic ak nuclear emaron torlok ilo lojet eo ej jebole jikin in?

Uaak non L14-13: Mokta jen an koman aolepen kokkemalmil ko, enaj komane juon an ekatak non etale mottan men kein rej joren im maron koman oktak non belakin jikin renaj aikuj naj keboje non lale bwe en ejelok joren non ejmour im jokane an armij. Joren ko remaron in walok non ijoko jikin men in mour in lojet ko ilo wor im bedbed ko im men in jeraman ko jen lojet rej bar ekkatak kaki ilo SEIS eo im rej lomnak bwe remaron in kijoni. Men ko mottan kein jermal kein im rej joren im rej jebat jen missile ko im rej kokemalmali ilo USAKA im maron koman joren non unjen jeraman ko jen lojet men kein rej komelele kaki ilo melele ko relaplok ilo uak eo non M-11.

L14-13
(cont.)

Bar juon, jej aikuj lomnak kake joren ko remaron walok jen kokemilmil ko rejamin tobrak. En ke wor wewin enaj jelet bedbed ilo ien ainin im bokitok motan rocket eo ear jab maron kelok? Ewor ke ta melele kom maron letok non RMI kin ta eo enaj walok jen kokemilmil ko komani jen ien non ien kab elane ejab kelok missile ko ilo ien air iten kokemilmili?

L14-14

7) WEWIN WONAKE KOBEJ IM MENOKNOK KO
Section 3-6.5.3 (b) (2) (iii), ilo page 260 in Draft Standard ko, ej kemelim koman jikin kakonkon kaal iumwin bwidrej non likit tank in-kaan ko ilo ien eo jakeman juon ROC einwot ekkar non 2-17.3.1. Kakkien eo an RMIEPA ikijen dren in lojet, jelet kitien ilo April 1992, ej kamo koman jikin kakonkon kaan ko rekaal iumwin bwidrej ilo Section 35 (4). Non lor kakkien ko an RMI, Section 3-6.5.2 (b)(2) (iii) ej aikuj oktak non kamo an USAKA koman jikin tank ko re kaal iumin bwidrej.

L14-15

8. MEN KO BWINNIN ARMIJ RO IM MANIT EO AER
Jouj im lukun kalikar ia eo kobed ie ikijen maron kein rej jimor wonmantak im ia eo remaron jermal ie non USAKA im jermal ko an USAKA ikijen kakkien kein rej lajrak ijin:
A) Cultural Resources in Draft Standard ko;
B) U.S. National Historic Preservation Act, einwot an oktak kin Fowler Amendmend; im
C) RMI Historic Preservation Act im Subsidiary Regulation ko.

Jej aikuj in bar etale eon eo ikijen cultural resources in Draft Standard ko im ukotlok bwe en lor kakkien ko an U.S. im RMI ikijen kejbarok jikin ko rej kwalok kin karkarin manit im bwebwenato.

4-87

L14-16

9. IOREN KO RENAJ JELET JIKIN RONIAKE AN ARMIJ RO
Ej aikuj in kobatok ilo Draft Standard kein juon eon eo ej kalikar jonan ainikien eo enaj walok (noise pollution) im wewin an naj driktok. Ewor bolen 11,000 ri Marshall rej jokwe ilo Ailin in Kwajalein; ekkar im jimwe bwe en wor jermal in kejbarok non er bwe naninmij im ainikien ko rellap naj jebar jen jermal kein ren jab jelet er. DSEIS eo an March 1993, ej kwalok kin wewin an ainikien ko rellap jelet armij in Marshall ro im koman bwe ren jardrontron ro im rej bed iloan belakin jikin ko rej kakonkon kein rubrub ko ie. Ej aikuj wor karok ko non kemeleleik wewin joren kein.

L14-17

10. MEN KO EWOR KAUATATA IE (RADIATION)
Ilo Draft Standard kein ej aikuj kobatok juon eon ikijen wewin an Electromagnetic Radiation jelet armij ro im belakin Kwajalein Atoll. Juon section uan wot in ej aikuj karok wewin kejbarok ko im jermal in lolorjaki non karok jet wewin ko non kejbarok, ko im renaj kemeleleik kin jonan im ikutkut in an walok joren ko rej walok jen radiation (men ko ewor kauatata ie).

Uaak non L14-14: Jen ien eo elmakot in Karok kein rar druojlok non an armij etale loaer ilo March 1993, emoj bar ukoti non koman bwe nien dren ko rej bed kio iumin bwirej ren maron dreton iloan kakkien ko im bwe en mo aer bar illik jikin kakkokon dren ko rekai iumin bwirej.

Uaak non L14-15: Karok ko emoj karoki non USAKA ikijen aer kejbarok unjen men in jeraman ko ilo ailin kein emoj kar ukoti jen ke elmakot in SEIS eo ear walok non armij ilo jeje non aer naj kar lale im keidri eon ko ie iben eon ko ilo NHPA iben dron, ekoba oktak ko ej kap moj aer koman ilo kakkien in. Oktak kein rar koman ilo aer lor wot wewin jermal ko emoj kar karoki ilo Compact eo ikijen wewin ko non kejbarok belakin jikin ko. Karok kein an USAKA ej lori ikijen kejbarok unjen men in jeraman ko jebar jen ailin make, ekoba an armij kwalok aer inebata nae naan eo ear walok ilo aer jimor ba ke ej er eo rej eddo in lale melan jikin ko im wewin ko rej ekeijellok ilo USAKA im makitit ko an, einwot aer walok ilo tibrikier ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L8-1 manlok non L8-3 im bareinwot ilo L11-30 lok non L11-33. Men ko rej ekeijellok ilo lukun kakkien ko an RMI ilo USAKA ej walok ilo uak eo uakin Naan im lomnak eo ej walok ilo E-8.

Uaak non L14-16: Karok kein rej kwalok im konono kin wewin an walok ainikien ko einwot aer alikar iumin mottan eo ej kwalok kin wewin lolorjake wewin jermal ko ilo (Section 2-8.2.5) ijo im ej kwalok kin wewin aer monitore ak etale wewin an jermal ko koman jen ien non ien. Army eo an U.S. ej kojerbal Kakkien ko an U.S. 200-1, Chapter 7, eo ej kwalok kin lajrak in program im wewin an Army eo an U.S. kejbarok bwe en jab walok elap ainikien ko, walok jen jikin jermal ko an USAKA einwot aer walok ilo komelele ko ilo tibrikier ilo uak in Naan ko ilo L11-36.

Uaak non L14-17: Karok kein rejjab konono kake kauatata ko renaj walok jen kein jermal ko einwot electromagnetic radiation (EMR) ko itok wot jen an ran jermal ko an U.S. im RMI kobalok iben kakkien ko aer kobalok iben kwan eo ear koman ikotaer eo me Karok kein raar jab ejak im bedbed ioer rejjab konono kake EMR ko (lale Table 1-3 in Karok kein). Ilo USAKA, EMR ko rej jermal im lor kakkien ko an Army eo an U.S. ikijen wewin ko non kejbarok bwe en jab walok men ko remaron koman joren non belakin jikin ko (Environmental Hygiene) karkan jermal ko rej aikuj lori an Agency ko non aer jobwebweik bwe men in kakkure ko remaron kar walok im jelet ejmour im jokane ko an armij im remaron walok jen radiation ko im jekjek in ej walok iumin lajark in jermal ko ilo NEPA.

PUBLIC TESTIMONY

ikijen

USAKA SEIS Public Hearings (May 24,25,27, 1993)

jen

KASUO HELGENBERGER
General Manager

RMI Environmental Protection Authority

L14-18

Ij konan kauruaneneik tok Team in Ronjake in jen USAKA non Majuro. Elon iami ilo rum in komij jet ro jeram im mottam mantak, ro im rar jermal ibem iumin yio ko 3 rej motlok non komani Karok kein non ikijen wewin ko non kejabrok belakin jikin ko ilo jeje im jej konono kaki jotenin. Ij tomak bwe ut kein rej kwalok kin jonan monono eo kimij utejburuom kake kin juon jermal eo ear bok juon ten eo ebin im aitok non Project Team in non air kar maron in kar tobare. Kimij kalimjek Karok kein rej bed kio ilo jeje einwot juon bunten ne manlok eo elap an aorok non jitobon borokuk ilo jemdron eo ad ikotan Republic eo an Marshall Islands im kab United States.

Emen yio remotlok, ear wor ro jen RMIEPA rar bar jutak imami ilo kar juon bar Ien Ronjake einwot in non am bar kakememej kom kin jimwe im maron ko am iumwin Compact in Free Association eo. Eon ko ilo Compact eo im ej kwalok kin wewin kejabrok belak in jikin ko ej kalikar bwe komij aikuj in kar koman im ejake jet Karok ko non ami lori mokta jen jadewot jermal ko an USAKA ijino. Bareinwot, Karok kein ej aikuj bwe ren bar kalikar juon jitobon jemdron eo ikotan kien ko an U.S. im RMI.

Ilo 1989 eo, ilo kar Ien Ronjake eo muktata kin EIS eo, mene komij janin koman jadewot Karok ko non lori, kim ar kotlok wot bwe komin etal wot kolaplok jermal ko ami. Un eo kinke kim ri Marsahll kim rikommanwa mene kom ar kalimur bwe Karok kein renaj kar koman ilo wot ien eo emokajitata. Kio ej 1993, komij bar kajitok bwe komin kolabilok kein jermal ko ami, ak ejanin wor Karok in jermal ko renin dredelok! Ekijkan ami bar kajitok ibem bwe kimin erra ilo lomnak im koman ko ami non ami kolabilok jikin kokemilmil ko ami elane komij jab letok juon men eo kim maron likit am kojatdririk kake bwe kemin maron in kar ekatak im etale ta ko remaron walok jen jermal ko komij komani?

Kalimur eo ami ilo kar 1989 eo ejanin jejet kitien, im belak ko am kein rej ion joren ko. Ej tomak eo am in bwe ilo Section 161 eo ilo Compact eo ejab kotlok jermal ko ren kolaplokion ion USAKA mae ien Karok kein rej dedelok im jino jermal.

Einwot ilo lukun kalikar lok Standard kein, elon eon ko ilo Kakkien ko an RMI rejanin maron drelontok ilo document in jej lo iman mejed kio. Kim naj koman jet am lomnak ko rekhar im kwalok am konan bwe en koman oktak ko ie. Lomnak kein im renaj walok

Uaak non L14-18: Kommol kon naan kein am. Inebata kein kwar buklontak raorok im rejiban ejake Karok kein ko im elap wot aer iooklok aikuj ko ilo belakin jikin ko an USAKA make. Army eo an U.S. ej bar koba waj ilo inebata kein im emoj am lukun in kelmenlok ijen kaki naan im lomnak kein im elukkuunin kar bofel an kar RMI kelmenlokijen kaki im ko jet im rej walok ilo SEIS eo Elikтата. Jen wot melele ko im kajitok ko rar itok jen armij in Marshall ro, ro im rar jede iman ien ronjake ko im rar koman non aolep armij im ro rar itok im bok kunaer ilo etan kien eo im agency eo, ekoman bwe en laplok an Army eo jela im utiej buruon kin wewin mour im manit ko an armij in Marshall bwe ren jab jebel jen dron ilo aer dabwij wewin ko non kejabrok belakin jikin ko im unjen men in jeraman ko ilo ene im lojet jimor.

Elukkuunin alikar bwe, jen an armij in Marahall bok kunaer ekoman bwe en wor in ejak jet karok ko im wewin jermal ko non kejabrok belakin jikin ko ekoman bwe en laplok an armij in Marshall maron in kwalok kin abonono ko aer jen ne Army eo ear make lok ian im ejaki Karok kein. Ilo jekjek in, ejanin kar wor koba im jermal iben dron elane ear ejjelok limotak iben dron einwot bwe kwe im ro jet uan RMIEPA ko ar jino im ejake juon ien bebe eo elap melelein im ej wonmantok wot iben ro jet im rej itok ilo etan United States. Army eo im ro jet uan Team eo jen agency ko jet an U.S. rej kanuij in monono im itiej buruer kin ien ko ami make im ami kar kanuujin kijejeto einwot kwe im ro jet kom ar itok ilo etan RMIEPA kom ar koman bwe Karok kein ren kar juon eo elap im wortokjen.

Mene ejanin drelon aolepen recommendation ko an RMI ilo Karok kein, elane renaj tobrak tok juon eo elikieo, Karok kein renaj jelok elap ien non etal wot im koman ien bwebwe ko relap im remaron in ellaplok jen maron ko an Army im lon ien lol ko jet maron in kar komani. Jen wot an ro uan Project Team eo itok kin lomnak ko aer make roktak jen dron ilo ien aer itok non kwelok ko, ekoman bwe en laplok an bok ien jen ne Army eo ear make etal wot im make keboje Karok kein makelok ian jen inebata kein an ri Marshall rej wantontak kaki. Mene ewor wot jejjidrik oktak ko jen dron ilo lomnak ko an kajojo armij nae wewin lolorjaki jermal kein rej bed wot, enaj kar lap wot ijoko ilo Karok kein renaj kar lap kilaer ilo aer kwalok kin wewin kejabrok belakin jikin ko. Ejab konan eo an Army in bwe en etal wot im komani jermal ko an ej lomnaki mokta jen an jino jermal Karok kein einwot an SEIS eo komeleleiki, ilo an jab bebe lok iben RMI im

4-88

L14-18
(cont.)

ilo jeje enaj kobatok wewin kejbarok bedbed ko, Aorok in im tu ia ilo Mejatoto eo,
Kamo koman nien dren ibulen bwidej, im wewin ko jet ilo rej aikuj walok ilo tibrikier.

Ilo jabdewot wewin, ij konan kajitok ilo kautej bwe jen jeral iben dron in juon jito bon
burokuk im jab elkinjebjebe dron. Borokuk in ej aikuj in kotlok bwe USAKA en bello
non an RMIEPA maron koman jeral in etale ko an ilo ien an wanlontak joren ko.
Baricinwot, ij konan kakememej kom bwe monni kein ad rodrik, kin men in jenaj aikuj
jiban ko ikijen monni im jiban ko jet ikijen kabel im kein jeral ko non ad maron lor
Karak kein rekai ilo jimwe im jejjet.

Emoj ao kwalok lomnak eo ao jotenin kinke ijela ke ri America rej kautej im kobellok ial
non jabdewot iakwelel ijoko jabdewot. Kom emol kin ami kar letok ien in emon non ami
ronjake io.

bok an lomnak. Einwot an bujen jendron eo ikotaan kien ko U.S. im RMI eo laplok
wot im ukoktak ko rej wanlontak non aer ion men ko rej itok iman, Army eo an U.S. ej
reimanlok wot non an jeral ebake ri jeral ro an RMI im elap aer kijejeto ilo aer bok
kunaer im ekatak im etale im kokaale loan Karok kein non koman bwe en koman wewin
ko non kejbarok belakin jikin ko im men ko rej unjen jeraman ko ilo RMI im epidodo
aer joren jen aer ejjom.

Einwot an alikar ilon, emoj an Army eo an U.S. lukun in ketal an lomnak ikijen aolepan
naan im lomnak ko rar wanlontak im emoj aer tobrak. Naan im lomnak ko rej itok ilo
jeje im rar lukun in alikar rej konono kin wewin kejbarok bedbed ko, kejbarok mejatoto
eo, im nien dren ko koman iumin bwirej ko im rej alikar ilo aer konono kaki ilo tibrikin
meleleier ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L14-10, 114-9, im L14-14. Abonono
kein rej bar konono kaki ilo uak ko jet uakin Naan im lomnak ko, elap tata ilo L4-2, L9-
11/12, im M-14.

4-89

MEMORANDUM

Non: Randy Gallien
Norm Lovelace
Co-Chairs, USAKA Environmental Standards Project Team
Jen: Jiba Kabua, Chairman, RMIEPA
Date: September 16, 1992

L14-19 Un eo: Jumae Oktak ko ikijen Jerbal ko Rej Elmakoti ko rar jakimantak ilo August 7, 1992 eo ikijen in Draft "Environmental Standards and Procedures ak Karok ko ikijen Kejbarok Belakin Jikin Ko im Wewin Lolorjaki Jerbal ko" an United States Army Kwajalein Atoll ("USAKA") ilo Republic eo an Marshall Islands.

Ij kaduwoj lok Memorandum in einwot juon eo ej uan Environmental Standard Project Team eo an USAKA im ilo etan Environmental Protection Authority eo an Republic eo an Marshall Islands. Einwot ao kar kwalok ilo kar juon ian kar kwelok ko Protect Team in ear koman kio ebak im ear kobatok ro jet ewor aer itok limo ilo kar Portland, Oregon, im ear koman ilo September 2-4, 1992, elap an RMIEPA inebata kin elmakot kein wewin jermal ko rekak tok kio im rej walok ilo Elmakot in Environmental Standard ko im rar koman ilo August 7, 1992. Kimij lukun jumae oktak in ejidimkij ej wanlontak ilo an United States ukot an lomnak jumae jimwe im maron an Republic eo an Marshall Islands bwe en kar e eo ej lukun bok eddo in tale makitkit ko an USAKA ion bwirej ko an ri Marshall.

Elkin ruo in jerbale juon jermal eo ebin im lap im emoj am kar Project Team in kar erra iben dron kake, kim ar ilbok im bwilon im buromoj kin jidrimkij, an wor oktak ko an juon wot rej kajjeon in iten bok jikier ilo section eo ikijen elmakot in wewin jermal ko rekak tata, ilo Part 2 in Karok ko ikijen Kejbarok Belakin Jikin ko kar jakimantak ilo jeje ilo August 7, 1992 eo. Oktak in ej lukun in alikar ilo juon elmakot eo ej elkinjebjebe nomame eo an "Letter of Authority" (LOA) im iten kadriklok wewin jermal ko rej koman ikotan lol ko non dron non air iakwelel im mejlan aban ko ak bukbukot melele ko.

Ilo kar kwelok eo ad moktalok, ilo June, 1992 eo, kumi in ear bed wot ilo air kar lukun erra iben dron ekkar non wewin ko ilo LOA eo ikijen eddo ko non kejbarok belakin jikin ko ilo ien an koman jermal ko ilo USAKA. Einwot elon alen kar konanik lok State Department im Department eo an Defense kin Project in, im einwot ke jibarbar im kotobar eo an LOA eo kar elmakote ilo kwelok ko moktata an Team in im kar koman in ri kwelok ro jen Strategic Defense Initiative Organizatin eo, kio juon kajitok eo kimij likit am tomak im kojatdrikdik ie ej wanlontak ilo munit kein kein eliktata im oktak kein rej walok ie.

Aet emol, kain jidrimkij in oktak rot in United States ej komane ej lukun kajejtokjen juon jermal eo elap Project Team in ear jerbale iumin jilu yio im rar erra iben dron kake. Kim ro ilo Marshall Islands kim ar lukun komat am maron bok kunam ilo jermal in. Kin kein jermal ko relukun rejeb bwe ibem jen ro jet uan Project Team in, kim ar kanuj in

Uaak non L14-19: Konunol kin naan im lomnak kein am. Army eo an U.S. ejjab drike an RMI kwalok an abonono kin an kar oktak LOA eo non juon ROC. Ijowot ke, kemij tomak, bwe ilo an ri Marshall ro bok kunaer im ro rej itok ilo etaer ekoman bwe en wor juon tobrak juon lajtrak in Karok kein eo emmanlok jen ne Army en kar makelok ian im ejake. Lukkun mol, ijoko kunaan rein elap aer kar kijejeto im rej uan team in im rar itok ilo etan armij ro rar kemat kabel im ien ko aer im litok, ekoba ri jermal ro an RMIEPA, ear kanuujin juon men elap an aorok ilo an kile kin kate in elap. Tobrak eo ej eniin, bwe jen wot an kar kien eo an RMI im ro rar itok ilo etan kar bok kunaer, elaplok an Army eo kile kin aorok in kejbarok ejmour im jokane an aolep armij im kin belakin USAKA. Armij ro rej armij in Marshall elap aer jeraman bwe ewor jet ro remaron likit aer kojatdrikdik ioe im elap aer kijejeto ro rar itok ilo etan kien eo im ri jermal ro elap aer kate er non dabwij emon eo an belakin jikin ko. Elap wot im lap ijo ro rar itok ilo etan RMI rar letok melele ko elap aer boktok uakin men ko eben tobari im rejeja im koman bwe en etal wot lomnak ko renaj etal wot im lali non na mejlan abonono ko aer non kejbarok belakin jikin ko ko rej kakobaik tok aorok in kejbarok belakin jikin ko elane ro ilo kien eo renaj kanuuj in kateer kake. Armij in Marshall ro rej ear kanuuj in lap aer kwalok ilo aer lomnak ilo ien ronjake ko aer kautej im inebata kin unjen men in jeraman ko ilo RMI make.

Ilo juon jibarbar eo non koman bwe en jokkin wot juon lajtrak in jermal eo aikuj in lori ko im DoD ej komani jermal ko iloaer ilo lol ko ejjab an ilo an kwalok im kaben ke enaj koman jet wewin jermal ko im karok ko rej kwalok kin bujen jemdron eo elap ikotaan RMI im United States, wewin jermal kein emoj aer oktak non joun Document of Environmental Protection ilo ien eo ear tokrak tok naan im lomnak kein ilo jeje (DEP). Army eo an U.S. ej tomak bwe oktak kein emoj aer komani rej kwalok juon maron eo elap non RMI bwe en maron etale makitkit ko an USAKA iloaan lajrok in jermal eo an emoj an keboje non lore eo im rar bebe kake iloaan Compact eo. Oktak in non joun DEP ej lelok elaplok ien non RMIEPA im agency ko an U.S. im ej tellokier bwe ren maron bok kunaer im ekatak im etale makitkit kein an USAKA. Non aolepan elmakot in jermal kein an USAKA, RMIEPA enaj wor an ien non an etale im komane jet karok ko im lelok non Army ikijen oktak ko remaron walok im jelet belakin USAKA. Elkin an USAKA leto-letak juon an Kojela kin jermal ko an etan kojela in, Notice of Propose Activity, enaj wor ien an RMIEPA koman an uak ilo juon jekjek eo an etan Environmental Comments im Recommendations (ERC), eo im enaj jekjek eo in ilo aer naj etale wewin jermal ko rej lomnak komani mokta ilo aer lomnake juon jermal. Iben men in, conflict resolution eo im ej non na mejlan kabanban ko emoj an bar oktak im koman bwe Commanda eo an USAKA, im Karuo ak Deputy Commanding General eo an USASSDC, bwe ren bebe im bok an agency ko tellokier lomnak, ekoba RMIEPA, ilo ien eo USAKA ej lomnak in wonmanlok kin juon an jermal eo ej lomnake. Wewin jermal ko kwoj konono kaki rej bareinwot konono kaki ilo uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo E-7, M-10, M-21, im L14-5.

490

L14-19
(cont.)

komat lok am im jolok elap ien im kate kim non am maron in kar lukun bok kunam ilo in kwelok im bebe kein.

Einwot am lukun jela, ri kwelok ro rar iwoj ilo etan RMIEPA non kwelok kein aolep ien rej ej bed ibaer lomnak in bwe jimwe eo eben iben RMI non an jaini documents eo rej kemarone bwe en kar e eo ej eddo in kejbarok belak ko en kar lukun unin kotobar eo in. Jinoin kar kwelok im bwebwe ko ad, Project Team in ear erra iben dron bwe LOA en kar maron eo ejimwe eo non agency ko an lol kein ruo RMIEPA im U.S. ilo air eddo in kejbarok belakin jikin ko. Enaj kanuj in kaburomoj kim ilo ad naj jenlittak jen wewin jermal ko am ilo Pacific, jekjek eo rej erra iben dron kake, juon wewin eo in im ear komane juon jitobon lemonono ikotan RMI im U.S. kar moktalok.

Section 161 ilo Compact in Free Association eo ej kalikar bwe ej juon kakkien eo Kien United States im Marshall Islands non air bukot kilen wewin ko non bobrae ak jolok mennin kakkure ko rej walok non belakin jikin ko im kolaplok jelaokijen im melele kin manit im unjen mennin jeraman ko an armij in Marshall Islands jen wot jinoin. Environmental Standards Project Team in jen USAKA elap ijo emoj air komane ilo ejelok airboktak ilo air kar komane ijo kunaer mantak im koman bwe naan ko rar walok ilo ien bwebwe ko ren erom juon tobrak eo emol. Kemij kautej jermal ko an rein rej iuan kumi in. Kimij kile im kautej jitobon burokuk eo im ej alikar ikijen jibarbar ko an Compact eo. Kin men in, kimij kajitok bwe nemame eo an Letters of Authority eo, ekoba application, kokal wewin jermal ko, kojemlok kitieer jermal ko, im men ko rar jab erra ie ilo LOA eo, bareinwot maron eo an RMIEPA non an maron koman kitien kakkien ko an im wewin ko ej kojebali non an na mejlan oktak ko rej ko im emoj dre air oktak ak jako, bwe ren bar drelon ilo Karok kein emoj likiti ilo jeje.

Juoj im jab komakit ak kotlok wewin kejbarok belakin jikin ko rej bed ilo jeje (environmental document) in moktata bwe en bed im ebbwebwe ikotan Unites States im Republic eo an Marshall Islands im ear bed mantak jen jinoin an kar lotak Republic in im ilo an kar erra ilo Compact eo. Kemij jab konan bwe kibel kim make bwe kemin bar bukot wewin ko rekkar non kien non na mejlan wewin in. Ijoke, kimij jutak bin wot, ilo kotmane in ke jimwe im maron eo am bwe en kim eo kimij eddo in lala wewin jermal im makitkit ko rej koman ilo USAKA ion bwirej ko an ri Marshall, einwot lajrak ko iloan LOA eo, rej bed wot ilo an ejelok men in rubi im ilo air jab mojnolok.

Ear lukun in lap am kar monono ilo am kar jermal iben ro uan Kumi in, ilo United States im ilo Marshall Islands jimor, ilo ad kar iben dron im bebe non unin kotobar in. Ewor jet kelet ko me jej aikuj in tobari, ekoba juon kelet ko rej walok ilo eon ko ilo Compact ko im Karok kein rej aikuj in jermal ekkar noni im wewin jermal ko naj kwowepeni non air jermal. Einwot an naj wommanlok wot bwebwe ko, kimij kojatdririk bwe jenaj wommanlok wot im bebe im jab elkinjebjebe dron, im borokuk iben ri kwelok iben ro rekai im ro mokta im renaj bok kunaer ilo kate im kotobar in elap an aorok.

cc: Ro Uan Project Team in
Participants at USAKA Standards Meeting
Portland, Oregon, Sept. 2-4, 1992

Attachment III

PUBLIC TESTIMONY

Ikijen

Ien Ronjake USAKA EIS (May 24, 25, 27, 1993)

Jen

JIBA B. KABUA

Chairman

RMI Environmental Protection Authority

L14-20

IKONAN KARUAINENEIK TOK TEAM IN RONJAKE IN JEN USAKA NON EBEBE. IJ KONONO ILO ETAN MARSHALL ISLANDS ENVIRONMENTAL PROTECTION AUTHORITY IM EINWOT JUON UAN ENVIRONMENTAL STANDARDS PROJECT TEAM EO, IBAREINWOT MONONO IN KWALOK AO NON IM KAMOLOL KIN JUON IEN JERBAL EO EBIN EMOJ AN TOBRAK IM EAR BOK ELAP IEN KO AN PROJECT TEAM EO ILOAN YIO KO JILU REJ JEMLOK. DRAFT IN ENVIRONMENTAL STANDARDS DOCUMENT IN EJ MAKE KWALOK MULAL IN KIEJETO EO AN KAJJOJO RO UAN TEAM EO. JEJ WATOK JERBAL IN EMOJ AN TOBRAK BWE EKANUJ LAP TOKJEN IM AOROK NON KOLAPLOK MELELE EO IKOTAN RMI IM UNITED STATES KIN BELAKIN JIKIN KO AER.

IJOKE, IJ AIKUJ KWALOK, KE ELUKUN IN LAP AM INEBATA KIN AN JIDIMKIJ AN WOR OKTAK ILO LOMNAK EO AN UNITED STATES IKIJEN MARON EO AN RMI BWE EN BOK EDDO IN LALE MAKITKIT KO USAKA EJ KOMAN ION BWIREJ KO AN ARMIJ IN MARSHALL. OKTAK ILO KILEN JERBAL JEN JUON MARON EO EJ KOMAN KIN, "LETTER OF AUTHORITY" (LOA) NON JUON "RECORD OF CONSULTATION" (ROC) EJ JUON WEWIN JERBAL EO EJAB JEJET IM EJAB EMON. LOMNAK IN NON KADRIKLOK MARON EO AM IKIJEN LALE ENVIRONMENT EO AN USAKA EJ ALIKAR JEN JUON OKTAK EO U.S. EJ MAKE KOMANE ILO MINUTE EO ELIKTATA IM EJ ALIKAR AN KAJETOKIEN YIO KO JILU JAR KOMAN BEBE KO JAR LIKIT AD KOJATDRIKRIK IOER.

ETKE KOMIJ JAB KAUTEJ JIMWE EO AM EINWOT JUON AILIN EO EJ KIEN E MAKE IM KOTLOK BWE KEMIN LALE ENE KO ENEM IM KEJBAROKI NON ARMEJ RO AM? TA EO KOMIJ MIJAKE? JOUJ IM KEMELELEIK IO.

Uaak non L14-20: Lomnak in uanlok wot Naan im lomnak ko ilo E-34 im I.3; jouj im lale uaak eo uaakin lomnak ko, ko ikijen wewin etale ko rej koman bwe Karok kein USAKA ej jakimantak ren kar koman, un ko im rej ekeijellok ilo wewin lolorjake jermal ko ilo Karok kein, im ijo kunan ak jermal ko an kien eo an RMI ilo an ekatak im etali makitkit an USAKA ej lomnaki im komani.

4-92

L14-20
(cont.)

EMOJ KAR KONANIK RI MARSHALL RO ILO LEVEL KO ILON TATA ILOAN YIO KO JILU REJ JEMLOK KIN JUON KAROK EO EJ KWALOK IA EO JEJ ETAL IE LOK EKOKA LETTER OF OF AUTHORITY EO, BAREINWOT EMOJ KONANIK U.S. STATE DEPARTMENT IM DEPARTMENT OF DEFENSE. MEN EO KEM AR KEJATDRIDRIK KEM KAKE IN IEN OTEMJEJ, IM EAR KANUJ LAP AM MONONO KE RI KWELOK RO JEN MILITARY EO AN U.S. RAR KWALOK ILO KWELOK KO JINOIN AN PROJECT TEAM EO KE RENAJ KAREJAR NON KOMAN KWON. JOUJ IM LETOK JIDIK IEN AO KONONO JEN JUON PEPA EO PROJECT TEAM IN EAR KOMANE ILO AUGUST 1991.

"NON BOBRAE BWE JEN JAB BOKLOK ABONONO KO EJELOK UNIER IMAN JIKIN EKAJET IM NON KOKAJOR LOK JERBAL IN IBEN DRON ILO BUKOT MEJLAN ABAN KO AN BELAKIN JIKIN KO, KAROK KEIN NAJ AIKUJ LORI IM JERBAL KO NON LOLORJAKE KITIER REJ NON KOMAN BWE EN JONAN EDDO IM MARON EO AN RMI ILO KOMAN KAROK IM LALE WEWIN MAKITKIT KO ILO USAKA WOT U.S. TEAM IN EJ TOMAK BWE IBEN DRON IN ILO KOMANI KAROK KO KIN ENVIRONMENT AK BALAKIN JIKIN KO ELAP TOKJEN IM EJ EKEIJEL WOT IBEN JITIBON JEMDRON EO ILO JERBAL IN KIEN IKOTAN U.S. IM RMI".

EJ JUON BOD NON AN U.S. UKOT AN LOMNAK JEN MELELE EO AN LOA EO IM KAJETOKJEN AOROK IN JERBAL, KATE IM BEBE KO AD ILOAN YIO KO JILU. KEM KONAN ILOK JEN WEWIN JERBAL ROT IN EJAB EMON IM AKWELE DRON, IM LUKUN LELOK AD LOMNAK NON KOTAN JEMDRON EO AD JEJ JENOLOK KAKE EINWOT AD JIMOR JOKWE ILO KWAJALEIN. KEM KONAN BWE U.S. EN LETOK JUON KALIMUR KE ENAJ BOROKUK IM JERBAL IBEM NON KEJBAROK BWIREJ KO AN RI MARSHALL RO ILO EPPEBEN IN IM EPPEBEN KO TOKELIK.

KEMIJ RON KE RAININ, ILO GERMANY, JIKIN TARINAE KO AN U.S. REJ KAUTEJ IM LOR TA KO AILIN EO EJ KAROKE IKIJEN MELAN IM BELAKIN JIKIN KO AN IM REJ KAJITOK MELIM MOKTA JEN RA KO REJ BOK EDDO IN BELAKIN KO ILO GERMANY. INEM ETKE KOMIJ MAKOKO IN KAUTEJ KEM EINWOT AMI KAUTEJ AILIN KO JET MOTTAMI? JOUJ IM BAR KETAL AMI LOMNAK IKIJEN KAROK IN KE KOMIJ MAKOKO IN KOTLOK BWE KEMIN LALE ENE KO ENEM. U.S. EJ JATAIKI WOT EN IN, EJAMIN BOK BWE EN ENEN. EN IN EJ ENEM; EN IN EJ TOKELIK EO AM.

JEJ AIKUJ IN BELLOK NON JUON LOL EO EKAAL. EMAKIT KO REJ WALOK ILO RAN KEIN, EKOKA JEBLEKLOK EO AN KAR SOVIET UNION REJ RIE LOMNAK EO KE LOL KO LOL IN REMARON KIO JERBAL IBEN DRON NON KOTOBRAK KONAN KO AN AOLEP ARMIJ RO ILO LOL IN. EJELOK MEN EN JABDEWOT ARMIJ ENAJ TOKJE ILO AN JERBAL IN POLITIC KAKE LUKUN JERBAL EO EJ BED IMAN.

493

L14-20
(cont)

COMMANDER HAZEL, KWOJ AIKUJ MOUR EINWOT JUON EMMAN ILO ENVIRONMENT EO AN MARSHALL ISLANDS. ELANE KONAJ BAR KEJEBLAKTOK KITIEN LOA EO EJAB MELELEIN BWE ENAJ DRIKLOK AK JAKO JABDEWOT JIMWE KO AN U.S. NON AN DABWIJ WOT KAROK KO AN IKIJEN FOREIGN DEFENSE. JOUJ IM KOBATOK IBEM ILO, KILEN JERBAL EO IM ARMIJ RO ILO PACIFIC IN RAR IBEN DRON IM KATAKIN LON IN KAKE, NON KOJEBLAK TOK KAROK EO NON JEKJEK EO EMOJ AN KAR PROJECT TEAM EO ERRA IBEN DRON KAKE ILO YIO EO LOK.

KAIN LAJRAK IN REGULATION KEIN REJ KALIKAR JUON BUNTEN MANLOK EO ILO BWEBWENATO IN MARSHALL ISLANDS, EINWOT KE EJ KAB KEIN KAJUON, LOL KEIN RUO EMOJ AER KARMEJETE KONAN KO AER IM JERBAL IBEN DRON NON DABWIJ IM KEJBAROK BELAKIN JIKIN KO ILO KWAJELAIN. JOUJ IM JAB KAKKURE TOBRAK IN.

BWE KONKE KIO, EJELOK MEN IN KARIAB KE JUON IN IEN EMON EMAKE WALOKTOK NON KIJ JIMOR BWE JEN AIN AN DRON LOMNAK. MEN EO JEJ WOJAKE DREIN, JEN KILE, IM ELANE JEJ LO KE EKKAR, KOJERBALE. IJOKO ILO COMPACT EO IM RAR JAB TOBRAK LUKUN KOTOBAR KO AJR (KINKE RAR ION EJJA WEWIN IN WOT KINKE KELET KO RAR ITOK WOT JEN IJO RAEJET), IEN IN EMON IM IJ KONONO KAKE EJ TORE EO IN NON UKOTLOK OKTAN KAR IEN EO EAR EJELOK TIRIAMO IM EJELOK MARON NON UKOT TA EO EJ BED ILO LOMNAK AN ARMIJ RO IM LIKITI ILO JEJE KO IM REJ LUKUN KALIKAR WEWIN AN JELET TOKELIK EO AN JUON ARMIJ.

COLONEL HAZEL, RO UAN DELEGATION EO AN U.S., KOMIN JAB KAJOOK KIM. KE KIM AR DRELON TOK ILO TEAM IN NON JEI KAROK KEIN, IM NA IAR KENONO ILO ETAN TEAM IN IMAN CABINET EO, ILO 1991, IKAR LELOK MELELE IN NON CABINET EO KE TOBRAK IN JERBAL IN AD EMARON JUON TOBRAK EO EJ KALIKAR JERBAL IN BOROKUK IM KAREJAR.

AK ILO WEWIN IN, EKOMAN BWE IN KAJITOK IBA MAKE. KON MEN IN IJ KONONO IJIN BUNININ NON AO KADELON JUON AO ABONONO. ELANE ABONONO IN ENAJ EROM JUON NAN IN JUMAE, KONAN EO AO IN IM IJ TOMAK BWE ELANE ENAJ ITOK IEN NON KOMANE EJAMIN NAJ WOR MEN IN BOBRAE.

KOM EMOL.

494

Attachment IV
PUBLIC TESTIMONY

non

USAKA SEIS Public Hearings (May 24, 25, 27, 1993)

Jen

CARL JEADRIK

Board Member

RMI Environmental Protection Authority

L14-21

BELAKIN BARIJET KO AM ELAP AER AOROK NON KIM. AN UTIEJLOK DREN
IN LOJET, JORENLOK TOREREIN ENE KO ITOK JEN AER EKKAL EM, IM
KWOPEJ KO REJ BELELLOK REJ KOMAN KAMIJAK NON WOD KO JIKIN
KAKWOKON EK KO KIJEM REIET WOT IM JIKIN JOKWE KO AER. KINKE
TURIN ENE KEIN REJ JIKIN KO REI.LAP ILO ENE KEIN, EJ AIKUJ WOR JUON
MOTAN EO EJENOLOK ILO KAROK KEIN NON WOT LALE IM KEJBAROK MEN
IN KAKKURE KO REJ KOMNA JOREN.

KINKE, WEWIN EO DREIN IN NON KEJBAROK BARIJET KO EJ LELOK JIMWE
EO WOT NON RMIEPA BWE EN E EO EJ KOMAN LETTER OF AUTHOIRTY KO
MOKTA JEN AN USAKA MARON WONMANLOK WOT KIN PROJECT KO AN IM
REMARON KOMAN BWE EN JOREN TOREREIN ENE KEIN ENEM.

KOM EMOL

Uaak non L14-21: Naan kein eja naan ko wot rar walok ilo ien ronjake eo ilo Ebeye (Naan im lomnak ko ilo E-17) im ear bareinwot itok ilo jeje kin pa im tokelik ear rar typi ilo eja ien ronjake eo wot (Naan im lomnak ko ilo Leta kein L4- im L6). Jouj im lale uak eo uakin Naan im lomnak ko ilo L4-1, eo ej konono kin wewin al elmakot in Karok kein an USAKA kwalok kin wewin aer kejbarok belain jojet eo ie.

495

Melele ko Ikijen Draft Supplemental Environmental Impacts Statemen (DSEIS) ko non Elmakot in Jerbal ko non U.S. Army Kwajalein Atoll

1. Kajin Marshall

L14-22 Aorok in manit ilo mour an armij in Marshall jej jab maorn ellalok jeni. Kajin Marshall ej wewin eo ej kwalok kake manit eo im ejja wewin eo wot in im ej non leto-letak melele ko ibwiljin armij ro ilo RMI. Ejab juon men eo ejjejit non lelok DSEIS eo non armij in Marshall bwe ren etale loan im kwalok air lomnak kake ilo kajin English im ilo an Executive Summary eo wot ear ukok ilo kajin Marshall. Bwe en jimwe etale koban DSEIS eo, ej aikuj in ilok DSEIS eo im Final EIS eo non armij in Marshall ilo kajin English im Marshall jimor.

2. Chapter 3 - Belakin jikin eo naj Jelete

L14-23 a. MENNIN KAKKURE KO RENAJ WALOK NON MENNIN MOUR IN UNJEN JERAMAN KO KAP ARMIJ RO ILO AOLEPEN KWAJALEIN ATOLL ITOK WOT JEN JERBAL KO AN USAKA.

ILO CHAPTER 3 in, DSEIS eo ejab kwalok komlele kin wewin ko renaj walok non belakin jikin ko im jelet unjen mennin mour im jeraman ko im armij in Marshall ro ion Kwajalein jen wot an naj laplok makitkit ko an USAKA. Jikin ko im rej jab bed iumin lease eo rejab maron bobrae joren im oktak ko rej walok ene ko USAKA ej leasi im rej walok im jelet mejatoto, bwirej im jikin dren ko ilo jikin ko jet ilo Ailin in Kwajalein. Joren kein, mene rej walok ilo air kajju im walok ak remaron walok elkin jet ien jen kio, rej aikuj walok ilo ekatak im etale eo kake DSEIS eo.

Ejelok ijen ej kwalok ilo DSEIS in ke ewor lomnak kake unjen menin mour im jeraman ko kab ikijen armij ro rej jokwe ion ene ko an USAKA im armij ro ilo ene ko jet ilo Kwajalein rej bok air mour im jeraman jeni. Ta eo enaj walok im jelet men ko jej bok ad mour im jeram jeni ilo bedbed ko rej jebote aolepen ailin in enale enaj lonlok missile ko renaj kokeloki im komalmil kaki? Ekijkan an naj jermal ko ikijen air jerome enetak koban lojet jelet wewin an jermal kein naj koman oktak non barijet in ene ko? En ke joren torerein ene ko jet im rejab leasi elane jermal kein an USAKA renaj koman. Ilo air naj rube bedbed ko im ebok droka jeni ren koman ke joren ko relap non bedbed im wod ko, iik im mennin mour ko ilo lojet ko rbake ene ko rejab leasi? Ekijkan an naj radiation ko jen radar ko im mottan missile ko rej kokeloki jelet ejmour ko an armij ro?

Emol, oktak ko kio im oktak ko renaj walok tokelik jen jermal ko an USAKA ikijen an lonlok armij ro ion Ebeye ebwe air naj ellap, juon dretan eo ekablonton kin 21 percent in woren armij in RMI ro im rej jokwe ion Ebeye jidrikdrik. 822 imon jokwe ej tarin 10 armij ilo juon em, rej koboob ilo juon jikin eo armij ro rej bukot air mour ilo air jermal. Jonan woren armij eo population density ion Ebeye ej 58,458 armij ilo tarin naj kar juon square mile, wewin in ekoman bwe Ebeye en juon ian jikin ko ilo lol in elon tata armij rej jokwe ie.

Uak non L14-22: Kommol kin naan kein am. Einwot an kar walok ilo ien ronjake ko, ke naan im lomnak ko an kajjojo rej itok ilo leta jen agency ko, im jen armij otenjej im uak ko uakin naan im lomnak kein renaj ukok ilo kajin Marshall im walok ilo jeje einwot montan SEIS eo Eliktata. Iben men in, Executive Summary eo enaj bareinwot ukok im bar walok ilo jeje ilo kajin Marshall.

Uak non L14-23: Elmakot in SEIS eo im EIS eo an 1989 eo, im kakkobaba ko none rej kile kin oktak ko im remaron in walok im jelet belakin jikin ko elane jermal ko renaj ellalok im le ilon jen jonan maron ko an ene ko an USAKA. Aolep ekatak ko ikijen wewin kejbarok belakin jikin ko emoj aer jeje ilo Elmakot in SEIS eo im emoj aer bar kakobaiktok wewin kein, joren ko rej jebar jen jermal ko im oktak ko jet rej walok ilo bar jet wewin, itok wot jen jermal kein rej elmakoti im remaron bar jermal ilo kelet kein jet; ijoko jabdewot remaron walok ie. Men in mour im eddrok ko ilo lojet im rejeja, im ewor mijak elane renaj joren, ak ilo section ko rej kwalok kin men mour ko ebal aer lot ilo (3.7, 3.8, 4.7, im 4.8) non wanjonok, aer lale im etale oktak ko remaron jelet men in mour in lojet ko jet ilo belakin malo ko relap; section ko rej kwalok kin ene im bedbed ko (3.2 im 4.2) rej lale im etale wewin joren ko remaron walok elane renaj rube bedbed ko jabdewot jikin ko renaj rubi (im lale lajtrak in jermal ko rej aikuj lori non kejbarok belakin jikin ko renaj rubi bwe ren maron bobrae an walok oktak ko relap im remaron jelet belakin jikin ko); bareinwot section ko rej konono kin electromagnetic ko remaron jelet belakin jikin ko (3.16 im 4.16) rej etale armij ro rej jermal ilo jikin kein im ewor electromanetic ie im remaron kar bed ebakelok jikin im kein jermal kein, jekdron ia eo renaj bed ie. Emakit eo an ri Marshall ro ke kien eo an U.S. ear komakit er ear koman elon yio ko remootlok mokta jen an koman jermal kein rej komane jermal in etale ko nai im ekatak ko kaki ilo EIS eo. Unjen mol in im ewor ilo bwebwenato ej bed wot itulik in nomame eo an kometele kein ilo jeje, ko im rej kwalok kin elmakot in makitkit ko ilo USAKA.

Mene jonan lonlok in armij einwo tej ja jonan wot an lonlok ri jermal, jonan lonlok in armij eo ion Ebeye emoj kar tobare iumin 5 yio ko rej jemtoklok elkin 1988 eo, ej alikar bwe ear make lonlok kinke ear lonlok ri jermal in Contract ko ilo USAKA. Jonen woren ri jermal in Marshall ro ilo USAKA ej bed wot ilo jonan eo ear bed ie ebakelok 1,000 jikin jermal ak armij ion Ebeye emoj an lonlok jen 8,324 non juon dretan eo ej 10,100 armij. (Office eo an Planning im Statistics eo an RMI) Ekkar non melele ko rar lito-litak kin yio ko an armij ro rej jokwe ion Ebeye, ear alikar bwe 51 per cent in armij ro ej ro rej 15 aer yio im diriklok, ej kwalok bwe lonlok in armij eo jen 1988 eo ej itok wot jen an armij ro worlok kin dretan in im ejab kinke jermal ko ilo USAKA rej eboktok armij jen likin.

L14-23
(cont)

Lonlok in armij ro rej jokwe ion Ebeye loan yio kein United States ej bed ilo Kwajalin ej lonlok wot, armij ro rej bed ion Ebeye ilo kar 1957 ear 7 percent in armij in Marshall, mantak non 1988 ear kelonlok woren armij eo ion Ebeye non 21 percent in woren armij in Marshall. Ilo 1988 eo ear wor 8,324, rar jokwe ion Ebeye ej einwot 89.4 percent in woren aolep armij ro ilo Kwajalein (9,311 armij) mene dretan bwirej eo armij rej maron jokwe ie ion Ebeye ej .14 wot sq. mile.

Elap an alikar ke un eo elap ej koman bwe en tar jen jonan an lon armij ion Ebeye ej kin wot an jarin tarinae ko an ri America bed ion Kwajalein. Enanin kar ejelok armij rej jokwe ie jen jemlokin bata eo an lol in kein karuo mantak non 1951 ilo ien eo ke Navy eo an U.S. ear komakit ri Marshall ro 550 lok non Ebeye jen kar labor camp eo ion ene in Kwajalein.

Ke rar kelet Kwajalein bwe en juon jikin komalmili inter-continental ballistic missile ko an U.S. ilo 1959 im 1960 ko, armij ro ilo Roi-Namur rar emakit lok non Ebeye im Enubirr. Juon yio tok elik rar komakit armij in Lib non Ebeye. Ilo 1965 eo, Mid-Corridor eo ej juon jikin komalmil im iturin lok 200 armij ro rar jokwe ilo ene kein rar emakit im jokwe ilo im jimeen ko ilo Ebeye.

Ilo iolap in lok yio ko ilo 1960 ko, jarin tarinae ko an U.S. rar bar bukot iturin lok 700 ri Marshall bwe ren jermal ilo base eo ion Kwajalein, wewin in ekoman bwe en bar lon lok armij ion Ebeye. Ear wor 500 armij ion Ebeye ilo 1951, im ear lonlok non 4,500 ilo 1967 eo.

Jen wot air kar kommakit armij bwe ren jokwe ion Ebeye, bareinwot jen an armeij ro make jibadoklok im kabok air jermal, jej maron ba bwe unin an eindrein ej itok wot jen an base eo an USAKA bed ion Kwajalein Atoll. Mekarta, ejab juon men eo ejejjet ilo an DSEIS eo kwalok im konono kake oktak ko rillon im remaom walok non belakin jukjuk in bed eo kab ejmour eo ie itok wot jen an armij ro ito-itak jen jikin non jikin. DSEIS in ej aikuj in kobaik tok im konono kake woren armeij ro im jikin ko ibelakin Ailin in Kwajalein.

L14-24
497
b) WEWIN KO RENAJ JELET JERBAL IN FONOD

Ejab bwe komlele ko an DESIS eo ilo Section 3.7.1. page 3-60 ikijen ri eonod ro im wewin eonod ilo Kwajalein Atoll, Section in ejab kwalok kin wewin an armij in Marshall ro kojermal belakin lojet eo im mennin mour ko iloan non air ikure im bok air mour jeni ilo ien kane tok elik.

Ej juon men eo ejab emon ilo an DSEIS eo kwalok wto kin juon wot article ikijen kotan jermal in eonod im jermal ko rej lomnaki non USAKA im non belakin Kwajalein Atoll. Jen juon jermal in kate laplap ikijen men in, elak walok jidrik wot juon paragraph jidridrik. Paragraph in ej kwalok ke jermal ko an USAKA rejamin jelet im koman elap oktak non jermal in eonod ko ilo Ailin in Kwajalein. Ilo an ri Marshall ro lale im lomnak kake ejab eindrein.

Enaj lonlok non 150 jermal non ri Marshall ro remaron komani ilo USAKA ilo Kelet eo ilontata (High Level-of-Activity Alternative). Elmakot in SEIS eo an 1989 eo ej kwalok bwe ear wor 684 armij ilo Kwajalein Atoll (331 iaer ear ejjelok aer jermal im 353 armij ear ejjelok men en retokje) bolen remaron bed non jermal kein rokaal. Elane jenaj lale woren armij ro ilo bwinbwin ko rekaal im woren eo jej lomnak bwe rejab jermal kin jonan in 17 percent in ro rej jermal (ekkar non Office eo an Planning im Statistics eo an RMI, 1993), woren eo ekaal tata emoj bwine im lo bwe ewor 925 armij ion Ebeye (470 rejjab jermal im 455 ejjelok men en retokje) bolen juon in ian ebellok non jermal kein rekaal.

Elane jenaj bedbed ion jbanan woren jikin jermal kein iben woren armij ro remaron in kar jermal, im ri jermal ro rej bed iunin pein KAI.GOV einwot ejamin lonlok ro rekaal im renaj ilok non Ebeye jen wot an lonlok level in jermal ko rej koman ilo USAKA, elane enaj eindrein enaj didrik wot an lonlok armij. Jouj im lale uak ko uakin Naan im lomnak ko ilo L10-2, im L10-3.

Uaak non L14-24: Army eo ej kile bwe eonod ej juon men eo elap an aorok im ej mottan mour im manit ko ilo Marshall Islands. Section 3.6 in EIS eo an 1989 eo, eo im emoj kakobaiktok ilo SEIS in non letok melele ko jet, ewor jet ian page ko ie rej komelele kin ta ko jermal in eonod emaron in komane non e, ej bar kwalok ia ko jikin eonod, im ej bar kwalok kin joren ko rej walok jen ek rot ko armij ej kadroki. Joren ko rej walok non belakin lojet jen men ko rej eddroboklok, im bareinwot wewin ko rerejet non kadriklok joren kein, rej bar konono kaki wewin kein ilo Elmakot in SEIS eo ilo (page 4.131). Non kokadruki, joren kein rej walok wot ijokein im ekadru toeran aer walok im enaj koman jabdewot wewin ko non lale bwe won in lojet ko im kab wor ko ren jab joren jen jermal kein ilo ien aer koman.

An iietlok woren kabor ilo Kwajalein ej bolen kin an lap an armij buki ien otemjej, im elap aer kani, kin aer wiakake men in mour kein, im ejjab kinke makitkit ko an USAKA. Einwot an Naan im lomnak eo kwalok bwe kabor kein bolen ri jermal in Kwajalein ro rej buki. USAKA ej kwalok an naan in kokajoor im monono in bar jermal im tab kabwor bwe en bar lonlok kabor ilo Kwajalein Atoll bwe en juon jermal in wonnanlok eo rej iben dron kake, im USAKA enaj monono in konono kake men in iben kien eo an RMI bwe ren bar maron tobar unin kotobar in.

An naj kilek Mid-Atoll Corridor eo ej non kejbarok ejmour in jokae eo an armij im non lelok non ri tarinae ro maron ikijen kwon eo emoj an koman ikotaan kien ko ruo an RMI im U.S. kin kwon eo etan Military Use im Operating Rights Agreement. Makitkit ko emoj ekatak kaki ilo Elmakot in SEIS eo rejamin jelet jonan an ikutkut im aitokan kilek kein. Ien kilek kein renaj koman bwe en drilok an armij maron bok kijeer jen lojet im enaj koman bwe ri eonod ro ren jab itoitak ilo malo eo in komani jermal ko aer ie, ijowot ke, ejja ilo ien kilek kein wot, enaj lelok ien non an ek im men in mour in lojet ko timoon im orlok non bok jikin ek ko rar maat jen an lap aer eonodi. Iben men in, ri

DSEIS in ej kwalok ke ejelok ri eonod ro rej lukun komane jermal in eonod aolep ien ilo Kwajalein Atoll. Melele in elap an bwod im kallulu. Kajojo ri Marshall, jen ajri non ritto, kote im man, rej armij in eonod. Eonod ej wewin ro ri Marshall rej maron ellolo protein non enbwinnier. Ebin an armij ro mour ion ene kein air elane rejab mour jen air eonod.

Kilen eonod ko an ri Marshall rej kojerbal, rej komani ekkar non jikin ko ejanin wor mennin kakkure emoj an walok ie non belakin jikin ko. Non wanjonok, wod eo ej juon jikin jokwe an mennin mour ko ibelakin lojet eo ebake. Wod in ej bed ebake ion aejet remaron kojerbale non jikin eonod kinke emon ijo ej bed ie ilo lojet. Iloan yio ko mantak in an USAKA bed im kojerbal lojet in Kwajalein Atoll, ear jab koman wot bwe en jako an ri Marshall ro kojerbal belakin lojet eo jen ien non ien, ak jen ien non ien USAKA ej kojerbal kein rubrub ko an im jolok mennin mour im eddok ko. Jermal in rubrub kein remaron non koman jikin wa ko druoj drelon ak non air eje ene ko, kein rubrub kein elap air kakkure wod ellap ko im jikin eonod ko.

Kim bareinwot melele bwe kar mokta ear kanuij lon kabwor ilo Kwajalein Atollk. Kabwor kein emoj an ri jermal ro an USAKA kemakiti iloan yio ko mantak im buki non ailin kan rellap einwot air kein kakemejmej air kar bed ailin kein. DSEIS eo ejab kwalok kin jermal rot in. Bolen won ejab ba elane jenaj jermal iben dron kio, jenaj maron bar katok lojet eo kin kabwor im ejab etto armij in ailin kein ro renaj bar oktak im ejmour.

Emoj an armij in Marshall lelok maron in kojerbal ene ko air non un ko an jarin tarinae ko an U.S. im emoj letok jiban wonen kojerbal jikin kein am. Im einwot ebar moj am kotlok maron ko am ilo belakin lojet eo am. Elon ien ko USAKA ej kili aolepen lojet eo ibelakin Kwajalein jen am kojerbale kinke rej komani komalmil ko air. Iloan ien kein ej mo an armij in Marshall ro kojerbal kilen eonod ko air jen etto im bareinwot kilen eonod ko ran kein. Enaj eowi wewin ad maron ba ke ejelok oktak rej walok jen jermal ko an USAKA elane ekka air kil lojet eo iumin elon lok jen 10 yio in an eindrein? Bolen unin an USAKA ba ke ejelok ro rej lukun bok jermal in eonod "full time" ri eonod ilo Kwajalein, ej kin wot wewin kein ilo air kamo an armij bed im eonod ilo lojet ran otemtej.

DSEIS in ejab lukuk kajimwe an kwalok air lomnak ikijen an ri Marshall kojerbal belakin lojet eo ilo malo eo an Kwajalein. Jouj im bar kolaplok mok komlele ko ami kin ta ko renaj walok elane enaj koman jermal ko an USAKA im remaron jelet wewin an armij kojerbal lojet in ilo Kwajalein Atoll.

Juon EIS eo ebolemen enaj kobaik tok ilo konono ko an kin woren ien ko jet ian jikin ko ilo lojet in Kwajalein emoj air ak renaj kilek jen armij in Marshall. Elane ej wor melele to in ej aikuj in alikar eowi wewin naj ien kilek ken jelet kilen eonod ko an ri Marshall ro etto, kilen eonod ko ran kein, im ko tok elik. Bar juon men, ej aikuj lukun alikar, melele eo kin "full time" ri eonod ejab jimwe kinke ej bedbed wot ion wewin jermal ilo lol ko rellap. Wewin an ri Mashall jermal im ien eonod ko air relukun jejet im ekkar non manit im mour ko air make.

jermal ro an USAKA enaj mo aer ilok non ene ko an USAKA ijellokin wor aer maron etal wot non Roi-Namur im Kwajalein ijellokin wot elane ewor aer melim ko maron lilok non er ilo jeje; kin men in, jonan ri lulok eo elontata uan enaj kauuj in iiet armij ej ilok non i ijellokin ene ko int rejjab an USAKA, wewin in enaj bareinwot kadriklok an armij rein ilok im eonod im bok men ko rej unjen jeraman jen lojet im kakure jikin eonwod ko.

Ekatak im im etale eo ikijen kejbarok belakin jikin ko na etan (Environmental Consulting and Technology ilo kar 1992) eo non juon jikin eo renaj kattori cable ko iumin dren lok im etan Submarine Fiber Optic Transmission System im ilo ekatak in ej kwalok jet bar kelet ko remaron in bar lori ilo aer naj kalek jikin cable in ibulen dren. USAKA ej kile kin maron ko an MIMRA ilo malo eo an RMI im ej bok an jeraman jene, Exclusive Economic Zone, im enaj jermal iben im lolorjake jermal in ekatak ko im etale melim ko an iben MIMRA.

498

L14-25 3. Chapter 4 - To ko Naj Katori Ibulen Lojet Fiber Optic Cable

Ilo page 4-60 DSEIS eo ej konono kin juon to cable iumin dren Undersea Fiber Optic Cable eo remaron likit ilaon Kwajalein Atoll. Ebar wor ke kelet remaron kar komane einwot kubij bedbed drilli ak likit cable in iumin wod ko non kajieon kadrik lok wewin an naj jelet mottan jab ko wod ko remour rej bed ie?

Marshall Islands Marine Resources Authority eo (MIMRA) ej e eo ebed iben aolep maron ko ilo bedbed iumin lometo eo elap belakin im ej bed ikotan Kwajalein im Wake Islands USAKA ej aikuj in bok an malim jen MIMRA mokta jen an komani jermal ko an iloan Sectin in ejelet belakin jikin kein.

L14-26 4. General comments (Tallep in Lomnak ko)

a) GBR - X

Men ko rej kojerbal kajur in radiation jikin ko rej jironi im dretan belakin ijo rej itoitak ie aolep men kein computer men eo ej komakitkiti. Im emaron wor joren ko rej walok non kein jermal kein non air komalmili radar kein, ilo juon tore eo ebwe an naj aitok im maron koman oktak non kein jermal kein elane enaj walok joren ko renaj walok jen problem ko renaj make walok. Kin men in emaom jirilok im lap jonan kajuro eo ej dreojlok jen men kein im jitok lok Ebeye, Kwajalein, Carlos, Carison, im ene ko jet. Ewor ta wewin kejarok ak kalimur ej kalikar ke elane enaj walok wewin rot in renaj kojetaik aolep ro tollokier?

L14-27 b) Missile in Rubrub ko Rej Oktak Ial ko Air

Kio ke emoj jake mantak aolep kelet ko ejelok ijen ej konono kake missile in rubrub ko elane ej oktak ial ko air. Juon missile in rubrub eo emoj ukot jen ial eo an enaj jelet malo in Kwajalein im belakin juon jikin eo elap ak ilo an elon mennin kauatata ko bed wot ie. Jouj im kwalok mok wewin eo komij lore ilo ami etal im bok mottan missile kein im karreok melan ko elane ej walok wewin rot in.

c) Etton Non Dren

Ewor ien mokta lok ear ettor im lap lok kauatata ko trihalomethanes im etar wot jen jonan an lap jen jonan eo ear aikuj in bed ilo lojet eo an Kwajalein. Etton in ear walok elkin wot juon jermal in kakolkol eo ejelok im ear koman in juon ian armij eo ear jokwe ilo Kwajalien. Jouj im kalikar mok wewin jerrbal ko komij lori bwe en jejet im jimwe ami kwalok elane ej wor etton im komij letok melele kein non armij ro tollokier.

Non lomnak ko jet ikijen DSEIS eo, im bareinwot lomnak ko rejelet woren bwinbwin ko (Figures) ilaon Executive Summary eo kin DSEIS eo, jouj im lala attachment V, eo ej bed ilo jemlokin Section 2 in Lomnak ko.

L14-29 A. Kajitok Ikijen Environment

1. Elane emoj kile ke: (1) Ground Base Interceptor, (GBI) Missile ko rej kojerbal solid propellant booster, im rej ektak annan ko im kein tarinae ko ie, (botab emaron wor jet ien komalmil rej ektak lukun kein rubrub ie) im ilo ien air kelok,

Uaak non L14-26: Ikijen jonok ko non lori ko im renaj non kamol ke enaj wor wewin ko non kejarok bwe GBR-T ak radar ko ilo USAKA en jab wor joren ko renaj walok jeni im maron jelet ejmour im jokane eo an armij, Army eo ear kwalok an lomnak ikijen men kein ej konono kaki men ko im emoj aer oktak ilo Section 4.16 in SEIS eo Eliktata, eo im ej kitbuj tok melele ko rar tohari ilo aer kar komane juon ekatak im etale eo im ej komeleleiki ikijen wewin ko non kejarok belakin jikin ko eo ear koman non ijoko jikin radar ko rellap im jikin lali missile ko etan ijin Ground Based Radar (GBR) ijo ej lala wewin an Family of Strategic im Theater Missile ko itoitak. (Executive Office Program eo an Army eo an U.S., Missile Defense, June 1993). Jermal ko rej komakitkit kein ekoba jonan an drikkok jonan utiejen an kajor eo jen kein jermal kein non 2 degree uitiejlok jen jonan eo ekka aer kojerbale, karokan jermal ko ikijejn computer ko im rej aikuj in lori ikijen jonan drettan ko an antenna ko im ijoko jikier ilo bwirej, juon computer eo ejelok eo ej non lala bwe en ejelok joren im lala jonan joren eo emaron in walok jen men kein, im kein jonok ko rej jonwe jonan an walok radiation jen EMR ko rej antoonilok bwe renaj oktak jen drom ilo jet jonok ko renaj taronron ak lala wewin aer koman ilo level ko ekka aer walok ie.

Uaak non L14-27: USAKA ej lor wot wewin jembali jermal ko ilo jekjek eo ri tarinae ro rej aikuj bar lore ilo kwon eo emoj karoke etan Military Use and Operating Right Agreement (MAURA) eo ej kwalok kin jidrikin Section 2) bwe:

"Ilo ien eo rej komani jermal ko an ikijen kein kattarak ko, Kien eo an United States enaj koman jonan wot an maron non:

a) Enaj lala bwe en jab idraptek jermal ko an iben jermal ko jet an business ekoba an ebok men ko ren unjen jeraman ko rej mour im ko ejelok aer mour jen lojet.

b) Lala bwe en jab idaptek jermal ko an iben iatan im makitkit ko an wan ejjerakrok ko ak tima ko, balun ko, ilo aer ilo aer leto-letak enaan ko, im jermal in itoitak ko jet ion dren, im ion ene ibelakin Marshall Islands.

c) Koman bwe en drik an walok nemame in ene ko im bedbed ko.

d) Koman bwe en jab joren belakin jikin ko, ekoba belakin malo ko.

Jouj im lala uak ko uakin Naan im Lomnak ko ilo L14-29 im ko ilo M-11 ikijen motan kobej ko walok jen missile ko rej rub ilo ien aer kokeloki. Ilo SEIS eo Eliktata, melele ko rekaal ikijen elane ej bod aer kokelok jen Meck emoj aer kakobaiktok ilo Section 4.15.

Uak non L14-28: Report eo kin Trihalomethane eo ej itok elkin an naj ejak jet karok ko non lori jen EPA eo an U.S. Jonan ko renaj efa ilon in 100 mg/L (ekka wot an bed ie ilo kar kuata ko jilu lok iman koba report eo kio, ekkar non an kar Army Environmental Hygiene Agency eo kar etale) naj report kake ilo aer naj likiti ilo kojela ilo newspepa eo an Kwajalein make, Hourglass. Un eo non karon aoepen ro rej jokwe ilo Kwajalein im kwalok ke elap an men kein walok im non kojelaik er ta ko rej aikuj in komani non kadriklok TTHM eo jen dren eo rej idraak jene.

L14-29 (cont.) propellant eo ej lukun in bwil im tobar jonan eo emaron kokelok missile in rubrub eo jene, im tok elik ej eddoboklok (elane ej wor kein rubrub ie); im (2) bwe elane Ground Base Intercept ko (GBI) renaj kelok jen Meck im jibadre lok missile ko rej ketok jen rear im elane enaj wor ej itok jen rilik elane enaj wor ebelonlon ko rej koman; eowi wot wewin ko non kejbarok bwe en ejelok etton non mejatoto im dren ko emoj komani ilo ien ko wewin kein rar koman?

a. Juon GBI Missile eo ear iten kelok non rear im walok joren none, im rej aikuj oktak ial eo an iloan 0-5 second elkin an kelok men ko mottan renaj rub im ejebeklek imejatoto im bwil im wotlok im jok ilo lojet ko im ilo ene ko elane koto enaj uktok non ene ko. Wewin kein renaj koman bwe (mottan missile kein rej bwil im wotlok ren jok ilojet) im naj bed wot ilo lojet ko rebake ene ko im ilo wod ko.

b. Juon GBI eo ej kelok non rar im wor joren nane, im rej aikuj ukot ial eo an lokin 5-10 second (jen ke ear jino kelok) im koto enaj uklok propellant eo ilo an urur (im propellant ko rejab bwil) naj uki lok non kabilon im tueon im maron bar wotlok na ion ene ko im malo eo.

L14-30 2. Kain test rot ak jermal in etale non kabok etton ilo belakin jikin ko im contractor ro rar komane ikijen GBI missile ko no lale elane ewor kautata jen chemical ko remaron jelet lojet im wod ko, mennin mour ko lojet ak armij ro remaron in kar unir men kein ewor wewin ko ikijen men kein kajitok kaki einwot ilo kajitok 1.

L14-31 3. Einwot an walok ke radar ko ilo (Entry Point eo) renaj aikuj elap radiation bwe ren kajur non air maron lale im bukot missile eo ej ketok ilo ien eo ej lukun in ettoklok wot bwe en emon imn jejet ien kokelok GBI Missile eo no an kelok im ion missile eo ej ketok, im non an maron CEP radar ko kajimwe eolaplap in ial eo an, ewor ta wewin ko non kejbarok ri jermal in ene ko rebake bwe ren jab wor joren nani jen kajur in radiation eo ej walok jen radar kein im rej komane jermal kein:

a. Elane emoj an radar ko jino jermal im tobra jonan eo ekajur tata ak kio ewor joren ewalok non kein jermal kein ko ie im ej oktak im jitonlok ene ko ewor armij ie im rejab bed iloan ijo komalmil ko rej koman ie.

L14-32 Lomnak ko Ilo Tibdrikier Detail - EPA Draft Supplemental EIS, March 1993.
Figures ES-1, page 1, pg. ES-4 Ene im bedbed Intermediate Level
Emaron wor oktak ko rellap renaj jelet bwirej im bedbed in Omelek jen Sounding Rocket ko im jen GBI Missile ko rej kokeloki jen Meck Islands elane rej ukot ial ko air ak kabijraki elkin air kelok. Bar kobaik tok wewin ko rej walok jen ES-1 non Omelek, Gellinam, Eniwetak, Intermediate Level Block.

L14-33 Figure ES -1 pg.1 pg ES -4 Erreo an Mejatoto, Ainikien
Ainikien GBI Missile eo elane ej kelok enaj jelet aolep kain mennin mour ko ion Meck, Omelek, im Eniwetak ilo lojet im ene jimro, ekoba tok an naj koto uk ainikien eo

Uak non L14-29: Ilo uakin Naan im lomnak in, ewor juon figure eo ekaal emon non kakobaik tok ilo Section 4.15 eo ilo SEIS eo Elikata eo ej kwalok kin malkan juon mottan men ko remor rar kelok kelok jen Meck. GBI missile ko rej kokeloki jen Meck rejanin erom juon men in kamijak non ene ko ewor arneij ie iloan 20 second ko moktata ilo ien eo rej jino kelok kinke ejjelok ene ej bed ilo kotan in; kin men in, einwot enaj ejjelok men in kabojrak enaj koman iumin second ko iman ej koman jermal in kokelok ko. Juen men eo im ejamin walok ak elane enaj joren juon missile im men eo kaan ekoman men in rub im jebeklok mottan, ewor joun kein rubrub ie enaj make jermal im rube im aolepen wa eo enaj bwil im jako mottan. Enaj koman jadbewot wewin non aini aolepen men ko mottan rar jok ion ene, lojet im ion bedbed im juloki ijoko ekkar bwe ren juloki na ie ekkar non aer naj loor wot kakkien ko non kejbarok lojet, etan "Clean Lagoon Policy" eo elap an konono kake ilo uak ko non Naan im Lomnak ko ilo L14-27.

Ej aikuj in alikar bwe Meck ear jermal mantak einwot juon jikin kokelok eo eto an kojerbale non kokemalmil mantak jen jinoin aer kokemalmil missile ko etaer Safeguard Ballistic Missile Defense ilo aer komane program in kokemalmil ko aer mantak jen 1960 yio ko. Jikin kokelok Safeguard eo ilo USAKA ear kokemalmile jiljilimjuon-noul missile ko. Ibwiljin missile kein jiljilimjuon-noul kar kokeloki, 12 iaer rar ion joren im rar jab maron kelok im rar kakuri wot ilo BOA eo. jet ian booster ko rej kelok kake missile kein rar jok wot ilo lojet, bareinwot 10 ian missile ko rej ketok rar bar jok wot ilo lojet. Ejjelok ian joren kein rar jelete im koman joren non ene ko ejjab an USAKA.

Uaak non L14-30: Einwot an walok ilo uak ko uakin Naan im lomnak eo ej walok ilo L14-29, wewin rot in ejeja an walok.

Uaak non L14-31: Ekatak ko jet ikijen wewin an GEP ko jermal im kin kautata ko rej mottan wot EMR ko emoj aer koman mantak jen tore eo rar keboje Elmakot in SEIS eo. Ekatak in ej kalikar bwe GEP ko remaron kojwebweiki ilo frequency ko ilontata bwe ren maron tobar jonan ko rej aikuj tobari bwe ren maron ella jen jonan eo remaron in koman joren ie. GEP eo enaj wor juon an antenna douluul eo im enaj non kadriklok jonan non 8 ne wot drelben im enaj wor jikn an jutak ion. Einwot kemlet kake ilo Elmakot in SEIS eo, jonan kajur in transmitter eo ejamin laplok jen 200 watts: ijowotke, EMR eo enaj walok ejamin koman bwe en wor jonan an ri jermal ko rebakelok juon jikin eo ejjab drlon ilo karok ko etan (safety exclusion zone). Men in ej juon wewin eo elap an oktak jen juon jikin eo dreitan belakin jonan in 1,400 ne ri jermal ro rejab aikuj in kabakelok einwot an walok ilo Elmakot in SEIS eo. Driklok in kotan jikin ko non dron melan in etan safety exclusive zone in ej itok wot jen wewin an GEP eo jermal ilo an kadu jetnakin an druojlok kajur in an ebjak emokaj jen juon second ilo ien eo rej komani jermal in kokemalmil. Computer men eo enaj kojberbal antenna eo, botap enaj wor kein kabojrake enaj koman non drabwij bwe lukun men eo ej jitonelok ijo ej aikuj in jitone bwe en maron lor wot jekjek ko rej aikuj lori non kejbarok ejmour an aolep armij.

Uaak non L14-32: Oktak ko elap aer jelet ene im bedberd rar walok jen missile ko rar kabojrakilok mokta, ejab kinke rar make rub im joren wot ilo jikin kokelok ko, mottan men kein renaj kar lonlok wot iturin jikin kokelok ko. Einwot ejamin walok joren elane enaj kelok rocket ko ilo kotan in juon non ruo second ilo ien aer jino kelok bwe juon rocket en maron ella imetwan baal im mottok im tobar lukun lometo. Etukun in alikar ke juon rocket ejamin rub ilo ien eo ej tobarlok kijjeen malo ko retoklok ilik. Jouj im lala uak ko uak in Naan im lomnak ko rej walok ilo L14-19.

L14-33 (cont.) dim kwonaj ronjake tok ilo Legan, Mann, im Torutji ko rej bed 10 mile tolok ak kinke koto in ekka an itok jen rear non kabilon.

L14-34 Figure ES-1, page 2, pg ES-5 Jonok ko non Kejbarok Range Safety
Enaj wor jonok ko non kejbarok range safety non jonan kajur eo an GBI ilo Meck im Kwajalein koba iben Ennugarret im bareinwot wor wewin ko renaj jelet ene kein.
Kobaik tok island range safety, Intermediate Level Impact Colum.

L14-35 Figure ES-1, pg 2 ES-5, Electromagnetic Radiation
Kobalok iben Kwajalein im Roi-Namur, enaj wor men kein jimor ilo Meck, control in GBI missile ko im lale ial ko air, kein ukot ak kabwijraki missile ko, im CEP radar ko rejjap im jonan kajurier radiation ko rej walok ilo ien air jermal remaron jelet ri jermal ro elane ejab emon im jijet air jermal im jiton lok Meck, Kwaleb, im Omelek im emaron Eniwetak. Kobaik tok joren ko rokawatata jen radiation ilo lajtrak in ene ko rekai ilo colum eo an Intermediate Level.

L14-36 Page ES-6, Paragraph Juon, Dren in Kottoor Kobej/Dren in Wot
Paragraph in ej konono wot kin wewin ko remaron walok jen dren in kobej eo ilo Kwajalein. En in emaron lonlok train jilu alen woren ri jermal ro ie ilo ien en jikin kokelok ko rekai, jikin missile ko, im ekkal ko jet ion elane renaj ijino, im koman bwe en lukun lap an jabwe dren in wot eo kio. Salt, dren in kottoor kobej eo, im enaj bar jabwe jikin ko non kojerbali waste treatment plant ko rej bed kio. Ewor ta karok ko emoj keboji non kokmanmanlok men kein non lonlok in ri jermal ro renaj bed ilo ien ekkal im komalmil ko.

4-101 L14-37 Page ES-6, Erreo in Mejatoto
Ilo Meck, ilo ien kokelok juon lok non ruo GBI missile ko, jenaj maron lo an etton mejatoto iumin juon tore eo 15 minit, im ilo tore in wot jenaj bar kijek ko rej walok jen jikin kokelok missile im beltobeltak iloan malo eo ebake lok Legan. Eowi jonan etton eo imejatoto rej bed ilo kodo ko im wotlok lol tak, ak jok im bed wot ilo Meck, inem naj koto im molowi ko maron uklok non ene ko turok turilik im rebake?

L14-38 Page ES-6, Ainikien Ko Relaa
Einwot an kar bar walok mokta lok, an ainikien ko rellap naj jelet Meck, Eniwetak, Emelik, im Gellinam il ien an GBI eo kelok enaj lap im koto ko renaj uklok men kein 10 mile iloan malo eo lok non ene ko irilik ko ewor armij rej jokwe ie. EOD ko renaj rubi ilo Ennugarret armij enaj ron ainikien kein ion ene ko rej jokwe ie jen Roi-Namur lok non Edggen lok wot non ene ko lok irear ak elane EOD ko renaj rubi ilo Legan, renaj ro ainikier lok ilo Mann, Toruitj im boten Ellei. Ejab maron jermal Legan non jikin kein rubrub EOD. Ilo air rubrub men kein enaj koman bwe en lap an makitkit ene kein im maron jelet kein jermal im lale ko.

Uak non L14-33: Ilo Section 4.6.1, Kelet ko jet ilo Level-in-Activity ko ikijen imon injin ko jelet men in mour ko, ilo Elmakot in SEIS eo (page 4-118 im 4-119) rej kwalok kin wewin an missile ko kelok im jelet men kein im bareinwot wewin an ainikien ko rej walok jeni im jelet men in mour kein rej bar konono kaki, ilo juon lomnak eo emoj tobare bwe kain oktak ellap rot in einwot reban walok im jelet men in mour kein.

Kin an koto naj jelet ainikien jen aer maron botar ijoko retolok enaj ekkar non jonan mokaj im kajur in ainik eo. Elap kilan koto ko elane ainikien ko rej tobar frequency ko iolap im jonan ko lok ilon (500 Hz. lonlok non 5,000 kHz) (Harris, 1979) ilo ien in ke ebar ewor jonan ainikien ko rej walok jen rocket ko ilo ien aer kokeloki ej alikar bwe rej bar le wot ilot in 500 Hz. Jen wot jekjek in, ak ejamin lap kilan koto ko ilo aer naj bobrae ainikien ko remaron walok jen rocket eo ej kelok im kin men in, ejab aikuj laplok jonan level ko ikijen ainikien ko elane renaj koman jonok ko tokelik. Iben men in, jonan eo emoj aer loe im lo ke ekkar ikijen jonan ainikien ko ilo ien aer kokemalmil wan mejatoto ko ej jonan eo rej lomnake bwe en kab naj jonan eo in. Jonan ainikien ko rellap tata rej tomak bwe enaj jonan wot ko emoj likiti iumin kelet ko jet ilo jikin kokelok ko emaron kelok jiljino missile juon wot alen etan jikin kokelok kein M55A1-M57A1 ekkar non aer walok ilo Kelet ko Ilon tata ak High Level-of-Activity Alternative. Jekjek jab in enaj koman ilo jonan eo emoj karoke jonan ainikien eo enaj walok ilo juon kotoan eo 82 dBA im 52,500 ne (iturinlok 9.9 mile) (lale Table 4.5-4, Subsection 4.5.1). En eo ebake tata jikin kokelok eo ilo Meck etan Legan eo im ej bed tubaj eo juon in malo eo, ettolokin ej 52,800 ne ak (10 mile), ijo me ainikien ko rellap rej lomnak bwe renaj itok jeni renaj tobar jonan in 82 aBA. Ene ko jet rebake rej Mann eo ej bed (62,830 ne ak 11.9 mile) im Tortuitj (67,740 ne ak 13.2 mile) ettolokin ainikien ko renaj walok jen jikin kokelok ko rej maron kokelok jiljino missile ilo juon ien rej tomak bwe renaj drifok non 80 wot dBA.

Uaak non L14-34: Ennugarret einwot remaron jelete kinke emaron erom juon ian jikin ko emoj keleti bwe ren koman jikin kakkwonkwon ak ihik EOD. Ejjelok oktak enaj walok non belakin jikin ko enaj koman jen jermal ko renaj koman non kokmanmanlok ijoko jikin GBI eo rej lomnak in koman ilo juon ian Kwajalein elane ejab ilo Meck. Kin wot un in, ejab naj jimwe non bukot wewin ko remon non kejbarok bwe en jab walok joren non ene kein.

Uaak non L14-35: Einwot an Section 3.15 im 4.14 ko komeleleiki ilo EIS eo an 1989 eo im Section 3.16 im 4.16 in Kakkobaba eo an EIS eo, rej kwalok bwe aolepen radar ko kio im ko rej bed wot ilo elmakot bwe kab naj koman ilo USAKA renaj koman ilo aer naj lor wot ANSI/IEEE ko im Karok ko an Army eo an U.S. ko im rar ejaki non kejbarok ejmour an armij im bwe en ejjelok joren ej walok. Radar ko rej kojerbali ilo Meck renaj komani bwe ren jermal wot kin jarom, computer, im kein jermal ko rej jermal aolep ien non lukun in lale bwe kein jermal kein ren jelet aer jermal im maron lor wot wewin ko emoj karoki bwe ren lori bwe en ejjelok ian armij ro ilo Meck im ene ko jet naj bed ebake ijokein ewor kautatata ie ko rej walok jen EMR ko.

Uaak non L14-36: En bed ilo lomnak aolep ien men in bwe, kinke enaj ejjelok ri jermal ej jokwe ilo Meck im ri jermal ro ilo Meck wot remaron bed ie ilo wot ien aer jermal, dren in wot im dren in kottoor bwirej jen imon kobbojak ko rejamin laplok im jonan wot ene ko elonlok armij ej jokwe ie. Einwot an walok ilo page 4-212 im 4-220 ilo Elmakot

in SEIS eo ej kwalok bwe ilo Kelet eo ilontata ak High Level-of-Activity Alternative eo ej kemlet bwe jonan drein in idaaq im dren in kottoor imon bwirej ko renaj aikuj in laplok kin jonan in 3,900 gallon ilo juon ran laplok jen jonan eo ej walok ilo No-Action Alternative ak Kelet eo ej ba ej jab koman oktak non kein jermal im jikin ko. Jonan laplok in dren eo enaron bed ilo nien dren ko kio (kobalok iben dren ko renaj ektaki lok jen Kwajalein ilo ien an dret.) im paip im kottoor imon bwirej eo ion Meck, ejamin koman joren. Ekkar non ekatak eo ej walok tok ilo Section 4.13, ejjelok ian jikin jermal kein renaj aikuj in kokmanmani lok bwe ren maron jiban koman jikin non ri jermal ro ilo ien ko rej komani jermal in ekkal ko non kaleki jikin kokemalmil ko ilo Meck.

Uaak non L14-37: Jilnul-minit laptata jonan toon an naj men kein rej jibarok bwe ren komani bareinwot men ko jet rar jab iten komani ak rar make walok im ejjellok etloon ie emoj aer bar ekatak kaki ilo SEIS eo. Rocket eo SR-119 im ej koman bwe en kelok rar kajieon kake kinke ej rocket eo elap tata ian men ko rej lomnak in kojerbali ilo USAKA. Mene rejanin ellolo injin in rocket booster ko an GBI ko, rej lomnak bwe ren kollak injin ko rej ba Solid Rocket Motor ko roddriklok jen injin ko rej kojerbali non SR-119 ko, botaap, juon wot kain chemical ko rej kojerbali; kin men in, en jab itok lomnak in bwe enaj laplok oktak ko renaj komani non belakin in jikin ko jen ko rej walok jen SR-119 ko. Jonan eo elaptata rej antoonelok bwe enaj walok jen SR-119 ko elap aer le ilal in jonak ko emoj karoki bwe remmon non mejatoto. Kin wot un in, oktak ko remaron walok non belakin jikin ko ilo ne ko aolep jet, ekoba, Legan, eo im ej bed enanin 10 mile tolok jene, enaj lukun le ilol jen jonan ko ilo karok ko rej lori.

Jonan eo ilo jekjek eo ej druojtok ie ekoman bwe en bwin lomake jonan an jermal ilo mejatoto eo ebake ijo jermal in kokelok ko rej komani ie. Wewin ko remaron koman oktak ibelakin jikin kokkelok ko rej drelon iloan jekjek ko reban koman joren. Einwot an Subsection 4.15.1 konono kake, aolop renaj komakit er ijellokin wot ro wot renaj bed ilo Meck ilo ien kokelok ko. wot ro renaj aikuj in bed wot iloan mwoko. Ro renaj bed wot renaj bed iloan mwoko.

Uaak non L14-38: Ikijen an koto ukto-uktak ainikien ko, jouj im late uak eo uakin Naan im lomnak ko ilo L14-33. Ikijen aer jembali EOD ko ilo Ennugarret, einwot an walok ilo Section 4.5.1, ikijen Kelet ko jet ak Level-of-Activity Alternative ko, ikijen ainikien ko, ilo Elmakot in SEIS eo ilo (page 4-112), ej kwalok bwe jermal ko renaj komani non EOD ko ilo Ennugarret emaron wor wot jijiddrik ainikien ko remaron walok jeni ilo jidrik wot ien ko im jonan beranier emaron 140 wot dB ilo jonan ettolok in 1,800 ne kootaan ak (549 meter), ak 92 dB ak 80,300 ne ettolokin (24,475 meter) jonan an ainikien ko naj ererak ibelakin juon jikin. Kin an jab naj ikulkut aer naj rubi EOD ko im kinke enaj ettolok jikin rubrub eo jen ene ko elon armij ej jokwe ie, ejjelok jermal enaj ellalok jen karok ko emoj an U.S. EPA karoki non lori non kajieon koman bwe en jab naj lap an walok ainikien ko ilo ien aer rubrub bwe ainikien ko ren jab naj jelet lojilnin armij ro im men ko ewor lojilnier im maron joren lojilnier ak jikin rojake ko aer. Ifo aer naj katoki ijoko jikin EOD ko emaron in walok wot jidrik ien, wewin ko rejamin koman joren non ri jermal ro.

Kain ainikien ko rej walok jen aer rubi EOD ko ejap aolep ien rej koman aer ekkatak kaki im etale jonan an an beran ainikien ko jet relaj, im ainikien ko ekadu jetnakier. Un eo ej kinke ainikien ko rej walok jen EOD ko ilo ien ko rej rubi, emokaj an jako ainikier (emokaj jen 10 second) im elap an naj jakkutkut aer rubrub. Emoj an EPA eo an U.S. ejake jet jonok ko bwe ainikien ko rej walok ren jab le ilon jen jonan eo emoj karoke ekkar non woren aer rubrub ilo kajjojo ran, im koman bwe jonan ainikien ko ren jonan wot ko karoki non jikin ko armij ej jokwe ie.

Ene ko rabaak im ainikien ko remaron tobari ilo ien aer rubi EOD kein im remaron in jeleti rej ene ko wot rebak im ainikien ko remaron tobari ilo ien eo rej rubi EOD ko ilo Ennugarret, ekoba Roi-Namur eo im ej bed (2,500 wot ne ettolok ak 0.5 mile), Ennubir eo ej bed (6,900 ne ettolok ak 1.3 mile), im Edggen eo ej bed (18,200 ne ak 3.4 mile ettolok). Jonan ainikien ko rellaptata im rej walok ilo level kein elane baj ilo Eddggen ej 122 wot dBA emaron tobar Roi Namur, 113 dBA ilo Ennubir im 105 dBA ilo Edggen ko im remaron in walok jen aer rubi men kein ilo ien an lap aer rubi (e.g., 500-pound in bomb). Level in jonan beran in ainikien kein rejjab ellaplok jen jonan ko emoj an EPA eo an U.S. karoki bwe ren lori ilo kakkien ko an non jikin ko im armij ej jokwe ie elane renaj kaietlok alen aer rubrub jen jonan eo rar karoke bwe ren koman ilo kajjojo ran (i.e., jonan eo elontata emoj karoke en jab lonlok jen ruo alen ilo juon ran). Rej lomnak bwe lukun jonan level in ainikien ko renaj walok renaj driklok jen wot an naj kilek im kwon ron eo renaj rubi EOD ko ie. Wewin ko remaron koman non bobrae im kejbarok ilo ien aer jerbali EOD ko rej walok ilo Subsection 4.5.1.

Ikijen aer naj jerbali EOD ko ilo Legan, ene ko rebake im ejjelok armij ej jokwe ie ekoba Ellei eo im ej bed (10,680 ne ak 2 mile) ettolok jene, Mann eo ej bed (22,600 ne ak 4.3 mile) ettolok im Toruitj eo ej bed (35,170 ne ak 6.7 mile ettolok). Level in ainikien ko rellap tata renaj walok elane baj ion Ellei enaj jonan beran in enaj 110 dBA, im ilo Mann jonan beran in ainikien eo emaron tobare enaj 103 dBA, im jonan beran in ainikien eo enaj tobartok Toruitj enaj jonan in 99 wot dBA emaron tobare ilo ien are rubi bomb ko rellap (e.g., 500-pound bomb). Ainikien kein ilo jonan beranier rejamin elaajlok jen jonok ko emoj an EPA eo an U.S. karoki bwe ren lori ilo jikin ko ewor armij ej jokwe ie elane renaj alen aer rubrub ilo kajjojo ran jen woren eo emoj kar karoke bwe en kar koman (i.e., enjab lonlok alen jen 32 alen ilo juon ran ej jonan eo emoj aer kar karoke. Lukun naj kar jonan beran in ainikien ko renaj kar walok rej tomak bwe remaron in driklok einwot an naj kilek im kwon ron in rubrub eo.

Jonan an naj kar mweuir im makitkit ko jelet kein jerbali ko ilo Legan im rej kojerbali jarom rej komeleleiki im kwalok wewin ko remaron koman non kadriklok an walok joren kein ilo ien aer lamame jikin im kein jerbali kein im ilo ien aer kajjutaki jikin jerbali kein.