

전향적 | 참여하는 | 준비된

# 21 세기 해군력을 위한 협력 전략



2015 년 3 월

목차

서문

머리말

서론

- 1 부                   전세계 안보 환경
- 지리정치학적 변화
  - 군사적 도전

- 2 부                   전진 배치 및 파트너십
- 인도-아시아-태평양
  - 중동
  - 유럽
  - 아프리카
  - 서반구
  - 북극 및 남극

- 3 부                   국가 안보를 지원하는 해군력
- 모든 영역 접근
  - 제지
  - 해양 통제
  - 전력 투사
  - 해양 안보

- 4 부                   병력 계획: 미래 병력 구축
- 유연하고, 민첩하며, 준비된 병력
  - 사람
  - 개념
  - 역량

결론

## 서문

미국의 해군 병역, 즉 미국 해군, 해병대 및 연안 경비대는 이례적으로 전세계에 주둔하고 있습니다. 평화 및 전쟁시 인도주의적 지원 혹은 재난 구호로 우방국을 지원하는 것로부터 역동적 군사 행동으로 적군을 제지하거나 물리치는 것에 이르기까지 폭넓은 분야에 걸쳐 해군, 해병 및 연안 경비군은 바다 및 원거리 북무지에 언제 어디서나 저희를 필요로 하는 곳에 배치되어 있습니다. 바다 출신인 저희는 그곳에 더 빨리 도착하고, 더 오래 주둔하고, 저희가 필요로 하는 모든 것을 가지고 갈 수 있고, 그 누구의 허락을 받지 않아도 됩니다.

미합중국 건국자들은 미국이 해양 국가이며 의회는 “해군을 유지한다”라는 헌법상의 요구사항을 포함하여 해군의 중요성을 인식했습니다. 사회적 무질서, 정치적 격변 및 기술 발달에 의해 종종 야기되는 국가적 및 비국가적 세력으로부터의 많은 도전과제를 안고 있는 현재의 역동적인 안보 환경에서는 그러한 요구사항이 더욱 더 선견지명이 있었음을 알 수 있습니다.

미 해군, 해병대 및 연안 경비대는 흔히 국가의 해안 지역으로부터 멀리 떨어진 미국의 제 1 방어선입니다. 그러므로 전세계에서 미국이 맡고 있는 지도자적 역할을 유지하기 위해서 미 해군 병력은 때에 따라 해양 전략을 되돌아 보고, 관계 및 전세계적 의무를 변화시키는 방식을 재평가 필요가 있습니다. 이와 같은 필요한 검토를 통해 안정을 확보하고, 우방국 및 파트너 국가와의 관계를 구축하고, 전쟁을 방지하고, 위기시에 미국 지도자들에게 선택권을 제공하기 위해서 전세계 주둔에 저희가 중점을 두고 있음을 확인할 수 있었습니다. 잠재적 적을 제지하고 필요할 때 전투에서 승리하는데 필요한 전투력 유지를 위해 저희가 지속적으로 노력하고 있음을 재차 확인해 주었습니다.

미국 국민에 대한 저희의 의무는 재정적 자원의 효율적인 이용 및 변화하는 안보 환경에 적응하는 접근 방식을 지시하는 것입니다. 이 문서에서 수정된 부분이 바로 이와 관련된 내용입니다. 저희가 어떻게 사람들을 지원하고, 적절한 기반을 구축하며, 효율적인 글로벌 역량을 성취하도록 힘을 실어 주고, 중요한 파트너십을 어떻게 조성하는가를 살펴보는 것이 의무의 성공적인 수행과 주둔이라는 독특한 역량을 제공하는데 매우 중요한 역할을 할 것입니다.

해군력은 국력 및 번영의 중요한 기반이고, 미국의 국제적 위상을 상징하며 앞으로도 계속해서 그럴 것입니다. 미 해군 병역은 국가적 노력과 우호국 및 우방국의 노력을 통합할 것입니다.

*21세기 해군력을 위한 협력 전략*에 대한 수정은 번영을 추구하고 미국의 안보를 보장하기 위해 해군-해병대-연안 경비대 팀의 전통과 보완적 역량을 바탕으로 이루어질 것입니다. 변화하는 세계와 미국 국민과 국익 보호 대한 요구가 필요로 하는 것이 바로 이것입니다.

레이 마버스

해군 장관

## 머리말

해당 해양 전략은 국가, 방어 그리고 국토 보안 전략을 지원하기 위해 저희가 해군 병역을 어떻게 계획하고, 조직하고, 활용하는지에 대해 기술합니다. 이뿐만 아니라 현재의 국가 이익을 도모하고 장래의 도전과제에 대해 준비하기 위해 전투 역량 및 해군 전진 배치를 강조하는 동시에 한정된 자원의 시대에 해양과 관련하여 무엇이 우선이 되어야 하는지를 규정합니다.

해군 전진 배치는 동맹과 파트너십 강화, 자유로운 물자 흐름에 기반한 개방 경제 체도에 필요한 안정된 환경 제공, 미국의 천연 자원 보호, 안정 증진, 갈등 제지, 도발 대응에 필수적입니다. 전세계 해양 통상이 확대되고, 인구가 증가하며, 에너지 및 천연 자원에 대한 경쟁이 심화되고, 첨단 군사 기술이 해양에 걸쳐 연안을 통해 확산되면서 이러한 지역에서 활동하는 모든 사람들을 대상으로 한 도전과제 또한 발생할 것입니다.

미국 국민은 미국과 우방국 및 파트너의 안보를 위협하는 급변하고 복잡한 세계 정세에 대처하기 위해 지속적으로 해군 병역에 의존할 것입니다. 저희 해군, 해병 그리고 연안 경비군은 2 세기 넘게 보여 준 결단력과 대응력으로 이러한 도전과제에 맞설 준비가 되어 있습니다.

조세프 F. 던포드 주니어

*미국 해병대 장군*

해병대 사령관

조너던 W. 그리너트

*미국 해군 제독*

해군 참모 총장

폴 F. 주쿠프트

*미국 연안 경비대 제독*

연안 경비대 사령관



## 서론

미국은 해양 국가입니다. 2 세기 이상 해군, 해병대 및 연안 경비대, 즉 해군 병역은 자국 국민을 보호하고, 국익을 보호하기 위해 위기에 대응하고 필요할 때마다 전쟁에서 싸우고 승리하면서 전세계에서 작전을 펼쳐 왔습니다. **21 세기 해군력을 위한 협력적 전략**을 출판한 2007 년 이후, **2012 년 방어 전략적 지침** 및 **2014 년 4 년 주기 방어 및 국가 안보 검토**를 포함한 새로운 전략적 지침과 더불어 보안 및 재정 환경의 변화로 최신의 해양 전략이 요구되었고 이를 통해 점차



바다는 상호연결된 글로벌 커뮤니티의 생명선이고, 이곳에서 차후 15 년에 걸쳐 해상 무역이 2 배로 증가될 것으로 예상되고 있습니다. 저희의 전략적 해군력은 지난 70 년에 걸쳐 유래에 없는 세계적 경제 성장을 가능하게 한 자유로운 통상의 흐름을 지원합니다. 물량상으로 무역의 90%는 바다를 거쳐서 이루어집니다. 세계 인구의 약 70%가 연안 지역이라고 알려진 해안 지대에서 100 마일 이내에 살고 있습니다. 마찬가지로 통상 운송, 어업 및 석유 및 가스 추출과 같은 대부분의 해양 활동은 해안 지역의 200 마일 이내에서 일어납니다. 위 사진은 일본 컨테이너 선박이 로스 엔젤레스 항구에 도착하는 모습입니다. (로스 엔젤레스 항구 사진 제공)

복잡하고 상호의존적인 세계에서 국가적 이익을 지속적으로 향상시킬 수 있도록 해야 합니다.

전진배치된/주둔한 해군은 전세계 해군을 기동력으로 활용하여 해외 지역에 대한 접근을 확보하고, 그 지역의 핵심 이익을 방어하며, 해외 미국 국민을 보호하고, 적들이 세계의 해양을 저희에게 대항하는데 이용하는 것을 가로막습니다. 미국 해안 지역에서 멀리 떨어진 공해에서의 작전을 유지하는 능력은 광활한 바다로 많은 전략적 이익으로부터 분리된 서반구 국가인 미국이 지닌 두려움이 없습니다. 바다에 의존하는 상호연결된 글로벌 사회에서 이러한 이점을 유지하는 것은 미 해군 병역 및 국가를 위해 반드시 필요한 것입니다.

인도-아시아-태평양 지역의 중요성 증대, 글로벌 해양 접근을 막는 반접근/지역 거부(A2/AD) 역량의 지속적인 개발 및 실행, 테러범과 범죄인 네트워크 확대와

진화에 따른 지속적 위협, 해양 접경 분쟁 횡수 및 강도의 증대, 특히 에너지 이동에 동반되는 해상 위협으로 현재 세계 안보 환경을 설명할 수 있습니다.

이와 같은 격동의 21 세기에 겪게 되는 위험도 있지만, 우방과 파트너와의 정기적이고 건설적인 참여를 통해 해군 병역으로 더욱 활성화되는 기회들이 또한 있습니다. 그 중에서 눈여겨 볼 것은 공통의 해양 안보 도전 과제를 해결하고 자연 재난에 대응하기 위해서 비슷한 생각을 가지고 있는 전세계의 국가 및 조직의 참여를 한 곳에 결집시킬 수 있는 글로벌 해군 네트워크의 잠재력입니다.

이 해양 전략은 2 가지 근본 원칙을 재확인합니다. 첫째, 미국의 해군 전진 배치는 국가적 지침에 기반을 둔 다음의 해군 사명을 달성하는데 필수적입니다: 국토 방어, 갈등 저지, 위기 대응, 도발 철폐, 해군 보호, 파트너십 강화, 인도주의적 지원 및 재난 대응 제공. 전세계 해군과 함께 작전을 펼치는 저희의 자립적 해군은 해안 지역에서 멀리 떨어진 국토를 보호하고 이와 동시에 대통령에게 적의 목표를 무력화하고, 행동의 자유를 보존하고, 후속군의 접근을 보장할 수 있는 결단의 시간과 선택권을 제공합니다.

둘째, 해군은 우방국 및 파트너와 함께 합동으로 작전을 펼칠 때 더 강력합니다. 개별적 능력과 역량을 합치면 각각의 총합보다 더욱 큰 통합 해군의 힘이 발휘됩니다. 공식적 그리고 비공식적 네트워크를 통해 협력함으로써 공통의 해양 안보 이익을 위협하는 요소에 대처할 수 있습니다. 이러한 글로벌 해군 네트워크 개념의 막대한 역량을 극대화한다면, 저희는 새로운 그리고 눈앞에 펼쳐지는 도전 과제에 대처할 수 있는 준비 태세를 더 잘 갖추 수 있습니다.

해군 병역은 다음의 4 가지 필수 기능을 수행하기 위해 조직되었고 훈련을 받았으며, 준비를 해

**전향적 해군은 저희  
해안 지역에서 멀리  
떨어진 국토를 확실히  
보호합니다.**

자유를 보장받습니다.

왔습니다: 제지, 해양 통제, 전력 투사 및 해양 안보. 전세계 군대에 대한 접근이 중요하기 때문에 해당 전략은 5 번째 기능을 도입하게 되었습니다: 모든 영역 접근. 이 기능으로 인해 전자기식(EM) 범위에서 뿐만 아니라 해상, 영공, 지상, 우주 및 가상 공간 즉 어느 영역에서든 그에 타당한 행동의

자유를 보장받습니다. 이 전략은 해군 배치에 정보를 주고, 전투 준비 태세와 국가의 현재 및 미래의 재정적 도전과제가 균형을 이루는 병력에 대한 설명을 담고 있습니다. 저희의 전력 배치 접근 방식은 능력, 역량 및 기반을 지역적 임무 요구에 맞게 조절함으로써 가장 현대적이고 첨단 기술을 갖춘 병력이 이들의 전투력을 가장 필요로하는 곳에 확실히 배치될 수 있도록 합니다. 이 전략은 해군의 효율성을 높이는 방법, 새로운 전투 개념 활용법, 혁신을 이루는 방법에

대해서도 기술합니다. 그렇게 함으로써 해군 병역은 국가의 이익을 증진시키고, 미국 국가 안보의 초석으로서의 역할을 수행할 수 있는 기반을 만들게 됩니다.

## 1 부

### 전세계 안보 환경

해군은 변동성, 불안정, 복잡성 및 상호의존성이라는 특징을 가진 세계 안보 환경에서 미국의 이익을 증진시켜야 합니다. 이러한 환경에는 이 전략에 상당한 영향을 끼친 지리정치학적 변화 및 증대하는 군사적 도전과제도 포함됩니다.

#### 지리정치학적 변화

미국 서해안부터 아프리카의 동해안까지 뻗어 있고, 세계 10 대 인구 과밀 국가 중 8 개국을 포함하는 인도-아시아-태평양 지역은 미국 뿐만 아니라 우방국과 파트너에게 점점 그 중요도가 높아지는 곳입니다. 미국의 경제 및 보안은 인도양과 태평양에 걸쳐 이동하는 방대한 무역량과 밀접하게 연관되어 있습니다. 경제적 중요성, 보안상 이익 그리고 이 방대한 해양 지역의 지리적 특성 때문에 미국의 이익을 보호하고 이 지역의 안정을 위해 지속적인 노력을 기울이기 위해 해군에 대한 의존도가 커질 수 밖에 없습니다.

저희가 동맹국과 파트너와 함께 참여하면서 함께 운용할 때 더 강해집니다.

공유한 전략적 이익에 기반하여 미국은 호주, 일본, 뉴질랜드, 필리핀, 한국 및 태국을 포함한 인도-아시아-태평양 지역의 오랜 우방과의 협력 강화에 노력하고, 방글라데시, 브루나이, 인도, 인도네시아, 말레이시아, 마이크로네시아, 파키스탄, 싱가포르 및 베트남 함께 파트너십을 지속적으로 유지하고

있습니다.

중국의 인도양 및 태평양으로의 해군 확장은 기회와 도전과제 모두를 제시합니다. 예를 들어서, 중국은 아덴만에서 반해적 작전을 지원하고, 병원선으로 인도주의적 지원 및 재난 구호 임무를 수행하고, 대규모 다국적 해군 훈련에 참여합니다. “해상의 우발적 충돌에 대한 강령(CUES)” 조인국으로서 중국은 부상하는 강대국 지위에 상응하는 국제적 규범, 제도 및 행동 강령을 수용할 수 있는 능력을 보여 주고 있습니다. 그러나 영토 권리를 주장하기 위해 다른 주권 국가에 대항하여 병력 혹은 위협을 행사하는 경우 중국의 해군 확장은 도전 과제를 제시하기도 합니다. 군사적 의도가 불분명한 상태에서 이러한 행동은 긴장감 및 불안정을 조성하며, 잘못된 판단 혹은 사태 악화로까지 이어질 수 있는 가능성이 있습니다. 미국 해군 병역은 지속적인

전진 배치와 중국 해군과의 건설적인 소통을 통해 오해에 대한 소지를 줄이고, 도발을 제지하며, 해당 지역의 평화와 안정 유지를 지속적으로 수행하고 있습니다.

끊임없이 불안정하고 관리가 제대로 이루어지지 않고 있는 중동과 아프리카는 폭력적인 극단주의 조직 및 여타 테러리스트 조직들이 활동할 수 있는 지역이 되었습니다. 알 카에다 및 그와 관련된 조직 뿐만 아니라 이라크-레반트 이슬람 국가(ISIL), 헤즈볼라, 하마스, 알 샤바브 및 보코 하람과 같은 조직들이 활동하고 있습니다. 이러한 네트워크는 주권 국가를 불안정하게 만들고, 파리에서 2015년 초에 있었던 총격 사건과 같은 공격에 영향을 끼치며, 테러리즘을 물리치기 위한 전세계적 노력에 있어서 전진적이고 준비된 해군력이 필수 불가결한 요소임을 다시 한 번 일깨워 줍니다.

해안 지역의 관리 미비 지역은 해적 활동 및 불법적인 해상 밀수부터 테러리스트 활동 지원에 이르기까지 지역적 불안정을 야기하는 환경을 조성합니다. 미국 해군력과 저희 글로벌 파트너의 공동 노력으로 현재 “아프리카의 뿔”에서 해적 활동이 줄고 있지만, 서아프리카 주변, 특히 기니 만과 인도양 및 태평양에 대한 우려는 여전히 남아 있습니다. 이 지역의 불안정은 초연결사회의 세계 경제 안정을 위협하며, 참여하는 국가의 최고 역량을 활용하는 전세계 해군 네트워크의 필요성을 강조합니다.

북미와 유럽에 걸쳐 북대서양 조약기구(NATO)는 세계에서 가장 강력한 동맹이자 대륙간 보안의 핵심입니다. 반해적 행위와 같은 공통 해양 도전과제에 대해서 회원국과 파트너가 협력하고 통합하기 위한 상호 노력한 예는 보안 협력의 모델입니다. 루마니아와 폴란드에서의 해안 탄도 미사일 방위(BMD) 개발부터 상비 NATO 해양 그룹에서의 활동까지 미국 해군은 NATO 임무에 매일 적극적으로 참여하고 있습니다.



*“지금의 현실은 해군의 글로벌 네트워크에 대해서 생각해야 한다는 점이다. 협력할 의사만 있으면 가능한 일이다. 공약도 없고, 동맹에 가입할 필요도 없다. 누구나 시작하고 실천하면 된다. 인도주의적 지원 및 재난 구호, 반테러리즘, 국제 조직 범죄 방지 혹은 반해적 행위의 여부를 떠나서 모두를 위한 임무가 있다.”*

—그리너트 제독

미국의 안보와 번영은 우방국과 파트너의 안보와 번영과 함께 성장합니다. 해군 병역은 공통 안보 관심사를 해결하기 위해 해군의 글로벌 네트워크를 지속적으로 확장할 것입니다. 이 사진은 싱가포르 합동 해상 준비 훈련 (CARAT) 당시 전투 구축함 USS 정훈(DDG 93)이 싱가포르 소형 구축함 RSS 스테드패스트 (FFG 70), 미국 연안 경비대 소형 쾌속정 멜론 (WHEC 717), 싱가포르 소형 호위함 RSS 비질런스 (90)와 함께 활동하는 모습입니다. CARAT는 관계 강화와 전력 준비 향상을 위해 동남 아시아에서 매년 개최되는 일련의 합동 훈련입니다.

러시아의 군사 현대화, 크림 반도의 불법적 장악 및 우크라이나에서의 지속적인 군사 도발은 유럽 안보 및 안정 유지에 기울이는 저희의 노력이 얼마나 중요한지를 알려줍니다. NATO 회원국은 유럽 해양 지역 보안을 담당하는 해군에 대한 지원을 유지함으로써 동맹의 지속적인 실행가능성을 확고히 할 수 있습니다.

2040년까지 전세계 에너지 소비가 56%까지 증가한다는 전망에 의해 증명된 것처럼 에너지와 자원에 대한 치솟는 수요는 파나마 및 수에즈 운하 뿐만 아니라 호르무즈 및 말라카 해협을 포함한 전략적 해양 교차지를 통한 자유로운 통상 흐름의 중요성을 극명하게 보여 줍니다. 비록 미국이 수십년만에 처음으로 에너지 수출이 수입을 앞질렀지만, 중동과 중앙 아시아로부터 석유와 가스를 지속적으로 공급받는 것에 의존하는 세계 경제에 여전히 묶여 있습니다. 이러한 지속적인 공급이 정치적 불안정 및 지역 갈등 증대로 인해 위협에 처할 수 있습니다. 특히, 이란은 호르무즈 해협을 거치는 통상을 점점 위협하는 능력을 지속적으로 개발하고 있습니다. 에너지 공급 차질은 세계 경제에 즉각적이고 중대하게 영향을 미칠 것입니다. 미국과 가깝게는 파나마 운하 확장 사업 완료뿐만 아니라 에너지 생산 및 수송의 급격한 변화가 미국 내 그리고 전세계 운송 패턴을 근본적으로 바꿀 것입니다.

국제 범죄 조직(TCO)은 아프리카 및 서반구, 특히 중앙 아메리카 및 미국 남쪽 지역의 안정에 여전히 위협을 가하고 있습니다. 이들의 네트워크는 인신매매 그리고 그와 관련된 무기, 마약 및 자금의 이동을 지원하며, 이 모든 것들이 미국, 우방국 및 해외의 이익을 공격하기 위해 테러리스트에 의해 악용될 수도 있습니다.



*“대통령이 접근에 대한 위협에도 불구하고 저희가 전력을 투사할 수 있다고 지시했습니다. 저희는 개별적 투자의 길로 하락할 여유가 더 이상 없기 때문에 저희가 가지고 있는 각각의 서비스 장점을 이용해야 한다.”*

—  
그리너트 제독

이 사진은 알레이 버크 급 유도 미사일 구축함 USS 스트레트(DDG 104)가 기뢰 대항 전함 USS 디베스테이터 (MCM 6) 및 USS 텍스트러스 (MCM 13) 그리고 영국 기뢰 대항 전함 HMS 펜잔스(M 106)와 함께 국제 기뢰 대항 훈련(IMCMEX)에 참여하는 모습입니다. USS 스트레트는 칼빈슨 항모 타격단의 일환으로 배치되어 해양 안보 작전, 이라크 및 시리아 타격 작전 그리고 미국 제 5 선단으로써 해안 지대 안보 협력 노력을 지원했습니다.

저희 해군, 해병 및 연안 경비대원은 국가가 직면하는 도전에 맞이할 수 있도록

환경적 트렌드가 해양 안보 환경, 특히 세계 인구의 대부분이 거주하는 해안 지역에 점점 많은 영향을 주고 있습니다. 기후 변화로 인한 폭풍, 해수면 상승 및 해안 침수는 많은 섬나라 이곳 저곳에 영향을 미치고 있습니다. 이는 사회적 불안정 그리고 더욱 빈번한 인도주의적 지원 및 재난 구호 작전 수행을 발생시킬 수 있습니다. 해수 온도 상승은 새로운 도전과제와 기회를 제시합니다. 이러한 현상은 특히 줄어드는 얼음으로 인해 더 많은 해양 활동을 하는 북극과 남극에서 더욱 두드러지게 나타납니다. 향후 몇십년 동안 북극해에 대한 접근이 용이해지고 그 지역의 풍부한 자원과 무역 통로를 확보하려는 사람들이 이곳을 더욱 많이

활용하게 될 것입니다. 석유 및 가스 탐사, 상업적 어업, 관광 및 광물 채굴을 포함한 해양 활동이 증가할 것으로 예측됨에 따라 앞으로 해당 지역의 전략적 중요성이 증대될 것으로 전망됩니다. 북극 지역에서 안전하고, 확실하며, 환경적으로 책임있는 활동을 펼치기 위해서는 광범위한 파트너십이 필요합니다. 미국이 2015년부터 2017년까지 의장국을 담당하는 북극 평의회 그리고 남극조약체제와 같은 협력 포럼은 협력 확대 기회를 가져다 줍니다.

### 군사적 도전과제

해군 병역은 해양 공공재에 대한 접근과 이곳에서 자유롭게 작전을 펼치는데 있어서 점점 많은 도전과제를 직면하고 있습니다. 가장 두드러지는 것은 잠재적 적군이 장거리에서 해군 및 공군을 위협하는 것을 가능케하는 기술의 확산으로 해안 지역 및 육지에 대한 접근을 포함한 해당 지역 내에서 기동할 수 있는 능력 (지역 거부) 뿐만 아니라 일부 해양 지역에 대한 접근(반접근)이 방해받습니다. 첨단 지휘 통제(C2) 및 통합 표적 네트워크에 의해 지원되는 장거리 탄도 및 크루즈 미사일이 이에 포함됩니다. 유도 로켓, 대포, 미사일 및 박격포, 첨단 잠수함 및 “스마트” 지뢰, 첨단 통합 방공 체계, 향상된 센서와 무기를 장착한 제 5 세대 전투기, 전자전(EW), 가상 및 우주공간 역량 또한 포함됩니다. 이러한 군사 기술은 전쟁시 분명한 위협이기도 하지만 평화시에도 우려의 대상이 됩니다. 예를 들어서, 물자와 서비스의 자유로운 흐름은 항구 혹은 해양 교차지에서 비밀히 채굴을 하는 국가 혹은 비국가 조직에 의해 방해받을 수 있습니다.

가상공간 및 전자기식(EM) 스펙트럼에서의 새로운 도전과제는 저희가 더 이상 정보에서 “우위”를 차지하고 있다고 가정을 할 수 없다는 점을 의미합니다. 적은 첨단 네트워크 정보 체계를 가지고 저희의 전력과 기반구조를 공격하고, 방해하며, 무용지물로 만들거나 물리적

피해를 입히려고 노력합니다. 영공, 가상공간 및 EM 스펙트럼의 악용은 저희의 전세계 C2를 위협합니다. 해군은 가장 공격적인 가상 및 EM 조건에서도 작전을 펼칠 수 있는 복원력을 갖추어야만 합니다.

대량 살상 무기(WMD)는 미국, 저희의 우방국 및 파트너를 위협합니다. 북한은 지속적으로 핵무기 역량을 강화하고 있고, 장거리 탄도 미사일을 배치하고 있습니다. 마찬가지로 이란은 WMD를 실현할 수 있는 핵무기와 탄도 미사일 기술을 추구하고 있습니다. 뿐만 아니라 테러리스트 네트워크는 폭넓은 범위의 표적에 대해 이러한 무기를 사용하려고 합니다. 이러한 모든 것들이 우방국과 파트너 뿐만 아니라 미국에도 직접적인 위협을 가하고 있습니다. 특히 재정적 불안정이 만연하는 상황에서 이러한 지리정치학적 변화 및 군사적 도전과제가 복잡해짐에 따라 해군 병역이 과감하고 혁신적인 접근 방식 취할 필요가 있습니다. 이 접근 방식을 취하기 위해서는 우방국 및 파트너와의 더욱 공고한 협력 관계를 유지하고, 합동 전력 상호 의존성에 대해 더욱 강조하며, 각 병역의 효율성을 최대로 끌어 올리기 위해 각 병역의 역량에 대한 의도적이며 선택적인 의지와 신뢰가 필수적입니다.

## 전향적 주둔 및 파트너십

해군은 해양 공공재에서의 항해 자유를 보장함으로써 안보 환경을 구축하고, 미국의 결의를 표방하며, 미국의 이익을 보호하고, 세계의 번영을 증진하기 위해 전방향으로 작전을 펼칩니다. 우방국 및 파트너의 네트워크를 확장하고, 그들과 나란히 작전을 펼칠 수 있는 능력을 향상시킴으로써 해군은 자유로운 물자의 흐름에 기반한 개방 경제 체제에 필수적인 안전한 환경을 조성하고, 미국의 천연 자원을 보호하며, 안정을 증진하고, 갈등을 제지하고, 도발에 대응합니다. 위기시에 전향적 해군은 자국의 이익을 보호하고, 적대 행위를 감소하고, 자국 해안 지역에서 갈등이 벌어지지 않도록 막을 수 있는 즉각적인 선택권을 대통령에게 제공합니다. 전쟁시에 전향적 해군은 후속 전력을 위해 접근과 활동의 자유를 보존하면서 전투를 합니다.

해군의 현재 예산으로 2020년까지 300 척 이상 함정을 제공하고 약 120 척 함정을 전진 배치할 것입니다. 이는 2014년의 평균 97 척에서 증가한 것으로써 “적시 적소” 정책에 따른 것입니다. 이는 괌, 일본 그리고 스페인과 같은 해외에 전진 배치된 해군, 싱가포르와 같은 해외 지역에서 배치되는 전향적 작전 병력, 그리고 미국으로부터 순환적으로 배치되는 병력을 포함합니다. 전진 배치를 더 효과적이고 효율적으로 하기 위해서 다음의 전력 배치 혁신을 채택할 것입니다:

- 해안 지역 주둔을 강화하는 동시에 순환 및 배치에 따른 고비용을 줄이기 위해 해외 전진 주둔 병력을 증가시킨다.
- 효과적인 해군 주둔, 전략적 민첩성 및 대응성을 증대시키기 위해 우방국과 파트너와 협력하여 전세계적으로 분포되어 있고 연결되어 있는 원정군을 제공한다.
- 미션 모듈과 전체 함정 대신 페이 로드를 교체할 수 있는 모듈식 플랫폼을 이용하여 시간과 비용을 절약한다. 소형 구축함(FF)으로 재지정될 해안 지역 전투함은 이 역량의 실례이다.
- 적응 전력 패키지를 이용하는 사례를 확대 적용한다. 적용시 특정한 지역 환경에 맞게 해군의 역량을 조정할 수 있고, 이를 통해 자산이 가장 필요한 장소에 배치될 수 있도록 할 수 있다. 예를 들어서, 미국 남부 사령부에서 우리 파트너와 함께 연례 다국적 해양 훈련인 UNITAS에 참여하는 해군의 역량을 조정해서 더 능력 있는 상륙준비단(ARG)이 이미 승선한 해병원정부대(MEU)와 항모타격단(CSG)과 함께 다른 해안 지역의 더 복잡한 임무를 수행하는 것이 가능하다.

- 미래의 위기에 대응하기 위해 우방국과 파트너의 역량을 구축하는 지속적인 참여를 가능하게 하는 적응 전력 패키지를 활용한다.

각 지역에서 저희는 임무의 수요에 맞춰 능력과 역량을 조정하는 전력 배치 방침을 고수할 것입니다.



*“안보 환경이 변화하고, 전술, 기술 및 절차가 변화하고, 위협이 변하지만 국가가 선택한 위기 대응 전력으로서의 우리의 역할은 변하지 않을 것이다.”*

—던포드 장군

2011년 1월초에 아라비아해의 USS 키사지 상륙준비단(ARG)에 승선한 제 26 해병 원정 부대(MEU)가 항구적 자유 작전을 지원하기 위해 아프가니스탄에 지상 전투 부대를 상륙시키도록 지시를 받았습니다. 그 후 얼마 안 되어 북아프리카에서 “아랍의 봄”이라는 격동의 사건이 일어나기 시작했고, ARG/MEU의 일부가 지중해로 향하도록 지시를 받았습니다. MEU의 지상 전투 능력을 재정비하기 위해 크레타 섬에 충분한 시간 동안 머물러서 캠프 레준의 제 2 해병 사단으로부터 400명의 해병들을 승선시켰습니다. 그런 후 그들은 추락한 미공군 F-15E 스트라이크 이글 조종사를 성공적으로 구출했을 뿐만 아니라 가다피 정권에 대항해 공습을 하면서 오디세이 새벽 작전에 참여하기 위해 리비아 해안을 떠났습니다. 이같은 일은 해군-해병 팀의 타고난 작전상 유연성 및 전략적 기동성을 보여 주는 예입니다.

## 인도-아시아-태평양

전략적 관심이 인도-아시아-태평양으로 바뀌면서 저희는 그곳에 배치된 함정, 항공기 및 해병대 전력의 수를 늘릴 것입니다. 2020년까지 해군 함정과 항공기의 약 60%가 해당 지역에 주둔하게 될 것입니다. 해군은 일본의 항모타격단, 항공모함 비행단 및 상륙 준비단을 유지할 것입니다. 그리고 광범위하게 이미 주둔한 병력에 공격 잠수함을 추가하고, 지속적인 지역 주둔을 제공하기 위해 싱가포르에 전진 주둔하는 해안 전투 함정(LCS)을 4척으로 늘리는 것과 같은 비용효율적인 접근 방식을 도입할 것입니다. 해군은 또한 멀티 미션 탄도 미사일 방어 함정, 잠수함 그리고 첩보, 감시 및 정찰(ISR) 항공기를 포함하여 해당 지역에 최첨단 전투 기반을 제공할 것입니다. F-35C 라이트닝 II와 MQ-4C 트라이튼 장기체공 무인 항공기와 마찬가지로 저희가 가지고 있는 최첨단 기술의 수상 전투 함정인 줌월트급 구축함이 해당지역에 배치될 것입니다.

해병대는 작전 계획을 위한 원정 지원을 제공하는 것뿐만 아니라 재래식 제지를 제공하고, 안보 협력을 수행하고, 위기와 갈등에 대응하기 위해서 이 지역에 해병 원정군(MEF)을 유지하고, 해병 순환군을 호주에 배치하며, 다른 육해상 기반 전력을 활용할 것입니다. MV-22 오스프리, CH-53K 킹 스텔리어, F-

35B 라이트닝 II 및 상륙 전투 항공기와 같은 새로운 자산은 이 광활한 지역에 필요한 사정 거리 증대와 향상된 역량을 활용을 가능하게 해 줄 것 입니다. 해군과 해병대는 다목적 수륙양용 함정, 가변구조형 플랫폼 그리고 인도-아시아-태평양 전지역에 걸친 해안 지역 원정 위치로부터 이들 전력을 배치할 것입니다. 예를 들어, 해병대는 현재 파트너 국가 안보 전력과의 공동 훈련을 위해 탄약보급함 (T-AKE) 및 합동 고속 수송선(JHSV)과 같은 군수 해상 사령부 화물함에 승선하여 배치되어 있습니다. 해병대는 최근 서태평양 지역에 MV-22 소함대를 전진 배치하였으며, 일본에 최초로 제 5 세대 타격 항공기를 영구적으로 전지 배치할 것입니다

연안 경비대는 미국 영해와 배타적 경제 수역(EEZ)을 보호하기 위해 해군 및 해병대와 함께 순환적으로 국가 안보 부대와 배치가능한 특수 전력을 배치할 것입니다. 뿐만 아니라 연안 경비대는 탁월한 해양 관리 전력을 구축하고, 해양 안전 및 보안상의 협력을 강화하고, 불법적이고, 보고되지 않으며, 규제되지 않는 어업활동을 줄이기 위해서 합동 및 통합 순찰, 승선인 교환 그리고 다국적 훈련을 실시할 것이며 이를 통해 지역 파트너 및 해군과 함께 협력할 것입니다. 이러한 다국적 노력은 오세아니아 해양 안보 이니셔티브와 북태평양 연안 경비대 포럼의 참여를 통해서 강화됩니다.

인도-아시아-태평양 지역에서의 확대된 해군 전진 배치는 해안 지역의 전투 우위를 향상시킴과 동시에 상호운용성 향상, 작전 통합 강화 및 더욱 정교한 훈련과 교육을 통해 동맹 강화를 위한 기반이 될 것입니다. 이는 해양 안보 작전 확대, 공유하는 해양 영역에 대한 인식 제고 및 더욱 포괄적인 다자간 참여를 통해 파트너십을 또한 공공하게 다져줄 것입니다. 저희 목표는 지역의 해양 안보 도전 과제에 대처하기 위해 지역 역량을 구축하고 유지하는 것입니다. 지역의 국가 간, 특히 동남아시아 국가 연합(ASEAN) 회원국들 사이의 안보 협력 및 다자간 체제를 강화함으로써 미국 해군은 세계 경제 제도의 장기적 안보에 기여할 것입니다.



“일상적으로 전향적 주둔 및 위기 대응을 수행하는 동일한 전력이 합동 병력을 위한 확실한 접근을 제공하기 위해 신속하고 순조롭게 기동할 수 있다.”

—던포드 장군

해군-해병대 팀, 특히 전향적으로 위치한 팀에 의해 제공되는 상륙 역량은 광범위한 군사 작전에 걸쳐 임무를 위한 해외 접근 가능 면에서 오랫동안 중요한 역할을 해 왔습니다. 예를 들어서, 2001년 9월 11일 사건 이후 2개의 상륙준비단(ARG)은 승선한 해병 원정 부대(MEU)와 함께 다른 곳의 정상상태 활동으로부터 북아라비아해로 배치되었습니다. 공수 사령부대가 추가되고, 미국 제5함대 내에서 기동부대 58을 조직하고, 추가 합동 전력의 작륙을 위한 점령을 확보하기 위해 350 마일 내륙 상륙 공격을 수행했습니다. 2010년 8월에는 해군-해병대 팀이 다시 한번 그 지역에서 두 ARG/MEU를 합쳤습니다. 그러나 이번에는 파키스탄의 폭우에 의해 발생된 홍수로 인한 인도주의적 지원 작전을 수행하기 위한

무력시연스기너

## 중동

중동은 여전히 미국과 우방국에게 전략적으로 중요한 지역입니다. 저희는 그 지역의 주둔 병력을 현재 함정 30 척에서 2020년에는 약 40 척으로 늘려 중동에서 믿을 수 있는 전투력을 유지할 것이며 이를 통해 갈등을 제지하고, 우방국과 파트너를 안심시키고, 위기에 대응할 것 입니다.

해군과 해병대는 승선한 비행단과 상륙준비단 그리고 그 지역으로 승선한 해병대 원정 부대(MEU)와 함께 항모타격단의 순환적 배치를 지속적으로 유지할 것입니다. 뿐만 아니라 해병대는 안보 협력 및 위기 대응을 위한 작전 범위를 최대화하기 위해서 MV-22 및 KC-130 허큘리스 항공기를 갖춘 장성 지휘 해병공지 기동부대 (MAGTF) 사령부대와 특수목적 해병공지 기동부대(SPMAGTF)를 포함하여 중동에 지속적으로 주둔군을 유지할 것입니다. 해군과 해병대는 안보 협력, 반테러리즘, 원정 작전, 지뢰 제거 및 특전부대를 지원하기 위해서 아라비아 만에 본부 시설을 유지하고, 그곳에서 지속적으로 함정을 배치하고, 해안 전투함정, 합동 고속 수송 함정 및 전방 배치 부유식 해상 기지(AFSB)와 같은 새로운 멀티 미션 함정을 사용할 것입니다.

연안 경비대는 해양 관리를 위해 파트너 국가 역량을 구축하고, 동시에 해양 안보, 인프라 보호 및 항만국 활동을 수행하기 위해서 직원을 배치할 것입니다. 연안 경비대 순찰 함정과 해군 및 연합 함정의 배치가능 특수 병력이 불법적인 해양 활동을 퇴치할 것입니다.

중동에서의 지속적인 해군 전진 배치는 지방 및 지역 관리를 위협하는 테러리스트 네트워크를 차단함으로써 국토를 보호하고 지역 안정을 증진시킬 것입니다. 이는 또한 대량 살상 무기의 확산을 방지하고, 잠재적 적군이 호르무즈 해협과 수에즈 운하를 통해 에너지의 이동을 위협하는 것을 제지할 것입니다. 저희는 해당 지역의 회원 국가들과 다른 해군들과의 상호운용성을 증진하기 위해서 주요 파트너십, 특히 걸프협력회의의 능력과 역량을 강화할 것입니다.

## 유럽

NATO 및 저희 유럽 우방국 및 파트너는 여전히 이 지역 내에서 그리고 전세계적으로 미국 안보 이익에 중요한 역할을 합니다.

9 개월에 걸쳐 영국 해군이 승선한

항모타격단 협력 배치와 미국과 프랑스 간의 통합된 항모타격단 작전 수행에서 보여진 것처럼 우방국과의 상호운용성은 여전히 우선 순위로 남아 있습니다. 유럽에서의 해군 배치는 이 지역 및 부근 지역에서 작전을 펼치는 해군을 유지하는데 근본적인 역할을 합니다. 유럽에서 작전을 펼치는 해군은 유럽, 아프리카, 레방 및 서남 아시아에서의 신속하고, 융통성 있는 해상 기반 작전을 수행하기 위해서 이상적으로 배치되어 있습니다.



**“사람들은 왜 연안 경비대가 미국의 연안에서 떨어진 어업법을 집행하기 위해서 외국 정부와 협력하는지 묻는다. 그 대답은 많은 파트너 국가의 경제적 안보가 지역 안정과 안보를 지지하는 민감한 어족에 많이 의존한다는 점에 있다.”**

—주쿤프트 제독

불법적이고, 보고되지 않고, 규제받지 않는 어업은 세계 경제에 매년 100 억불에서 200 억불 사이의 손실을 끼칩니다. 미국은 국제 어업 관리 단체들에 의해 채택된 해양 관리 조치를 적극적으로 개발하고 도입합니다. 지속가능한 어족과 다른 살아 있는 해양 자원을 보존하기 위한 국제적 역량을 향상하기 위한 저희의 노력은 세계 경제 안보를 증진하고, 다양한 문제에 대한 협력 방안을 구축하고, 국제적 긴장을 감소시킵니다. 이 사진은 미국 연안 경비대와 시에라 리온 법 집행관들이 어업 함정에 승선해서 전세계 해양 병력에 대한 통합된 훈련 및 지원의 활용을 보여 줍니다.

인도-아시아-태평양 지역의 중요도를 다시 높이 평가하면서, 아프리카의 뿔 주변 바다에서의 해적 활동을 감소시킨 해상 방어 작전과 같은 공통의 해양 안보 도전과제를 해결하는데 있어 유럽과 NATO의 지속적인 전략적 중요성과 기여도를 계속 인지하고 있습니다. NATO에 대한 저희의 공약을 극명하게 보여 주면서 해군은 상비 NATO 해양 및 채광 방지 대책단을 지속적으로 지원하고, 해안 및 해상 이지스 탄도 미사일 방어(BMD)와 같이 동맹에 유래 없는 기여를 해서 탄도 미사일 위협으로부터 우방국과 파트너를 보호하는 병력을 유럽에 제공할 것입니다. 2015년 말까지 멀티 미션 BMD 가능 구축함 4척의 기지화를 스페인에 시도하는 것이 이에 포함됩니다. 이러한 함정으로 또한 안보 협력, 해양 안보 그리고 위기 대응을 위한

지중해 지역의 전진배치를 가능케 합니다.

NATO와의 지속적 해양 통합은 장기적 지역 안보 및 안정을 확보하는데 필수적인 요소입니다.

해당 지역에서의 단발적인 상륙 준비단/해양 지원부대 (ARG/MEU) 주둔을 늘리기 위해 해병대가 단독 혹은 대규모 복합 전력의 일부로 배치하기 위해 훈련된 육상 혹은 해상 기반 특수목적 해병공지 기동대(SPMAGTF)를 제공할 것입니다. 한차례 SPMAGT가 유럽과 아프리카의 임무를 지원하기 위해 2013년 파병되었습니다. 해병대는 위기 대응을 위한 준비태세를 유지하는 동시에 안보 협력을 위해 이와 같이 테스트 기반으로 조직된 전력을 활용할 것입니다.



“연안 경비대는 주최국과의 통합 작전을 통해서 해양 관리, 법규 및 글로벌 리더십을 투사할 수 있도록 외국 정부와의 60개 이상의 상호협정서를 가지고 있다.”

—주콤포트 제독

합동 기관 기동대 남부(JIATF-S)는 저희 해안 지역에 가까운 해군 협력의 훌륭한 예입니다. 이 기동대는 해군, 연안 경비대와 민간 치안유지대를 통합한 것으로써, 이들 모두가 중앙 아메리카와 남아메리카에 걸친 불법적인 마약 밀수를 줄이기 위해 다국적 파트너들과 협력합니다. 2013년 서반구 및 유럽의 14개국이 약 30억불에 상당하는 131메트릭톤 이상의 코카인을 압수하는데 도움을 주었습니다. 이 사진은 마이애미 비치의 연안 경비대원들이 수백만 달러 상당의 압수된 불법 마약을 내리고 있는 모습입니다.

## 아프리카

저희는 합동 고속 함정 혹은 해군, 해병 및 연안 경비대원이 승선한 전진 배치 부유식 해상 기지와 같은 적응 병력 패키지 형태로 아프리카에 해군을 배치할 것입니다. 연안 경비대 및 해병 뿐만 아니라 건설 공병 대대(Seabees), 폭발물 처리 부대 및 해군 특수 부대 (Navy SEAL) 및 기타 해군 특수 작전 병력이 파트너 안보 병력과 함께 테러리즘,

불법 밀수 및 천연 자원의 불법 착취를 퇴치하기 위해 아프리카 해양법 집행 파트너십 및 아프리카 파트너십 스테이션과 같은 이니셔티브를 통해서 지속적으로 협력할 것입니다. 서아프리카 국가들은 테러리스트 기업과 연결 고리가 있는 불법 밀수를 퇴치하기 위해 해양 병력에 많이 의존합니다. 예를 들어, 해군 병역은 정보 공유, 훈련 및 합동 순찰을 통해서 해양 안보 도전과제에 대한 장기적 해결 방안을 찾기 위해 기니아 만에서 파트너 국가와 함께 지속적으로 협력할 것입니다. 해군은 반테러리즘, 해양 안보, 첩보, 감시 및 정찰 작전을 지원하기 위해 대륙에 원정 기지를 유지할 것입니다. ARG/MEU, SPMAGTF 그리고 해병 원정 여단 (MEB)과 같이 전진 배치되고 신속하게 배치되는 병력이 파트너십을 강화하기 위해 훈련에 임할 것이며, 위기 대응을 지원할 수 있는 준비를 갖추고, 해당 지역의 미국 시민과 이익을 보호할 것입니다.

저희는 위기에 대응할 아프리카의 역량을 강화시키고 각 국가의 안정에 기여하기 위해 유럽과 아프리카의 파트너 및 지역 기관들과 함께 지속적으로 협력할 것입니다.

## 서반구

저희는 국토를 보호하고 불법 밀수 및 국제 범죄 조직을 퇴치하기 위해 서반구에서의 파트너십과 역량을 강화할 것입니다. 연안 경비대 재편 노력으로 특히 카리브해, 멕시코만 및 동태평양에서의 위협을 퇴치하기 위해 해안 순찰 소형 쾌속정 및 C-27J 스파르탄 해양 순찰 항공기를 포함하는 매우 탁월한 멀티 미션 함정 및 항공기 선단을 만들 것입니다. 해군은 합동 및 통합 군사 작전을 지원하고 지역 안보 및 협력을 개발하기 위한 관계 부처 간 노력을 강화하기 위해 쿠바 관타나모 만에 기지를 유지할 것입니다. 해병대는 지역 파트너와의 상호운용성을 증가시키고 국제 범죄 조직을 방지하는 그들의 역량을 강화하는 안보 협력 활동을 지원하기 위해서 기동대 혹은 SPMAGTF 를 이용할 것입니다. 저희는 인도주의적 지원 및 재난 구호 임무를 수행하기 위해 해안 전투 함정, 합동 고속 함정, 전진 배치 부유식 해상 기지, 병원선, 기타 군사 수송 사령부 함정과 연안 경비대 플랫폼을 포함한 상륙 함정 및 다른 플랫폼을 이용할 것입니다. 저희는 또한 P-8A 포세이돈 및 무인 항공기와 같은 해양 순찰 항공기를 이용할 것입니다. 다른 함정과 항공기는 반복되는 군사대군사 활동, 해안 지역 안보 협력 훈련 및 기타 임무들에 대해서 정기적인 주둔을 제공합니다.

## 북극 및 남극

해양 활동이 증가할 것이라는 예측에 발맞추어 해군 병역은 해양 안전 및 해당 지역의 안보를 강화하기 위해 북극 접근 및 주둔 필요성을 평가하고, 해양 영역에 대한 인식을 개선하고, 북극 파트너와의 협력을 추구할 것입니다. 이로 인해 얼음으로 뒤덮히고 얼음으로 막힌 바다를 포함하여 북극에서 작전을 펼칠 수 있는 능력을 더 개발해야 할 것입니다. 연안 경비대는 지휘 통제와 항공 감시를 위한 맞춤형 계절별 주둔을 제공하기 위해 국가 안전 소행 쾌속정의 멀티 미션 역량을 적용하고, 북극과 남극 모든 곳에서 작전을 지원하기 위한 강력한 신규 쇄빙 역량에 대한 계획 절차를 새우기 시작할 것입니다. 연안 경비대는 또한 8 개국으로 구성된 북극 평의회 회원국에게 개방된 해양 지원, 조정 및 작전단 구성을 추진할 것입니다. 이 작전단의 목표는 다국적 수색 및 구조 작전의 조정, 훈련, 해양 교통 관리, 재난 구호와 정보 공유가 될 것입니다.

## 3부

### 국가 안보를 지원하는 해군력

해군 병역은 국토를 보호하고, 전세계적 안보를 구축하고, 전력을 투사하고, 결정적으로 승리할 수 있도록 전세계 바다에서 작전을 펼치고 있습니다. 전세계 해상에서 작전을 수행하고, 다른 나라가 미국의 이익에 반해 바다를 이용하는 것을 저지하는 이 능력은 미국의 전략적 우위를 가능케 해 줍니다. 수상 전투함, 잠수함 그리고 연안 경비대 소형 쾌속정과 함께 해군의 탁월한 타격 능력과 해병이 승선해 있는 상륙 기동대처럼 승선한 항공기를 갖춘 항모 타격단은 다음의 해군 임무를 지원하기 위해 바다에서 해안 지역에 이르기까지 유연하고 지속가능한 선택권을 제공합니다: 조국 방어, 갈등 제지, 위기 대응, 도발 퇴치, 해군 보호, 파트너십 강화, 인도주의적 지원 및 재난 구호 제공.

저희는 5 개의 필수 기능을 통하여 이런 임무를 성취하기 위해 해군을 조직하고, 훈련하며, 준비시킵니다: 모든 영역 접근, 제지, 해양 통제, 전력 투사 및 해양 안보. 저희는 미국 해군력의 총체로써 제병 협동 접근 방식으로 이 기능들을 활용하여 합동 전력 및 국가를 위한 유례 없는 비교 우위를 제공합니다.

#### 모든 영역 접근

모든 영역 접근은 효과적으로 작전을 펼칠 수 있는 충분한 활동의 자유를 가지고 분쟁 지역에서 군사력을 투사할 수 있는 능력입니다. 오늘날의 안보 환경에서는 저희의 최첨단 병력 및 무기 체계를 위협에 빠뜨릴 수 있는 정교한 반접근/지역 거부 전략을 가진 국가 조직 및 비국가 조직에 의해 이러한 접근이 점점 더 어려워지고 있습니다.

해군-해병대 팀의 해양 통제 및 전력 투사 역량과 함께 모든 영역 접근이 가능하면 합동 해양 구성군 사령관들이 다음의 요소를 통해 합동 전력에게 교차 영역 역량을 제공할 수 있습니다:

- 전투 공간 인식은 다음을 제공한다: 해안 지대의 내륙 지역을 포함한 해양 영역에 대한 지속적인 감시 및 정보 환경; 적의 역량 및 의도에 관한 해박한 지식; 언제, 어디서 그리고

어떻게 적이 작전을 펼치는지에 대한 파악; 우리 전력이 작전을 펼칠 환경에 대한 전반적인 이해.

- 확실한 지휘 통제가 사령관들로 하여금 분쟁 환경에서 전력을 지휘하고 통제할 수 있는 든든하고, 탄력있고, 신속한 네트워크를 유지할 수 있는 능력을 제공한다.
- 방어 및 공격 조치 모두를 포함한 가상공간 작전은 친숙한 가상공간 역량을 활용할 능력을 유지시켜 주며; 데이터, 네트워크, 네트워크 중심 역량 및 기타 지정된 시스템을 보호하고; 가상공간에서 혹은 가상공간을 통해서 병력을 적용해서 전력을 투사한다.



*“우리는 어느 영역에서도 접근을 성취할 수 있어야 한다. 그것은 바로 하늘, 바다, 육지, 영공 및 가상공간 영역에서 우리가 행동을 계획하고 조정하는 방법을 변경해서 확실한 접근 및 행동의 자유를 위해 적절한 역량의 혼합을 파악하고 이용하는 것을 의미한다.”*

—그리너트 제독

잠재적 적에 의해 진화하는 반접근/지역 거부 역량은 저희의 전투 역량을 플랫폼, 센서, 무기 및 체계의 더 큰 통합과 상호운용성에 맞추도록 요구합니다. 이러한 이니셔티브는 적의 항공기 및 미사일에 대항한 방어에 대해 해군 통합 사격 통제- 대공 프로그램(NIFC-CA)과 같은 새로 부상하는 역량을 중심으로 구축되고 있습니다. 이 프로그램은 장거리에서 위협을 물리치기 위해 정찰, 전투기 및 선상 사격 통제 체계를 통합합니다. 이 사진은 USS 드와이트 D. 아이젠하워 (CVN 69)의 비행갑판에 착륙하는 E-2D 허키가 이들 NIFC-CA 요소를 통합하는 모습입니다.

- 비교적 새로운 개념인 전자기 기동 전투(EMW)는 전투 우위를 구축하기 위해 영공, 가상공간 및 전자기파 스펙트럼에서의 선단 작전과 첨단 비활동 역량을 혼합한다.
- 통합 사격은 사령관들에게 적의 역량과 약점을 충분히 활용하고, 필요하면 공격할 수 있도록 활동 및 비활동 선택권의 사정 거리를 늘려 준다.

반접근/지역 거부 전략을 물리칠 수 있도록 모든 영역에서 합동 전력 사령관들에게 광범위한 선택권을 제공하면서 이러한 요소들이 조화를 이루었을 때 교차 영역 동반 상승 효과가 나타납니다. 이 선택권에는 가격이 비싼 활동 무기로 위협을 하는 것보다 병력 전반에 걸친 조화된 비활동 역량과 반표적화 기술을 더 많이 강조하는 것도 포함되어 있습니다. 간단히 말하면 개별 무기에 대항하는 것보다는 시스템을 파괴하는 저희의 공격적 역량을 더욱 포괄적으로 늘려 나가야 합니다. 예를 들어서, 공격이 가해지기도 전에 물리칠 수 있는 통합 사격 접근 방식에 가상 공간과 EMW 역량을 활용하여 월등한 전투공간 인식을 이용하면 함정 공격용

탄도 및 크루즈 미사일을 더 효과적으로 물리칠 수도 있습니다.

모든 영역에서 접근을 확고히 하는 것은 평화시 우방국과 파트너의 해군 및 해양 병력과  
정기적인 지역 작전을 통해서 시작됩니다. 이러한 노력은 관계를 강화시키고, 능력과 역량을  
구축하고, 해양 환경에서의 접근을 도와 줍니다. 해군이 평화시에 접근에 대한 조건을 설정할  
때 저희는 전시에 모든 영역 접근을 더 쉽게 성취할 수 있도록 우방국과 파트너와의  
상호운용성을 강화합니다.

해군은 합동 작전의 일환으로 모든 영역 접근을  
달성하여, 평화시에는 관계 및 제지를 향상시키고  
전쟁시에는 적에 대항해 성공할 수 있도록 합니다.  
이 기능은 모든 해군 임무를 지원합니다.

## 제지

저희는 잠재적 적에게 그들이 이길 수가 없다 혹은  
도발의 비용이 수용할 수 없을 정도라고  
설득함으로써 제지를 합니다.

전략적 핵 제지는 미국에게 확실하고, 정교한 2차  
핵 공격 역량을 부여하는 해군 탄도 미사일  
잠수함(SSBN)이 있기 때문에 가능합니다. 항상  
바다에 머무는 SSBN은 탐지 당하지 않고 순찰을  
하기 때문에 지속적인 소통과 즉각적인 대응이  
가능합니다. 세 개의 미국 핵 축 가운데 가장  
안전하고 지속 가능한 축인 저희 해양 기반 핵  
병력은 최고의 준비 태세를 갖추고 있어야 하고,  
충분히 활용되어야 합니다.

재래식 제지는 다음을 통해 해군이 수행합니다.  
승선한 항공기가 있는 항모 타격단의 압도적인  
전투력; 정밀 공격 무기를 갖춘 수상 및 수중  
전투원; 상륙 함정, 전진 기지에서 파견된 혹은



**“해군 역량의 핵심은 여전히 항모 타격단과 상륙  
준비단이다...이들 함정, 항공기, 해군 그리고  
해병대는 제 2차 세계대전부터 도발을 제지하고  
물리쳐 왔고, 장래에도 계속해서 그렇게 할  
것이다.”**

—그리너트 제독

해군 항공은 전력 투사를 수행하고 도발을  
제지하고 물리칠 수 있는 능력에 필수적입니다.  
항공 모함, 상륙 함정 및 해안국으로부터 작전을  
펼치는 헬리콥터 및 고정익기, 그리고 고도 무인  
항공기에 의해 보완되는 순양함 및  
구축함으로부터 작전을 펼치는 헬리콥터는 최근  
군사작전에서 중요한 역할을 해 왔고, 어떤  
지정된 임무든지 완성할 준비가 되어 있습니다.  
이 사진은 F/A-18E 수퍼호넷 전투기가  
태평양에서 항모 구축함 USS 존 C.  
스테니스(CVN 74)가 이륙하는 모습입니다.

해양 사전 배치된 해병대 원정군(MEF), 해병 원정 여단 및 해병 원정 부대의 확장/배치 가능한 원정 전투력. 연안 경비대는 항구, 내륙 수로, 해안과 연안 지역에서 지속적으로 주둔하여 해양 위협에 대한 추가적인 방어막 역할을 수행합니다. 멀티 미션 탄도 미사일 방어가 가능한 함정과 함께 이들 해군들로 인해 민첩하고, 유연하고, 확장 가능한 신뢰할 수 있는 다양한 제지 선택권을 보유할 수 있습니다. 또한 제지가 실패할 경우 국토와 우방국을 방어하기 위해 신속하게 대응할 수 있도록 배치된 것이기도 합니다.

이 기능은 국토를 방어하고, 갈등을 제지하며, 파트너십을 강화하는 해군의 임무를 지원합니다.

## 해양 통제

해양 통제는 해군이 해당 지역에서 해양 우월성을 기를 수 있도록 함과 동시에 적이 이와 동일한 능력을 갖출 수 없도록 하는 것 입니다. 전향적 해군은 적의 해군 파괴, 적의 해양 통상 억제 그리고 전략적 해상 수송이 가능하고 후속 전력의 도착을 가속화할 수 있는 승선함/하선함을 포함한 중요 항로 보호를 위한 여러 계층의 역량을 전부 활용합니다. 해양 통제의 필수 요소는 수상전, 수중전, 타격전, 기뢰전, 항공기 및 미사일 방어, 해양 영역 인식 그리고 첩보, 감시 및 정찰입니다.

해양 통제를 구축하기 위해서 위협을 중화하거나 해안 지역의 내륙 지형을 통제하기 위해 해안에서의 전력 투사가 필요할 수도 있습니다. 이와 유사하게 해안에서 전력을 투사하고 유지하려면 근접한 바다와 영공에서 해양 통제를 구축해야 합니다. 이로 인해 해양 통제와 전력 투사는 상호 강화하는 역할을 합니다. 이 기능은 국토를 방어하고, 도발을 물리치며, 파트너십을 강화하는 해군의 임무를 지원합니다.

## 전력 투사

넓은 의미에서 전력 투사는 국가가 위기에 대응하고, 제지하고, 지역 안정을 추구하기 위해 외교, 정보, 군사 혹은 경제와 같은 국력 요소의 전부 혹은 일부를 국가가 적용하는 능력입니다.

해군 전력 투사는 해안의 표적을 목표로 하는 재래식 타격, 적군에 대항한 통합된 활동 타격 및 비활동 사격, 전진 부대 작전, 기습 그리고 작전함목 기동과 해안 병력에 제공하는 해양 기반 사격 지원에서 해군 특수전 및 특수 작전 부대가 수행하는 미션을 아우르는 모든 유형의 상륙 작전을 포함합니다. 잠수함 뿐만 아니라 항공모함, 수상 전투 함정 및 다른 함정이 이끄는 해군 타격 부대는 원거리 해양 기반 타격 역량을 제공합니다. 해군 원정군은 적을 방해하고, 적군을 파괴하고, 합동 작전 지원으로 지형을 확보하기 위해서 내륙 깊숙히 전력을 투사할 수 있습니다.

전력 투사는 또한 합동 병력 공중 주유 및 저회 병력을 보호하고, 배치하며, 유지하는 기지와 시설의 전세계 전략적 배치 뿐만 아니라 해양 기반 역량과 군사 해상수송 사령부의 전략적 해상수송 및 군수 지원을 이용할 수 있는 저회 능력에 달려 있습니다. 해군 군수 통합은 해상에서 작전을 펼치는 병력을 유지할 수 있는 능력의 핵심이 되는 요소입니다. 원거리 작전을 유지하기 위한 역량은 해군 전력 투사의 초석이었습니다.

해군 전력 투사 역량은 또한 2010 년 아이티 지진, 2011 년 일본 쓰나미 그리고 2013 년 필리핀 태풍에서 보여진 것처럼 인도주의적 지원 및 재난 구호 형태의 “스마트 파워” 미션을 구성하는 다른 요소들을 활성화시킵니다. 핵심 지역의 재난에 신속하게 대응하기 위해 배치되어 있는 전향적 해군은 우방국과 파트너와 함께 협력하면서 인명을 구하고, 즉각적인 구호를 제공하며, 피해를 입었거나 접근 불가능한 해안의 항구 혹은 공항에 의존하지 않고 효과적으로 민간 대응을 할 수 있는 상황을 조성할 수 있는 준비가 되어 있습니다. 이 기능은 국토를 방어하고,



**“연안 경비대의 광범위한 권위는 유례가 없다. 우리는 규제 당국, 연방법 집행 기관이며, 국가의 5대 병역 중 하나이다. 우리의 권위와 역량을 자매 병역의 중대한 역량과 함께 통합함으로써 임무의 탁월성을 유지한다.**

—주쿠니프트 제독

국제 해사 기구와 같은 다국적 포럼 및 기관에 미국이 참여하는 것이 상업용 선박 및 항공 안보에 대한 세계적 기준의 향상, 해양 안전, 반해적 행위 그리고 해양 환경 및 자원의 보호를 유도합니다. 이 사진은 미국 연안 경비대와 중국 어업법 집행 사령부 직원이 공해 유자망 어업으로 의심되는 국적불명 선박에 승선하는 모습입니다. 이 불법적이면서 일반적으로 지탄받는 관행은 해양 생태계와 어업 자원에 의존하는 식품 및 국가 경제 보안에 상당한 위협을 가합니다.

위기에 대응하고, 갈등을 제지하고, 도발을 물리치고, 인도주의적 지원 및 재난 구호를 제공하는 해군의 임무를 지원합니다.

## 해양 안보

해양 안보는 미국 주권과 해양 자원을 보호하고, 자유롭고 개방된 해상 통상을 지원하고, 무기 확산, 테러리즘, 국제 범죄, 해적 행위, 해양 환경의 불법 악용 및 불법 해상 이민을 퇴치합니다.

해군은 해안 지대의 해양 안보와 미국에 대한 해상 접근을 제공합니다. 미국은 450 만 평방 마일에 이르는 배타 경제 수역(EEZ)의 중요 광물 및 해양 자원을 관리하고, 더 큰 서반구 통행 구역에서 국제적으로 통용되는 수색 및 구조 책임을 담당합니다. EEZ 안과 밖에서 작전을 펼치는 연안 경비대와 해군 함정 및 항공기는 국가의 다층적 방어 체제의 최전선에 있으면서 해양 영역 인식을 재고하고, 효과적인 해양 관리를 구축하며, 국토를 보호합니다.

해양 안보는 해안 공공재 내에서의 통행, 무역 및 천연 자원 탐사를 위한 행동 기준을 관장하는 법, 규칙 및 규범을 준수하려는 미국의 노력을 지원합니다. 그중 특히 중요한 것은 주권에 대한 군사 및 비군사 정부 지원 도전과제를 해결하기 위해 다른 연안 경비대와 협력하는 것입니다.

저희는 불법적인 수하물 혹은 사람을 운송한다고 의심이 가는 선박을 찾고 감시함으로써 해양 안보 작전을 수행합니다. 필요한 경우, 미국법 혹은 국제적 제재 조치에 따라 선박들을 가로막고 승선하여 조사를 합니다. 연안 경비대의 고유한 법적 권위로 작전을 펼치는 해군은 특히 서반구에서의 불법 마약 거래, 인신매매 그리고 천연 자원의 불법 악용을 퇴치합니다. 해양 안보 작전은 더 나아가 미국의 광범위한 해양 관리 활동을 지원합니다. 북극과 남극의 얼음으로 덮히고 얼음으로 막힌 바다에 대한 접근 확보가 이에 해당됩니다.

모든 국가가 해양 안보의 총체적 혜택을 공유하기 때문에 해양 안보야말로 우방국과 파트너가 협력을 확대하기 유망한 영역입니다. 다국적 훈련을 통해 국제 조직 범죄를 퇴치하고 어업 및 해상 통상을 보호하기 위해 해양 안보 병력 지원을 수행할 것입니다. 이 기능은 국토를 방어하고, 해안 지대를 보호하고, 파트너십을 강화하는 해군의 임무를 지원합니다.

## 4 부

### 병력 계획: 미래 병력 구축

긴축재정 시기이지만 다른 지역 도발자의 목표를 무산시키거나 수용 불가능한 비용을 초래하도록 함과 동시에 대규모 다단계 군사 작전에서 해당 지역 적군 하나를 퇴치하는 것을 지원할 수 있는 규모의 병력이 필요합니다. 이러한 병력 규모는 또한 전세계 주둔 의무를 지원하기 위한 저희의 능력과 역량을 보장해줍니다. 이를 달성하기 위해 해군과 해병대는 11척의 항모 구축함, 14척의 탄도 미사일 잠수함(12 오하이오 교체 프로그램 **SSBN(X)**에 의해 교체됨) 그리고 33척의 상륙 함정을 포함하여 300척 이상의 선단을 유지해야 합니다. 또한 연안 경비대는 91척의 국가 보안 선단, 해안 순찰 그리고 신속 대응 소형 쾌속정을 유지해야 합니다.

추가적 예산 삭감 혹은 자동 예산 삭감으로 인해 병력의 규모를 더욱 줄여야 한다면 저희는 어려운 결단을 내릴 수 밖에 없습니다. 일부 임무 및 기능 수행시 더욱 위험한 환경에서 이 해양 전략을 수행해야 할 것이며, 전진 주둔을 줄이고, 일부 지역에 대한 원정을 줄여할 것입니다. 이러한 규모 축소는 또한 저희의 전투 우위를 제한할 것입니다. 구체적으로 따져서, 예산이 자동 예산 삭감 수준으로 떨어지는 경우, 위기와 만일의 사태에 이용할 수 있는 해군 급증 준비 항모 타격단 및 상륙 준비단은 요구조건을 충족할 수 없고, 적절한 전진 주둔을 유지하고자 하는 해군의 능력은 위험에 처하게 될 것입니다.

미래의 전력을 구축하는데 있어서 저희는 준비성, 역량 및 능력에 균형있게 투자를 하면서 제도적 변화를 피하고 신중하게 위험을 감수할 것입니다. 저희는 해군 병역 대원들에 대한 공약을 유지하고, 새로운 작전 개념을 채택하며, 혁신적인 역량을 개발할 것입니다. 이 미래 병력을 개발하면서 저희의 작전 범위, 에너지 안보 및 에너지 독립을 강화하기 위해 모든 해군 임무에 걸쳐서 에너지를 중요한 자원으로 고려할 것입니다. 다음의 도입 원칙은 *해병의 원정 병력 21* 및 *해병 원정 여단 작전 개념*과 같은 서비스 위주의 문서와 비공개 보조자료와 함께 능숙하고 전투 준비 태세를 갖춘 해군으로 남기 위한 노력에 길잡이 역할을 해 줄 것입니다.

#### 유연하고, 민첩하고, 준비된 병력

미래 병력을 계획하는데 있어서 다음을 실천할 것입니다:

- 전투 준비가 되어 있고 위기, 주요한 우발 사태 및 국토에 대한 위협에 신속하게 대응하기 위한 준비가 된 급증 준비 해군의 적절한 상비군을 유지한다. 그와 동시에 우리의 구축 및 대응 병력으로서 전진 배치된 해군에 의존한다. 이러한 균형을 유지함으로써 미래의 갈등에 대해 준비 태세를 갖추면서 현재의 위기에 대응할 수 있도록 한다.
- 다음을 갖춘 의욕적이고 적절한 해군, 해병 및 연안 경비대의 미래 병력을 개발한다. 다양한 경험, 배경 및 생각을 갖추고 있으며, 개인적으로 그리고 직업적으로 준비가 되어 있고, 무기와 체계에 능숙한 병력.
- 전투에 대비한 잠수함, 항모 구축함, 상륙 함정 및 수상 전투 함정을 포함한 균형 잡힌 병력을 개발한다. 이 함정들은 합동 고속 함정, 국가 보안 소형 쾌속정 그리고 큰 중간속도로(LMSR) 함정, 화물 탄약(T-AKE) 함정, 기동 착륙 지원함(MLP) 및 전진 배치 부유식 해상 기지(AFSB)를 포함하는 보조물과 같이 재구성이 가능한 플랫폼에 의해 보완되어야 한다.
- 격차와 접합점을 없애는 이니셔티브를 통해서 합동 병력 상호 의존성을 개선하고, 불필요한 반복을 줄이고, 반접근/지역 거부 위협을 퇴치하기 위한 작전 개념을 개발할 때 공군과 육군이 가지고 있는 시너지를 증가시킨다. 우리는 독단적으로 행동할 수 없다. 예를 들어서, 해군은 공군의 공중 주유와 전세계 첩보, 감시 및 정찰 (ISR) 역량에 많이 의존한다. 마찬가지로 육군의 전세계적으로 배치 가능한 해군의 최종 단계 고고도 지역 방어(THAAD) 및 페트리엇 미사일 건전지와 해군의 통합 영공 및 미사일(IAMD) 방어 체계는 각자의 견고한 역량으로 서로를 보완한다. 해군 함정의 특수 작전 부대를 배치하는 것은 합동 병력 상호의존성의 다른 실례이다.
- 예측가능한 해군 배치 시범사례를 도입한다. 예를 들어서, 해군의 최적화된 선단 대응 계획(O-FRP)은 포괄적 병력 관리(GFM) 요구조건을 충족하기 위해서 작전 준비태세 및 가용성을 개선하기 위한 사전 배치 관리, 훈련 및 감사 일정을 구조화한다.
- 시스템 라이프 사이클에 전반에 걸쳐 비용을 통제함으로써 구매 과정의 모든 단계에서 비용을 감당할 능력이 있는지를 제 1 우선 순위로 정한다. 예를 들어서 오픈 시스템 아키텍처 이니셔티브를 확대하여 지적 재산권 사용을 개선하고 경쟁을 증가시킨다. 이는 총소유 비용을 감소시키고, 전투 역량을 개선하며, 지속가능한 미래 프로그램으로 이끈다.
- 우리 파트너와 협력하여 새로운 센서, 정보, 병참 및 무기탑재량을 신속하게 입력할 수 있는 상호작동하고 적응력 있는 플랫폼을 고안한다. 우리 미래 병력은 모듈 방식으로 운영될 것이다.

- 산업 기지의 생존 능력을 확고히 하기 위해 구매 및 유지 보수 전략을 계획하고 균형을 맞춘다.
- 우리의 범위를 넓히고 에너지 안보를 개선하기 위해 운영상의 에너지 역량을 개선한다. 배치된 에너지 소비, 유기 연료의 개발 그리고 에너지 효율성을 강조하는 다른 프로그램을 개선하기 위한 해병 이니셔티브의 활용하는 것이 이러한 조치들 중의 하나이다.

## 사람들

민간인 뿐만 아니라 저희의 현역 및 예비 해군, 해병 및 연안 경비대원이 확실하게 최고의 비대칭 우위를 점하기 위해서 저희는 다음을 실천할 것입니다:

- 군복무자와 가장 무거운 대가를 치른 사람들에게 대한 국가의 신성한 신뢰를 확실히 기리기 위해서 우리 가족과 부상당한 해군, 해병 및 연안 경비대원에 대한 지원을 유지한다.
- 해군 병역 소속 군인, 민간인, 가족의 직업적 및 개인적 삶의 질, 안전, 보안을 향상시킨다. 우리는 우리 국민과 그들이 아끼는 사람들이 공동으로 수행한 비범한 공약과 희생 속에서 번영할 수 있는 환경을 누릴 수 있도록 지속적으로 사령부가 책임을 지도할 것이다.
- 핵심 가치와 정신을 유지함으로써 해군 직업에 대한 자신의 도덕적 의무를 몸소 실천하고, 성품과 성실성을 갖춘 지도자로서 이 의무를 이행하며, 자신의 행동에 대해 강하고 변치 않는 책임을 가지고 자신의 권위와 의무를 담당하게



*“긴축 예산과 불확실성의 시대에서 우리는 자신이 저렴한 가격의 보험 약관이라고 믿는다. 그리고 역사는 그 보험 약관을 가지고 있지 않는 비용을 보여 왔다.”*

—던포드 장군

지난 몇년간의 사건들은 전향적 배치된 원정군의 유용성을 보여 주었습니다. 2013년 특수 목적 해병 공지 기동-위기 대응(SPMAGTF-CR)이 안보 협력과 위기 대응 역량을 증가시키기 위해 미국 유럽 사령부와 미국 아프리카 사령부에 구축되었습니다. 2014년 1월 3일 남수단의 인종 충돌로 인해 SPMAGTF-CR 부대가 그 나라의 미국 시민의 비전투원 후송을 수행하였습니다. 위 사진은 미국 해병이 미국 대사 수전 D. 페이지를 대기하고 있는 항공기로 인도하는 모습입니다. 미래에 저희는 작전상 유연성과 범위를 개선하기 위해 SPMAGTF-CR를 해상기지화하고자 합니다.

행사하는 지도자를 개발해서 우리의 전투 우위를 개선한다.

- 모병제를 진화시키는 포괄적인 전략으로 해군의 전체 병력 체계를 현대화해서 21 세기 사회적 및 경제적 현실에 걸맞는 더 민첩하고 가족친화적인 유망 직업을 창출한다. 우리는 또한 고성과자들이 선택하는 시장을 개발하고, 사람들에게 대한 투자 최적화를 방해하는 오래된 “승진 아니면 사직” 체계를 없앨 것이다.
- 기술과 디자인의 최신 정보를 전달하기 위해 우리의 구매, 요구 조건 및 프로그래밍 노력을 하나로 묶는 진정한 학습 역량을 창출하여 병력이 배치되기 전에 현실적인 시뮬레이션을 짜보고 생동감 있고, 실질적이며, 건설적인 시나리오를 고려한다. 일단 병력이 배치되면 어려운 작전 환경에서도 우방국과 파트너와 함께 견고한 훈련을 통해 기술을 더욱 연마할 것이다.
- 지정 예비군을 전략적으로 배치하고, 더 적응력이 좋고 민첩한 전투원을 창출하기 위해 다양한 재능을 관리하고, 평화시 작전 지원을 위해 더 많은 사람들에게 복무 기회를 늘리고, 필수 급증 역량을 제공해서 전체 병력의 혼합을 최적화한다.
- 해군 및 해병대 해군 위원회의 회복, 해군 및 다른 전략적으로 유사한 생각을 가진 기관들 중 동반 상승 효과 창출을 위한 해군 전략 기획의 설립 그리고 전략적 사고를 하는 생도 개발과 같은 개별 서비스 이니셔티브를 통해 전략적 생각과 지적 자본을 구축한다.
- 외국 지역 장교(FAO) 사회를 확장하고 권한을 주어서 그들이 국제 파트너십을 구축하고 강화하고, 합동, 해양 및 연합 작전의 핵심 조력자로서 복무하도록 확고한 준비태세를 갖춘다.

## 개념

해군 병역에 맞는 전쟁 게임 및 훈련, 공동 개념 기술 시연 그리고 전면적 합동 및 연합 훈련을 통해서 전투 개념을 개발하고, 개선하며, 입증할 것입니다. 다양한 해군과 우방국 및 파트너의 팀워크, 재능, 교육 및 상상력을 활용함으로써 다음 사항을 실천할 것입니다:

- 합동 작전 접근 개념을 위해 광범위한 선택권을 제공하는 지역적이고 세계적인 전력 투사 역량을 개발하고, 미래의 합동 병력이 어떻게 세계 무대에서 접근 및 행동의 자유를 획득하고 유지하기 위한 작전을 수행하는지를 설명한다.
- 우방국과 파트너와의 안보 협력을 심화함으로써 해군의 전세계 네트워크를 향상시킨다. 이는 다음 사항을 포함한다:

- 우방 및 파트너 병력을 통합하는 협력 배치 조건을 함모 타격단 및 상륙 준비단 사전 배치 훈련, 준비 훈련 및 배치까지 확장한다.
- 우방국과 파트너 사이의 전투 효율을 개선한다. 특히 인도-아시아-태평양 지역 및 유럽에서 상륙 작전의 상호운용성을 개선시키는 훈련을 포함하여 점점 복잡하고 포괄적으로 변하는 해군 병역, 합동, 우방 및 혼합 훈련을 통해서 이를 성취한다. 추가로 비공개 및 공개 네트워크 모두에 대한 공통 작전상을 만들 뿐 아니라 병력 교환 및 첩보 공유를 늘린다.
- 중복되는 주권과 경제, 안보, 방어 및 치안에 대한 우려를 논의할 수 있는 지역적 그리고 세계적 포럼을 추구한다. 이는 혼합 작전, 정보 교환, 불법 밀수 퇴치, 응급상황 대응, 해양 안보 및 어업 보호에 대한 다자 협력을 장려한다.
- 우리가 싸우기 위해 현재 준비하는 방법을 반영하기 위해서 해군 훈련, 전술 개발, 작전상 지원 및 평가를 우리의 전투 임무 영역에 맞춰 재편성한다. 각 전투 사회에서 해군이 첨단 실전 수준 훈련을 통해서 전술 수행을 담당하는 전투 개발 센터를 설립한다.
- 해안 환경에서 더욱 다양한 지역에서 해양 통제 및 전력 투사를 수행한다. 이는 원정군 21에 기술된 것처럼 육지 기반 위협을 퇴치하고, 적이 핵심 지형을 활용하지 못하도록 하거나 원정 사전 기지와 해양 전초 기지를 구축하기 위한 확장 가능한 선택권을 제공하기 위해서 테스크별로 응집력 있는 수륙양용군인 전진 배치된 급증 원정군을 활용하는 것을 포함한다. 우리는 가변구조형 플랫폼, 더 세련된 해상 기반 개념 그리고 원정 분대까지 전투공간 인식을 강화하는 기술을 사용하여 이를 달성한다.
- 적의 취약점을 표적으로 삼는 전술, 기술 및 절차(TTP)를 개발한다. 재래식 행동 타격과 비행동 행위 사이에서 적절한 균형을 이룬다. 이는 적의 킬 체인을 방해하기 위해서 어디에서든지 사용이 가능하다는 더욱 효과적이고 비용이 덜 드는 방향으로 탄창의 제한적인 자원 능력을 보존한다.
- 혼합된 행동 및 비행동 수단을 통해서 원하는 효과를 얻기 위해서 우리 전자기식 기동전, 영공 및 가상공간 개념의 작전을 개발하고 진화시킨다. 전자기-가상 환경은 군사 작전에 매우 근본적이고 우리 국익에 매우 중요하기 때문에 우리는 그것을 영해, 영공, 육지 및 공간에 버금가는 전투 영역으로 취급해야 한다.
- 이 위협을 퇴치하기 위해 레이저, 첨단 총기 및 원격 조정 “스마트” 차량과 같은 혁신적인 기술의 사용을 포함하려면 반 소형보트 쇄도 TTP를 진화시킨다.

## 역량

지속적인 혁신은 저희가 어떻게 싸우는지를 알려 주고, 저희가 어떻게 투자하는지를 유도합니다. 저희는 저희 전투 우위를 유지하고 개선하도록 하는 역량에 저희 자원을 집중시킬 것입니다. 적절할 때 저희는 능력보다 역량을 우선순위에 두고, 현재 및 미래 플랫폼 계획의 모듈성과 개방형 구조를 강조할 것입니다.

### 모든 영역 접근

부상하는 반접근/지역 거부 도전과제에 대응하여 다음을 실천할 것입니다:

- 필요하면 언제 그리고 어디서든지 모든 전투 영역에 걸쳐 접근을 획득하고 유지하는 역량을 우선에 둔다.
- 정보 거부 혹은 저하 환경에서 효과적이고 자율적인 작전을 할 수 있는 병력을 개발한다.
- 우리 플랫폼, 시스템 및 정보 기술망의 인수 및 현대화를 처리하고, 중요한 전투 역량을 보호하기 위한 품질 보장 프로그램을 구축하며, 저희 가상공간 프로그램 및 시스템의 준비성을 유지하기 위한 공통 기술 표준, 인증 및 군위를 구축함으로써 가상공간 안보와 탄력성을 확장한다.
- 적의 영공 및 미사일 위협을 물리치기 위해 네트워크가 이루어지는, 통합되며, 다차원적인 역량을 개발한다. 발사 통제 네트워크, 첨단 전자전 애플리케이션 그리고 통합된 영공 및 미사일 방어 역량의 범위와 역량을 확장하는 차세대 초지평선 지대공 미사일의 핵심 구성요소를 진화시킨다.
- 가상공간과 전자기파 스펙트럼의 행동 및 비행동 전투 역량을 통합함으로써 우리의 플랫폼 탑재 물량의 이용을 최적화한다. 이것은 적의 네트워크, 센서 및 무기 시스템을 악용하고, 방해하고, 무용지물로 만들거나 파괴하는 첨단 지향성 에너지 무기 및 표적화된 가상공간 그리고 EMW 작전을 포함한다.
- 위기 혹은 우발사태에 대응하고 강제 진입 작전을 수행하는 지휘하고 통제하는 해병 공시 기동대(MAGTF)의 역량을 강화한다.
- 합동 및 다국적 기동대의 지휘 통제를 하기 위해 해병 원정 여단을 조직하고 준비시키고, 해병 원정군이 더 큰 작전을 수행하도록 힘을 실어주며, 상륙 작전을 위해 해군과 통합한다. 이는 병력을 임무의 규모에 맞는 응집력 있고 민첩한 혼성 병력으로 신속하게 배치하고 통합하는 능력을 개선하는 것을 포함한다.
- 파트너 국가와의 상호운용성을 포함하여 분쟁 환경의 바다로부터 전력을 투사하기 위해 작전을 지휘 통제하는 능력을 강화한다.

- 5세대 비행 역량을 MAGTF에 통합하고, 원정 사전 기지 및 해양 전초기지에서부터 포함하여 해상 및 육상 기지 역할에서 이 역량을 전향적 배치한다.

### 제지

핵무기와 대량 살상 무기가 미국과 우방국을 위협하는 한, 저희는 안전하고, 확실하며, 신뢰할 수 있는 해상 기반 전략 제어장치를 제공할 것입니다. 해군의 최우선순위는 미국의 3가지 전략적 핵 축 중에서 가장 생존 확률이 높은 축인 해군이 기존의 **SSBN** 병력 그리고 오하이오 교체 프로그램의 지속적 개발을 통해 완전하게 이용되고 준비된 상태를 유지하는 것입니다. 이것은 더 나은 생존 가능성과 증가된 치명성을 집합적으로 제공하는 국가 지휘 통제 체계, 수중 플랫폼, 발사 시스템 및 탄도 미사일 역량을 포함합니다.

바다로부터의 통상적 제지 선택권을 강화하기 위해서 저희는 원거리 정밀 타격이 가능한 차세대 항공 모함, 함정, 잠수함 및 항공기를 조사하고, 저희 미래 원정군의 작전상 접근을 향상시킬 것입니다.

### 해양 통제 및 전력 투사

도발을 물리치고, 위기에 대응하며, 파트너십을 강화하는 능력을 유지하기 위해서 다음 사항을 실천할 것입니다:

- 특히 분쟁 환경에서 수중 장악을 유지하는 해군 역량을 향상시킨다. 우리는 함정 및 항공기의 첨단 멀티 기능 센서 및 보호 시스템을 배치하는 것과 동시에 고정 및 기동 수중 센서를 지속적으로 개선하여 고도 반잠수함 전투 역량을 제공하고 무인 수중기를 개발한다.
- 사람 인내의 한계를 초월하여 그리고 고도의 분쟁이 발생하는 고위험 환경에서도 작전을 펼칠 수 있는 능력을 개선하는 무인 시스템을 지속적으로 개발하고 통합한다. 이는 영공, 해상, 수중 및 육지 기반 애플리케이션을 포함한다.
- 스텔스 항공기 역량을 보완하기 위해 원거리 교착 무기 개발에 우선순위를 둔다. 이는 믿을 수 있는 영공, 해상 및 잠수함 시작 타격을 제공하기 위해 확장된 범위 그리고 분쟁 환경에서 표적과 겨냥할 수 있는 능력을 포함한다.
- 반접근/지역 거부 위협 환경에서 해군 작전을 강화하는 긴축 원정 기지를 획득하고, 구축하고, 유지하며, 보호하는 역량을 개선한다.

- 해안 지역의 작륙 항공기, 상륙기, 소형 비행기 및 멀티 미션 비행 플랫폼을 포함하여 축소된 레이더 신호, 더 큰 교착 범위 그리고 증가된 속도 및 역량을 갖춘 커넥터를 이용하는 역량을 개발한다. 이는 상륙 공격에 대한 지속적인 만조 속도 선택권의 연구와 개발을 포함한다.
- 효율적인 해상 발전 시스템 그리고 소형화, 자동화, 추진력, 재료 및 제작 분야에서 떠오르는 기술을 이용한다. 이 역량들이 에너지 지향 시스템 및 전기장 레일건과 같은 새로운 무기를 제공함과 동시에 에너지 소비를 줄이고, 전향적 병력을 더 잘 유지하는데 도움을 준다.
- 에너지 지향 및 전기장 레일건과 같은 대안 무기 시스템을 개발한다. 에너지 지향 무기는 극단적 정밀함과 무제한 탄창을 가지고 빛의 속도로 위협을 퇴치한다. 레일건은 더 큰 원거리에서 적의 함정을 제지하기 위해 정밀한 해군 해상 사격 지원, 육지 타격 및 함정 방어를 제공한다.
- 혁신적인 대안 에너지 출처와 효율 기술을 지속적으로 개발한다. 예를 들어, 하이브리드 발전소가 현재 부대에서 사용되고 있고, 우리 해상 병력의 공격준비 제공시간과 작전 가용성을 증가시키고 있다.

### 해상 안보

테러리즘, 불법 밀수, 해적 행위 및 해양 영역에서 항해의 자유에 대한 위협을 퇴치하기 위해서 다음을 실천할 것입니다:

- 세계 해양 영역 인식을 개선하기 위해서 우리 우방국 및 파트너의 역량과 함께 통합 해양 감시, 감시 및 첩보 역량을 강화시킨다. 이는 소형 함정 위협에 대해 효율성을 강화하는 혁신적 기술을 검색할 뿐만 아니라 현재 의무 규정인 300 톤보다 무게가 덜 나가는 함정에 대한 더 엄격한 자동 식별 시스템 보고 요구 조건을 검색하는 것을 포함한다.
- 우리 해안으로 들어 오는 상업 선박 및 화물의 진실성과 합법성을 더욱 확보하기 위해 국제 항만 보안 프로그램을 강화한다.
- 분쟁 환경에서 직접 찾아가, 승선하고, 수색하며, 압수하는 우리의 상호운영성 및 역량을 강화한다.
- 해양 통제 및 해양 안보 역량을 최대화하기 위해 국가 선단 정책에 맞춰 해군 및 해병대 함정, 항공기 그리고 해안 시설 간의 상호운용성을 개선한다.
- 해양 안보 도전과제를 해결하기 위한 역량을 증대시키기 위해서 대외 군사 원조 및 용자에 의한 훈련, 연습 및 역량 준비를 통해서 우리 우방국과 파트너를 지원한다.

제도적 변화, 균형잡힌 투자 그리고 저회 병력 개발에 대한 공약을 통해서 저희는 역량있고 전투에 임할 준비가 된 미래 병력을 구축할 것입니다.

## 결론

미국은 국가 안보의 목적을 달성하기 위해 해군 병역 활용을 점진적으로 늘려 나갈 것입니다. 이 격변하는 세계에서 해군 병역은 바다의 자유를 유지하고, 위기에 신속하게 대응하며, 도발을 제지하고 물리치기 위한 신뢰성 있고, 유연하며, 확장 가능한 선택권을 미국에게 제공합니다. 이 전략은 일련의 지리정치학적, 군사적 및 재정적 도전과제와 해군이 만들어 갈 기회 혹은 도전과제를 극복할 수 있는 기회를 파악하여 정리한 것입니다.

21 세기의 도전과제에 직면하면서 저희는 여전히 사람들을 개발하고자 노력할 것이고, 새로운 작전 개념을 검증하며, 특히 분쟁 환경에서 전투 우위를 유지하기 할 수 있는 혁신적인 역량을 활용할 것입니다. 이러한 도전과제의 해결하기 위해 필요한 것은 해군의 글로벌 네트워크를 포용하는 것입니다. 이는 우방국과 파트너와 함께 협력할 때 더욱 강해지기 때문입니다.

가장 중요한 우선순위는 미국, 미국 국민, 우리의 삶의 방식을 안전하게 보호하고 번영시키는 것입니다. 이 전략은 2 세기 이상에 걸쳐 실천한 것처럼 해군, 해병대 및 연안 경비대가 지속적으로 미국 시민을 보호하고 미국의 이익을 증대시킬 수 있도록 하기 위함입니다. *전향적이고, 참여하는, 준비된 미국 해군력.*