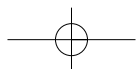


주요국 국방 · 군사 동향 시리즈 12-02

2012 중국 군사력 및 안보 동향



발간사

오늘날 한반도를 비롯한 극동 지역의 국제 정세는 끊임없이 요동치고 있습니다. 이러한 불확실성의 시대를 대처하기 위해서는, 세계 주요 국가들에 대한 국방 및 군사 정책과 동향을 면밀히 주시하고 체계적으로 정보를 확보하는 것이 무엇보다 중요합니다.

그 동안 국방기술품질원은 전 세계의 국방과학기술에 대한 정보를 수집, 분석하여 관련기관에 지속적으로 제공하여 왔습니다. 2006년 12월부터 해외 기술 단신과 무기체계의 개발 동향을 조사하여 격월간으로 “국방과학기술정보誌”를 발간하고 있습니다. 또한 2011년부터는 “Global Governance 2025”, “사이버 공간 작전”, “2011 중국 군사력 및 안보 동향” 등 미국에서 발행된 주요 국방·군사 동향을 번역하여 비정기 간행물로 발간하여, 대·내외 관련기관으로부터 매우 유익하다는 평가를 받은 바 있습니다. 저희 국방기술품질원에서는 이러한 비정기 간행물들을 “주요국 국방·군사 동향 시리즈”로 분류하고 주제도 명확히 하여 주기적으로 제공할 예정입니다. 앞으로 매년 5월에는 주요국의 국방정책 및 예산 분야, 8월에는 주요국 군사동향 분야, 11월에는 국방 관련 주요 이슈를 다루도록 하겠습니다.

금번 주제는 미국 국방부 시각에서 중국 군사력을 평가한 “2012 중국 군사력 및 안보 동향”입니다. 오늘 날 국제 정세에서 중국의 역할은 크게 강조되고 있습니다. 이전에 중국은 단순히 세계 생산 공장의 역할에 머물러 있었지만, 최근에는 세계 2위의 경제력을 바탕으로 미국의 파트너로서 경제, 안보, 외교, 군사 등 여러 분야에 많은 영향력을 행사하고 있습니다. 따라서 미국 의회는 2000년부터 국방수권법(National Defense Authorization Act) 1202조를 제정하여, 국방장관에게 평문과 비문의 “중국 군사력 및 안보동향”에 대한 보고서를 제출할 것을 요구하고 있습니다.

이 보고서는 이를 번역한 것으로 중국 인민해방군의 현재와 미래, 군사 기술의 발전 방향과 교리, 향후 20년의 군사 전략, 군사 조직과 작전 개념에 대해 다루고 있습니다. 아무쪼록 본 간행물이 국방 획득 정책과 군사 동향 파악과 관련된 연구에 폭넓게 활용될 수 있도록 깊은 관심과 조언을 부탁드립니다.

감사합니다.

국방기술품질원장
최 창 곤

차례

발간사

차례

서문 8

제1장 중국의 군사전략 및 정책 11

1. 개요 12
2. 중국의 전략 목표 13
3. 중국의 군사전략 14
4. 영유권 분쟁 15
5. 새로운 역사적 임무 16

제2장 군 현대화 목표 및 추세 19

1. 개요 20
2. 군사비 지출 추세 21
3. 최신 요구능력과 한계 22

제3장 군사 접촉 29

1. 개요 30
2. 군사 상호 관계를 위한 미국의 전략 32
3. 기타 미·중 관계 및 안보협력 33

제4장 중국의 대만 전략 35

1. 개요 36
2. 중국의 대만 접근법 38
3. 양안 간의 군사적 선택 40

부록 45

1. 중국 군 규모, 위치 및 전력 46
2. 중국과 대만의 군사력 53
3. 군사 교류 59
4. 지도 및 도표 63

특별부록. 중국의 운용무기체계 현황 71



ANNUAL REPORT TO CONGRESS

Military and Security Developments
Involving the People's Republic of China 2012

May 2012
Office of the Secretary of Defense

Preparation of this report cost the Department of Defense approximately \$85,000 during the 2012 fiscal year.

2000 회계연도 국방수권법[National Defense Authorization Act] 1202조와 2010 회계연도 국방수권법 1246조를 개정한 2012 회계연도 국방수권법 1238조 ‘중국 군사력 및 안보 동향’에 따르면, 국방장관은 비밀과 비밀로 분류되지 않은 두 가지 양식으로 중국의 군사력 및 안보 동향에 관한 보고서를 제출해야 한다고 되어 있다.

이 보고서는 중국 인민해방군의 현재와 미래 군사 기술의 발전 방향과 교리, 향후 20년의 발전을 뒷받침 해주는 중국 안보전략과 군사전략, 그리고 군사조직과 작전개념의 발전 동향에 관해 다룰 것이다. 그 밖에도 이 보고서는 안보 문제에 관한 미·중 간 대립과 협력, 미·중 군사 교류 및 향후 이와 같은 대립과 협력에 대비한 미국의 전략 등을 포괄적으로 다룰 것이다.

서문

중국은 ‘정보화 환경 하에 치러지는 국지전’에서 승리하기 위해 군사력을 증진시킬 장기적, 포괄적 군사 현대화 사업이나 단기간의 고강도, 정보 중심의 군사작전을 추구하고 있다. 중국 지도자들은 인민 해방군(PLA : People’s Liberation Army)의 현대화를 ‘전략적 기회의 창’으로 인식하고 있으며 2000~2020년에 중국이 성장하기 위한 필수 요소로 보고 있다. 중국 지도자들은 이 기간 동안 경제 성장과 발전 등 자국에 전략상 유리한 외부환경을 조성하는 일에 최우선순위를 두고 있다. 동시에 중국 지도자들은 인접국과의 평화유지와 안정을 추구하고 시장, 자금, 자원의 접근성을 높일 외교적 영향력을 확대하며, 미국이나 기타 국가들과의 직접적인 대립 상황을 지양하려고 한다. 이러한 전략은 세계 속에서 중국의 존재감을 키우는 것으로 발현되어 중국으로 하여금 새로운 것을 창조하게 하고, 경제·외교적 관심을 불러일으키고 있다.

중국의 관심이 점차 증대되고 국제사회에서 새로운 역할과 책임을 맡게 됨에 따라, PLA 현대화는 군사력 투자로 집중되어 임무 수행을 중국에서 멀리 떨어진 곳까지 확장하게 했다. PLA가 이렇게 임무 증가를 주장하던 때에 대만과의 갈등이 불거지고 이는 또 다시 PLA 전력 강화 및 투자 열풍으로 이어졌다. 그래서 중국은 대만과의 양안관계에 미국의 개입을 저지하고 지연시키고 거부하기 위해, 그리고 혹시나 있을 교전 상황에서 대만을 격파하기 위해 작년

한 해 동안 계속해서 군사력을 증강하고 대만의 독립 주장을 저지할 새로운 외교정책을 개발했다. 점점 커가는 PLA의 역할과 임무 수행을 돕기 위해, 중국 지도자들은 2011년 첨단 순항 미사일, 단·중거리 재래식 탄도 미사일, 대함 탄도 미사일, 대우주무기, 국지거부 및 접근차단(A2/AD : Anti-Access/Area-Denial)이나 PLA 군사 전략가가 ‘군사력 개입 대응 작전¹⁾’이라 말하는 것 등에 계속해서 투자했다. PLA는 전투기 개발에도 지속적으로 투자했다. J-20 스텔스 전투기의 시험비행에서도 드러났듯, 최초 항공모함의 진수와 해양 시운전 전력의 제한성, 방공, 수중전, 핵 억제력과 전략기동의 통합, 개선된 지휘·통제, 육해공을 넘나드는 더 정교해진 훈련 등이 그것이다.

2011년 1월 정상회의 동안, 버락 오바마 미 대통령과 후진타오 중국 국가주석은 상호 존중과 혜택을 기반으로 한 공동의 파트너십을 구축하고자 노력했다. 이러한 내용으로 미 국방부는 중국과의 건설하고 안정적이며 신뢰할만하고 지속적인 군사 관계의 유지 방안을 모색하고 있다. 미국과 중국의 군사 관계 강화는 미국과의 협력을 강화해 해적소탕, 국제 평화유지, 인도주의적 지원, 재난구조 작전 등을 포함한 국제 공공재 수송을 용이하게 하려는 중국의 선택이기도 하다. 미국이 중국과 강력한 군사 관계를 맺는 한, 중국의 군사 전략, 정책 및 안보 동향에 관한 모니터링은 계속될 것이다. 미국은 동맹국 및 파트너국과 협력하여 아시아 태평양의 평화와 안보를 위해 군사, 정책 등을 지속적으로 점검할 것이다.

1) counter intervention operation





제1장 중국의 군사전략 및 정책

1. 개요
2. 중국의 전략 목표
3. 중국의 군사전략
4. 영유권 분쟁
5. 새로운 역사적 임무



1. 개요

중국 지도자들은 21세기 초 20년을 성장과 발전을 위한 ‘전략적 기회의 시기’로 보고 있다. 그들은 이 시기의 외부환경을 상호 의존하고 협력하면서도 강대국의 전쟁위협과는 거리가 먼, 대체로 긍정적인 시기가 될 것으로 평가하고 있다. 중국은 이러한 환경이 미국이나 기타 열강들과의 전면적 대립을 피하면서도 동시에 국내 발전에 집중할 수 있는 훌륭한 기회가 될 것이라 믿고 있다. 그렇다고 중국 지도자들이 이 기간 동안 긴장감이나 갈등(예컨대, 남중국해를 둘러싼 인접 국가와의 주기적인 갈등)이 전혀 없거나 평화로운 국외 상황이 무기한 지속될 것이라고 생각하지는 않는다.

중국의 외교 안보정책은 이러한 이점을 장기적으로 극대화하는 것을 목표로 하고 있다.

그러기 위해서 중국은 인접국과 우호 관계를 유지하고 국제 문제에 있어 중국의 ‘평화로운 발전 방침(Peaceful Development Path)’에 따라 건설적 포용 정책을 추구한다. 2010년 12월 중국 외교정책 전략 평론에서 다이빙궈 외교담당 국무위원은 평화 발전을 ‘기본 국가 정책과 전략 선택(basic state policy and strategic choice)’이라 특징지었고, ‘가장 중요한 전략 목표’는 중국인 삶의 질 향상이라고 주장했다.

2. 중국의 전략 목표

이러한 맥락 속에서 현재 중국은 지난 10년과 밀접하게 관계된 일련의 전략 목표들을 추구하고 있다. 이 목표에는 사회주의 영향력 유지, 경제성장과 발전 지지, 국권 수호와 영토 보전, 소수민족 통합, 국내 안정유지, 강대국으로서의 중국 위상을 확고히 하는 것 등이 포함되어 있다.

중국은 국력과 국제적 위상이 점차 높아짐에 따라 경제발전 및 군사 현대화의 목표를 실현하기 위해 전략적 우선순위를 결정할 때, 우호적인 외부 환경이 가져다주는 이점을 취하면서도 주기적으로 단호한 태도를 보이고 있다.

중국은 특히 하나를 추구하는 것이 다른 것과 모순될 때 이러한 이해관계의 균형을 유지하는 것이 점점 어려워지고 있다는 것을 깨닫고 있다. 예를 들어 영토 분쟁에 관해서는 중국이 자주권을 확고히 주장하지만 인접국들의 반발을 부를 만한 행동을 삼가며 균형을 유지해야 한다. 그렇지 않으면 국외 환경이 안정을 잃고 중국의 발전마저 위태로워질 수 있기 때문이다.

3. 중국의 군사전략

중국은 강력하면서도 체계적인 군사 현대화 사업을 추구하면서 광범위한 전략 목표와 자칭 ‘핵심 이익’을 달성하려 하고 있다. 2011년 대만 문제는 PLA의 가장 시급한 임무였고, PLA는 계속해서 전력 및 외교정책의 필요성을 강조하였다. 이는 대만의 자주권 주장 저지, 양안 갈등에 미국 등 제 3자 개입 저지, 교전 시 대만 군 격파의 정당성을 위한 중국 군사 전략의 일환으로 볼 수 있다.

PLA의 현대화는 주로 전력 증강과 ‘정보 상황하의 국지전(local war)’에서 승리하는 것에 초점이 맞춰져 있다. 현대 군은 정보 상황에서 적군에 비해 작전상 우위를 점하기 위해 첨단 컴퓨터 체계, 정보기술, 통신 네트워크 등을 사용한다. 국지전의 특성은 지역전(regional war)으로도 해석되기도 하지만 어떤 용어가 더 정확한지에 대해선 아직 논쟁 중이다. 이 기술들을 개발, 개량, 흡수하는 과정에서 중국 군사전력과 전투 정책의 기본 정신은 일관성이다. 중국 정보 기술은 PLA 군사 전략과 일맥상통한 방향으로 개량 및 통합되었다.

1993년 중국의 ‘새 시대를 위한 군사 전략 지침’이 완성되었고 2004년 새로이 개정되어 현재 PLA의 훈련, 개발, 운용 등에 관한 주요 전략 작전 지침을 포함하고 있다. 이 군사 전략 지침의 핵심 작전 요소는 소위 ‘능동적 방어’이며, PLA 부대가 전시에 싸우고 승리하는 방법에 관한 모든 것이 담긴 최고 수준의 전략 방침이다. 능동적 방어 전투 원칙은 적합한 시기에 정확히 공세작전을 펼쳐, 주도권을 선점·유지하며, 공격 작전을 개시할 때는 시간과 조건이 아군에게 유리할 때까지 기다리고, 적군의 약점을 집중 공략하라고 강조하고 있다.

4. 영유권 분쟁

인접 국가들과 계속되는 영토 및 영해 분쟁에 대하여 2011년 중국이 취한 조치는 현 상태에 대한 만족, 인접국의 경계심을 완화시키려는 노력, 앞으로도 계속해서 주장을 관철시키려는 의지 등을 시사한다. 중국은 2010년 행한 독단적인 조치로 지역적 긴장감을 높인 이후, 일본과의 관계를 개선하려는 움직임을 보이고 있고 남중국해를 둘러싼 긴장관계를 감추려고 하고 있다. 비록 해상법 시행으로 분쟁 지역에 대해 중국의 영유권을 계속해서 주장하고 있지만, 중국은 일본과 고차적 협약을 체결하고 동남아 국가연합(ASEAN)과 신뢰구축방안을 논의하는 등 지속적으로 노력하고 있다. (부록 4의 1번 자료 참조)

5. 새로운 역사적 임무

중국 국가주석이자 중앙군사위원회 주석인 후진타오는 2004년 성탄절 전날에 밝힌 PLA의 '새로운 역사적 임무'에 관한 성명에서 전쟁 이외의 군사작전 참여 확대를 희망했다. PLA는 후진타오의 바람에 부합하여 전쟁 이외의 군사작전 참여를 확대하고 있다. 이 임무 성명에서 팽창하는 중국 국가 이익을 보호하고 국제 평화와 안보 도모를 위해 더 큰 역할을 하라고 PLA에게 당부하고 있다. PLA의 이러한 역할과 관련한 '전쟁 이외의' 작전으로는 해적소탕, 대테러작전, 인도주의적 지원/재난 구조(HA/DR: Humanitarian Assistance/Disaster Relief), 유엔 평화유지활동, 해상 항로 보호, 공간 기반 자산 확보(영토 확보) 등이 있다.

2011년 PLA는 전쟁 이외의 다양한 작전에 참여했다. 일례로 중국은 2011년 2~3월 리비아에서 반(反)무아마르 카다피 폭동이 일어난 동안 파병군 3만 6,000여명을 대피시켰다. 대피한 군인 대부분이 민항기, 선박, 버스로 이동했고, 유도탄 장착 초계함 Xuzhou와 IL-76 수송기도 함께 철수했다.

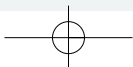
2011년 4월 중국인 최초 유엔 평화유지군 군사지도자로 임명된 PLA 장성(육군 소장)이 유엔 서부 사하라 주민투표 감시단으로 3년 반 동안의 보직을 완수했다. 2011년 2월 키프러스에서 두 번째 중국인 PLA 장성이 유엔 평화유지군을 통솔했다. 2011년 12월 당시까지 중국은 유엔의 평화유지 업무를 수행하는 15곳 중 10곳에 1,850명이 넘는 군인과 관측병을 배치했다.

2011년 10월 말부터 11월까지 PLA 해군의 ANWEI급 Peace Ark 병원선은 쿠바, 자메이카, 트리니다스 토바고, 코스타리카 등지에서 의료 순환 임무를 수행했다.

2011년 11월 중국 국방장관과 베트남 국방장관이 공동 의장으로 첫 번째

ASEAN 국방장관 회담(ADMM+) 및 HA/DR 전문가 실무단 회의를 개최했다. HA/DR은 2010년 10월 ADMM+에서 아시아 공동연구 강화를 위해 논의된 5가지 주제 중 하나였다.

2011년 12월 PLA 해군은 10번째 특수 임무 부대를 아덴만에 투입하여 계속되는 국제적 해적소탕 노력을 지원했다.





제2장 군 현대화 목표 및 추세

1. 개요
2. 군사비 지출 추세
3. 최신 요구능력과 한계



1. 개요

1980년대 초부터, 중국 지도자들은 야심차고도 광범위한 PLA 군사 현대화 사업을 추진하였다. 현대화 추진 기간 내내 대만 도발을 대비한 대응계획이 의제를 지배하였다. 2008년 이후 양안 간 긴장이 완화되었지만, 대만 문제는 여전히 필수 임무로서 PLA는 대만과 제3의 세력이 해협 분쟁에 개입하는 것을 방해하고, 지연시키고, 저지하기 위한 전력 구축을 지속해왔다. 동시에, 새로운 역사적 임무는 중국을 벗어난 지역에서의 다양한 임무 수행을 위한 신규 전력의 명분을 제공하여 왔다. 중국 군사비 투자는 이러한 요구를 반영하는 것으로, PLA의 기존 핵심 임무인 국가 안보, 주권과 영토보전뿐만 아니라, 국내·외 새로운 임무까지 충족시키기 위한 장비와 전력 배치로 이어졌다.

2. 군사비 지출 추세

2012년 3월 4일, 중국정부는 연간 국방예산을 11.2% 증가했다고 발표했다. 규모는 대략 1,060억 달러이다. 이러한 국방예산 증가는 20년 이상 지속되고 있다. 2000~2011년까지의 데이터를 분석해보면, 공식적으로 드러난 국방예산은 해당기간의 물가상승률을 고려했을 때, 연 평균 11.8% 증가하였다. 불투명한 회계와 정부통제 경제에서 완전히 벗어나지 못한 과도기적 상황으로 인해 실제 PLA 군사비 지출을 추정하기는 어렵다. 게다가, 공개된 국방예산에는 해외조달과 같은 몇 가지 주요 지출 항목이 포함되지 않았다. 미 국방부는 2011년 환율을 적용한 중국의 2011년 국방관련 총 지출 규모를 1,200~1,800억 달러로 추정하고 있다.

3. 최신 요구능력과 한계

이렇게 증가한 군사비 지출은 중국 전체 군사전력 훈련 강화와 신규 전력 획득으로 나타났다.

가. 공군 전력 및 방공전력

영토방어 측면에서만 보았을 때, PLA 공군은 연안을 공격, 수비하는 전술을 수행할 수 있는 전력으로 전환되고 있다. 임무 범위는 타격, 공중·미사일 방어, 전략 기동 그리고 조기경보·정찰에 이른다. 중국은 또한 스텔스 기술을 지속적으로 개발하여 2011년 1월 스텔스 시제기 비행시험을 최초로 수행했다. 범지구적 문제를 해결하는 중국의 새로운 역사적 임무 요구에 응하여, PLA 공군은 장거리 수송·군수 전력을 증대시키고, 전략계획을 확대 달성하려 하고 있다. 그러나, PLA 공군은 향후 10년간 대만의 도발에 대응하기 위한 전력을 구축하는데 초점을 맞출 것이다. PLA 공군은 현재, 조기경보용 탄도 미사일 방어 및 우주방어 통합체를 개발하기 위한 출발 단계에 있다. 중국은 2011년 신규 중거리 지대공 미사일(SAM) 체계의 도입으로 지상기반 방공 전력의 현대화를 추진하고 있다. 현재와 미래에 요구되는 방공체계 개발에는 다중표적 교전능력, 네트워크 중심 전술, 생존성 그리고 강력한 전자보호 능력이 강조되고 있다.

나. 해군 전력

PLA 해군은 신뢰성 있는 해상 핵 억지력을 개발하는 것뿐만 아니라, 대공 및 대해상전 능력 향상에 초점을 맞추고 있다. 추가 전력화되는 공격 잠수함, 다중 임무 전투함정, 4세대 해군 전투기 등은 제1도련(first island chain)에서의 해상우위를 달성하고, 대만과의 분쟁에 잠재적인 제3세력의 개입에도 대응하기

위해 설계된 것들이다. 중국은 JIN급 SSBN 계획을 통하여 지속적으로 해상 전략억제책(strategic deterrent)도 개발하고 있다. JIN급 SSBN은 중국의 1세대 XIA급 SSBN을 토대로 구축되었다. PLA 해군은 기존의 군사 작전과 HA/DR 임무, 여러 합동 상륙, ANWEI급 Peace Ark 병원선 기능을 포괄할 수 있는 능력을 지원하는 함정도 획득하고 있다. PLA 해군은 현재 해상시험 진행 중인 KUZNETSOV급(기존 Varyag) 항공모함을 2012년 내로 곧 전력화할 것으로 예상된다. 이 항공모함은 고정익 항공 연대가 수년 내로 완전히 운용 능력을 달성할 때까지는 고정익 항공기의 훈련 및 헬리콥터 기반 HA/DR 운용을 위하여 활용될 것이다.

다. 미사일 - 제2 포병 군단

PLA 제2 포병군단은 거리와 적하능력을 향상시킨 첨단 개량형을 전력화하면서 단거리 탄도 미사일을 현대화시키고 있다. 또한, 제1도련을 넘어 중국해역으로부터 멀리 떨어진 지상 표적, 해상 함정, 항공모함을 정밀타격 할 수 있는 많은 수의 재래식 중거리 탄도 미사일(MRBM)을 획득 및 전력화시키고 있다. 마찬가지로, 중국은 원거리 정밀타격이 가능한 다수의 첨단 지상발사 순항 미사일을 지속적으로 생산하고 있다. 또한, 중국은 2015년까지 이동형 DF-31A(CSS-10 Mod 2) 대륙간탄도 미사일(ICBM)과 강화된 사일로 기반 고정형 DF-5(CSS-4) ICBM을 추가적으로 전력화시킬 것이다. PLA 제2 포병군단은 신규 체계와 기존 체계를 통합해야하는 여러 과제들에 직면하고 있다.

라. 지상군 전력

PLA의 또 다른 주요 구성요소인 지상군은 대부분의 영역에 대한 지속적인 성능개량과 현대화사업을 진행하고 있다. 2011년 중반에 PLA는 지상군을 모듈

화한 제병연합 여단 중심의 전력구조로 전환하기 시작하였다. PLA는 2011년에 신규 자국산 공격 헬기 Z-10을 최초 전력화한 이후, 전체 비행전력에 걸쳐 다목적 헬리콥터의 양적 성장을 이루어왔다. 몇 가지 단서들은 2011년이 끝날 무렵, PLA 특수전력 부대 대부분이 확대되었음을 의미한다. 개량된 합동상륙 차량은 PLA의 핵심부대에 전력화되었다.

PLA는 현대화 중장비, 장사정포, 사거리가 증가된 방공무기들을 점차 증가시키고 있다. 이러한 현대화와 더불어, 지상 전력은 체계 간 연동 및 장거리 기동을 강조하고 있다. 중국 지상 전력에는 전투경험의 부족과 지휘관들의 장비 운용 미숙이란 한계를 극복해야하는 과제가 여전히 남겨져 있다. 훈련이 부족한 현실 때문에 이러한 문제들이 더욱 악화되었다. 그러나 PLA는 이러한 문제들을 2020년까지 극복하기 위하여, 적군 대응 전문 훈련 증가, 훈련용 시뮬레이터 활용 채택, 지휘를 지원하기 위한 자동화 지휘도구 개발, PLA 지휘관과 참모의 교육수준 및 과학기술훈련 강화 등을 주요 내용으로 하는 계획을 2011년에 실행하기 시작하였다.

마. C4ISR 전력

포괄적인 C4ISR(지휘, 통제, 통신, 컴퓨터, 정보, 감시 및 정찰) 전력획득은 중국 군사 현대화 핵심 사항이며, 합동통합전술을 실행하기 위하여 필수적이다. PLA는 정보와 자료를 공유하고, 전장인식을 강화하며, 군전력을 전략적·전역적·전술적 단계로 통합 및 지휘할 수 있는 C4ISR 체계를 개발하는 데 초점을 맞추고 있다. PLA 지도자들이 목표로 하는 완전 통합 C4ISR 체계는 PLA가 복잡한 전장조건에 매우 기민하고, 일률적으로 대응할 수 있게 만들어 준다. 그러한 목표를 실현하기 위해서는, 체계통합 및 군부 간 협력이 필요하다. 그럼에도 불구하고 이러한 체계 발전은 PLA 전장인식능력을 지속적으로 강화

하고, 분할된 PLA 전술 통합을 이끌 것이다.

바. 우주전력 및 우주방어전력

중국은 우주영역에서의 감시·정찰·항법·기상·통신 위성군 체계를 구축하고 있다. 또한 2012년 말까지 국부적 네트워크 구축, 2020년까지 전역적 네트워크 구축을 목표로 북두(北斗) Compass 항법 위성군을 지속적으로 개발하고 있다. 천공(天空) 우주정거장 모듈을 2011년 9월에 발사했고, 유인 우주 캡슐 혹은 궤도위성으로부터 지상국으로의 실시간 데이터전송을 가능케 하는 두 번째 통신 중계 위성을 발사했다. 저지구 정지궤도 탑재하중을 두 배 이상 높여 궤도에 안착시킬 수 있는 장정(長程, Long March) V 로켓을 지속적으로 개발하고 있다.

분쟁/위기 시, 적군의 우주기반 자산 사용을 제한하거나 저지하기 위한 다중 차원 사업 개발을 병행하고 있다. 이러한 우주대응 능력은 2007년에 시험한 대 위성 직접타격무기 뿐만 아니라, 전파방해(jamming), 레이저, 전자파, 사이버 무기들을 모두 포함하고 있다. 지난 2년간, 중국은 점점 더 복잡해지고 폐쇄적인 위성 간 근접 운용을 비공개 상태로 수행하여 왔다.

중국의 우주 및 우주대응 사업은 체계 신뢰성과 관련한 몇몇 도전과제들에 직면하고 있다. 중국 표준 위성발사체를 활용하는 통신위성 DFH-4는 위성 수명감소 또는 분실이라는 실패를 경험했다. 최근 몇몇 중국 우주발사계획도 예외는 아니었다. 2011년 8월에 이뤄진 중국의 세 번째 위성발사이자 이륙 후 오작동으로 정상궤도에 안착시키는 데 실패한 장정 2C 로켓(神州 11호 실험위성 탑재) 사례가 그것이다.

사. 사이버 첩보활동 및 사이버전 능력

2011년, 전 세계 컴퓨터 네트워크 체계에서 침입 혹은 데이터 절취 등이 발생

했으며, 상당수가 중국에서 비롯된 것들이었다. 비록 이들 중 몇몇은 미국 정부 자산을 대상으로 하였으나, 일부는 민간회사에서 소유한 상용 네트워크를 대상으로 가치 있는 정보자산들을 탈취하기 위함이었다. 이러한 정보들이 해외 경쟁 업체들의 손에 들어가게 되면, 수년간 힘든 작업과 투자를 통해서 얻어진 상업적/기술적 성취들이 유출될 수 있다. 미 국방 사업에 직접적으로 참여하는 회사들의 핵심 정보도 2011년에 발생한 사이버 침입으로 피해를 입었다.

신빙성 있는 기사들과 중국의 끈질긴 사이버 침입사례들을 보면 중국정부가 전략적 정보획득을 위해 사이버 네트워크 작전(CNO : Cyber Network Operations)을 활용하고 있을 가능성이 있다. 이러한 군사적 준비와 병행하여, 중국은 사이버 분쟁이 논의되는 다국적 국제 포럼을 통해서 외교적으로 대응하고 자국을 변호해왔다.

중국 정부의 의제는 사이버 규범을 유엔에 통과시키기 위한 러시아의 움직임과 자주 일치한다. 2011년 9월, 중국과 러시아는 사이버공간의 정보흐름을 정부가 통제하는, 정보보안규칙(Information Security Code of Conduct) 준수를 지지하는 주요 국가였다. 중국은 무장분쟁법과 같은 기존 메커니즘을 여전히 수용하지 않고 있으면서, 사이버공간에서는 이를 신청하고 있다. 하지만, 사이버 영역에서 중국의 속내는 국제적 네트워크에 대한 대규모 투자로 그 의도가 점차 드러날 것으로 보인다.

아. 기술이전, 전략무역정책 및 전력현대화

중국은 고유산업, 방위산업, 첨단기술 개발권역에서 전반적으로 들어온 미국 및 서방국가들의 민군겸용기술을 통합하여 군대를 지속적으로 현대화하고 있다.

중국정부에 의해 공표된 국가보안목표 중 하나는, 합법적이든 불법적이든 기획한 민군겸용기술과 군사관련 기술들을 수단화하여 이용하는 것이다. 중국은 오랜 민군 간 협력 역사를 가지고 있고, 민간 기술을 군사 현대화에 활용할 필

요성을 느끼고 있다. 이러한 시책에 의해, 중국으로 유입된 미국의 축적된 민군 겸용기술이 중국 군사 능력에 상당한 기여를 할 수 있었으며 또한, 서방의 항공 방산 업체들과의 거래를 통해서도 중국 국방 항공 산업이 발전할 수도 있었다.

미 국방부는 미국 수출통제 절차를 통하여 지속적으로 위험요소를 식별하여 기술 유출을 줄이고, 승인되지 않은 사용자나 제3의 잠재적 위험국으로 넘어가 PLA 현대화 및 국방산업기반으로 활용될 수 있는 핵심적인 첨단기술이 중국으로 수출되는 것을 예방하려 하고 있다.

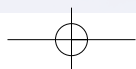
자. 첩보활동

중국 간첩들은 세계에서 가장 활동적이고 끈질기며 경제적인 첩보활동을 수행하고 있다. 미국 기술/경제 정보에 대한 중국의 수집활동은 미국 경제 안전에 끊임없는 위협을 줄 것이다. 사이버 위협은 국제적 정보 환경에서의 기술 진보와 함께 계속 진화할 것이다.

많은 나라들의 정보 서비스, 개인 회사, 학계/연구기관, 시민사회는 미국의 민감한 경제정보와 기술을 주시하고 있다. 중국은 특히 사이버 공간에서, 민감한 미국 경제정보와 기술을 대상으로 한 공격적/실질적 수집활동을 지속할 것이다.

차. 민군통합

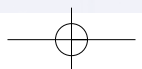
중국 국방산업은 빠른 경제성장 및 과학기술의 진보로부터 비롯되었다. 첨단 민군 겸용 기술에 대한 접근은 중국의 민간경제연대를 국제 제조업/연구개발 연대로 이어질 수 있도록 도왔다. 예를 들어 국제화 증대와 정보기술 통합을 통하여, 중국정부, PLA와 긴밀히 연결되어 있는 Huawei, Datang, Zhongxing와 같은 회사들은 민간회사와 정부·군사 연계기관의 경계를 모호하게 했다.





제3장 군사 접촉

1. 개요
2. 군사 상호 관계를 위한 미국의 전략
3. 기타 미·중 관계 및 안보협력



1. 개요

미 국방부의 아시아·태평양 지역에 대한 전반적인 접근법의 핵심요소는 중국과의 관계형성이다. 이는 생산적인 미·중 관계의 글로벌 지역공동체에 대한 가치를 반영한다.

2011년 8월 바이든 미 부통령은 중국 방문 기간에 “중국의 부상은 세계 경제 성장과 번영을 위해 견인차 역할을 할 것이며, 전 세계가 직면하는 도전에 함께 맞설 수 있는 새로운 파트너를 전면에 부각시키도록 할 것이다.”라고 말했다.

2011년 1월, 오바마 미국 대통령과 후진타오 중국 국가주석은 긍정적, 협력적, 포괄적 관계 구축에 힘쓰겠다고 재확인하였다.

강력한 미·중 양국 관계는 유익하고 안정적이며 신뢰할 수 있고 지속적인 군사 관계를 포함하고 있다.

긴밀한 군사 유대 관계는 혼란한 상황이나 충돌 발생 시, 군 고위관계자와 국방 지휘관이 다양한 국방안보 문제에 대해 터놓고 의견을 교환하도록 하는 명확한 상호 연락체계 구축을 의미한다.

이러한 유대 관계는 미·중 병사의 안전성을 제고시키며, 위기 방지·관리 메커니즘을 제공하고 양국 간의 투명성을 더욱 높이는 데 기여한다. 이뿐만 아니라 PLA와 중국 정부의 역할을 촉진시키고 영향력을 발휘하게 만든다.

이런 방식의 상호 관계 구축을 통해 미·중 양국 군은 심화된 상호 이해를 바탕으로 협력적인 자세를 지향하게 된다.

미국은 중국과 더욱 강력한 군사 관계를 구축하는 데 힘쓰고 있다.

그러나 군사 관계 구성요소를 견고하게 구축하는 것은 그렇게 간단한 일이 아니다.

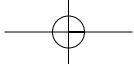
2011년 상반기에 양국 군 고위 인사들의 상호 방문이 이루어졌다. 미 국방장

관과 합참의장의 중국 방문, 그리고 PLA 총참모장과 지난(濟南)군구 사령관의 미국 방문이 있었다.

중국은 2011년 5월에 개최된 미·중 전략경제대화(S&ED: Strategic and Economic Dialogue)에 PLA를 대표하는 부총참모장을 참여시킴으로써 군사적 비중을 높였으며, 연례 방위정책조정회담(Defense Policy Coordination Talks), 재해관리교류(Disaster Management Exchange), 해양군사자문협정(Military Maritime Consultative Agreement)에 따른 실무자 간 회의를 개최하였다.

2011년 5월 S&ED 기간 중 처음으로 전략안보대화(SSD: Strategic Security Dialogue)도 같이 개최하였다. SSD 개최 목적은 양국 간 상호신뢰 구축, 연락체계 강화, 위기 관리 능력 제고를 위하여 양국의 민간 부문 고위급 인사와 군 지휘관이 전략적으로 중요한 핵심사안을 논의할 수 있도록 핵심 메커니즘을 제공함으로써 양국 군의 협력을 강화하는 것이다.

2011년 9월 미 의회가 F-16 전투기 개조 패키지를 포함하는 대만 무기 판매안을 비준한 이후, 중국은 2011년 후반기에 예정되었던 여러 일정을 연기하였다. 하지만 실무 접촉과 고위급 회담은 그대로 진행되었으며, 미 국방부 정책차관이 2011년 12월 연례 미·중 국방자문회담에 참석하기 위해 베이징을 방문하였다. 또한 미국은 중국과 건설하고, 안정적이고, 신뢰할 만하고, 지속적인 군사 관계를 원하고 있음에도 불구하고, 대만 무기판매로 인해 미·중 양국 간의 여러 다른 협력 관계가 지체되고 있다.

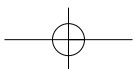
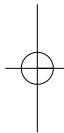
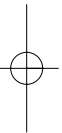


2. 상호 군사 관계를 위한 미국의 전략

미 국방부와 중국의 상호관계는 3가지 측면으로 강조된다.

- 평화유지, HA/DR 임무, 저작권 침해 대응 방침 등 상호 관심 분야에서의 협력 증진
- 군사학술기관과 위관급 장교 등 양국 군의 제도적인 교류를 통한 상호 이해 심화
- 지역안보환경 및 안보문제에 대한 일반 평가체계 구축

미국은 이러한 장기 리더십 전략을 통해 중국과 지속적인 군사 관계를 맺으며 PLA를 파악하기 위해 힘쓰고 있다.



3. 기타 미·중 관계 및 안보협력

2011년 양국 간에 우려스러운 상황이 지속되었지만, 미·중은 역내 해양과 에너지안보 환경을 개선하기 위해 협력하였다.

오바마 대통령은 “미·중 관계는 의견 차이와 어려움이 항상 존재하는 관계이다.”라고 말했다.

그러나 양국이 반드시 대립적인 관계를 형성할 필요는 없다. 미 국방부는 중국이 군사 분야에서의 투명성과 개방성을 높이고, 지역적·글로벌적 지위에 부합하는 접근방법을 개발하며, 국제 정치·경제·안보환경을 지원하고 강화하기를 바라고 원하고 있다.

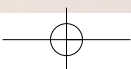
중국은 타국의 해적소탕부대와 협력하여 아덴만을 순찰하기 위해 함정을 파견했다.

중국은 2011년 4분기에 해적소탕을 위한 협조능력을 증가하기 위해 아덴만에서 미국과 함께 합동훈련을 실시하기로 하였지만, 2011년 9월에 발표한 미국의 대만 무기판매에 대한 대응책으로 훈련 실시 일정을 연기하였다.

2010 핵안보정상회의에서 후진타오 주석의 노력으로, 미·중은 핵안보 센터(center of excellence of nuclear security) 설립을 통해 기존의 양국 간 협력 범위(14가지)를 확대하는 양해각서(MOU)를 체결하였다.

미 에너지부와 국방부는 현재 센터를 설계하고 요구조건을 결정하기 위해 중국 핵에너지국(Atomic Energy Authority)과 협력하고 있다.

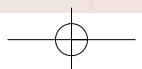
2011년 1월 미국은 청정에너지와 에너지 안보 분야에서의 협력 촉진을 위하여 중국과 MOU를 체결하였다.





제4장 중국의 대만 전략

1. 개요
2. 중국의 대만 접근법
3. 양안 간의 군사적 선택



1. 개요

2008년 3월 마잉주가 대만 총통으로 당선 된 이후(2012년 재선에 성공), 중국과 대만은 양안 관계를 상당히 개선시켰다. 양측은 무역관계를 강화하고 선박, 항공, 통신이 대만해협을 자유롭게 왕래하는 ‘양안 3통’을 실시하였다. 양안 3통은 긴장을 완화시키고 긍정적인 양안 환경을 위한 모멘텀을 제공하였다. 중국은 양안의 경제·문화 협력 고리가 결국엔 통일로 진전될 것이라는 것을 분명하게 밝혔다. 이와 함께, 중국은 자국이 현재 직면하고 있는 문제를 해결할 능력을 갖추기 위하여 군사능력을 증강하고 있지만 여전히 부족하다는 것과 분쟁 처리에 소요되는 비용과 리스크를 인식하고 있다.

중국과 대만은 정치안보 분야의 신뢰 구축에는 소극적인 태도를 보이고 있다. 중국은 이 분야에서의 관계를 진전시키기를 바라지만, 대만과의 정치적 민감성을 고려해야 한다. 중국은 현재 상황에 만족하는 듯 보인다. 또한 장기간의 경제, 사회, 문화 통합을 통해 대만의 독립 움직임을 완화시키고, 더 매력적인 평화통일에 이를 것이라고 전망하고 있다.

2011년 3월에 발간된 ‘2010년 중국 국방 백서(The PRC’s 2010 Defense White Paper)’에서는 양안 관계 발전 상황에 대한 중국의 강한 자신감이 직접적으로 표현돼 있다. 다음은 그 중의 일부 내용이다.

양안 관계가 중요하고 긍정적으로 발전하고 있다. 양측은 정치 분야에서의 상호 신뢰를 증진하고, 협의와 대화의 시간을 가지며 양안 관계의 상호 거래를 인식하는 일련의 합의에 도달했다. 이뿐만 아니라 경제·재정 분야의 협력 관계도 진전 중이다. 이러한 관계는 양안 동포의 관심과 소망에 부합하는 것이다.

4년간의 양안 관계 발전에도 불구하고, 양안 관계에 대한 대만인의 의견은 여전히 분분하다. 2010년 대만의 Mainland Affairs Council이 실시한 여론조

사에서는 60%이상의 응답자가 양안관계를 긍정적으로 보고 있으며, 나머지는 단순히 나쁘지 않다 또는 진전 속도가 너무 느리다는 반응을 보였다. 동시에 50%이상의 응답자가 대만에 대한 중국의 태도는 비우호적이라고 답하였다. 이는 양측이 단기간 내에 더 민감한 정치, 군사 문제를 언급하기는 어려울 것이라는 것을 의미한다.

2. 중국의 대만 접근법

중국은 채찍과 당근 정책을 함께 사용하고 있다. 후자는 중국과의 관계를 깊게 만들 뿐만 아니라 대만으로 하여금 중국을 적대 국가로 보는 정책을 취하지 못하게 만드는 작용을 한다. 중국은 두 경제 체제 통합, 사회문화 관계 발전, 대만 여당인 국민당에 대한 지원 강화, 대만 독립운동가들의 고립, 평화적 통일 방안을 강조하는 데 힘쓰고 있다. 하지만 대만 독립이나 ‘하나의 중국 정책’을 손상시키는 어떠한 도발에 대해서도 기본적으로 반대 입장을 유지할 것이다.

대만에서 마잉주가 총통으로 당선된 이후부터, 양측은 일반적으로 경제 분야에서의 우대 정책을 통해 다른 국가들이 대만에 대한 중국의(혹은 중국에 대한 대만의) 외교적 인식을 바꾸도록 설득하려고 노력하는 과정에서 비공식적인 ‘외교적 휴전 상태’를 유지해왔다. 중국은 휴전에 대한 암묵적 동의를 입증하기 위해 작지만 중요한 조치를 취하였다. 중국은 대만이 세계보건포럼에서 읍저버 국가로 승인받는 데 대해 장기간 취했던 반대 입장을 중단하였으며, 마우리시오 푸네스 엘살바도로 대통령이 공개적으로 대만을 포기하고 중국과의 관계 설립을 원한다는 요청도 거절했다.

비록 중국은 양안 관계에서의 긍정적인 모멘텀을 유지하는 데 중점을 두고 있지만, 무력 통일 계획을 포기한 적은 없다. 2010년 12월 외교담당 국무위원인 다이빙궈는 자신의 평론에서 중국 중앙 지도자들의 대만에 대한 정책을 아래와 같이 정의했다.

“대만의 문제는 재통일 및 중국의 영토보전과 밀접한 관계가 있다. 이것은 중국의 핵심 이익과 연관돼 있으며, 13억 중국 인구의 국가적 정서를 건드린다..... 대만문제에 대해 우리는 ‘평화적 재통일, 한 국가 두 체제’라는 기본 가이드라인을 추구하고 있다. 그러나 우리는 대만이 중국으로부터 분리되는 것을 절대 용인할

수 없으며, 군사력 사용을 포기한다는 어떤 약속도 하지 않을 것이다.”

중국은 언론과 군사적 움직임을 통해 대만이 어떤 독립 정책도 취하지 못하게 하려고 노력하고 있음을 분명히 밝히고 있다. 중국의 대만 전략에 대한 군사 구성요소는 이러한 문제에 있어 필수 요소이다. 중국은 자신이 생각하기에 통일을 실현할 가능성이 존재하고, 상호 대립에 따른 비용이 이익을 초과하는 한 군사력 사용을 연기할 준비가 되어 있는 듯 보이지만, 양안 관계에서의 중요한 지렛대로서 군사력을 사용할 수 있다는 의지를 확실히 보여주기도 한다.

대만은 부족한 군사력을 보완하기 위해 방위산업기지 확대, 완전 모병제로의 전환 시작, 부서관 강화 같은 많은 조치를 취하고 있다. 이러한 개선 움직임들은 단지 대만의 약화된 군사력에 부분적인 도움만 줄 수 있다. 어떤 의미에서는 실행에 있어 중대한 도전에 직면하고 있다. 대만은 국내의 더 중요한 우선사항과 다른 고려사항으로 인해 자원과 자금을 군사력 강화에만 투입할 수 없는 상황이다. 결론적으로 개인, 군대 구성, 무기, 군사방침의 진전 측면에서 볼 때, 양안 간의 군사력 균형은 중국이 원하는 방향으로 진행될 것이다.

3. 양안 간의 군사적 선택사항

중국이 현재 적극 추진 중인 포괄적이고 지속적인 군 현대화 사업 때문에 양안 간 갈등에서 취할 수 있는 군사적 선택사항이 복잡해졌다. PLA는 대만에 대한 전면적인 상륙 공격 수행 능력 면에서 여전히 한계가 있다. 그러나 PLA는 군사력을 지속적으로 강화하여 대만에 대한 경제적 군사적 목표물을 공격할 능력을 향상시키고 있다. 또한 양안 갈등 시에 제 3자의 가능한 간섭을 막고, 연기하고, 거부하는 능력을 증대시키고 있다.(부록 IV, 그림2, 그림3)

중국이 대만에 대해 군사력을 사용한다면, PLA는 다른 국가가 행동을 취하기 전에 신속한 군사·외교 방법을 통해 대만 공격 준비에 돌입할 것이다. 이러한 신속한 결정이 불가하다면, 중국은 다음과 같은 방법을 모색할 가능성이 있다.

- 향후 발생할 잠재 비용을 미국에 인식시키고 미국의 공공 리더십 해결을 목표로 삼으면서 미국의 간섭을 막을 것이다.
- 이것이 실패한다면, 압도적이고 제한적이며 신속한 전쟁에서 간섭을 막고 승리를 추구할 것이다.
- 이것도 실패한다면, PLA가 획득할 수 있는 여러 제한된 목표를 실행하고 나서 정전 협상까지 전투를 벌인 후 정치적 해결을 모색할 것이다.

가. 해상 격리 혹은 봉쇄

전통적인 해상 격리나 봉쇄는 대만에 단기간의 충격을 줄 것이다. 이 작전은 PLA 해군력에 상당한 부담으로 작용할 것이다. 중국 군사 보고서에 따르면, 공중 봉쇄, 미사일 공격, 항구 접근 차단을 위한 기뢰 매설 등의 대안을 제시하고 있다. 중국은 대만행 선박을 대상으로 본토 항구에서 강제적인 사전 검역을 선포할 수도 있다. 중국은 또한 훈련이나 항구 접근 시 미사일 발사에 따른 운항금

지구역을 선포하여, 효과적으로 항구 접근을 막고 상업선박의 이동을 다른 곳으로 전환함으로써 상당한 봉쇄 효과를 내는 작전을 시도할 수도 있다. 그러나 이런 해상운송 제한 시도가 국제적인 긴장과 대만의 군사력 강화를 초래할 수 있다는 점을 중국이 어느 정도 과소평가할 위험성이 있다. PLA는 특히 제3자의 간섭으로 인해 아마도 전면적인 군사적 봉쇄작전을 펼칠 수는 없을 것이다. 그러나 2020년까지 봉쇄작전을 수행할 능력은 점차 향상될 것이다.

나. 제한된 군사력 혹은 위압적 선택사항

중국은 대만에 대해 공공연하거나 비밀스러운 경제적·정치적 행동을 이용하는 것과 같은 제한적인 작전으로 파괴적이고 징벌적이며, 치명적인 다양한 군사 행동을 사용할 수도 있다. 대만의 정치·군사·경제 사회기반시설에 대해 컴퓨터 네트워크나 제한된 물리적 타격을 입히는 방법은 대만 국민에 두려움을 조장하고 지도자들에 대한 국민의 신뢰를 떨어뜨린다. 이와 유사한 방법으로 PLA 특수부대원이 대만에 침투해서 기간시설이나 지도자를 공격할 수도 있다.

다. 항공 및 미사일전

방공체계(공군기지, 레이더기지, 미사일, 우주자산, 통신설비)에 대한 제한된 단거리 탄도 미사일(SRBM)공격과 정밀 타격은 대만 군사력을 약화시키고 리더십을 무력화시키거나 국민의 항전 의지를 꺾을 수 있는 효과를 낼 수 있다.

라. 상륙 작전

중국 정부 문헌에 상륙 작전 공격에 대한 다양한 작전 개념이 언급되고 있다. 이 중 가장 눈에 띄는 것은 합동 섬 상륙 작전이다. 이는 군수보급, 해·공군 지원, 전자전투를 위한 통합작전을 기반으로 하는 복합적인 작전구상이다. 작전

목표는 해안에 구축된 방어부대를 돌파하거나 우회하여, 상륙거점을 구축하고, 병력과 장비를 대만 서해안의 북쪽과 남쪽에 위치한 지정 상륙지점으로 수송하며, 주요 표적 혹은 대만 전체를 장악·점령하는 것이다.

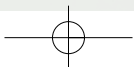
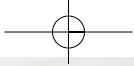
PLA는 다양한 상륙 작전으로 단기간에 대만에 대한 전면 공격을 감행할 수 있다. 많지는 않지만 일상적 훈련 이상의 공격적 군사훈련을 실시하여 중국은 Pratas Reef(東沙群島)나 Itu Aba(太平島)같은 대만 섬을 목표로 소규모 공격 작전을 펼칠 수 있다. Mazu(馬祖島) 혹은 Jinmen(金門島)같은 방어부대가 있는 중간 크기의 연안 부근 섬도 PLA가 언제든지 공격해서 점령할 수 있는 대상이다. 그러한 공격작전은 중국 군사능력과 정치적 결의를 보여주게 될 것이고, 영토 획득과 동시에 어느 정도의 억제력을 보여주게 된다. 그러나 이런 종류의 작전은 작전·전략적 위험성이 상당히 존재한다. 이러한 작전은 대만 국민을 자극시켜 강력한 국제적 반발을 초래할 수도 있다.

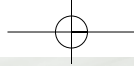
대규모 상륙 작전 공격은 PLA가 실시할 수 있는 가장 복합적 작전 중의 하나이다. 대만 공격 시도는 중국의 검증되지 않은 군에 부담을 안겨주고 국제적인 비난을 초래할 것이다. 중국의 전투부대 축소와 시가전의 복잡성 및 대계털라전(성공적인 상륙과 방어선 돌파를 가정)과 혼합된 이러한 복잡성으로 인해 상륙 작전을 통한 대만공격작전은 정치·군사적 위험성이 매우 크다.

또한, 사회기반시설을 강화하고 방어능력을 증강시키려는 대만의 투자는 이러한 목적을 실현하려는 중국의 능력을 감소시킬 수 있다.

제4장 중국의 대만 전략







부 록

1. 중국 군 규모, 위치 및 전력
2. 중국과 대만의 군사력
3. 군사 교류
4. 지도 및 도표



1. 중국 군 규모, 위치 및 전력

중국은 장기적이고 종합적인 군사 현대화 사업을 통해 내정간섭 대응 작전을 포함한 고강도, 국지적 군사작전을 수행하기 위한 PLA 군사력을 증강하고 있다. 중국에 있어 ‘내정간섭 대응’이란 말은 외국군(예를 들어 미군)이 상호 갈등 국면에 대해 간섭하지 못하게 하고, 중국이 자신의 군사목표를 성취하지 못하도록 막는 등 일련의 행동을 저지하는 조직적 거부 활동을 의미한다. 중국은 더 광범위한 내정간섭 대응 전략(지리적 지역이나 범위에 제한되지 않음)을 지원하기 위해 A2/AD를 이용하고 있다.

중국은 단기적으로 양안 간의 긴급 사태에 대비하여, 많은 최첨단체계를 대만이 마주보이는 군사지역에 배치시켰다. 비록 중국이 다양한 국지적 위기나 갈등 시나리오에 대해 이러한 능력을 구사할 수 있을 지라도, 중국은 아직 전 세계적으로 군사력 투자를 확장하는 단계까지는 이르지 못하고 있다. 예를 들어 해적 소탕임무 이외에는 PLA 해군은 근해지역 밖에서의 작전 경험은 거의 없다. 해적소탕 같은 국제적 범위에서 PLA의 새로운 역할과 임무는 중국의 외부에 대한 관심이 날로 확장되고, 국지적 분쟁을 통해 계속해서 자원을 독점하려고 하는 모습을 잘 드러낸다. (부록 IV, 그림 5)

가. 규모, 위치, 전력 향상

1) 탄도 미사일 및 순항 미사일

중국은 지상 발사용 탄도 미사일과 순항 미사일 개발 사업에 계속해서 많은 투자를 하고 있다. 중국은 다양한 공격용 미사일을 개발하고 있으며, 구체계를 성능개량하고, 군장비를 추가 생산하며 탄도 미사일 방어 체계를 개발하는 중이다.

PLA는 국내 자체 제작한 고정밀 순항 미사일을 상당수 보유하고 있으며, 이전에는 상당수의 러시아제 순항 미사일을 구매했다. 중국제 지대지공격용 순항 미사일 CJ-10, 중국제 지상/함정 발사 대함 순항 미사일(ASCM) YJ-62, 러시아제 초음속 ASCM SS-N-22/SUNBURN(중국의 SOVREMENNY급 유도 미사일 구축함에 탑재됨), 디젤동력 잠수함 공격용 러시아제 초음속 KILO급 ASCM을 보유하고 있다.

2011년 10월까지, PLA는 대만을 마주 보는 군사기지에 1,000~1,200기의 SRBM을 배치했다. 작년에 중국은 신형 SRBM체계를 실전배치하였고, 중국 남동부에 미사일 여단을 추가하였다. 성능개량된 사거리, 정밀도, 탑재하중을 미사일에 적용하면서 기존 SRBM의 살상력을 한층 높였다.

2011년 언론 보도에 따르면, 중국은 중거리 탄도 미사일(MRBM) DF-21(CSS-5) 파생형에 기반한 대함 탄도 미사일(ASBM)을 개발하고 있음을 인정하였다. DF-21D(CSS-5 Mod 5)로 알려진 이 미사일은 서태평양에서 대형선박 특히 항공모함을 공격하기 위해 개발되고 있다. DF-21D의 사정거리는 1,500km이상이며 이동형 탄두를 탑재하고 있다.

2) 해군

1990년대부터 PLA 해군은 단일 임무만 수행하는 대형 함정들을 최신 다목적 함정으로 교체하고 있다. 10년 전과 비교하면, PLA 해군은 첨단 지역방공 체계, 현대화된 ASCM과 어뢰를 갖추고 있다. 이러한 군사능력은 PLA 해군 함대의 살상력(특히 대수상전이 발생하는 영역에서)을 높일 뿐만 아니라 그들로 하여금 지상·공중 엄호 범위 이상의 영역에서 작전을 수행할 수 있게 한다.

PLA 해군은 수상함(구축함, 프리깃함) 79척, 잠수함 50척, 수륙양용 중(中)형 상륙함 51척, 미사일 탑재한 고속정 86척을 보유하고 있다. PLA 해군은 현

재 하이난다오(海南島) 남쪽 끝에 있는 야룽(亞龍)만에 대규모해군기지 건설을 마쳤다. 이 기지는 항공모함을 포함하여 탄도 미사일을 탑재한 핵추진잠수함과 첨단 수상함을 동시에 수용할 수 있을 만큼 대규모다. 기지에 있는 잠수함용 터널 설비는 잠수함이 발각될 확률을 낮추면서 배치할 수 있다.

중국의 항공모함 연구개발 사업은 KUZNETSOV급 항공모함 Hull2(이전 명칭은 바라그)의 개조이다. 이 항공모함은 2011년에 해상운항을 시작했으며, 훈련과 평가용 항공모함으로 운용될 것이다. 중국이 함재기를 항공모함에 탑재시킬 수 있다면 항공모함에 기반한 항공작전을 위한 제한된 능력을 제공하게 될 것이다. 중국은 첫 국내제작 항공모함의 부품을 이미 생산하고 있을 가능성이 높으며, 항공모함은 2015년 이후 작전 운용능력을 갖추 수 있을 것으로 보인다. 중국은 향후 10년간 여러 척의 항공모함과 부수지원 선박을 건조할 것이다.

현재 중국은 항공모함 함재기 조종사를 위한 지상 훈련을 계획하고 있다. 그러나 중국이 항공모함에서 실시할 수 있는 최소한의 전투능력을 갖추기까지는 앞으로 몇 년이 더 걸릴 것이다.

PLA 해군은 공간과와 초장거리 감시용 표면파 레이더를 장착하여 장거리 정찰능력을 향상시키고 있다. 조기경보기, 무인항공기, 기타 정찰 및 감시 장비에 결합된 레이더는 중국으로 하여금 서태평양에 대한 감시 정찰을 가능하게 한다. 이러한 레이더는 중국에서 매우 멀리 떨어진 곳의 표적물 위치를 파악하기 위해 정찰위성과 연결하여 사용할 수 있다. 이로써 ASBM 배치를 포함하는 장거리 정밀타격을 지원할 수 있다.

중국은 대만 시나리오에서 국지거부용 어뢰와 기뢰체계를 개발하고 있다. 중국 해군이 보유하고 있는 기뢰 재고량은 50,000개가 넘으며, 지난 10년간 성능이 더욱 우수해진 기뢰도 상당량 보유하고 있다.

중국은 탄도 미사일을 탑재한 신형 핵추진 잠수함(SSBN)을 건조하고 있다.

JIN급 SSBN(Type-094)은 사거리 7,400km의 잠수함 발사용 탄도 미사일 JL-2를 탑재할 것이다. JIN급 SSBN과 JL-2는 중국 해군에 해상에 기반한 첫 번째 핵능력을 확실하게 보장할 것이다. JL-2사업은 여러 번 연기되었지만 향후 2년 안에 초기운용능력에 도달할 것이다.

중국은 핵추진공격잠수함(SSN)의 군사능력을 확장하고 있다. 2세대 Shang급(Type-093) SSN 두 척을 이미 취역시켰으며, 몇 년 안에 3세대 SSN 5척을 추가로 취역시킬 것이다. 이 계획이 실현되면, 신형 SSN은 더욱 성능개량된 소음방지 기술을 적용하여, 정찰 및 어뢰와 ASCM을 장착한 수상함 차단 등 다양한 임무를 수행하는 능력을 향상시킬 것이다.

PLA 해군 잠수함 능력에서의 디젤추진 잠수함(SS)의 현재 추세는 SONG급(Type-039) 13척이다. 이 잠수함은 YJ-82 ASCM을 탑재할 수 있다. SONG급에 뒤이은 YUAN급(Type-039 variant) 4척이 이미 운용 중이다. YUAN급은 공기불요동력체계(air-independent power system) 탑재 가능성이 있다. SONG, YUAN, SHANG과 현재 개발 중인 신형 SSN급은 모두 신형 장거리 ASCM을 탑재할 것이다.

중국은 약 HOUBEI 급(Type-022) 파랑관통 쌍동선 선체 유도미사일 고속정 60대를 운용 중이다. 각 고속정은 YJ-83 ASCM 8기를 탑재할 수 있다. 이는 중국 해군의 연안지역 전투 능력을 증가시켰다.

PLA해군은 국내 제작한 최신 수상함을 획득했다. 중국 해군은 적어도 LUYANG II급(Type-052C) 유도탄 탑재 구축함 2척을 보유하고 있다. 이 구축함은 국내제작한 장거리 SAM HHQ-9을 탑재하고 있으며 추가선체가 건조 중이다. 러시아제 SA-N-20 장거리 SAM을 탑재한 LUZHOU급(Type-051C) 유도탄 탑재 구축함 2척을 보유하고 있으며, 중거리 수직 발사 SAM HHQ-16을 탑재한 JIANGKAI II급(Type-054A) 유도탄장착 초계함을 최소

9척 보유하고 있다. 이러한 함정들은 PLA 해군의 지역 방공 능력을 획기적으로 향상시키고 있으며, PLA 해군이 그들의 작전범위를 연안 지역 방공 범위 밖으로까지 넓혀가는 데 있어 매우 중요한 역할을 할 것이다.

3) 공군 및 방공부대

중국은 공중급유 없이 대만을 작전 범위 안에 두는 전투기를 490대 정도 배치했으며, 수백 대 이상의 비행기를 수용할 수 있게 비행장을 확대했다. 신형 전투기들이 점차 증가하고 있는 추세이다.

2011년 1월 중국의 차세대 전투기 시제품 J-20의 시험비행은 스텔스 기능, 첨단 항공전자공학, 초음속 비행가능 엔진을 결합한 전투기를 제작할 야망을 잘 드러낸다.

중국은 신형 장거리 순항 미사일을 탑재할 B-6폭격기를 성능개량하고 있다.(원래 구소련 Tu-16 BADGER를 개조한 것임)

PLA 공군은 장거리, 첨단 SAM체계 보유량을 지속적으로 늘리고 있으며, 현재 세계에서 가장 많은 미사일을 보유하고 있다. 지난 5년간 중국은 러시아가 수출한 최첨단 다목적 SAM S-300 미사일을 획득했을 뿐만 아니라 자체 설계한 HQ-9도 도입했다.

중국의 항공산업은 여러 종류의 공중조기경보 및 통제체제를 개발하고 있다. 이에는 개조된 러시아제 IL-76 동체를 기반으로 한 Y-8 MOTH와 KJ-2000가 포함되어 있다.

4) 지상군

PLA는 약 125만 명의 지상군 병력을 보유하고 있으며 40만 명 정도는 대만을 마주보는 군사지역 세 곳에 배치되어 있다. 중국은 지상군 현대화 작업을 점

진적으로 추진 중이다. 성능개량 작업은 대부분 대만의 비상사태와 관련성이 높은 곳에서 관측되었다. 지상군 현대화작업의 예로는 3세대 주력전차 Type-99, 신형 상륙돌격장갑차와 일련의 다목적 로켓탄 발사기가 있다.

5) 핵전력

중국의 핵 무기고에는 현재 사일로(silo) 방식, 액체연료 방식과 지상이동 가능한 고체연료 방식의 ICBM 50~75기가 있다. 이 미사일은 국지적 억제 임무를 위한 중거리 탄도 미사일과 지상이동가능한 고체연료 MBRM에 의해 보완된다. 2015년까지 중국의 핵력은 CSS-10 Mod 2, 성능개량된 CSS-4가 추가될 것이며 JL-2가 추가될 가능성도 있다. 최초 JIN급 SSBN 2기는 현재 실전 운용 중이지만 JL-2는 계속 비행 시험 중에 있다. JIN급/JL-2의 기능을 혼합한 미사일이 향후 2년 안에 운용될 가능성이 있다.

중국은 미국과 다른 국가의 탄도 미사일 방공체계에 대응하기 위해서 뿐만 아니라 기술적 진전을 증가시키는 훈련과 작전절차에 대한 개발 작업을 지속하고 있다. 이 작업을 통해서 중국은 핵력을 강화시키고 그들의 전략적 타격능력을 높일 수 있다.

기동체계의 도입은 중국의 지휘·통제 부문에서의 리더십에 새로운 문제를 초래할 것이다. 중국의 리더십은 현재 무기 배치와 관련된 일련의 서로 다른 변수에 직면하고 있다. 예를 들어, PLA 해군은 바닷속 잠수함과 교신하는 데 많은 어려움을 가지고 있으며, 미사일에 결합된 핵탄두를 이용해 전략적 정찰을 수행하는 SSBN을 운용한 경험이 전무하다. 지상기반 기동 미사일은 전시에 유사한 지휘·통제 문제에 직면할 수도 있다.

핵무기 역할에 대한 중국 지도부의 정책은 여전히 바뀌지 않고 있으며, 그들은 핵무기 공격에도 살아남아 적군에 돌이킬 수 없는 피해를 입힐 정도의 강력

한 파괴력을 가진 핵무기를 유지하는 데 집중하고 있다. 중국은 미국이나 러시아의 지속적인 미사일 방어 체계 개발에 직면하여 전략적 핵 억제력을 보장하기 위해 신형 이동식 미사일을 개발하고 있다.

중국의 핵 선제공격포기(NFU : no-first-use) 정책은 여전히 바뀌지 않고 있다. 중국은 언제 어떤 환경에서라도 핵무기로 선제공격하는 국가가 결코 되지 않을 것이며, 또한 어떤 환경에서라도 비핵무기 국가 혹은 핵무기 자유지역에 대해 핵무기를 사용하거나 핵무기로 위협하지 않을 것임을 명백히 밝히고 있다. 하지만 중국은 NFU정책이 어떤 환경에서 적용되지 않는다거나 혹은 조건적인 핵위협이 용인될 가능성에 대해 어떤 해명도 하지 않고 있다.

중국은 앞으로도 제한된 핵력을 유지하고, 또한 일부 중국 비평가가 언급한 ‘충분하고 효과적’이라는 말처럼 PLA가 심각한 피해를 불러일으키는 보복적인 핵타격을 수행하도록 보장하기 위하여 상당한 자원과 역량을 계속 투자할 것이다.

2. 중국과 대만의 군사력

표 1 대만 해협의 군사력(지상군)

	중 국		대 만
	계	대만 해협 지역	계
병력(현역)	125만	40만	13만
집 단 군	18	8	3
보병사단	18	5	0
보병여단	22	11	8
기계화 보병사단	8	4	0
기계화 보병여단	6	1	3
기갑사단	9	4	0
기갑여단	9	4	4
포병사단	2	2	0
포병여단	17	6	5
공정사단	3	3	0
해병여단	2	2	2
전 차	7,000	3,100	1,100
포	8,000	3,400	1,600

주) 중국 PLA의 현역 지상군부대는 집단군으로 편성된다. 보병, 기갑, 포병부대는 사단, 여단에 혼합 편성되어 7개 군구에 배치된다. 이 중 핵심전력은 대만 해협 지역을 따라 특히 난징, 광저우와 지난 군구에 배치되어 있다. 대만의 7개 방어사령부 중 3개 사령부는 야전군을 보유하고 있다. 대만군은 여단급 수준의 포병 사령부를 보유하고 있다.

2012 중국 군사력 및 안보 동향

표 2 대만 해협의 군사력(해군)

	중 국		대 만
	계	동남해 함대	계
구 축 함	26	16	4
호 위 함	53	44	22
전차상륙함/상륙수송함	28	26	12
중형상륙함	23	18	4
디젤공격잠수함	48	30	4
핵공격잠수함	5	2	0
연안초계(미사일)함	86	67	61

주) 중국 PLA 해군은 주요 전투원, 잠수함, 상륙함에서 아시아 최대 전력을 갖고 있었으며 미사일 초계정 전력도 증가하였다. 대만과의 갈등 시 동해와 남해 전력이 대만 해군에 즉각 대응할 수 있을 것으로 예측된다. 북해 전력은 주로 베이징과 북부 해안의 수호임무가 있지만, 다른 전력의 임무 수행을 돕기도 한다.

표 3 대만 해협 군사력(공군)

	중 국		대 만
	계	대만 경계 이내	계
전 투 기	1,570	310	388
폭격기/공격기	550	180	22
수 송 기	300	40	21

주) 중국 PLA의 공군과 해군은 약 2,120대의 전투기를 보유하고 있다. 이는 대공방어/다목적 전투기, 지상 공격기, 전폭기 및 폭격기로 구성되어 있다. 추가로 1,450대의 구형 전투기, 폭격기 및 훈련기가 훈련 및 연구개발을 위해 운용되고 있다. 또한 2개 비행부대가 약 300대의 수송기와 정보력·해상탐색·조기경보능력을 보유한 100대 이상의 정찰 및 감시 항공기를 보유하고 있다. 중국 PLA 공군과 해군의 항공기 주 전력은 중국 동부에 배치되어 있다. 현재 490대의 항공기가 재급유 없이 대만에 대한 전투임무를 수행할 수 있다. 그러나 이 전투기 수는 전방전개 항공기의 조합, 탑재무장 조정, 또는 임무 형태를 변화시킴으로써 즉시 증가될 수 있다.

표 4 중국의 미사일 전력

체 계	유 도 탄	발 사 대	추 정 사 거 리
ICBM	50-75	50-75	5,500+km
IRBM	5-20	5-20	3,000-5,500km
MRBM	75-100	75-100	1,000-3,000km
SRBM	1,000-1,200	200-250	<1,000km
GLCM	200-500	40-55	1,500+km

2012 중국 군사력 및 안보 동향



그림 2 주요 지상군 부대



그림 3 주요 해군 부대

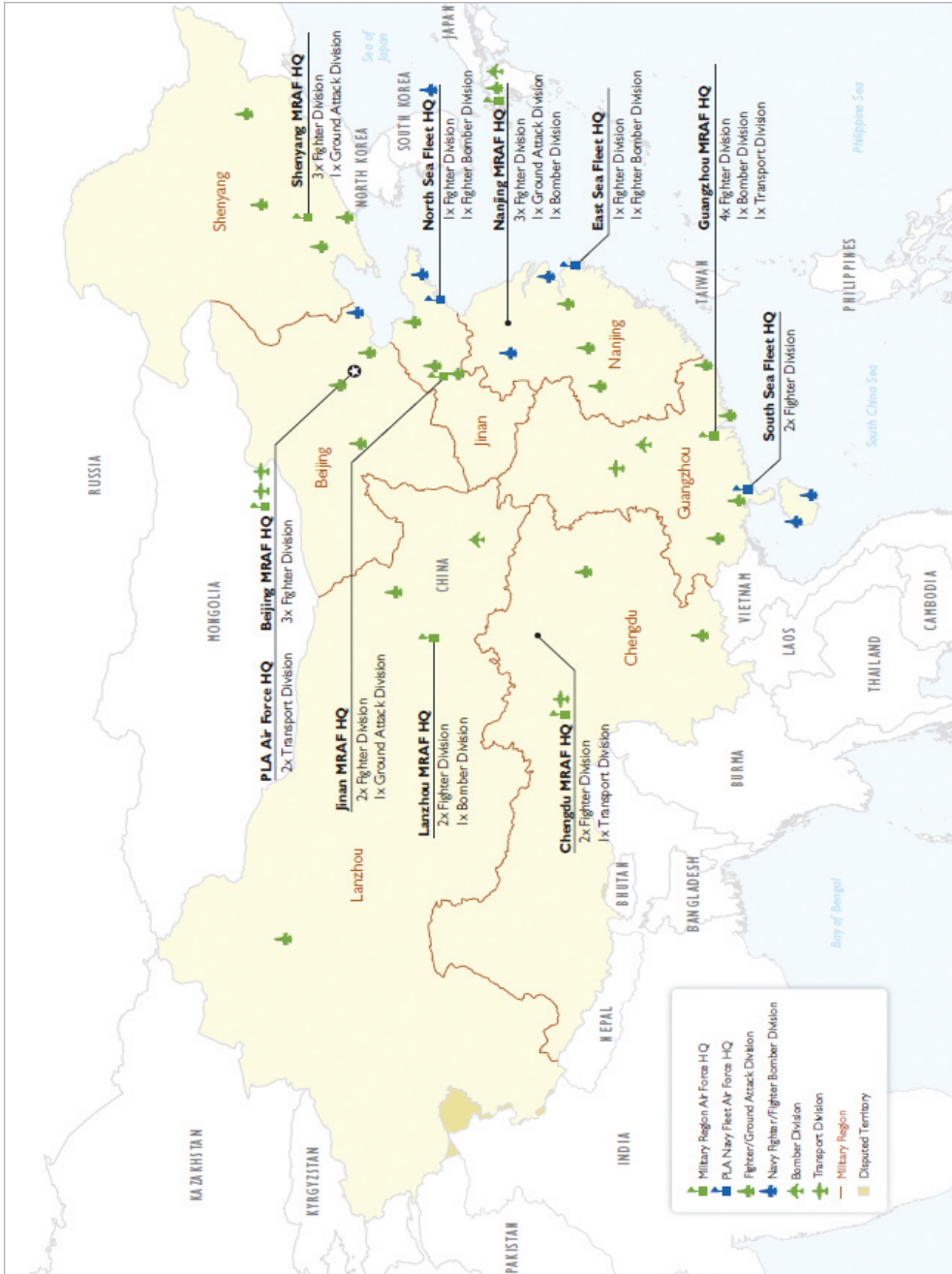


그림 4 주요 공군 부대

3. 군사교류

표 5 2006년 이후 양국 및 다국간 훈련 참여 내역

연 도	훈 련 명	훈 련 종 류	참 가 국
2011	Khan Quest	평화유지 작전	몽골, 베트남, 미국, 일본, 대한민국
	빠른 독수리	대테러리즘	벨라루스
	날카로운 검	특수부대	인도네시아
	무명	해적소탕	파키스탄
	무명	대테러리즘	탄자니아
	무명	유엔 군사 감시단	중국, 유엔 주최(14개국 참가)
	평화 11	대테러리즘	파키스탄, 이탈리아, 프랑스, 인도네시아, 말레이시아
	Shaheen-1	공 중	파키스탄
	협력 정신	HA/DR	호 주
	아시아 지역 포럼	HA/DR	동남아 국가 연합
	Youyi-IV	대테러리즘	파키스탄
2010	블루 공격/블루 돌격 2010	대테러리즘	태 국
	협력 2010	대테러리즘	싱가포르
	친선 2010	대테러리즘	파키스탄
	친선 활동 2010	지상(산악전)	루마니아
	평화 천사 2010	의 료	페 루
	평화 사명 2010	대테러리즘	러시아, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄
	공격 2010	대테러리즘	태 국
	무명	수색 및 구조	호 주
	무명	해 상	뉴질랜드
	무명	해적소탕	대한민국
	무명	수색 및 구조	대 만
	무명	공 중	터 키
	무명	지 상	터 키
	무명	수색 및 구조	베트남

2012 중국 군사력 및 안보 동향

연 도	훈 련 명	훈련 종류	참 가 국
2009	평화 2009	해 상	파키스탄(38개국 참가)
	협력 2009	대테러리즘	싱가포르
	Country-Gate Sharp Sword 2009	대테러리즘	러시아
	평화 천사 2009	의 료	가 봉
	평화 유지 사명 2009	평화유지 작전	몽 골
	평화 사명 2009	대테러리즘	러시아
	평화 보호 2009	해적소탕	러시아
	무명	해 상	싱가포르
2008	협력 2008	대테러리즘	인 도
	공격 2008	대테러리즘	태 국
2007	평화 2007	수색 및 구조	파키스탄
	중국-프랑스 친선 2007	해 상	프랑스
	중국-스페인 친선 2007	해 상	스페인
	협력 2007	대테러리즘	러시아
	협력 2007	대테러리즘	인 도
	평화 사명 2007	대테러리즘	러시아, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 우즈베키스탄
	공격 2007	대테러리즘	태 국
	서태평양 해상 심포지엄	수색 및 구조	미국, 프랑스, 일본, 호주, 뉴질랜드, 인도, 파키스탄, 대한민국, 싱가포르
	무명	해 상	인 도
	무명	수색 및 구조	호주, 뉴질랜드
2006	협력 2006	대테러리즘	타지키스탄
	친선 2006	대테러리즘	파키스탄
	무명	수색 및 구조	미 국

표 6 중국 고위 군사 지도자 방문국(2006~2011년)

2011	2010	2009	2008	2007	2006
호주	앙골라	호주	바레인	아르헨티나	호주
볼리비아	호주	불가리아	벨라루스	칠레	벨라루스
불가리아	브라질	미얀마	브라질	쿠바	미얀마
칠레	콜롬비아	핀란드	브루나이	그리스	캄보디아
콜롬비아	콩고	독일	칠레	일본	덴마크
크로아티아	이집트	일본	독일	쿠웨이트	프랑스
쿠바	독일	뉴질랜드	헝가리	키르기스스탄	헝가리
프랑스	인도네시아	북한	인도	몽골	인도
독일	카자흐스탄	파키스탄	인도네시아	필리핀	라오스
가나	케냐	파푸아뉴기니	이탈리아	러시아	말레이시아
인도네시아	마케도니아	러시아	일본	대한민국	뉴질랜드
이스라엘	멕시코	세르비아-몬테	네팔	태국	북한
이탈리아	몽골	네그로	노르웨이	미국	노르웨이
일본	나미비아	싱가포르	오만	우즈베키스탄	파키스탄
카자흐스탄	뉴질랜드	슬로바키아	카타르	베트남	루마니아
레바논	북한	대한민국	사우디아라비아		러시아
네팔	파키스탄	태국	세르비아-몬테		싱가포르
뉴질랜드	루마니아	미국	네그로		한국
파키스탄	러시아	베트남	싱가포르		타지키스탄
페루	세르비아		대한민국		태국
필리핀	싱가포르		타지키스탄		미국
러시아	탄자니아		태국		베트남
세르비아	투르크메니스탄		아랍에미리트		
세이셸	영국		베네수엘라		
싱가포르	베트남				
스웨덴					
터키					
우간다					
우크라이나					
영국					
미국					
우루과이					
우즈베키스탄					
베트남					
짐바브웨					

표 7 중국 방문 외국 고위 군사 지도자(2011)

목록은 고위 국방 관계자 및 군사 관계자 방문 목록이다. 다국간 군사 훈련 관련 방문은 포함되지 않았다.

알제리	그리스	페 루	
방글라데시	인도네시아	루마니아	
벨라루스	이스라엘	러시아	태 국
버 마	이탈리아	세르비아	영 국
캄보디아	카자흐스탄	슬로베니아	미 국
카메룬	라오스	대한민국	베트남
지부티	몬테네그로	스위스	잠비아
유럽연합 ²⁾	뉴질랜드	타지키스탄	
가 봉	파키스탄	탄자니아	

2) 유럽연합의 공동외교 안보정책 상급 대표 Catherine Ashton은 2011년 10월 베이징에서 중국 국방 장관 Liang Guanglie를 만났다.

4. 지도 및 도표



그림 5 남중국해의 영유권 분쟁 현황



그림 6 난징 군구(軍區)의 전력 배치 현황



그림 7 대만 해협을 지대공 및 단거리 탄도 미사일 사거리

지도는 대만을 겨냥한 첨단 지대공 미사일 포함, 중국의 지상 및 해상기반 미사일 체계의 사거리를 나타낸다. 중국 PLA 해군의 구축함 한 대는 해상 기반 지대공 미사일의 사거리를 나타내기 위해 표시했다. 실질적인 방공 사거리는 위와 같이 대만과 근접하지는 않으며 구축함의 위치에 따라 달라질 것이다. 만일 대만 해협 근처에 배치될 경우, S-300의 사거리는 PLA의 지대공 미사일 화력을 더욱 공격적으로 만들어 줄 것이다.



그림 8 제 1, 2 도련(島鍊)

중국의 군사 이론가들은 중국 해양 주위를 감싸는 2개의 도련을 언급한다. 제 1도련은 대만과 Ryuku섬을 포함하고, 제 2도련은 일본에서 괌까지 뻗어있다.

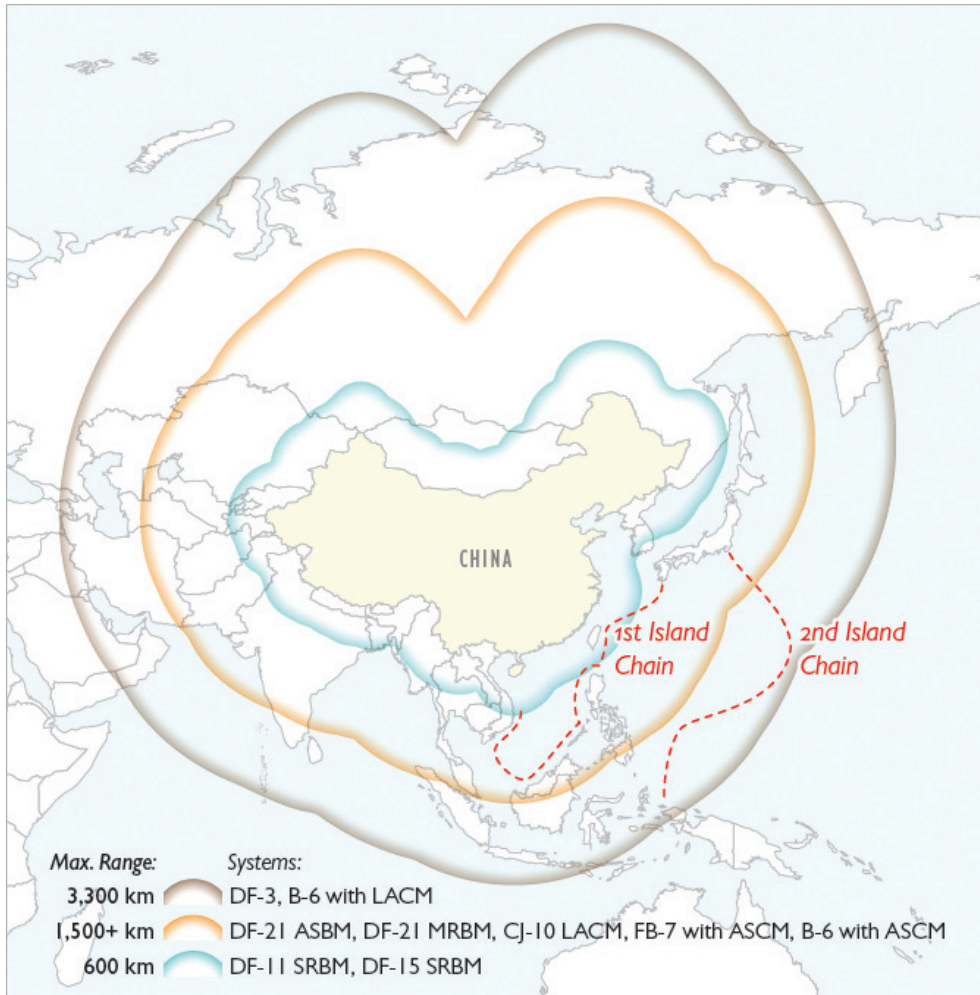


그림 10 기존 전력의 對무력개입 가능범위

현재 중국 PLA의 기존 전력은 인접 국가를 넘어선 범위의 목표물을 정확히 맞출 수 있는 능력을 갖추었다. 기점에 따라 사거리 범위가 달라질 수 있는 해군의 해상 및 해수면 아래 무기는 포함되지 않았다.

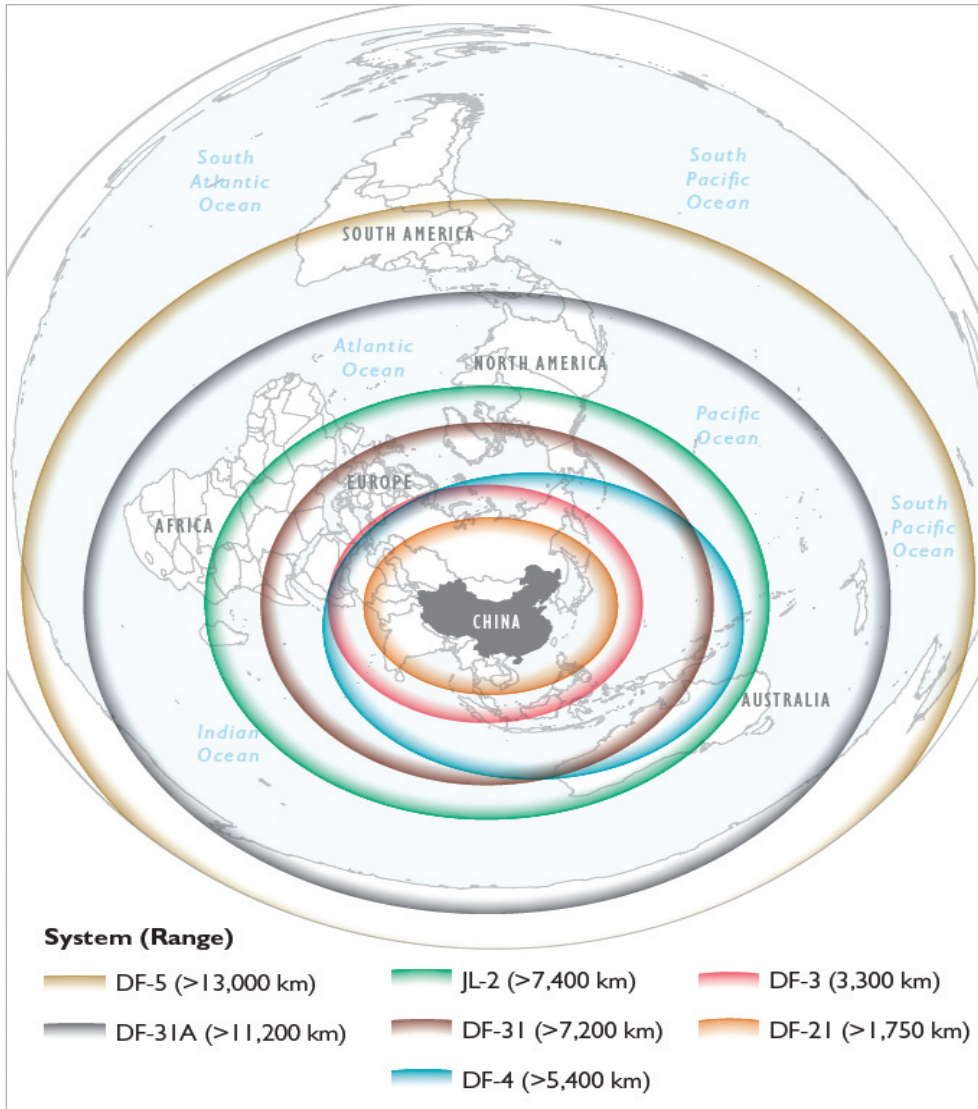
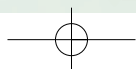
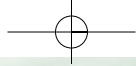


그림 11 중거리 및 대륙간탄도미사일 사거리

중국은 중거리 및 미 대륙을 포함한 전 세계 대부분의 국가에 핵 공격을 할 수 있다. DF-31, DF-31A, JL-2와 같은 새로운 체계로 중국은 더욱 강한 핵력을 갖게 될 것이다.



특별부록. 중국의 운용무기체계 현황³⁾

1. 공군
2. 육군
3. 해군
4. 주요 해외 도입장비 현황

3) 특별부록. 중국의 운용무기체계 현황은 IHS Jane's "Military & Security Assessments, China"에 수록된 자료를 옮겨놓은 것이다. 각 표에서 n/s는 자료 없음을 의미한다.

1. 공군

가. 고정익 항공기

무기 체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
Type	Manufacturer	Role	Original Total	In Service	First Delivery
H-6	XAC	Bomber	n/a	80	1968
J-8B	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor / Air Defence	n/a	90	1988
J-8D	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor / Air Defence	n/a	80	1990
J-8F	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor / Air Defence	n/a	80	2003
J-8H	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor / Air Defence	n/a	40	2002
JH-7A	XAC	Fighter - Ground Attack / Strike	n/a	83	2004
Q-5	HAIC	Fighter - Ground Attack / Strike	n/a	120	1970
Su-27SK 'Flanker-B'	Sukhoi	Fighter - Multirole	n/a	36	1992
Su-30MKK 'Flanker'	Sukhoi	Fighter - Multirole	n/a	73	2000
J-7E	CAC	Fighter - Multirole	n/a	144	1993
J-7G	CAC	Fighter - Multirole	n/a	50	2003
J-10A	CAC	Fighter - Multirole	n/a	145	2001
J-10B	CAC	Fighter - Multirole	n/a	10	2009
J-11A (Su-27SK)	SAC Shenyang	Fighter - Multirole	n/a	96	2001
J-11B	SAC Shenyang	Fighter - Multirole	n/a	35	2004
A-50 'Mainstay' (KJ 2000)	Beriev	Airborne Early Warning and Control	n/a	5	2004

특별부록. 중국의 운용무기체계 현황

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
Y-8W/KJ-200	Shaanxi	Airborne Early Warning and Control	n/a	4	2007
JZ-8	SAC Shenyang	Reconnaissance / Surveillance	n/a	24	n/a
JZ-8F	SAC Shenyang	Reconnaissance / Surveillance	n/a	24	n/a
Tu-154M/D 'Careless'	Tupolev	Electronic Intelligence	n/a	4	1998
Y-8G	SAC Shaanxi	Reconnaissance / Surveillance	n/a	4	2007
Y-8XZ	SAC Shaanxi	Electronic Warfare	n/a	2	2007
Y-8T	SAC Shaanxi	Command / Control	n/a	3	2007
737-300	Boeing	Command / Control / Communications & Intelligence	n/a	2	n/a
An-26 'Curl'	Antonov	Transport	n/a	12	n/a
An-30 'Clank'	Antonov	Transport / Survey	13	6	1975
737-300	Boeing	Transport	n/a	6	1988
737-800	Boeing	Transport	n/a	2	2010
737-700	Boeing	Transport	n/a	2	2003
Il-76MD 'Candid'	Ilyushin	Transport	n/a	14	1991
Y-8	SAC Shaanxi	Transport	n/a	25	1981
Tu-154M 'Careless'	Tupolev	Transport	n/a	5	1986
Y-7	XAC	Transport	n/a	50	1984
H-6U	XAC	Tanker	n/a	10	1998
Challenger 800	Bombardier	Utility	n/a	5	1997
Challenger 870	Bombardier	Utility	n/a	5	2005
Y-5	SAIC	Utility	n/a	200	1958
Y-8	SAC Shaanxi	Combat Support	n/a	2	n/a
JL-8 Karakorum	HAIC	Trainer	300	300	1998
JJ-7	GAIC	Trainer	n/a	100	1985
CJ-6	HAIC	Trainer	n/a	350	1963
Su-27UB 'Flanker-C' 4)	Sukhoi	Trainer	n/a	35	1992

4) Indigenised variant of the Su-27. Total includes one development aircraft used for system trials. Not yet fully operational; further two required.

나. 회전익 항공기

무기 체계	제 작 사	역 할	최초 획득	현 운용	획득년
Mi-17V-7 'Hip'	Mil	Utility	n/a	20	n/a

Civil-registered

Undisclosed number of additional aircraft to be modified.

Includes some modified to HYJ-7 configuration for use in navigation and bomber training tasks.

다. UAV

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
WJ-600	CASIC	Multirole	n/a	n/a	n/a
Chang Hong 1	CAF	Multirole	n/a	n/a	n/a
Tian Yi	CAC Chengdu	HALE	n/a	n/a	n/a
Long Haul Eagle	CAC Chengdu	HALE	n/a	n/a	n/a
Soar Eagle	GAC Guizhou	HALE	n/a	n/a	n/a
n/a	GAC Guizhou	MALE / UCAV	n/a	n/a	n/a
Warrior Eagle	SAC Shenyang	UCAV	n/a	n/a	n/a
Anjian/Hidden Sword	SAC Shenyang	UCAV	n/a	n/a	n/a
Y-8E	SAC Shaanxi	Drone Carrier	n/a	4	1989

라. 방공 체계

무기 체계	역 할
S-300/PMU-1/PMU-2 ⁵⁾	Air Defence System
HQ-9FT-2000/2000A ⁶⁾	Air Defence System
KS-1A	Air Defence System
HQ-61	Air Defence System
HQ-2J	Air Defence System
HQ-2B	Air Defence System
100 mm	Anti-Aircraft Artillery
85 mm	Anti-Aircraft Artillery
57 mm	Anti-Aircraft Artillery

5) Eight regiments of S-300s thought to be in PLAAF, may increase to 20: 30-48 missiles per regiment.

6) FT-2000A is active-guided version; reported to be in service in small numbers in 2003.

마. 미사일

무기체계	제작사	역할
PL-2	CATIC	Air-to-Air
PL-5	Luoyang	Air-to-Air
PL-7	CATIC	Air-to-Air
PL-8	Luoyang	Air-to-Air
PL-9	Luoyang	Air-to-Air
PL-10	CATIC	Air-to-Air
PL-11	CATIC	Air-to-Air
PL-12 (SD-10)	Luoyang	Air-to-Air
AA-10 'Alamo'	Vympel	Air-to-Air

2. 육군

가. 기갑차량

무기체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
Type 59/Type 59 II/ Type 59D ⁷⁾	NORINCO	Main Battle Tank	5,500	2,500	n/a
Type 79	NORINCO	Main Battle Tank	300	300	1984
Type 80/ Type 80-II	Chinese state factories	Main Battle Tank	800	500	n/a
Type 96/Type 96G	NORINCO	Main Battle Tank	n/a	2,000	1989
Type 99/ZTZ-99/ ZTZ-99A/ZTZ-99A2	NORINCO	Main Battle Tank	n/a	600	n/a
Type 63A/Type 99	NORINCO	Amphibious Light Tank	600	200	n/a
WZ501/WZ551 Type 92/Type 92A/ Type 92B	NORINCO	Infantry Fighting Vehicle	2,000	1,500	1986
(Type 04)/ZBD04	n/a	Infantry Fighting Vehicle	600	600	2004
Type 86/ Type 86A	NORINCO	Infantry Fighting Vehicle	n/a	800	1992
Type 09/ ZBD-09	n/a	Infantry Fighting Vehicle	n/a	n/a	2009
ZLC2000/Type WZ506/ZBD-03	NORINCO	Airborne Assault Vehicle	n/a	50	2003
Type 05/ZTD-05	n/a	Amphibious Assault Vehicle	n/a	300	2005
Type 63C/YW531	NORINCO	Amphibious Armoured Personnel Carrier	800	300	n/a
Type 89	NORINCO	Armoured Personnel Carrier	n/a	350	n/a
Type 63/63-I/ 63-II/YW531	NORINCO	Armoured Personnel Carrier	1,000	1,000	n/a
Type WZ523	NORINCO	Armoured Personnel Carrier	n/a	100	1984
Type 93	n/a	Armoured Recovery Vehicle	n/a	n/a	n/a
Type 84	n/a	Armoured Recovery Vehicle	n/a	n/a	n/a
Type 76 KY-Q	NORINCO	Armoured Recovery Vehicle	n/a	n/a	n/a
Type 73	n/a	Armoured Recovery Vehicle	n/a	n/a	n/a

7) Large number being upgraded to Type 59D with 105 gun, gun-launched missiles and ERA.

나. 화포

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
155 mm PLZ-05	NORINCO	Self-Propelled Howitzer	150	150	2006
152 mm Type 83	NORINCO	Self-Propelled Howitzer	300	300	n/a
122 mm PLZ-89	NORINCO	Self-Propelled Howitzer	n/a	500	1999
122 mm PLZ-07	NORINCO	Self-Propelled Howitzer	n/a	n/a	2008
Type-05/ ZTD-05	n/a	Amphibious Assault Gun	200	200	2005
PTL-02 "Assaulter"	NORINCO	Wheeled Assault Gun	n/a	n/a	n/a
120 mm PLL-05	NORINCO	Wheeled Assault Gun	150	2,005	2004
152 mm Type 54	NORINCO	Field Howitzer	6,000	1,000	n/a
152 mm Type 66(D-20)	NORINCO	Field Howitzer	1,400	1,400	n/a
130 mm Type 59/59-1	NORINCO	Field Howitzer	1,000	250	n/a
122 mm Type 54	NORINCO	Field Howitzer	n/a	n/a	n/a
122 mm Type 60	n/a	Field Howitzer	n/a	n/a	n/a
122 mm Type 83	NORINCO	Field Howitzer	n/a	n/a	1984
122 mm D-30	NORINCO	Field Howitzer	83	83	n/a
400 mm WS-1	n/a	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
302 mm WS-1	n/a	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
302 mm WS-1B	n/a	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
300 mm Smerch	Splav Scientific Production Concern	Multiple Rocket System	n/a	n/a	1987
301 mm A-100	ALIT	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
301 mm A-200	ALIT	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
300 mm PHL-03	NORINCO	Multiple Rocket System	90	90	2004
140 mm BM-14	n/a	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
140 mm BM-16	n/a	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
130 mm Type 63/70	NORINCO	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
130 mm Type 82/85	NORINCO	Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
122 mm Type 81/83	NORINCO	Multiple Rocket System	n/a	1,500	1963
130 mm Type 63	n/a	Towed Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
107 mm Type 63/81	NORINCO	Towed Multiple Rocket System	n/a	n/a	n/a
425 mm Type 762	NORINCO	Mine Disposal MRS	240	240	n/a
284 mm Type 74	NORINCO	Minelaying MRS	48	48	n/a

2012 중국 군사력 및 안보 동향

무기체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
155 mm PLZ-05	NORINCO	Self-Propelled Howitzer	150	150	2006
120 mm Type 55	n/a	Self-Propelled Mortar	n/a	n/a	n/a
82 mm Type 53	n/a	Self-Propelled Mortar	n/a	n/a	n/a
82 mm W99	NORINCO	Mortar-Automatic	n/a	n/a	n/a
160 mm Type 56	n/a	Mortar	n/a	n/a	n/a
120 mm Type 55	n/a	Mortar	n/a	n/a	n/a
82 mm Type 53	n/a	Mortar	n/a	n/a	n/a
60 mm Type 31	n/a	Mortar	n/a	n/a	n/a
160 mm M43	n/a	Mortar	n/a	n/a	n/a

다. 대전차 무기

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
HJ-73(Red Arrow 73)	NORINCO	Anti-Tank Guided Missile	n/a	n/a	n/a
HJ-8(Red Arrow 8)	NORINCO	Anti-Tank Guided Missile	n/a	n/a	1991
HJ-9/9A (Red Arrow 9 / 9A)	NORINCO	Anti-Tank Guided Missile	n/a	300	1992
100 mm Type 73	n/a	Anti-Tank Gun	n/a	500	n/a
100 mm Type 86	NORINCO	Anti-Tank Gun	n/a	500	n/a
100 mm PTL-02	NORINCO	Self-Propelled Anti-Tank Gun	n/a	400	2000
120 mm PF98	n/a	Recoilless Rifle	n/a	n/a	n/a
82 mm Type 65	n/a	Recoilless Rifle	500	500	n/a
75 mm Type 52	n/a	Recoilless Rifle	2,500	2,500	n/a
75 mm Type 56	n/a	Recoilless Rifle	1,000	1,000	n/a
PF 87	n/a	Anti-Tank Rocket Launcher	n/a	n/a	n/a
93 mm PF 87-1	n/a	Thermobaric Rocket Launcher	n/a	n/a	n/a
93 mm PF 97	n/a	Thermobaric Rocket Launcher	n/a	n/a	n/a
90 mm Type 51	n/a	Anti-Tank Rocket Launcher	400	400	n/a
30 mm AGS-17	Molot Vyatskiye Polyany-Based Engineering Plant	Automatic Grenade Launcher	n/a	n/a	n/a
35 mm W87	Chinese State Arsenals	Automatic Grenade Launcher	n/a	n/a	n/a
40 mm RL Type 56	Chinese State Arsenals	Anti-Tank Grenade Launcher	n/a	n/a	n/a
40 mm RL Type 69	n/a	Rocket Launcher	n/a	n/a	n/a

2012 중국 군사력 및 안보 동향

라. 방공 무기

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
HQ-17(9K331Tor-M1 (SA-15 'Gauntlet'))	Chinese state factories/Antei	Self-Propelled Surface-to-Air Missile System	n/a	60	n/a
HQ-7/FM-80	CNPMIEC	Self-Propelled Surface-to-Air Missile System	n/a	200	n/a
FM-90	CNPMIEC	Self-Propelled Surface-to-Air Missile System	n/a	n/a	n/a
Type 95-2/Type 04	NORINCO	Self-Propelled Surface-to-Air Missile/Anti-Aircraft Artillery	n/a	n/a	n/a
HQ-61/a	CNPMIEC	Towed Surface-to-Air Missile System	n/a	n/a	n/a
PL-9C	NORINCO	Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
QW-3	China Aerospace Science and Industry Corporation	Man-Portable Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
FN-6/HY-6	CNPMIEC	Man-Portable Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
9K32/9K32M Strela-2/Strela-2M (SA-7a/b 'Grail')	n/a	Man-Portable Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
HN-5a/HN-5b/HN-5c (Hongying-5/Red Tassel-5)	CNPMIEC	Man-Portable Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
QW-1 (Vanguard) ⁸⁾	China Aerospace Science and Industry Corporation	Man-Portable Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
QW-2	Liuzhou Changhong Machinery Manufacturing	Man-Portable Surface-to-Air Missile	n/a	n/a	n/a
57 mm Type 80	NORINCO	Self-Propelled Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
37 mm Type 63	NORINCO	Self-Propelled Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
PGZ-07	NORINCO	Self-Propelled Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	2011

무기 체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
TY-90	NORINCO	Self-Propelled Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
100 mm Type 59	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
14.5 mm Type 56	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
14.5 mm Type 58	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
14.5 mm Type 75	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
14.5 mm Type 75-1	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
14.5 mm Type 80	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
23 mm Type 80	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
85 mm Type 56	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
57 mm Type 59	NORINCO	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
37 mm Type 55	NORINCO	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
37 mm Type 65	NORINCO	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
37 mm Type 74/SD	NORINCO	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
35 mm Type 90	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a
23 mm Unknown	n/a	Anti-Aircraft Gun	n/a	n/a	n/a

8) China's marines have been equipped with the QW-1 man-portable SAM system. Previously the marines only had access to the earlier HN-5A a copy of the original Soviet Strela-2.

마. 보병 화기

무기체계	제 작 사
7.62 mm Type 51, 54	Pistol
7.62 mm Type 64	Pistol
9 mm Type 59	Pistol
7.62 mm Type 77	Pistol
7.62 mm Type 84	Pistol
7.62 mm Type 68	Pistol
5.8 mm Type 92	Pistol
7.62 mm Type 67(suppressed)	Pistol
7.62 mm Type 43	Sub-Machine Gun
7.62 mm Type 50	Sub-Machine Gun
7.62 mm Type 64(suppressed)	Sub-Machine Gun
7.62 mm Type 68	Sub-Machine Gun
7.62 mm Type 79/85	Sub-Machine Gun
7.62 mm Carbine	Rifle
7.62 mm Type 53	Rifle
7.62 mm Type 56	Rifle
7.62 mm Type 63	Rifle
5.8 mm Type 95	Rifle
5.8 mm Type 97	Rifle
7.62 mm Type 81	Rifle
7.62 mm Type 53	Light Machine Gun
7.62 mm Type 56	Machine Gun
5.8 mm Type 95	Machine Gun
7.62 mm Type 74	Machine Gun
7.62 mm Type 58	Company Machine Gun
12.7 mm Type 57	Heavy Machine Gun
12.7 mm Type 77	Heavy Machine Gun

바. 육군 항공

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
WZ-9	HAI	Helicopter - Attack	50	50	n/a
Z-9G	HAI	Helicopter - Attack	40	40	2005
Z-8A	CHAIG	Helicopter - Assault	20	20	2003
Mi-17 'Hip'	Mil	Helicopter - Assault	20	20	1991
Mi-171 'Hip'	Mil	Helicopter - Multirole	120	120	1997
Mi-17V-5	Mil	Helicopter - Multirole	87	87	2001
AS 332L1 Super Puma	Eurocopter	Helicopter - Transport	6	6	1985
Mi-6 'Hook-A'	Mil	Helicopter - Transport	3	3	1970
Mi-171	Mil	Helicopter - Transport	1	1	2007
Mi-171	Mil	Helicopter - Transport	24	23	2007
Y-7H	XAC	Transport	1	1	n/a
SA 342L1 Gazelle	Aerospatiale	Helicopter - Utility	8	8	1988
S-70C-II Black Hawk	Sikorsky	Helicopter - Utility	20	20	1984
Z-5	HAMC	Helicopter - Utility	20	20	1963
Z-9 Haitun	HAI	Helicopter - VIP / Transport	25	25	1989
Z-9B Haitun	HAI	Helicopter - VIP / Transport	50	50	1993
Z-9C Haitun	HAI	Helicopter - VIP / Transport	5	5	2003
HC 120	Eurocopter	Helicopter - Utility	8	8	2006
Z-11	CHAIG	Helicopter - Trainer	40	40	1996
SA 316 Alouette III	Aerospatiale	Helicopter - Trainer	6	6	n/a

사. 미사일

무기체계	제작사	역할
HOT	Euromissile	Anti-Armour
HJ-10	NORINCO	Anti-Armour
HJ-9	NORINCO	Anti-Armour
HJ-8	NORINCO	Anti-Armour
AT-2 'Swatter'	Nudelman	Anti-Armour
AT-3 'Sagger'	Kolomna	Anti-Armour

아. UAV

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
ASN-206	Xian ASN Technical Group	Multirole	n/a	n/a	1996
D-4 RD/ASN-104/ ASN-105B	Xian ASN Technical Group	Reconnaissance/Surveillance	n/a	n/a	n/a
LT series	CASIC	Micro-UAV	n/a	n/a	2002

3. 해군

가. 잠수함

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
Xia (Type 092)	Huludao Shipyard	Ballistic Missile, Nuclear Powered	1	1	1987
Jin (Type 094)	Huludao Shipyard	Ballistic Missile, Nuclear Powered	6	2	2007
Golf (Type 031)	Dalian	Ballistic Missile	1	1	1966
Han (Type 091/091G)	Huludao Shipyard	Attack	5	3	1980
Shang (Type 093)	Bohai Shipyard	Attack	2	2	2006
Yuan (Type 041)	Wuhan Shipyard	Patrol	8	4	2006
Song (Type 039/039G)	Wuhan Shipyard/ Jiangnan Shipyard	Patrol	13	13	1999
Kilo (Project 877EKM/636)	Various	Patrol	12	12	1995
Ming (Type 035)	Wuhan Shipyard	Patrol	19	19	1971

나. 수상함

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
Luyang II (Type 052C)	Jiangnan Shipyard	Destroyer	2	2	2004
Luyang I (Type 052B)	Jiangnan Shipyard	Destroyer	2	2	2004
Luzhou (Type 051C)	Dalian Shipyard	Destroyer	2	2	2006
Sovremenny (Project 956E/956EM)	North Yard	Destroyer	4	4	1999
Luhu (Type 052A)	Jiangnan Shipyard	Destroyer	2	2	1994
Luda (Types 051/051D/051Z) ⁹⁾	Various	Destroyer	16	8	1971
Luda-class(Type 051DT/051G/051G II)	Dalian Shipyard	Destroyer	4	4	1991
Luhai (Type 051B)	Dalian Shipyard	Destroyer	1	1	1999
Jiangkai I (Type 054)	Hudong Shipyard/ Huangpu Shipyard	Frigate	2	2	2005
Jiangkai II (Type 054A)	Huangpu Shipyard/ Hudong Shipyard	Frigate	16	11	2008
Jianghu I/II/V(Type 053H/053H1/053H1G)	Various	Frigate	n/a	25	n/a
Jianghu III (Type 053 H2)	Hudong Shipyard	Frigate	3	3	1986
Jianghu IV (Type 053HTH)	Hudong Shipyard	Frigate	1	1	1986
Jiangwei I (Type 053 H2G)	Hudong Shipyard	Frigate	4	4	1991
Jiangwei II (Type 053H3)	Huangpu Shipyard/ Hudong Shipyard	Frigate	10	10	1998
Houbei (Type 022)	Various	Fast Attack Craft- Missile	80	60	2004
Houjian/Huang (Type 037/2)	Huangpu Shipyard	Fast Attack Craft- Missile	7	6	1991
Houxin (Type 037/1G)	Various	Fast Attack Craft- Missile	22	16	1991
Huangfen (Type 021 (Osa I Type))	n/a	Fast Attack Craft- Missile	15	11	1985
Hainan (Type 037)	n/a	Fast Attack Craft- Patrol	123	93	1963
Haiqing (Type 037/1S)	Various	Fast Attack Craft- Patrol	25	25	1992

2012 중국 군사력 및 안보 동향

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
Shanghai II (Type 062)	Various	Fast Attack Craft-Gun	98	35	1961
Haijiu	n/a	Patrol Craft-Large	4	3	n/a
n/a	n/a	Patrol Craft-Harbour	4	4	1997
Haizhui/Shanghai III (Type 062/1)	n/a	Patrol Craft-Coastal	25	25	1992
T 43 (Type 6610)	Various	Minesweeper-Ocean	38	16	1966
Wosao (Type 082)	n/a	Minesweeper-Coastal	8	7	1988
Futi (Type 312)	n/a	Minesweeper-Drone	46	4	n/a
Wolei	Dalian Shipyard	Minelayer	1	1	1988
Wochi (Type 081)	Qiuxin Shipyard	Mine Countermeasures	6	6	n/a
Wozang	Qiuxin Shipyard	Mine Countermeasures	1	1	2005
Yuting I (Type 072 II)	Zhonghua Shipyard	Landing Ship Tank	10	10	1992
Yuting II (Type 072 III)	Various	Landing Ship Tank	10	10	2003
Yukan (Type 072)	Wuhan Shipyard	Landing Ship Tank	7	7	1980
Yuliang (Type 079)	Various	Landing Ship Medium	32	32	1980
Yudeng (Type 073)	Zhonghua Shipyard	Landing Ship Medium	1	1	1994
Yudao (Type 073)	n/a	Landing Ship Medium	1	1	1980
Yunshu	Various	Landing Ship Medium	10	10	2004
Yuhai (Type 074) (Wuhu-A)	Various	Landing Ship Medium	13	10	1995
Yubei (Type 074A)	Various	Landing Craft Utility	10	10	2004
Yunnan (Type 067)	n/a	Landing Craft Utility	120	120	1968
Yuch' in (Type 068/069)	n/a	Landing Craft Utility	28	20	1962
Type 271	n/a	Landing Craft Utility	25	25	1970
Yuzhao (Type 071)	Hudong-Zhonghua Shipyard	Amphibious Assault Ship	2	2	2008
Jingsah II	Dagu	Hovercraft	10	10	1979
Yuyi	Qiuxin Shipyard	Hovercraft	4	1	2008

9) Type 051 / Luda class destroyer Yinchuan (107) was decommissioned on 5 April 2012.

다. 수륙 양용함

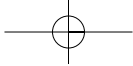
무기체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
ZTD-05/ZBD-05	n/a	Amphibious Assault Vehicle	n/a	400	2005
Type 63A/Type 99	NORINCO	Amphibious Light Tank	600	600	n/a
Type 63C/YW531	NORINCO	Amphibious Armoured Personnel Carrier	800	800	n/a
Type 77-I/77-II	NORINCO	Amphibious Armoured Personnel Carrier	400	400	n/a
122 mm Type 54	NORINCO	Field Howitzer	100	100	n/a
ZTD-05	n/a	Amphibious Assault Gun	n/a	n/a	2005
122 mm Type 83	NORINCO	Self-Propelled Howitzer	83	83	n/a
130 mm Type 63/70	NORINCO	Multiple Rocket Launcher	n/a	n/a	n/a

2012 중국 군사력 및 안보 동향

라. 지원함

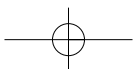
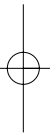
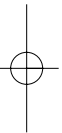
무기체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
Danyao	n/a	Support Ship	1	1	2007
Yuan Wang 5 / 6	Jiangnan Shipyard	Space Event Ship	2	2	2008
Yuan Wang 4	n/a	Space Event Ship	1	1	n/a
Yung Wang 3	n/a	Space Event Ship	1	1	1995
Yung Wang 1 / 2	Jiangnan Shipyard	Space Event Ship	2	2	1979
Dongdiao	n/a	Space Event Ship	1	1	2000
Dachou	Wuzhou Shipyard	Torpedo Recovery Vessel	1	1	2006
Anwei (Type 920)	Guangzhou Shipyard International	Hospital Ship	2	1	2008
Ankang	n/a	Hospital Ship	4	4	n/a
Type 648	n/a	Submarine Tender	1	1	1985
Dazhou (Type 946)	Guangzhou Shipyard	Submarine Tender	2	2	1977
Dalang (Type 922 II/III)	Guangzhou Shipyard	Submarine Support Ship	4	4	1986
Dalao (Type 926)	Guangzhou Shipyard	Submarine Rescue Ship	1	1	2010
Dajiang (Type 925)	n/a	Submarine Support Ship	3	3	1976
Dadong (Type 946A)	Hudong Shipyard	Salvage Ship	1	1	1982
Roslavl	n/a	Tug	20	20	n/a
Gromovoy	Luda Shipyard / Shanghai International	Tug	17	17	1958
Hujiu	Wuhu	Tug	12	10	n/a
Daozha	n/a	Tug	1	1	1993
Tuzhong	n/a	Tug	3	3	1980
Yannan	n/a	Buoy Tenders	9	9	1980
Yen Pai	n/a	Degaussing	9	9	n/a
Qiongsha	n/a	Troop Transport	6	6	1980
Fuchi	Hudong Shipyard / Guangzou Shipyard	Replenishment Ship	2	2	2004
Fulin	Hudong	Replenishment Ship	23	23	n/a
Nanyun	Kherson / Dalian	Replenishment Ship	1	1	1996
Fuqing	n/a	Replenishment Ship	2	2	1979
Guangzhou	n/a	Coastal Tankers	23	23	1970

무기체계	제작사	역할	최초획득	현운용	획득년
Leizhou	Qingdao / Wudong	Coastal Tanker	9	9	n/a
Jinyou	Kanashashi Shipyard	Coastal Tanker	3	3	1989
n/a	n/a	Supply Tankers	4	4	n/a
Dayun (Type 904)	Hudong Shipyard	Supply Ship	2	2	1992
Dandao	n/a	Supply Ship	13	13	1970
Fuzhou	n/a	Supply Ship	27	27	1970
Danlin	n/a	Supply Ship	n/a	13	1962
Yantai	n/a	Supply Ship	n/a	3	1992
Shengli	Hudong	Auxiliary	2	2	1980
Hongqi	n/a	Auxiliary	n/a	6	n/a
Daxin	Qiuxin	Training Ship	1	1	1987
Shichang	Qiuxin	Training Ship	1	1	1997
n/a	n/a	Survey Ship	1	1	n/a
Dahua	Hudong-Zhonghua Shipyard	Survey and Research Ship	2	2	1997
Dadie	n/a	Survey and Research Ship	1	1	1986
Ganzhu	Zhujiang	Survey and Research Ship	1	1	1973
Yenlai	Zhonghua Shipyard	Survey and Research Ship	5	5	1970
Shuguang	n/a	Survey and Research Ship	1	1	n/a
Bin Hai	Niigata Engineering Company	Survey and Research Ship	1	1	1975
Kan	n/a	Survey and Research Ship	2	2	1985
Haiyang 20	n/a	Research Ship	1	1	n/a
Yanha	n/a	Icebreaker	3	3	1989
Yanbing(Mod Yanha)	n/a	Icebreaker	1	1	1982



마. 해안 방어

무기 체계	역 할	최초획득
YJ-62	CAnti-Ship Cruise Missile	120
C-201 Hai Ying	Missile System	n/a
C-101 Hai Ying 2	Missile System	n/a
130 mm	Coastal Artillery	250
100 mm	Coastal Artillery	500
85 mm	Coastal Artillery	500



바. 해군 항공

무기체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
JH-7	XAC	Bomber	n/a	65	1998
JH-7A	XAC	Bomber	n/a	15	2004
H-6D	XAC	Bomber	30	n/a	n/a
H-6G	XAC	Bomber	n/a	n/a	n/a
J-8 I (Finback A)	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor/ Air Defence	70	70	1990
J-8 II (Finback B)	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor / Air Defence	20	20	1990
J-8 IV (Finback D)	SAC Shenyang	Fighter - Interceptor / Air Defence	20	20	1990
J-7 II (J-7B)	CAC	Fighter - Multirole	70	40	1971
J-7 IV (J-7E)	CAC	Fighter - Multirole	30	29	1992
Q-5 'Fantan-A'	Nanchang	Fighter - Ground Attack / Strike	70	35	1970
Su-30 MKK2 Flanker	Sukhoi	Fighter - Interceptor / Air Defence	24	24	2004
Z-9C Haitun (Dauphin 2)	HAI	Helicopter - Maritime / Anti-Submarine	25	11	1989
Ka-28PL 'Helix-A'	Kamov	Helicopter - Maritime / Anti-Submarine	8	6	1999
Ka-28PS 'Helix-A'	Kamov	Helicopter - Maritime / Anti-Submarine	4	4	1999
Z-8 Super Frelon	CHAIG	Helicopter - Maritime / Anti-Submarine	20	15	1977
Mi-8 'Hip'	Mil	Helicopter - Transport	n/a	8	n/a
SH-5	Harbin	Maritime Patrol / Anti-Submarine Warfare	4	4	1986
H-5 (II-28 Beagle)	Harbin	Anti-Submarine Warfare	n/a	30	n/a
Y-8J	SAC Shaanxi	Airborne Early Warning and Control	4	4	1998
Y-8JB	SAC Shaanxi	Electronic Intelligence	5	5	2004
Y-8X (Cub)	SAC Shaanxi	Transport	4	4	1985
Yak-42D	Yakovlev	Transport	2	n/a	1990
H-6U	XAC	Tanker	4	n/a	1998

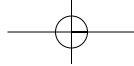
사. 미사일

무기체계	제작사	역할
PL-5	CATIC	Air-to-Air
PL-9	Luoyang	Air-to-Air
YJ-1 (C-801)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-2 (C-802)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-62 (C-602)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-62C	n/a	Anti-Ship
YJ-7 (C-701)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-6 (CAS-1 'Kraken')	CPMIEC	Anti-Ship
YU-1	Xi'an Precision Machinery Research Institute / CSTC	Anti-Ship
YU-3	Xi'an Precision Machinery Research Institute / CSTC	Anti-Ship
YU-4	Xi'an Precision Machinery Research Institute / CSTC	Anti-Ship
YU-5	Xi'an Precision Machinery Research Institute / CSTC	Anti-Ship
YU-6	Xi'an Precision Machinery Research Institute / CSTC	Anti-Ship
YU-8	Xi'an Precision Machinery Research Institute / CSTC	Anti-Ship
YJ-8 (CSS-N-4 'Sardine' / C-801)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-82 (CSS-N-4)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-83 (CSS-N-6 / C-802)	CPMIEC	Anti-Ship
YJ-62 (C-602)	CPMIEC	Anti-Ship
CY-1	CPMIEC	Anti-Submarine
SY-1 (CSS-N-1 'Scrubbrush')	CNPMIEC	Anti-Ship

무기체계	제작사	역할
HY-1 (CSS-N-2 'Safflower')	CNPMIEC	Anti-Ship
HY-2 (CSS-N-3)	CNPMIEC	Anti-Ship
HHQ-16	CASIC	Surface-to-Air Missile
HHQ-9	CASIC	Surface-to-Air Missile
HHQ-7/7A	CNPMIEC	Surface-to-Air Missile
SD-1 (CSA-NX-2)	CPMIEC	Surface-to-Air Missile

4. 주요 해외 도입장비 현황

무기체계	제 작 사	역 할	최초획득	현운용	획득년
Sovremenny 956EM	n/a	Destroyer - Missile	2	Russia	2007
S-300PMU-2	n/a	Surface-to-Air Missile	4	Russia	2005
'Kilo' 636M	Rubin	Submarine - Diesel	8	Russia	2005
Su-30MKK2	Sukhoi	Strike Fighter	48	Russia	2002
R-77	Vympel	Air-to-Air Missile	200	Russia	2002
Kh-29	Molniya	Air-to-Surface Missile	2,000	Russia	2002
Kh-55	Novator	LACM	6	Russia/ Ukraine	2001
KAB-1500kr	Region	Guided Bomb	n/a	Russia	2002
A-50	Beriev	AWACS	1	Russia	2002
Shtil	n/a	Surface-to-Air Missile	n/a	Russia	2000
Su-30MKK	Sukhoi	Strike Fighter	76	Russia	1999



주요국 국방·군사 동향 시리즈 12-02

2012 중국 군사력 및 안보 동향

발행일 2012년 8월 31일

발행처 국방기술품질원

서울시 중구 청파로 463 한국경제신문사 4층
(02)2079-1560, 1581, 1559

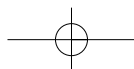
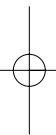
발행인 최창곤

편집·디자인·인쇄 삼원애플랜 (02)2634-9381

작성 홍문희, 민영기, 강인원, 박정운

편집 이창희

번역 류성록, 전고운



국방기술정보통합서비스

Defense Technology inforMation Service



국방기술정보통합서비스(Defense Technology inforMation Service, 이하 DTiMS)에서는 다양한 국방기술정보뿐 아니라 최신 해외기술정보를 제공하고 있습니다. DTiMS가 제공하는 정보를 열람하시려면 회원가입을 하셔야 하며 회원가입 시 다양한 정보를 제공받으실 수 있습니다.

DTiMS 접속방법 및 회원가입 방법은 다음과 같습니다.

1. 인트라넷 주소창에 http://dtims.mnd.mil 입력



2. 상기 화면이 뜨면 좌측 상단에 있는 회원가입을 클릭하고 회원가입

3. 회원가입 완료 후 로그인

DTiMS 빠른 서비스(중앙 하단)에서는 기존에 받아 보시던 국방과학기술정보지뿐 아니라 정보지에 수록되지 않은 최신 해외기술정보도 제공하고 있습니다.