U.S. Army Acquisition Support Program

SUCCESS Offices

AH-64D APACHE LONGBOW HELICOPTER

Environmental Quality
Life-Cycle Cost
Estimate



AH-64D A PACHE LONGBOW HELICOPTER

TeE e a Q a Le-CceC E a e (EQLCCE)
e AH-64D A aceL b Hece, ced Je

2000, e e e e A ce e de a d
a e e a a ce e e e e e-cce
ea e . Te EQLCCE a e a ed accda ce e
U.S. A Cad EccA a Cee' (CEAC') Cost

Analysis Manual. Te EQLCCE a cabe ed de
a ea e e caa e a b, ce cae
a d/ecc, a dea ed ce e e a ce e ea
e . A e e a W Bead Sce (WBS) a
a ed ce e d dae e a a cee e
a d a cee e a caed e e a a d
e a cace.

BENEFITS

T e ca be e e a EQLCCE a ea e a e:

- ♦ I b eadeae ea
- ac adc e ea e

 P d e eP a Maae (PM),
 de e e ad ed aa de ad ed ce
 e e a a c addee eae ae
 dec a caed e ea
- Red c e e a e eda / e a e e a c a
- ◆ P d a deedec e aeacceabe CEAC a da
- ♦ A ePM de cace e edea e eaea adDDac eee.

TeAH-64D A aceL beA e-eea
e ec ba-e AH-64A A ace. TeAH-64D
a -e e, a aca a edbace . Te
AH-64D de edaa abe a edaea ea
de e ae a a e a daea a e e. TeAH-64D
d ed e aee ec e a de ce eL b Fe
C Rada a d L b HELLFIRE M d a M e S e.



Tee d ca de eAH-64D a e e-a d- e ca ab, ea c ea ea e e e e e e e a daca ab.

EQLCCE RESULTS

T e EQLCCE e A ac e L b a de ed \$107.3M (c a \$FY98) e e a a c . O a, \$52.2M e e c e de ed e A C P . A a e c d c e EQLCCE, a add a \$55.1M e e a a c e e de ed.

P a a a e e be e e A ac e L b EQLCCE c de:

- ♦ Ide ca aad aeaad ae d ac a e aa ee
- ◆ Ide ca c daa a ca be ed d a de e e; dae P Pee ,E e a Maaee, a d Haad Mae a Maaee Pa; a d e a e Na a E e a P c Ac d c e a
- ◆ A a ce e PMA ac e de e
 de a a /d a c b ac a
 d c e PMB ac a a dB ac a
 e e a bec a e e e.

BACKGROUND

I e e e 1995 De e e A a Ac
e e e e, e D D a a ed de e
e d e a d da aba e e a a
e e a a c a a de e e ac /
a . Re b e e e e a
a c a a Ma De e e Ac
P a e A b e b e e be
P a Maae O ce, CEAC a d a D D
a e c e . PM ac e, d, d ce a d a a
ea e acc da ce D D 5000.2-R
de e e e a a c a d ac
ea e c ce d a.

Beca e c ce ab dde e e a a c a c a ed A ea e , a be de, c d a d e ed b e D D I ec Ge e a a d e A A d A e c , a e e a ed e E e a, Sa e a d Hea a ec ea e ac . A O ce e A a Sec e a e A (OASA)
I a a , L c a d E e b e OASA Re ea c , De e e a d Ac 9 Se e be 1997 a ed a e 75 e ce a A ca ed d ec d ec b ea e . A a e 1.8 e ce e A T a Ob a A e a a

e a ,c e a ,c a cead ee .C e e ,ee e d be ade ed ce e a c e b e.

EQLCCE HANDBOOK

TeU.S. A E e a Ce e (USAEC)

Ac S Tea CEAC a d

PM de e a de e e e a a

e-c cec a A ea e . Te

ea de e a e a ca ac, e d,

cacae e e c . Te a be c ed

a EQLCCE a db a e e ac

de da ce a e e d a d

c d c a EQLCCE ea e . Te

a db a e e a a de PM e a e

e a e e a a e-c cec .

I add e AH-64D A ac e, USAEC a c e ed EQLCCE e RAH-66 C a c e a d CH-47F C e c e a a d e M2A3/M3A3 B ad e F Ve c e S e . T e e e e EQLCCE be c a ed e EQLCCE a db .

