

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국무부, NATO 미사일방어체제는 러시아 위협용이 아님을 재천명 2
- 러시아 카자흐스탄 국방부 제1차관, 차기 CSTO 의장으로 선출 3
- 일본 일본, 2012년 12월 소형 인공위성 '금샤치(金シャチ) 1호' 발사 예정 4
- 유럽 벨기에, 2012년 국방 투자 예산 승인 5
- 필리핀 필리핀 대통령, 비행대대 창설용으로 비(非)미국제 전투기 구매의향 밝힘 6
- 사우디아라비아 사우디 국방장관, Jazan 및 Khoba 육군부대 순시 7
- 콜롬비아 콜롬비아, 전 내무장관 노린 폭탄 테러 발생 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 이스라엘 Elbit Systems사, 특수작전솔루션 공개 예정 9
- 감시정찰 브라질 Avibras사, 무인기 Falcao 시제품 최종 조립 마무리 중 10
- 방호/유도무기 미 해군, 레이시온사와 3억 1,380만 달러의 Standard Missile-6 생산 계약 11
- 기동 호주, C-17A 수송기로 M1A1 주력전차 최초 항공 수송 성공 12
- 함정 인도 해안경비대, Goa 조선소와 연안경비정 6척 건조 계약 체결 13
- 항공 브라질 공군, KC-X2 급유기 사업 제안요청서 발행 14

방산기술정보팀 공군중령 고승철

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 국무부, NATO 미사일방어체제는 러시아 위협용이 아님을 재천명

- 엘렌 타우셔 미 국무부 미사일 방어 및 전략적 안정 특사는 NATO의 미사일방어체제는 유럽 지역의 방어용이며, 러시아 위협용이 아니라고 러시아 일간지 Kommersant Newspaper에 밝혔음
- 또한, 미국은 미사일방어프로그램을 투명하게 운용하고 있으며, 러시아의 핵 억지력을 약화시키려는 의도가 전혀 없다고 주장하였음



엘렌 타우셔 미 국무부 특사

| 출처 | Missile Defense Cooperation Is the New Way Forward, 2012.5.16, state.gov

[목차로 이동]

러시아 국방부, 2011년도 국방 분야 발주분의 96% 이행

- 러시아 국방부는 2011년도 국방 분야 발주분에 대한 이행률이 96.3%를 기록했다고 정부 사이트를 통해 발표함
- 2011년도 국방 분야 발주량은 7,500억 루블로 2010년보다 1.5배 높은 수치임
- Borei급 및 Yasen급 핵 잠수함 건조 계약은 국방부가 2011년 마지막으로 체결한 것으로, 부품 및 장비 가격에 대해 Oboronki사와 이견이 있었지만 조달에는 전혀 문제가 없을 것으로 보임
- 한편, 지난 수요일에 열렸던 정부산하 방산업체위원회 회의에서 Rogozin 부총리는 국방 분야 발주에 대한 문제점으로 체계적이지 못한 계획 수립과 조달 지연 등을 지적한 바 있음



러시아연방 국방부 건물

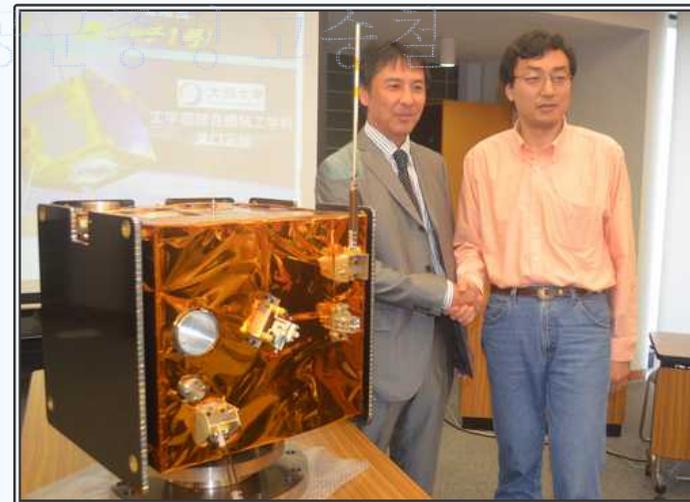
| 출처 | Оборонзаказ-2011 удалось выполнить на 96%, 2012.5.16, ria.ru

[목차로 이동]

일본, 2012년 12월 소형 인공위성 ‘금샤치(金シャチ) 1호’ 발사 예정

* MASTT : Meiyu Aerospace Support Technology Team

- 중소기업 24개 회사와 나고야 대학 등으로 구성된 MASTT는 2012년 12월 소형위성 ‘금샤치 1호’를 러시아 Orenburg주에 있는 기지에서 발사 예정임
- 위성은 50cm의 정육면체로 무게 50kg, 3면의 태양 전지 전력을 동력원으로 사용함
- 위성은 500km~600km의 궤도에서 적외선 카메라 등을 사용하여 우주 쓰레기의 궤도를 관측하고 화산과 재해 지역의 온도 분포를 조사할 예정임



인공위성 모형과 MASTT 회장(좌)

| 출처 | 小型人工衛星: 「金シャチ 1号」打ち上げへ 名大など開発, 2012.5.17, mainichi.jp

[목차로 이동]

벨기에, 2012년 국방 투자 예산 승인

- 벨기에 정부는 5월 11일 2억 4,200만 유로 규모의 2012년 국방 투자 예산을 승인했다고 발표했다
- 투자 규모가 가장 큰 품목은 벨기에 해군이 오랫동안 운용해온 함정들을 대체할 해안경비용 Ready Duty Ships(RDS) 2척임
- 지상군 투자 품목은 대 요새용 및 대 전차용 단 · 중거리 무기를 포함하며 중거리 무기들은 Milan 대전차 유도 미사일을 대체할 것임



| 출처 | Belgium outlines defence investment plan, 2012.5.16,4.janes.com

[목차로 이동]

필리핀 대통령, 비행대대 창설용으로 비(非)미국제 전투기 구매의향 밝힘

- 아키노 필리핀 대통령은 5월 16일 비행대대 창설을 위해 처음으로 미국이 아닌 다른 국가가 생산한 전투기 구매 계획을 밝혔다고 중국 반관영 신문사가 보도함
- 필리핀은 원래 미국의 F-16 전투기를 구매할 계획이었으나, 유지보수 비용이 대폭 증가할 것으로 예상되어 계획을 변경하였음
- 필리핀은 2개 비행대대를 창설할 계획이며, 1개 비행대대 창설 예상 비용은 400~800만 달러임

방산기술정보팀



아키노 필리핀 대통령

| 출처 | 菲律宾总统称因维护费用高昂 欲购买非美产战机 , 2012.5.16, chinanews.com

[목차로 이동]

사우디 국방장관, Jazan 및 Khoba 육군부대 순시

- Slaman 사우디 국방장관은 사우디 남부 Jazan에 위치한 육군부대와 2년 전 예멘과 유혈 충돌이 있었던 Khobaz지역 육군부대를 방문하여 전투태세를 점검함
- 현재 중동에 EU와 같은 지역 공동체를 창설하자는 논의가 사우디를 중심으로 시작되고 있음

방산기술정보팀



Slaman 사우디 국방장관

| 출처 | Prince Salman Inspects Saudi Armed Forces In Jazan, 2012.5.15, defaiya.com

[목차로 이동]

콜롬비아, 전 내무장관 노린 폭탄 테러 발생

- 콜롬비아 보고타에서 5월 15일 강경 보수파인 Fernando Londono 전 내무장관을 노린 차량 폭탄 테러로 5명 사망, 최소 30명이 부상당함
- 이 테러에서 당사자인 Fernando Londono는 가벼운 부상을 입었으나 생명에 지장은 없다고 함
- 범행의 배후에 대해서는 알려진 바가 없으나 일부 분석가들은 좌파 반군단체인 콜롬비아 무장혁명군 (FARC)으로 추측함

※ FARC : Revolutionary Armed Forces of Colombia,
콜롬비아의 공산주의 혁명·게릴라 조직



차량 폭탄테러

| 출처 | Ex ministro colombiano recibió esquirlas, pero está consciente tras atentado, 2012.5.15, univision.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이스라엘 Elbit Systems사, 특수작전솔루션 공개 예정

- 5월 22-24일간 플로리다 주에서 개최되는 2012 특수작전군 산업 컨퍼런스에서 Elbit Systems사의 특수작전솔루션들을 공개할 예정임
- 공개솔루션에는
 - o CockPit Demonstrator W/DVE Symbology 솔루션 : HDTTS와 기존 항공전자체계 간 통합을 완전히 하는 솔루션
 - ※ DVE: Degraded Visual Environment
 - ※ HDTTS: Helmet Display with Tracking System(추적체계 탑재 헬멧 디스플레이)
 - o 10", 12",15" 다기능 디스플레이 타워 : 기존의 디스플레이를 스마트 디스플레이로 변환시켜주는 공통 프로세싱 모듈 구축을 편이하게 함
 - o 6X6 슬림 디스플레이, 대체 헤드업 디스플레이(RHUD), Skylark[®] I LE 무인항공기체계, Tacter-31D 컴퓨터 등



Tacter-31D 군용 컴퓨터

| 출처 | Elbit Systems to Present SO Capabilities at 2012 Special Operations Forces Industry Conference, 2012.5.16, defpro.com

[목차로 이동]

브라질 Avibras사, 무인기 Falcao 시제품 최종 조립 마무리 중

- Avibras사는 감시, 정찰, 초계 및 센서 임무를 수행할 브라질 최초의 800 킬로그램 무인기 ‘Falcao’[Falcon]시제품에 대해 최종 조립을 마무리하고 있으며, 이 무인기는 7월 이전에 첫 비행을 수행할 것임
- 15시간 이상의 자율 비행을 수행할 수 있는 이 무인기는 전자광학장비, 지상이동표적 탐지레이더, 위성 통신링크를 탑재하도록 만들어졌으며 운용거리는 최대 1,500km임
- Falcao는 Avibras사가 만든 Astros II 시스템(로켓 발사대)에 통합될 수 있으며, 로켓포대의 상황 인식을 크게 개선시키고 지정한 표적을 효과적으로 파괴할 수 있음



Falcão

| 출처 | Brazil's Falcão UAV to Make First Flight Before July, 2012.5.9, unmannedvehicles.co.uk

[목차로 이동]

미 해군, 레이시온사와 3억 1,380만 달러의 Standard Missile-6 생산 계약

- 미 해군은 레이시온사와 Standard Missile-6의 완성탄 초도소량생산에 대한 3억 1,380만 달러 계약을 체결함
- Standard Missile-6는 레이시온사의 첨단 중거리 공대공미사일의 최신 신호처리와 유도제어기능을 통합하면서 기존 기체와 추진체를 활용할 예정임
- 레이시온사는 2015년 3월까지 애리조나 공장을 비롯한 9개 공장에서 생산할 예정임



Standard Missile-6 모형

| 출처 | Raytheon Awarded \$313.8 M for Standard Missile-6 All-up Rounds, 2012.5.16, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

호주, C-17A 수송기로 M1A1 주력전차 최초 항공수송 성공

- 호주 공군은 5월 11일 C-17A 수송기를 이용하여 전체 탑재하중 70톤, 자체 중량 61톤인 M1A1 Abrams 주력전차(MBT)를 호주 Darwin 공군기지에서 Capricornia까지 최초로 항공 수송하는 데 성공함
- M1A1 MBT는 화물 램프로 조심스럽게 운전해 진입한 후, 화물칸 바닥의 정확한 위치에 고정됨으로써 수송기가 비행 중 균형을 유지할 수 있도록 함
- 이번 수송의 성공으로 육·공군의 핵심적인 전략 능력이 제고되어, 유사시 호주의 광대한 영토 어느 곳이라도 군을 즉시 투입할 수 있음



C-17A 수송기로 수송 중인 M1A1 Abrams MBT

| 출처 | Army's Abrams gets its first lift on board Air Force C-17A, 2012.5.15, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 LRAD사, 아시아 국가로부터 170만 달러어치의 LRAD-RX 시스템 수주

- 세계적인 장거리 지향성 음파무기 공급업체인 LRAD Corporation사는 5월 15일 ‘아시아 국가의 해양 안보 당국’으로부터 170만 달러어치의 LRAD-RX 시스템을 수주했다고 발표함
- 인도 작업은 이번 분기부터 시작되어 2013 회계연도까지 진행될 예정임
- LRAD-RX 시스템은 테러리스트 및 해적의 위협에 대응에 효과적인 것으로 평가되고 있음



LRAD-RX 시스템

| 출처 | LRAD Lands USD 1.7 Mln LRAD-RX Systems Order from Asia, 2012.5.16, navaltoday.com.

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

브라질 공군, KC-X2 급유기 사업 제안요청서 발행

- 브라질 공군은 5월 9일 노후 Boeing KC-137 급유기를 대체할 KC-X2기 사업 일환으로 Airbus Military사와 보잉사, Israel Aerospace Industries(IAI)사에 제안요청서를 송부함
- 업체는 90일 이내에 제안서를 제출해야하고, 브라질은 이를 평가하여 기종을 선택하고, 2대의 급유기에 대한 계약을 체결할 예정임
- 새로운 급유기는 KC-137기가 퇴역하는 2016년부터 전력화 될 계획이고, 급유 임무 외에 인원 및 화물공수와 의료구호 임무를 수행할 것임



브라질 공군 KC-137

| 출처 | Brazilian Air Force issues tanker RfP, janes.com, 2012.5.16,

[목차로 이동]