

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 러시아 러시아 푸틴 대통령, 시베리아와 극동지역 개발 계획 촉진 예정 2
- 일본 일본 자민당 총재, 센카쿠(尖閣)열도에 자위대 퇴역함 배치 언급 3
- 유럽 EU, 예산 관련 회담에서 합의점 모색 실패 4
- 카타르/튀니지 카타르-튀니지, 양국 간 협력 증진 5
- 베네수엘라 베네수엘라 부통령, 차베스 건강 악화설 일축 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 DARPA, 사이버전 전략 기술 강화 프로젝트 Plan X 추진 7
- 감시정찰 BAE Systems사, 미 공군과 우주레이더·망원경시스템 유지 연장계약 체결 8
- 방호/유도무기 사우디아라비아, PAC-2 지대공 미사일 저장수명 연장 9
- 기동 사우디아라비아, 미국에 군수보급지원 요청 10
- 함정 프랑스 병기본부, 4번째 쌍동선형 고속상륙주정(EDA-R) 인수 11
- 항공 X-47B UCAS-D, 미 해군항공기지에서 처음으로 지상 카타필드 이륙 실시 12

러시아 푸틴 대통령, 시베리아와 극동지역 개발 계획 촉진 예정

- 29일 러시아 푸틴 대통령은 시베리아와 극동지역 개발에 박차를 가하기 위해 대형 국영기업 설립 계획을 재가동할 예정이라고 밝힘
- 그는 러시아 극동지역에서 부가가치 산업에 종사하는 기업은 세제혜택을 받게 될 것이라며, "극동지역을 자원이 풍부한 지역으로만 여겨서는 안 된다. 최신 도시로 현대화할 필요가 있다." 라고 덧붙임
- 그는 신제품을 생산하는 기업에 10년간 연방소득세를 면제해줄 것을 제안하였으며, 이에 따라 최소 5억 루블의 투자 효과가 있을 것으로 기대됨



러시아 푸틴 대통령

| 출처 | Путин поручил эффективнее контролировать развитие Дальнего Востока , 2012.11,29, ria.ru

[목차로 이동]

일본 자민당 총재, 센카쿠(尖閣)열도에 자위대 퇴역함 배치 언급

- 차기 총리로 유력한 일본 자민당(自民黨) 아베신조(安倍晋三) 총재는 11월 29일 강연에서 센카쿠열도 주변 해역에 퇴역함정 배치를 언급하였음
- 아베 총재는 반복적인 중국 함정의 센카쿠열도 해역 침입에 대한 대응책으로 해상보안청과 방위성의 예산 증액을 강조하였으며, 함정 건조시까지 퇴역한 자위대 함정 활용을 언급하였음



자민당 아베 총재

출처 | 「退役自衛艦を海保に移籍し活用」 尖閣防衛で安倍氏, 2012.11.29, asahi.co.jp

[목차로 이동]

EU, 예산 관련 회담에서 합의점 모색 실패

- EU 27개 회원국 지도자들은 이틀 간의 회담 후 1조 달러 상당의 예산에 대한 합의를 이끌어내는 데 실패했음
- 이번 회담의 목적은 유럽에서 경제상황이 열악한 국가들의 경제 활동을 활성화시키기 위해 7년간 적용 되는 전략적 예산을 타결하는 것이었음
- EU 집행기관인 E.U. Commission은 원래 2014~2020년 기간에 대해 1조 3천억 달러의 예산을 제안 했으며 이는 2007~2013년 예산 대비 5%가 증가한 것임
- 합의 마감시한은 없지만 2013년 말까지 합의에 도달하지 못하면 예산은 물가상승률에 따라 자동으로 증가하게 될 것임

| 출처 | European Union budget talks collapse. 2012.11.24, washingtonpost.com

[목차로 이동]

카타르-튀니지, 양국 간 협력 증진

- 카타르는 튀니지에 양국 간 유대관계 향상의 일환으로 군중 통제 장비 및 차량을 제공함
- 4륜구동 차량 40대, HUMVEEs 13대, 소방차 8대, 소형버스 5대가 포함되어 있으며 국내 보안 능력을 강화시키는 목적으로 제공된 것이라고 튀니지 내무장관이 발표함
- 이는 11월 19일 도하에서 압둘카림 즈비디 튀니지 국방장관과 함마드 빈 알리 알-아타야 카타르 참모총장이 군사협력협정을 체결한 이후 발표된 사항임



튀니지 국방장관과 카타르 참모총장

| 출처 | Qatar, Tunisia bolster co-operation, 2012.11.29, janes.ihs.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

베네수엘라 부통령, 차베스 건강 악화설 일축

- 11월 29일 니콜라스 마두로 베네수엘라 부통령은 11월 7일부터 쿠바에서 특별 치료를 받고 있는 우고 차베스 대통령이 건강한 상태라며, 그의 건강 악화설을 일축함
- 이번 특별 치료가 올해 차베스 대통령의 암수술 후 일반적인 후속치료인지 아니면 건강이 악화된 것인지에 대한 의문의 여론이 증폭됨
- 지난 10월 4선 연속 재임에 성공한 차베스는 2013~2018년 6년 임기의 차기 대통령으로 선출되었지만, 건강 문제로 정권 교체의 가능성이 언급되고 있음



Nicolas Maduro 베네수엘라 부통령

| 출처 | Maduro: Chávez está bien y va a venir mucho mejor, 2012.11.29, el-nacional.com

[목차로 이동]

미 DARPA, 사이버전 전략 기술 강화 프로젝트 Plan X 추진

※ DARPA: U.S. Defense Advanced Research Projects Agency (미 국방고등연구원)

- DARPA의 정보 보안 전문가들은 실시간 대규모 네트워크 내 군사 사이버전 작전의 이해, 계획, 관리 방안에 대해 논의함
- DARPA는 사이버전의 기초 연구 및 전략 개발 관련 Foundational Cyberwarfare(Plan X) 프로젝트에 대한 BAA를 발행함

※ BAA: Broad Agency Announcement

- Plan X 프로젝트는 네트워크 맵, 운용 부대(Operational Unit) 및 능력 셋(Capability Set) 등 세 개의 주요 개념으로 사이버 전장 공간을 정의할 예정임



사이버 공간 해커 차단을 지원하는 공군 병사 모습

| 출처 | DARPA's Plan X program to define enabling technologies for U.S. cyber warfare strategy, 2012.11.28, militaryaerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

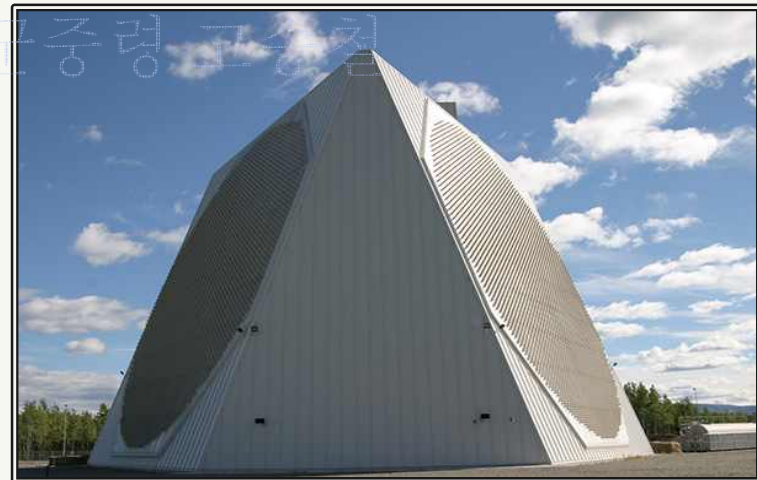
• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

BAE Systems사, 미 공군과 우주레이더 · 망원경시스템 유지 연장계약 체결

- BAE Systems사는 미사일 경보와 우주감시 임무에 사용되는 대형 레이더와 망원경 시스템 지원을 연장하는 계약을 미 공군 우주사령부와 체결함(6천만 달러 규모)
- 레이더와 망원경 시스템은 우주에 있는 다양한 물체(작동 또는 비작동 위성, 로켓 부품 및 기타 파편 포함)를 탐지하고 식별하며 대기에 진입할 수 있는 물체도 추적함
- 반도체 위상 배열 레이더 시스템(SSPARS)은 지구를 선회하는 약 10,000개의 물체를 추적하는 복합 레이더 네트워크로 매일 5개 장소에서 약 40,000번의 우주 관측을 실시하여 우주물체들이 위성과 국제 우주 정거장과 충돌하는 것을 방지함

※ SSPARS: Solid State Phased Array Radar System



SSPARS

[출처] BAE Awarded \$60 M in USAF Contract Extensions to Maintain Space Radar and Telescope Systems. 2012.11.27, asdnews.com

[목차로 이동]

사우디아라비아, PAC-2 지대공 미사일 저장수명 연장

※ GEM : Guidance Enhanced Missiles

- 미 국방안보협력국(DSCA)은 11월 26일 사우디아라비아 패트리엇 PAC-2(MIM-104D) GEM 미사일 300기의 저장수명 연장에 대한 기술지원 등 약 1억 3,000만 달러 대외군사판매(FMS)를 의회에 보고 하였음
- 사우디아라비아는 PAC-2 GEM 미사일 300기의 저장수명 연장을 위한 기술지원, 장비 현대화, 예비 및 수리부품, 지원 장비, 군수 지원 등 약 1억 3,000만 달러 구매를 요청하였음
- 사우디 방공군은 이 연장 사업으로 PAC-2 미사일의 저장수명을 12년 더 연장하게 됨



패트리엇 미사일 발사 장면

| 출처 | Saudi Arabia-PATRIOT PAC-2 Guided Enhanced Missiles Recertification, 2012.11.29, asdnews.com

[목차로 이동]

사우디아라비아, 미국에 군수보급지원 요청

- 미 국방안보협력국(DSCA)은 협동군수보급지원협정(CLSSA)에 따라 사우디아라비아에 대한 잠정적인 대외군사판매(FMS) 총괄발주 요청을 하원에 통지함
- 사우디아라비아는 3억 달러로 추산되는 M1A2 Abrams 주력전차, M2 Bradley 보병전투장갑차, 차륜형 고기동 다목적 차량 HMMWV, 지원 차량의 유지 부품과 기타 관련 군수 보급 서비스 구매 자금을 요청함
- FMS 물자는 계약에 의해 보증된 공급업체를 통해 주요 차량 수리부품으로 사우디아라비아 육군 보급 부대에 공급되어, 차량 및 Abrams 전차 운용준비도를 유지하게 될 것임
- 주 계약사는 공개되지 않았으나, BAE Systems사 (M2 IFV), GDLS사(M1 MBT), AM General사(HMMWV)가 미군에 공급하는 유사 품목으로 계약할 것으로 Defense Industry Daily지가 보도함



M1A2 Abrams 주력전차

| 출처 | Saudi Arabia requested logistics supply support from US, 2012.11.29, army-technology.com

[목차로 이동]

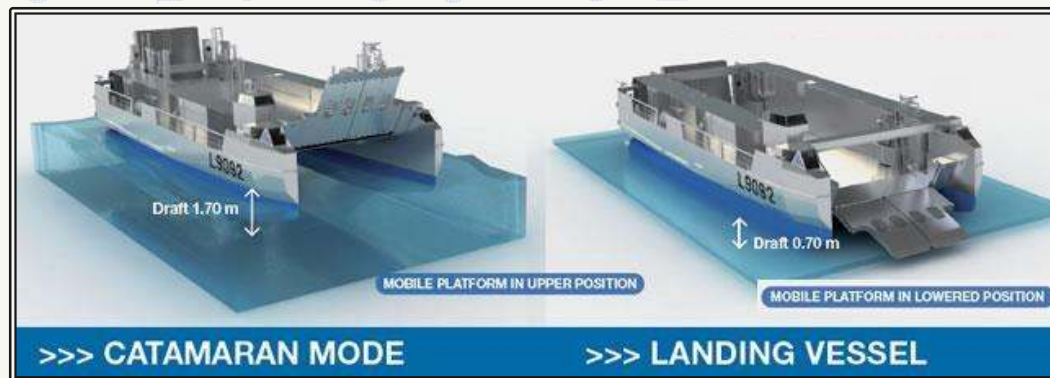
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

프랑스 병기본부, 4번째 쌍동선형 고속상륙주정(EDA-R) 인수

- 프랑스 병기본부(DGA)는 2009년도에 주문한 4척 중 마지막으로 4번째 고속상륙주정 EDA-R을 11월 26일 인수함
- 프랑스 해군의 Mistral급 BPC 상륙함에 탑재될 이 혁신적인 상륙주정은 기존의 상륙주정과 비교하여 상륙군 및 장비 운송 능력이 5배로 증대됨
- L-CAT(Landing Catamaran) 개념을 토대로 CNIM사가 특허를 획득한 EDA-R은 수송 모드 시에는 고속쌍동선이지만, 해안에 접안 시는 선저가 평평한 상륙주정이 됨
- 한편, 러시아도 Mistral급 상륙함에 탑재하기 위해 EDA-R을 구입할 계획이라고 11월 23일 발표함



L-CAT(Landing Catamaran)

| 출처 | DGA Takes Delivery of the Fourth Fast Amphibious Landing Craft (EDA-R). 2012, 11, 29, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

X-47B UCAS-D, 미 해군항공기지에서 처음으로 지상 카타펄드 이륙 실시

- Northrop Grumman사의 X-47B 무인전투기(Unmanned Combat Air System Demonstrator, UCAS-D)가 12월 29일 Patuxent River 미 해군항공기지에서 처음으로 지상 카타펄드 이륙을 실시함
- 사전에 모델링&시뮬레이션을 실시한 이번 실제시험은 미 해군에게 비행갑판(Flight Deck)에서 X-47B를 운용할 수 있다는 확신을 심어줌
- 미 해군과 Northrop Grumman사는 이달 말 USS Harry S Truman 항공모함에 무인기를 탑재하기 전까지 지상 카타펄드 이륙시험과 마지막 비행 소프트웨어 시험을 실시할 것임
- 미 해군은 2013년에 X-47B로 자동 무인 항공기에 의한 항공모함에서 이륙과 회수를 최초로 시연할 계획임



X-47B 지상 카타펄드 이륙

| 출처 | X-47B UCAS-D conducts first land-based catapult shot, 2012.11.29, flightglobal.com

[목차로 이동]