

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

러시아 러시아 푸틴 대통령, 군사적 필요성과 방위산업 발전을 위해 필요한 해외 군사기술 도입 지지 2

유럽 터키, 프랑스에 대한 무기 수출입 금지조치 철회 3

베트남 베트남, 중국기업의 남중국해 유전 탐사·개발에 반대 시위 4

시리아 국제사회, 시리아 과도정부 구성 안건 합의 5

파라과이 파라과이, 남미공동시장(Mercosur) 자격 잠정 정지 6

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 해군, 노드롭 그루먼사와 E-6B 항공기에 초고속, 보안 네트워킹 및 통신 통합 계약 체결 7

감시정찰 미 육군, GA-ASI사의 무인기 Gray Eagle 첫 완전 중대 배치 8

방호/유도무기① 미 공군, 록히드 마틴사와 JASSM 미사일 2억 4,160만 달러 계약 체결 9

방호/유도무기② 러시아, 신형 S-400 장거리 미사일 운용 예정 10

기동 미 DARPA, Ricardo사를 FANG 차량 경연대회(Challenge) 주관사로 선정 11

함정 러시아 통합조선공사-Tranzas Company, 무인함정 개발 예정 12

항공 인도, Tejas LCA(경전투기) 무장 테스트 실시 13

러시아 푸틴 대통령, 군사적 필요성과 방위산업 발전을 위해 필요한 해외 군사기술 도입 지지

- 푸틴 대통령은 국내 방위산업에서 요구되는 긴급 수요를 충족시키기 위해, 특정 분야의 해외 군사기술을 도입하자는 방안에 대하여 지지 의사를 표명함
- 7월 2일 개최된 군사기술협력회의에서 푸틴 대통령은 "러시아의 방위산업 발전을 도모하고, 군의 긴급 수요를 해결하기 위해 외국의 기술 및 장비 샘플을 도입하고, 군사 기술협력의 틀을 최대한 활용해야 한다."고 말함
- 러시아 군은 2008년 그루지야와 무력충돌 시 신뢰할만한 첩보 부족으로 군사작전의 효율성에 심각한 타격을 입은 바 있어, 첨단 전장감시 장비 공급의 필요성을 강조해왔음



군사기술협력 회의 장면

| 출처 | Putin Backs Imports of Foreign Military Technology, 2012.7.2, en.rian.ru

[목차로 이동]

터키, 프랑스에 대한 무기 수출입 금지조치 철회

- Ahmet DAvutoglu 터키 외무 장관은 터키는 프랑스와 모든 군사적 관계(양국간 모든 무기거래 포함)를 복원하기로 합의했다고 언급함
- 터키의 전신인 오토만 제국에서 1차 세계대전 중 터키의 아르메니아인 대학살을 부인하는 것이 불법이라고 규정하는 법안을 지난 해 12월에 프랑스 하원이 통과시킨 후 터키는 프랑스와의 모든 경제적, 정치적, 군사적 동맹을 취소한 바 있으며, 프랑스 헌법 재판소는 2달 후에 이 법안을 번복하였음
- 이번 합의로 주요 프랑스 회사들이 참여하는 유럽 미사일 제조사인 Eurosam도 터키의 40억 달러 규모의 Loramids 계약건에 대해 경쟁할 수 있게 되었음(경쟁사들은 미 레이시온사, 록히드마틴사, 러시아의 Rosoberonexport사, 중국의 CPMIEC사 등임)

※ Loramids: Long-Range Air and Missile Defense Systems
(장거리 방공 및 미사일 방어 시스템)



터키 외무 장관

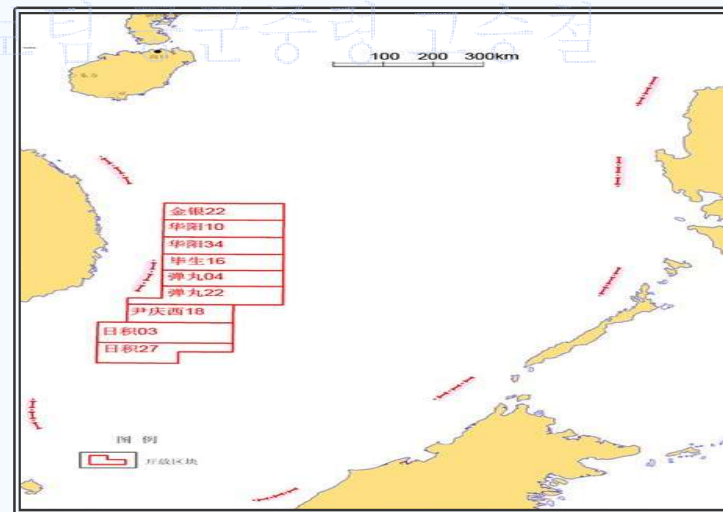
| 출처 | Turkey ends weapons embargo against France. 2012.6.26, defensenews.com

[목차로 이동]

베트남, 중국기업의 남중국해 유전 탐사·개발에 반대 시위

- 중국석유해양총공사는 6월 23일 남중국해 9개 구역에서 외국기업과 함께 유전을 탐사·개발할 것이라고 발표함
- 베트남은 이에 대해 크게 반발하면서 6월 30일 베트남 수도 하노이에서 200여 명의 시민이 시위를 벌이면서 중국 대사관으로 이동하여 항의함

※ 남중국해 유전 탐사·개발 구역 : 베트남 동남쪽 해상에 긴 세로 형태로 분포, 총 면적 16만㎢



유전 탐사 개발·구역

| 출처 | 越南爆发反华示威 抗议中国在南海油气招标, 2012.7.2 huanqiu.com

[목차로 이동]

국제사회, 시리아 과도정부 구성 안건 합의

- 지난 토요일 제네바 회의에서 결정된 '현 정부를 포함하여 시리아 과도정부를 구성'하는 안건이 합의됨
- 반면, 미국과 러시아는 합의안에 대한 해석이 상이함
- 힐러리 미 국무장관은 알 아사드 시리아 대통령 퇴진 요구를 직접적으로 표출했다고 언급한 반면, 세르게이 러시아 외무장관은 새로운 국면으로의 이행은 시리아 스스로 결정해야 하며, 합의안에는 시리아 대통령 퇴진에 대한 내용은 포함되어 있지 않다고 언급함
- 이번 제네바 회의는 코피 아난/아랍연맹 합동 특사가 시리아 내부 및 국제관계를 해결하고자 긴급 소집한 회의이며, 마·영·프·라·중 등 상임이사국과 터카·쿠웨이트·카타르·이라크 등이 참석함



제네바 회의 장면

| 출처 | syria transition plan denounced by both sides, 2012.7.1, aljazeera.net

[목차로 이동]

파라과이, 남미공동시장(Mercosur) 자격 잠정 정지

※ Mercosur : Common Market of the South (남미공동시장), 아르헨티나, 브라질, 파라과이, 우루과이, 베네수엘라를 포괄하는 경제 공동체. 회원국 사이 거래품목 90%에 무관세 무역 시행

– Mercosur가 대통령 탄핵으로 정국혼란을 빚은 파라과이에 대해 회원국 자격을 2013년 4월 대선까지 잠정적으로 정지시키기로 함

– Mercosur는 그러나 파라과이에 별도의 경제 제재는 가하지 않기로 함

– 이에 대한 반발로 파라과이 정부는 남미지역 국제기구인 남미국가연합(Unasur)을 탈퇴할 수 있다는 뜻을 밝힘

※ Unasur : Union of South American Nations (남미국가연합), 남아메리카 12개 국가의 정치, 경제 공동체 조직



Mercosur 가입국 지도

| 출처 | Tras la suspensión del Mercosur, Paraguay dejaría la Unasur, 2012.7.1, lanacion.com.ar

[목차로 이동]

미 해군, 노드롭 그루먼사와 E-6B 항공기에 초고속, 보안 네트워킹 및 통신 통합 계약 체결

- 미 해군은 노드롭 그루먼사와 TACAMO 전략통신 중계임무의 일환으로 E-6B Mercury 항공기에 초고속, 보안 통신 및 네트워킹 체계를 통합하는 Block II Modification 계약 체결

※TACAMO: Take Charge and Move Out

- 계약규모는 약 4,430만 달러 상당임
- 노드롭 그루먼사는 네트워킹 및 통신체계를 설계 및 생산하고, 전장 운영을 지원하기 위한 훈련, 시험 및 실행계획 등을 제공할 예정임
- E-6B TACAMO 항공기는 미 대통령, 국방 장관 및 전략/비전략군 간에 생존성 및 신뢰성있는 공중 지휘통제통신을 제공함



E-6B Mercury

| 출처 | NGC Awarded Contract to Modify E-6B with High-Speed, Secure Networking and Communications, 2012.6.26, asdnews.com

[목차로 이동]

미 육군, GA-ASI사의 무인기 Gray Eagle 첫 완전 중대 배치

- GA-ASI사는 훈련과 내부의 육군 평가 연습을 마친 후 최근 Gray Eagle 무인기 12대로 구성된 첫 완전 중대 F/2270이 배치되었다고 발표함
- GA-ASI사 관계자는 Gray Eagle이 F/227에 하루 24시간 일 주일 내내 감시, 정찰, 표적 획득, 정밀 타격, 통신 중계 기능을 제공한다고 언급함
- Gray Eagle은 장기 체공 감시, 통신 중계, 무기 발사 임무(Predator 무기 전력의 두 배)를 수행하며 전장 지원능력을 강화시키기 위한 HFE와 3개의 예비용 항공전자장치(지상 비행 통제장치, EO/IR 및 SAR 탑재체)를 갖추

※ HFE: Heavy Fuel Engine



Gray Eagle

| 출처 | First full company of Gray Eagle UASv deployed, 2012.6.26, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

미 공군, 록히드 마틴사와 JASSM 미사일 2억 4,160만 달러 계약 체결

※ JASSM : Joint Air-to-Surface Standoff Missile (통합 공대지 장거리 미사일)

- 미 공군은 최근 록히드마틴사와 191기의 JASSM와 JASSM-ER 30기, 시험 측정기 및 체계 기술 지원으로 2억 4,160만 달러 계약을 체결하였음
- JASSM와 JASSM-ER은 이중 관통과 폭발 파편 탄두로 강력한 파괴력과 스텔스 특성을 갖고 전천후 주야간 자동 순항하며 특히, JASSM-ER은 JASSM보다 2.5배 이상의 사거리를 가지고 있음
- JASSM-ER의 초도소량생산은 2012년 3분기에 시작될 예정임
- JASSM은 미 공군의 B-1, B-2, B-52, F-16과 F-15E에 장착되었으며, JASSM-ER은 B-1에 장착되었음



JASSM 미사일 타격 장면

| 출처 | LM receives \$241 M Contract for JASSM Lot 10 Production, 2012.6.28, asdnews.com

[목차로 이동]

러시아, 신형 S-400 장거리 미사일 운용 예정

- 러시아는 능동 레이더 자동 유도과 공중 표적 파괴 능력을 갖춘 신형 장거리 S-400 방공 체계를 곧 운용할 예정임
- 러시아는 현재 4개의 S-400연대가 있으며, 2개 연대는 모스크바, 나머지 2개 연대는 발틱 함대와 동부 군관구에 각각 배치되어 있음
- 러시아는 2020년까지 각각 2개의 S-400 미사일 대대로 구성된 28개 연대를 갖추는 것이며, 주로 해안 및 국경 지역에 배치할 예정임
- S-400 Triumph 중장거리 지대공 미사일 체계는 항공기, 무인기, 그리고 순항 및 탄도 미사일 같은 공중 표적에 대해서 사거리 400Km, 고도 30Km까지 요격 가능함



S-400 Triumph 지대공 미사일

| 출처 | Russia May Deploy First S-500 Missiles in 2013-Air Force, 2012.6.27, en.rian.ru

[목차로 이동]

미 DARPA, Ricardo사를 FANG 차량 경연대회(Challenge) 주관사로 선정

※ FANG Vehicle : Fast, Adaptable, Next-Generation Ground Vehicle

- Ricardo사는 DARPA에 의해 2013년 초 개최 예정인 FANG Challenge 주관사로 선정되었다고 발표함
- FANG 차량은 미 해병대 상륙돌격장갑차(ACV)가 요구하는 기능적 요구조건을 반영한 신형 중(重)수륙 양용 보병전투장갑차량이 될 것임
- FANG Challenge는 차량 부체계에서 완성된 IFV에 이르는 점차 더 복잡해지는 연속 3회의 경쟁과정을 거쳐, 혁신적인 방안을 도출하는 집단협업(crowd-sourcing) 모델을 사용함
 - 우승한 설계는 ACV 사업용 설계로 검토 대상이 됨
- DARPA는 향후 FANG Challenge에 대한 추가 정보를 발표할 것임



ACV

| 출처 | Ricardo to stage DARPA FANG vehicle challenge, 2012.7.2, shephardmedia.com

[목차로 이동]

러시아 통합조선공사-Tranzas Company, 무인함정 개발 예정

- 러시아 통합조선공사(USC)와 Tranzas company사가 합작 투자하여 설립한 회사에서 무인함정을 개발할 예정이라고, 합작회사의 Yevgeny Komrakov 사장이 밝힘
- Komrakov 사장은 모스크바 근교의 Zhukovsky에서 열린 국제공학기술포럼에서 “러시아 해군에 이 무인함정을 공급할 계획”임을 밝혔다고 Interfax 통신이 보도함
- Komrakov에 의하면, 러시아는 1980년대에 구축함을 모의할 수 있는 무인 표적선박 프로젝트와 무인 소해정 개발 등 2가지 프로젝트를 추진한 바 있으나, 모두 중도에 폐지됨



이스라엘의 무인정 Protector

| 출처 | Unmanned Ships in Russian Navy?. 2012.07.02, navaltoday.com

[목차로 이동]

인도, Tejas LCA(경전투기) 무장 테스트 실시

- 인도가 자체 개발한 단좌형, 단발엔진, 초음속 전투기인 Tejas LCA(Light Combat Aircraft, 경전투기)가 2012년 말까지 작전 승인을 받기 위한 준비의 일환인 무장 테스트를 완료함
- 무장 테스트는 3대의 Tejas LCA 항공기들에 의해 실시되었고, 1000파운드급 레이저 유도폭탄과 무유도 폭탄들이 사용됨
- Tejas LCA는 2013년까지 작전 배치를 최종 승인받을 계획이고, 현재까지 40대가 인도 HAL사에 주문되었고, 추가로 180대가 주문될 예정임



Tejas LCA

| 출처 | India Completes Light Combat Aircraft Weapon Trials, 2012.6.29, aviationweek.com

[\[목차로 이동 \]](#)