주요국가 동정

러시아/중국 러시아-중국, 안보 분야 협력 강화 2
유 럽 프랑스, 군 예산 삭감에도 불구하고 핵무기고 유지 예정 3
이집트 이집트 대통령, 팔레스타인 주요 지도자와 회동 4
베네수엘라 차베스, 癌투병으로 취임식 연기 발표… 야권 반발 5

무기체계 소식

지휘통제·통신 미 통신전자사령부, 육군 C4ISR 지원 사업 계약 체결 6
감시정찰 미 노드롭그루먼사, 미 해군의 Triton 사업관련 시연 플랫폼 제작 중 7
방호/유도무기 인도 해군, Brahmos 초음속 순항 미사일 발사시험 성공 8
기 동 독일 Rheinmetall사, Thales사와 미래병사체계 Gladius사업 부계약 체결 9
함 정 미 해군, GDEB사와 차세대 전략 억지 잠수함의 설계 및 개발 계약 체결 10
항 공 미 육군, 첫 번째 Boeing AH-64E Block Ⅲ 공격 헬기대대 전력화 11
화 력 러시아, 미국의 미사일 방어 시스템 대비 신형 미사일 개발 중 12

방산기술관리원장 공군중령 고승철

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

러시아-중국, 안보 분야 협력 강화

- Patrushev 러시아연방 안전보장 이사회 의장이 이끄는 러시아 사절단은 8일 제8차 전략 안보 회의를 진행하기 위해 중국을 방문함
- 양측은 그동안 양국이 달성한 안보분야의 성과를 높이 평가하며 향후 이를 더 강화시키기로 합의함
- 또한 양국은 아프가니스탄 국제안보지원군 철수 및 북아프리카와 중동 정세, 태평양 안보, 향후 협력 강화 방안에 대해 논의함

Patrushev 러시아 안전보장이사회 의장과
Xi Jinping 중국 당 총서기

| 출처 | РФ и Китай намерены активизировать сотрудничество в сфере безопасности, 2013.01,09, ria.ru

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

프랑스, 군 예산 삭감에도 불구하고 핵무기고 유지 예정

- Francois Hollande 프랑스 대통령은 프랑스 국방에서 핵무기가 갖는 중요성 때문에 군 예산 삭감에도 불구하고 비용이 많이 드는 핵무기고를 유지할 것이라고 언급함
- 프랑스 대통령은 장병들에게 전하는 신년사에서 핵무기는 모든 위협으로부터 프랑스를 보호하는 전쟁 억지력이며 프랑스가 세계무대에서 주요한 역할을 수행하는 것을 가능하게 한다고 덧붙임
- 프랑스는 유럽 대륙에서 핵무기를 보유한 유일한 국가임
- 프랑스군은 향후 몇 년간 예산 긴축을 겪게 될 것이며, 아프간 주둔 병력을 이미 철수했음

Francois Hollande 프랑스 대통령(왼편)

| 출처 | France affirms nuclear weapons arsenal despite looming military cuts. 2013.1.10. washingtonpost.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

이집트 대통령, 팔레스타인 주요 지도자와 회동

- 무함마드 무르시 이집트 대통령은 팔레스타인 자치정부 대통령이자 파타의 지도자인 마흐무드 압바스와 하마스 지도자 칼리드 마샬과 카이로에서 9일 회동함
- 팔레스타인은 강경파 하마스와 온건파 파타로 나뉘어 노선 차이를 보이고 있지만 독립국가 건설이라는 목표는 동일함
- 현재 파타는 요르단강 서안지역을 하마스는 가자지구를 통치하고 있음
- 이번 회담의 목표는 지난 2011년 5월 양측이 통합하기로 합의한 내용을 이행하도록 하는 것이었지만 현안을 논의하는 것에 그침

마흐무드 압바스와 칼리드 마샬

| 출처 | مرسي يلتقي عباس ومشعل دعما للمصالحة , 2013.1.9. aljazeera.net

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

차베스, 癌투병으로 취임식 연기 발표… 야권 반발

– 2012년 말 4선 재임에 성공한 베네수엘라의 좌파 대통령 우고 차베스가 지난해 12월 11일 암 치료를 위해 쿠바로 떠난 뒤 공개 석상에 나타나지 않고 있으며, 1월 10일로 예정되었던 취임식이 무한 연기됨

– 1월 9일 베네수엘라 대법원장은 기자회견에서 취임식 연기가 합헌이라고 밝히며, 차베스가 회복 후 국회 앞에서 취임선서를 하기 전까지 니콜라스 마두로 부통령이 정국을 운영할 것이라고 발표함

– 취임식 연기 방침에 야권은 거세대 반발하며 군주제와 다름없다고 비난함

우고 차베스 베네수엘라 대통령

| 출처 | La situación de Chávez y los desafíos del proceso bolivariano, 2013.1.9., alainet.org

[목차로 이동]

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미 통신전자사령부, 육군 C4ISR 지원 사업 계약 체결

※ CECOM: Communications-Electronics Command (통신전자사령부)
※ SEC: (CECOM's) Software Engineering Center (소프트웨어 엔지니어링 센터)

- 미 육군 CECOM은 SEC의 C4ISR 시스템에 소프트웨어 및 시스템 엔지니어링을 지원하는 주요 계약자를 선정하고 7일에 발표함
- SEC는 필수 수명주기를 유지, 관리, 지원하여 미 육군 C4ISR 기능과 상호운용성을 보장함
- 주요 계약자로는 BAE Systems, SAIC, 록히드 마틴, L-3, CACI사 이며, 5년간 약 70억 달러를 상회하는 납기/수량 미지정(IDIQ) 계약을 체결함
- IDIQ 계약 조건에 따라 초도 계약 2년, 옵션 계약 2년, 추가 계약 1년으로 진행될 예정임

C4ISR 시스템

| 출처 | BAE Systems Joins US Army C4ISR support project, 2013.1.9. janes.ihs.com
BAE to Provide Software and Systems Engineering Support for US Army, 2013.1.8. asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미 노드롭그루먼사, 미 해군의 Triton 사업관련 시연 플랫폼 제작 중

- 노드롭그루먼사는 미 해군의 MQ-4C Triton 프로그램의 개발 및 시연 플랫폼으로 사용할 회사소유의 무인기를 제작하고 있음
- Triton기는 광대한 해양 및 연안 지역에 대한 위협을 식별하기 위해 수상함에 대한 세부영상을 제공하며 최대 24시간의 비행임무수행 능력으로 많은 유인 감시정찰 항공기들을 보완함
- 캘리포니아주 Palmdale에 있는 노드롭그루먼사 생산공장에서 날개 파트가 항공기 동체에 결합되었으며 이 무인기는 해군의 Triton 프로그램과 동일한 정보수집 센서 및 통신 세트를 장착하게 될 것임
- 이 항공기는 처음에는 2015년 말 Triton기 운용을 위한 추가 시험용으로 사용되다가 최종적으로 시스템 성능개선, 새로운 정보수집 능력 추가반영, 시연 실시를 위한 시험대로서 사용될 것임

노드롭그루먼사가 제작 중인 Triton 무인기

| 출처 | Northrop Grumman Building Company-Owned Unmanned Aircraft for Navy's Triton Program. 2013.1.8, aviationnews.eu

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

인도 해군, Brahmos 초음속 순항 미사일 발사시험 성공

- 인도는 1월 9일 벵갈만 Vishakhapatnam 해안에서 Brahmos 초음속 순항 미사일의 34번째 시험으로 함정에서 성공적으로 발사하였음
- 해상용 Brahmos 초음속 순항 미사일은 S-자로 기동하여 표적 함정을 해면 1m 높이에서 타격하였음
- 인도 육군과 해군에서 운용하고 있는 Brahmos 미사일은 사거리 290km, 재래식 탄두 300kg를 탑재하고 고도 10m, 최고 마하 2.8로 표적을 타격하는 미사일로 최근 위성 항법장치를 개량하고 기존 도플러 관성 항법 장치에 GPS-GLONASS 기술을 적용하였음

※ GLONASS(Global Navigation Satellite System) : 미군의 GPS와 유사한 러시아의 인공위성에 의한 위성 위치 결정 체계

Brahmos 초음속 순항 미사일 발사 장면

| 출처 | India Tests Sea-Based Brahmos Missile, 2013.1.9, en.rian.ru

[목차로 이동]

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

독일 Rheinmetall사, Thales사와 미래병사체계 Gladius사업 부계약 체결

- Thales사는 독일 미래병사체계 Gladius 사업의 일환으로 Rheinmetall사로부터 미래보병(IdZ 2:Infantry Soldier of the Future) 전투 체계 30세트에 들어갈 Lucie II D 타입 야시경(Night Vision Goggles) 310대와 적외선모듈 16조를 제작 및 공급하기로 함
  - 계약은 약 750만 유로 규모이며, 군수 문서화 및 훈련과 추가옵션(야시경 600대, 적외선모듈 192조, 무전기 600대)을 포함함
  - IdZ 2에 들어가는 새로 개발된 야시경은 기존 모델에 비해 광학성능이 강화되었을 뿐만 아니라 데이터 및 영상 디스플레이를 기반으로 한 유기발광다이오드(OLED) 기술이 접목됨
  - 모듈식 배열과 탄탄한 설계, 경량화, 높은 신뢰성, 착용 편이성, 상용AA 배터리 사용으로 전력 소비 절감이 가능해졌으며, Lucie II DIR 장비로 정찰 성능과 야간 전투력이 크게 향상됨
- 또한 Thales사는 SOLAR 400 EG-E타입의 UHF 무전기 300대, 전자 백본(backbone)의 전원으로 쓰일 리튬이온 배터리, 충전기, 안테나, 어댑터, 케이블도 공급할 예정임

Gladius를 사용 중인 보병

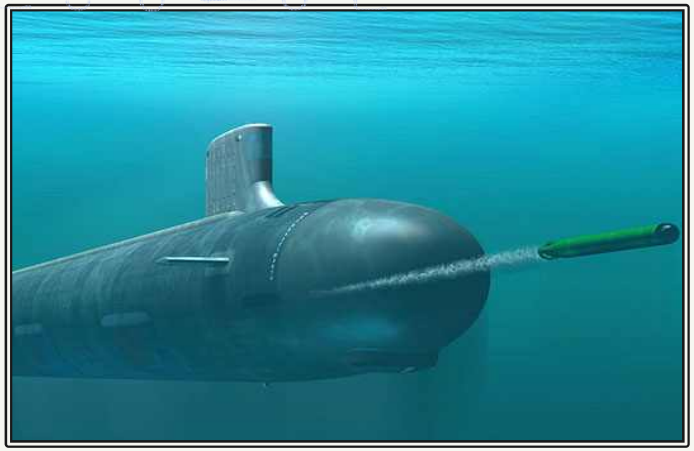
| 출처 | Thales receives sub-contract from Rheinmetall for "Gladius" German Future Soldier project, 2013.1.8, armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미 해군, GDEB사와 차세대 전략 억지 잠수함의 설계 및 개발 계약 체결

- 최근 미 해군은 차세대 전략 억지 잠수함의 설계와 개발 및 Virginia급 공격 잠수함 건조 및 자재 구매 계약 (총액: 46억 달러)을 General Dynamics Electric Boat사와 체결함
- 그 중 18억 5천만 달러 규모의 Ohio 대체프로그램 계약에 따라, 향후 5년간 Electric Boat사는 신형 탄도 미사일 잠수함 연구 및 개발 작업을 수행할 것이며, 2021년 건조가 시작될 예정임
- 이외에도 Electric Boat사는 미국과 영국 연합 해군의 Ohio 대체 잠수함 공동 미사일 및 영국 Successor급 탄도미사일 잠수함 개발을 지속할 예정이며,
  이 계약의 잠정적 가치는 19억 9500만 달러에 달함



GDEB사의 잠수함

| 출처 | USA: GDEB Lands USD 4.6 Billion Submarines Contracts. 2013, 01, 07, navaltoday.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식

미 육군, 첫 번째 Boeing AH-64E Block Ⅲ 공격 헬기대대 전력화

- 미 육군은 최초의 Boeing AH-64E Block Ⅲ 공격 헬기 대대를 전력화함, 군은 추가로 이 기종에 대해 공격헬기로서 갖추어야 할 성능을 보완할 계획임
- 현재까지 보잉사는 계약된 51대의 LRIP(Low-Rate Initial Production) 물량 중 28대를 육군에 인도하였고, 2013년에 총 634대의 FRP(Full-Rate Production)를 착수할 것임
- 성능보완 사항은 전투기에만 적용되는 Link-16 데이터링크, 작전반경과 해상작전능력을 신장시키는 APG-78 Longbow 화력통제레이더, 조종사와 승무원의 업무수행을 도와주는 CDAS(Cognitive Decision Aiding System) 등임

AH-64E

| 출처 | US Army fields first AH-64E unit, but more improvement to come, 2013. 1. 10, flightglobal.com [목차로 이동]

러시아, 미국의 미사일 방어 시스템 대비 신형 미사일 개발 중

- 러시아 군과 방산업체는 미국의 미사일 방어 시스템에 대비하여 현재 2종류의 신형 전략미사일을 개발 중임
- 현재 개발 중인 미사일 중 1종은 100톤 급의 액체추진 대륙간탄도미사일로 기존 세계 최강의 R-36M2 Voevoda 미사일의 성능을 능가하며, 다른 1종은 5세대 Yars 시스템(RS-24 및 Topol-M 미사일)을 대체할 고체추진 대륙간탄도미사일임
- 러시아 군은 기존의 미사일이 미국의 미사일 방어 시스템을 공략할 수 없으나, 신형 미사일은 그 임무를 수행할 수 있을 것이며, 미국이 미사일 방어 시스템 구축을 중단하지 않는다면, 전 세계를 사정 범위로 두는 고정밀 전략적 무기를 개발할 것이라고 설명하였음

무단 전재 및 재배포 금지

| 출처 | Russia to create new missiles to compete with U.S., 2013.1.10, indrus.in

[목차로 이동]