

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미국, 국방예산 삭감에도 대량살상무기 방지 프로그램에 투자 유지 2
- 러시아 러시아, 터키에 대한 NATO의 패트리엇 미사일 배치에 대해 우려 표명 3
- 일본 일본, PAC-3 미사일 적재한 수송함 오키나와로 출항 4
- 유럽 프랑스, 두 번째 Pleiades 지구관측위성 발사 5
- 콜롬비아 콜롬비아 정부, FARC에 평화협상 시한 통보 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 영 국방부, 레이시온사의 GPS 항-재밍 안테나 시스템 획득 예정 7
- 방호/유도무기 노르웨이, JSM 미사일 동체 공개 8
- 기동 브라질, 아르헨티나에 6X6 장갑차 VBTP-MR Guarani 수출 확인 9
- 함정 영 Cathelco사, Barracuda급 잠수함용 해수파이프 오염방지시스템 공급 10
- 항공 미 국방부, F-35 전투기 LRIP-5 계약(32대)에 대한 원칙적 합의 도달 11
- 화력 미 록히드마틴사, ADAM 레이저 무기 비행 표적 등 타격 성공 12

미국, 국방예산 삭감에도 대량살상무기 방지 프로그램에 투자 유지

- 버락 오바마 미 대통령은 국방예산 감축에도 불구하고, 대량살상무기에 사용될 수 있는 위험 물질의 억제와 감소를 위해 관련 투자를 계속할 것이라고 밝혔음
- 핵, 생화학 물질, 무기 및 관련 운송 체계의 억제와 붕괴를 목적으로 한 미 국방부의 '협력적 위협감소 (Cooperative Threat Reduction)' 프로그램은 미 대통령과 국방부 및 국무부가 지지하고 있는 것으로, 20년 전에 제정된 것임
- 이 프로그램은 향후 10년 동안 24개국으로부터 1천만 달러의 지원을 약속 받았으며, 예산통제법에 따라 국방예산이 약 5천억 달러 감축에도 불구하고 지속적인 투자를 보장받았음

| 출처 | Obama: Despite Budget Climate, Counter-WMD Programs Remain Priority, 2012.12.3, defensenews.com

[목차로 이동]

러시아, 터키에 대한 NATO의 패트리엇 미사일 배치에 대해 우려 표명

- 러시아 Putin 대통령은 이스탄불에서 열린 Tayyip Erdogan 터키 총리와의 단독회담 후 현재 나토에서 논의되고 있는 터키의 패트리엇 미사일 배치에 대해 깊이 우려하고 있으며, 그렇지 않아도 긴장이 고조되고 있는 현 상황을 더 악화시킬 것이라고 밝힘
- 푸틴 대통령은 “시리아는 국내 분쟁으로 인해 인접국들에 대하여 위협이 될 수 없다.”고 안심시킴
- 터키는 앞서 시리아로부터 발사된 포탄이 자국 영토에 떨어지자 21일 나토에 패트리엇 미사일을 배치해 달라고 공식 요청한 바 있음
- 한편 Anders Fogh Rasmussen 나토 사무총장은 패트리엇 미사일은 방어용으로 쓰일 것이며, 이외에 다른 목적으로 사용될 수 없다고 강조함



러시아 Putin 대통령과 Tayyip Erdogan 터키 총리

| 출처 | Путин обсудит в Стамбуле размещение натовских ЗРК Patriot в Турции, 2012.12.03, ria.ru

[목차로 이동]

일본, PAC-3 미사일 적재한 수송함 오키나와로 출항

- 11월 3일 오전 7시 히로시마(広島) 구레(呉) 기지에서 요격 미사일(PAC-3) 등을 적재한 일본 해상 자위대 수송함이 오키나와현(沖縄県)을 향해 출항하였음
- 방위성은 북한의 탄도 미사일이 지난 4월처럼 오키나와 상공을 통과할 가능성을 고려하여 PAC-3 미사일을 오키나와에 추가 배치할 예정임



[그림] PAC-3를 적재한 수송함

| 출처 | 「沖縄配備に向け、PAC3積載輸送艦が出港, 2012.12.3, news24.jp

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

프랑스, 두 번째 Pleiades 지구관측위성 발사

- Jean-Yves Le Drian 프랑스 국방장관은 프랑스령 Guiana 지역의 Kourou 우주센터를 방문하여 두 번째 Pleiades 지구관측위성 발사를 참관했음
- 프랑스 국방장관은 프랑스 군 뿐만 아니라 협력국인 이탈리아와 스페인도 두 번째 Pleiades 위성이 제공할 영상을 기대하고 있으며, 이 위성의 발사 성공은 위성기반 정보수집 시스템 개발에 있어 새로운 국면을 열게 될 것이라고 언급함
- 2011년 발사된 첫 번째 Pleiades 위성과 함께 두 개의 Pleiades 위성들은 광학 컬러 영상 및 정보를 즉각 제공하며 동일 지역에 대한 재방문 주기를 단축할 것임



두 번째 Pleiades 위성 발사

[출처] Launch of Pleiades satellite from Kourou: a new phase in satellite intelligence, says Jean-Yves Le Drian.

2012.12.2, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

콜롬비아 정부, FARC에 평화협상 시한 통보

- 콜롬비아 무장혁명군(FARC)과 쿠바 아바나에서 평화협상을 진행 중인 콜롬비아 정부는 평화협상의 시한을 1년으로 통보하며 협상의 조기 타결을 촉구함
- FARC 대표단은 평화협상을 시작하기에 앞서 정부 측에 2달간 휴전을 제안했지만, 지방 혁명군은 계속해서 테러를 감행하여 상호 신뢰가 깨진 상태임
- 1964년 소작농을 중심으로 창설된 FARC는 토지 재분배, 농촌 개발, 정치 참여를 주장하는 정치 조직이었지만, 마약밀매, 납치 등으로 민간인 피해자를 만들어내 테러 조직으로 분류됨



FARC와 Manuel Santos 콜롬비아 대통령

| 출처 | Colombia: gobierno presiona a FARC antes de retomar negociaciones de paz, 2012.12.3, terra.com.co

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

영 국방부, 레이시온사의 GPS 항-재밍 안테나 시스템 획득 예정

- 영 국방부는 긴급작전요구(UOR: Urgent Operational Requirement) 사항에 대한 최신 GPS 항-재밍 안테나 시스템을 획득하고자 레이시온사와 계약을 체결함
- 레이시온사의 GPS 항-재밍 성능을 지닌 지상 제품 계열이 납품될 예정임
- 납품될 7,000여대의 유닛은 작전에 운용 중인 공중 및 해상 군용 플랫폼을 보호함



레이시온사의 디지털 항-재밍 수신기

| 출처 | Raytheon wins 1st contract for new lightweight GPS anti-jam capability for land systems, 2012.12.3, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

노르웨이, JSM 미사일 동체 공개

- 노르웨이는 11월 29일 F-35 전투기에 내장형으로 탑재하게 될 JSM(Joint Strike Missile) 미사일 동체를 처음으로 공개하였음
- Kongsberg사에서 개발한 JSM 미사일은 노르웨이 해군이 운용하는 NSM(Naval Strike Missile) 미사일의 파생형이며, 장거리 타격 능력을 가짐
- JSM 미사일은 장거리 타격, 고 기동력, 정확도, Low Signature, 첨단 유도 능력을 가지며, 2013년 최종 설계 검토 후 F-35에 통합할 예정임



JSM 미사일

| 출처 | First JSM Fuselage Unveiled, Signalling Development Milestone, 2012.12.3, defense-aerospace.com [목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

브라질, 아르헨티나에 6X6 장갑차 VBTP-MR Guarani 수출 확인

- 브라질 육군 연구 부서장은 국가방위전략세미나에서 6X6 장갑차 VBTP-MR Guarani 14대를 아르헨티나에 수출하는 것을 확인함
 - 장갑차는 군사 훈련 기간에 모든 시험을 마친 후 아르헨티나에 인도될 예정임
 - 아르헨티나는 UN 평화유지 임무에 사용할 예정임
- 금번 판매는 Guarani의 첫 번째 수출이며, 군 현대화사업을 추진 중인 칠레, 콜롬비아 및 에콰도르 등 라틴 아메리카에 주로 수출 모색 중
- 6X6 병력수송장갑차인 VBTP-MR Guarani는 장갑차 현대화 사업의 일환으로 IVECO Veiculos de Defesa사와 브라질 육군이 합동 개발

※ 브라질 육군은 20년 동안 2,044대를 인수 예정임



VBTP-MR Guarani

[출처] Brazil has confirmed the purchase of 14 6X6 armoured vehicles VBTP-MR Guarani by Argentina, 2012.12.1, armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

영 Cathelco사, Barracuda급 잠수함용 해수파이프 오염방지시스템 공급

- 영국의 Cathelco사는 DCNS사가 건조 중인 프랑스 해군의 차세대 Barracuda급 핵잠수함의 해수파이프 오염방지시스템을 공급 중임
- 전장 99m, 직경 약 9m의 Barracuda급 핵잠수함은 현재 운용 중인 Rubis급 잠수함을 대체할 예정으로, 프랑스 해군의 전력 투사 자산 가운데 핵심 요소가 될 것임
- 따개비나 홍합 등 해양생물의 부착으로 인해 주요 해수파이프 시스템이 막히는 현상을 방지하기 위해 해수 흡입구 2개소에 특별히 설계된 소형 여과장치에 양극(陽極)을 생성하는 보호시스템을 설치할 예정임



Barracuda급 잠수함

[출처] UK: Cathelco Supply Anti-Fouling Systems for Barracuda Class Submarines. 2012, 12, 3, navaltoday.com

[목차로 이동]

미 국방부, F-35 전투기 LRIP-5 계약(32대)에 대한 원칙적 합의 도달

- 미 국방부는 록히드마틴사와 18개월 이상의 협상 끝에 F-35 전투기 5차 초도소량생산(Low-Rate Initial Production, LRIP-5) 계약(32대)에 대한 원칙적 합의에 도달함
- LRIP-5계약 하에서 록히드마틴사는 일반이착륙형 F-35A 22대, 단거리이륙/수직착륙형 F-35B 3대, 함재기형 F-35C 7대를 생산할 것임
- 록히드마틴사는 LRIP-1~4계약 하에서 총 63대를 생산중이고, 이중 29대를 체계개발 및 시연계약(System development and demonstration contracts) 하에 제작된 19대와 함께 인도하였음



F-35A

| 출처 | Lockheed reaches agreement with Pentagon on F-35 LRIP-5, 2012, 12, 3, flightglobal.com

[목차로 이동]

미 록히드마틴사, ADAM 레이저 무기 비행 표적 등 타격 성공

※ ADAM: Area Defense Anti-Munitions

- 미 록히드마틴사는 ADAM 레이저 무기가 비행 중인 표적을 타격 하는 데 성공하였다고 발표하였음
- ADAM은 1.5km 떨어져 있는 무인항공기를 성공적으로 타격하였고, 2km 거리에 있는 소형 로켓 4발을 요격하였음
- ADAM은 휴대형 지상기반 레이저 무기체계로, 로켓이나 무인항공기의 위협을 받는 전방작전기지 등의 고가치 군 시설의 방호를 위해 설계되었음



록히드마틴사의 Area Defense Anti-Munitions

[출처] Lockheed's anti-munition system demonstrates target engagement capabilities, 2012.11.28, army-technology.com

[목차로 이동]