

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미국, 알카에다 테러조직 소탕을 안보 정책의 최우선순위로 강조 2
- 러시아 러시아 신임 국방부장관, 전임 장관이 추진해 오던 개혁정책 중단 없이 추진할 예정 3
- 일본 일본 방위성, 개발 계약 위반한 도시바(東芝)사에 12억 엔 소송 제기 4
- 유럽 영국, 말레이시아에 100억 상당의 무기 패키지 제안 5
- 스페인 스페인 국방장관, 상원에서 2013년 예산 계획 발표 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 해군, 자동화 디지털 네트워크 체계 지원 계약 체결 7
- 방호/유도무기 미 레이시온사, Standard Missile 신규 생산 공장 개설 8
- 기동 러시아, Armata 전차 플랫폼 기반의 포 및 방공체계 개발 예정 9
- 함정 러시아, 잠수함용 초저소음 대잠 무기 개발 예정 10
- 항공 인도 국방부, 56대의 수송기 제안요청서(RFP) 발행 11

미국, 알카에다 테러조직 소탕을 안보 정책의 최우선순위로 강조

- 리온 파네타 미 국방장관은 알카에다 테러조직 소탕이 미국 안보 정책의 최우선순위에 있으며, 지속적인 알카에다의 위협을 중단시키기 위해서 미군의 역량을 강화하고, 동맹국 및 우방국들과의 긴밀한 협조가 요구될 것이라고 Defense Systems가 보도하였음
- 이외의 안보 정책은 ① 신 국방전략 시행, ② 핵 확산 대응, ③ 사이버 안보능력 향상, ④ 에너지 안보 확대 달성, ⑤ 아시아-태평양 재균형 정책 시행 등이 포함되어 있음
- 현재 예멘에 자리 잡고 있는 알카에다 테러조직은 아라비아반도지부(AI-Qaeda in the Arabian Peninsula, AQAP)를 중심으로 정부군 및 미국을 대상으로 테러 활동을 전개하고 있는 상황임

| 출처 | Defeat of al-Qaeda remains top national security priority, says Panetta, 2012.11.27, defensesystems.com

[목차로 이동]

러시아 신임 국방부장관, 전임 장관이 추진해 오던 개혁정책 중단 없이 추진할 예정

- Sergei Shoigu 러시아 신임 국방부장관은 Anatoly Serdyukov 전 장관이 추진해 오던 개혁정책은 기본적으로 중단 없이 실현해 나갈 것이며, 세부적인 면에서 필요시 부분적으로 수정 시행할 것이라고, 국방부 대변인을 통해 27일 발표함
- Shoigu 장관은 또한 폐기 탄약 해체, 일부 군 기지 자산을 각 지방기관으로 이전 및 군인 건강보험에 관한 특별 지시사항을 하달함
- Shoigu 장관은 국방부 고위 공직자들에 대하여 러시아 국민으로서 애국-안보의식 고취 및 역사와 문화적 가치 보존에 관심을 가져줄 것을 촉구함



Shoigu 러시아 국방부 장관

| 출처 | Russian Defense Ministry to 'Stay the Course', 2012.11.27, en.rian.ru

[목차로 이동]

일본 방위성, 개발 계약 위반한 도시바(東芝)사에 12억 엔 소송 제기

- 일본 방위성은 도시바(東芝)에 대해 항공자위대 F-15 전투기용 정찰장치개발 계약 위반으로 위약금 12억 엔 소송을 도쿄 지법에 제기하였음
- 방위성은 도시바가 2007~2009년 장착한 광학·적외선 카메라 및 전송장치 시제품이 고온과 저온에서 작동 불량 등을 이유로 2011년 2월 계약 해지 통보와 위약금 지불을 요구하였음



F-15 전투기

| 출처 | 装置開発、契約通り行わず...防衛省が東芝訴える , 2012.11.27, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

영국, 말레이시아에 100억링깃 상당의 무기 패키지 제안

- 영국은 모든 옵션 이행시 계약액이 100억링깃 이상인 무기 패키지를 말레이시아에 제안했음
- 제안된 패키지는 신형 Hawk 제트 훈련기, 최신 호위함, 곡사포, 육군을 위한 미래 병사체계 등을 포함함
- 또한 영국은 말레이시아 공군에 Eurofighter Typhoon 전투기 18대를 판매하는 BAE Systems사의 제안을 지지하고 있음
- 영국은 1988년에 말레이시아에 유사한 패키지를 제시하여 말레이시아가 1992년에 49억링깃 상당의 Hawk 훈련기와 호위함들을 구입한 바 있음

| 출처 | Britain offer M'sia RM 10 bil arms package. 2012.11.27. defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

스페인 국방장관, 상원에서 2013년 예산 계획 발표

- Pedro Argüelles 스페인 국방장관은 11월 25일 상원 의회에서 2013년 국방부 예산 계획을 밝힘
- 국방장관은 2013년 예산을 ‘국제 사회에서 스페인의 위엄을 공고히 하고, 신뢰를 회복하기 위한’ 사업에 사용하고, 군 구조 및 역량 강화를 위한 장기 계획에 투자할 것이라고 발표함
- 2013년 국방부 예산은 2012년에 비해 6% 감소한 59.37억 유로가 배정됨



Pedro Argüelles 스페인 국방장관

| 출처 | Argentina y Cina suscriben memorando de cooperación logística en el área de Defensa, 2012.11.26, infodefensa.com

[목차로 이동]

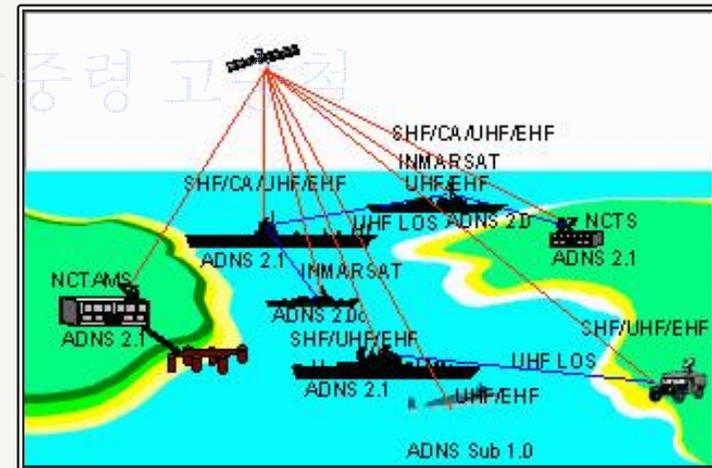
미 해군, 자동화 디지털 네트워크 체계 지원 계약 체결

- 미 해군은 자동화 디지털 네트워크 체계(ADNS) 지원을 위한 신규 생산 및 엔지니어링 서비스 계약을 Serco사와 5년 간 약 6,800만 달러 규모의 계약을 체결함

※ ADNS : Automated Digital Network Systems (자동화 디지털 네트워크 체계)

- 계약에 따라 Serco사는 연안, 함정 및 잠수함 시설을 지원하는 최신 ADNS 구성을 공급하고자 하드웨어 통합 및 시험을 실시할 예정임

- ADNS는 단일 무선 통신 경로(Single Radio Path)를 거친 서로 다른 소스에서 나온 인터넷 프로토콜(IP) 트래픽을 결합시키기 위해 1997년부터 배치되기 시작함



ADNS

출처 | Serco Awarded \$68M US Navy Production and Engineering Services Contract, 2012.11.27, defensenews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 레이시온사, Standard Missile 신규 생산 공장 개설

- 레이시온사는 앨라배마주 헨츠빌 7만ft²(평방피트) 부지에 SM-3, SM-6 요격 미사일을 최종 조립하고 시험할 첨단 공장을 개설하였음
- 이 공장은 미사일 통합과 시험을 위한 최신 공구와 공정, 레이저 유도 및 리튬이온 배터리로 구동하는 운송 장비 등을 갖추었으며, 2013년 초부터 SM-6, SM-3 미사일 공급을 시작할 예정임



SM 미사일 발사 장면

| 출처 | Raytheon opens new Standard Missile factory in Alabama, 2012.11.27, asdnews.com

[목차로 이동]

러시아, Armata 전차 플랫폼 기반의 포 및 방공체계 개발 예정

- 러시아 지상군 사령관은 11월 22일 Armata 전차와 동일한 플랫폼으로 포, 미사일 방어와 화생방 방어 체계를 개발 예정이고, Armata 시제품을 2013년 Nizhny Tagil 전시회에 출품할 것이라고 밝힘
- 러시아 부총리도 차세대 전차를 포함한 신형 전투차량은 차세대 중(重) 군용 궤도형 차량 플랫폼인 Armata ‘유니버설 전투 플랫폼’(Universal combat platform)을 기반으로 할 것이라고 이전에 언급함
 - ※ Armata 플랫폼을 주력전차(MBT), 중(重) 보병전투장갑차(IFV), 전투공병차량, 장갑 구난차량, 중(重) 병력수송장갑차(APC), 전차 지원 전투 차량과 몇 종류의 자주 전투차량의 기본형으로 삼을 의도임
- 2012년 8월, 전차제작업체 UralVagon-Zavod사의 책임자는 2020년까지 최대 총 2,300대에 이르는 관련 차량을 러시아 군에 인도할 것이라고 밝힘



러시아 Armata 주력전차 축척 모형

| 출처 | Russia will develop new artillery and air defense systems based on Armata tank platform: 2012.11.23, armyrecognition.com

러시아, 잠수함용 초저소음 대잠 무기 개발 예정

- 핵잠수함의 소음은 주로 원자로에 의한 스팀터빈, 전기모터, 추진기 등에 의해 발생하는데, 미사일, 어뢰 등의 무기 발사 시에도 많은 소음이 발생함
- 수면 하 1km 정도의 심해에서 발사하는 것도 하나의 방법일 수 있으나, 미사일과 어뢰가 수중에서 항주(航走) 시 큰 소음을 냄으로써 원거리에서 탐지되는 문제가 있음
- 이러한 문제를 해결하기 위해 심해 잠항 잠수함용으로 완전 무소음의 신형 무기체계를 개발할 예정으로 이는 후미에 X자형 방향타를 장착하여 중력에 의해 표적 수심에 도달한 후 자체 추진력을 사용하여 표적으로 유도·접근하는 눈물방울형의 심해폭탄과 같은 무기임



러시아의 shakval 초고속 어뢰 개념도

[출처] Russia may be making new super silent torpedoes for submarines . 2012, 11, 27, navyrecognition.com

[목차로 이동]

인도 국방부, 56대의 수송기 제안요청서(RFP) 발행

- 인도 국방부는 공군의 748M Avro 수송기를 대체하기 위해 56대의 수송기에 대한 제안요청서 (Request for proposal, RFP)를 발행했다고 발표함
- 이 사업 조건에 의하면, 처음 16대는 외국에서 직도입하고, 나머지 40대는 직도입 회사와 함께 인도에서 제작함(40대중 16대는 30%, 24대는 60%의 인도산 부품을 사용)
- 인도 공군은 러시아 IL-114, 우크라이나 An-148, 유럽 C-295, 이탈리아 C-27J 등을 포함한 여러 가지 기종을 선정 대상으로 검토하고 있음
- 국방부에 의하면, 항공기는 계약후 4~5년 후에 처음으로 인도될 것이고, 총 사업비는 25억달러~30억달러가 될 것이라고 함
- 새로운 수송기는 쌍발엔진 항공기로 6~8톤의 탑재능력, 800kph(500mph)의 순항속도, 2,500~2,700km 순항거리 등을 갖추어야 함



C-27J

| 출처 | India issues RFP for 56 Cargo aircraft, 2012.11.27, aviationweek.com

[목차로 이동]