

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 러시아 CIS 국가들로 구성된 집단안보조약기구, 아프가니스탄 테러에 대한 대응책 마련 예정 2
- 미얀마/일본 미얀마 대통령, 일본 수상과 회담에서 5백억 엔 규모 차관 제안 3
- 유럽 EDA 회원국, 공동 출자·공유 행동강령에 합의 4
- 이스라엘 이스라엘, 4,400만 번 해킹 공격 방어 성공 5
- 쿠바 쿠바, 러시아와 군사 협력의정서 체결 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 록히드마틴사, 차세대 GPS III 위성에 대한 주요 환경시험 완료 7
- 감시정찰 미 국방부, deciBel Research사와 조기경보레이더 및 Cobra Dane 레이더 계약 체결 8
- 방호/유도무기 이란, 'Velayat 4' 훈련 중 신형 방공 체계 공개 9
- 함정 영국 해군, 최신형 공격핵잠수함 HMS Astute함에 특수작전부대 지원용 수영자 이송정 탑재 및 최초 시운전 착수 10
- 항공 미 정부, 예멘에 25대의 정보감시정찰(ISR) 경항공기 공급 예정 11
- 화력 인도네시아, 미국에 대전차유도미사일 Javelin Block I 구매 요청 12

CIS 국가들로 구성된 집단안보조약기구, 아프가니스탄 테러에 대한 대응책 마련 예정

- 집단안보조약기구(CSTO)는 아프가니스탄 테러리스트들의 위협에 대응할 수 있는 대비책을 마련 중이라고 Nikolai Bordyuzha CSTO 사무총장이 발표함
- Bordyuzha 사무총장은 “아프간의 이슬람 극단주의 조직들이 탈레반 세력과 연합하여 아프가니스탄에서 테러활동을 전개하고 있는바, CSTO 회원국들이 향후 위협에 처할 가능성이 높다.”고 현 상황을 설명함
- 그는 “가입국 지도자들의 위임에 따라 미래를 예측하여 역내 국가들에 미칠 수 있는 부정적인 영향을 줄이기 위해 필요한 방안을 마련할 것이다.”라고 덧붙임



Nikolai Bordyuzha CSTO 사무총장

| 출처 | ОДКБ готовит меры по обеспечению защиты от афганских террористов, 2012.11,20, ria.ru

[목차로 이동]

일본 수상, 미얀마 대통령과 회담에서 5백억 엔 규모 차관 제안

- 일본 노다(野田) 수상은 11월 19일 미얀마 테인 세인 대통령과의 회담에서 2013년 2월부터 500억엔 규모의 차관을 제안하였음
- 일본은 미얀마의 정치적 불안정을 이유로 1987년 차관을 동결한 이후 26년만이며, 미얀마를 지원해온 중국 견제가 목적임
- 이번 차관은 최대 도시 양곤(Yangon) 근교 '티라와 경제 특구'의 정보 통신망과 양곤 화력발전소가 대상임
- 노다 총리는 또한 미얀마의 기반시설 구축을 위해 ODA를 적극 검토하겠다고 언급하였음

※ ODA(공적개발원조) : Official Development Assistance



테인 세인 대통령과 노다 총리

| 출처 | 【ミャンマー】 来年2月に5百億円借款、対ミャンマー26年ぶり, 2012.11.20, bangkokshuho.com

[목차로 이동]

EDA 회원국, 공동 출자·공유 행동강령에 합의

- 유럽방위청(EDA)의 26개 회원국 국방장관들은 11월 19일 EU 국가들의 국방전력 개발 노력을 지원하기 위해 공동 출자·공유 행동강령에 합의했음

※ EDA: European Defence Agency

- 행동강령지침은 회원국들의 국방정책에 맞추어 국가적·자발적으로 시행될 예정임
- 행동강령 핵심요소는 EDA 회원국들이 국방기획의 시작단계부터 연구 기술 협력 등 프로그램 전체의 수명주기까지의 전과정을 통합하는 것이며, 이는 잠재적인 예산 삭감으로부터 공동출자·공유 프로젝트를 더 잘 보호하고 광범위한 유럽의 정책(표준 및 인증 등)을 통해 시너지 효과를 보기위한 위한 것임
- 공동출자·공유를 위한 새로운 분야는 사이버 디펜스, 공동 연구·기술개발 활동, 교육훈련, 급조폭발물제거, NH 90 헬기 예비부품의 구입 및 창고 보관 관련 협력, 잠수함 관련 지원활동 조율 등을 포함함



EDA 로고

[출처] EDA countries agree on pooling and sharing code of conduct. 2012.11.19, defensenews.com

이스라엘, 4,400만 번 해킹 공격 방어 성공

- 이스라엘은 정부 관련 웹 사이트가 이스라엘이 가자지역을 공습한 지난 11월 14일 이후로 총 4,400만 번 이상의 해킹 공격을 받았다고 발표함
- Yuval Steinitz 재무 장관은 “비공개된 한 사이트는 유일하게 해킹공격을 막지 못했지만 10분 내 바로 복구되었다. 이번 해킹의 주 표적은 국방관련 사이트, 이스라엘 총리, 외무장관 등의 사이트였다.”라고 언급함
- 또한, 이는 수년에 걸쳐 컴퓨터화된 국방체계(Computerized Defense Systems)를 개발하고자 고군분투 했던 결과로 볼 수 있으며, 컴퓨터 부서는 향후에도 사이버 공격을 계속해서 차단할 것이라고 언급함



Yuval Steinitz 재무 장관

| 출처 | Over 44M Hackers Target Israel Government Websites. 2012.11.20, defaiya..com

[목차로 이동]

쿠바, 러시아와 군사 협력의정서 체결

- 쿠바 아바나에서 개최된 러시아-쿠바 정부 간 경제 통상 및 과학 기술 위원회에서 양측의 군 기술 협력 업무에 관한 논의가 이루어짐
- 러시아 연방 군사기술 협력청(FSVTS)과 쿠바 국방부 대표단이 참석한 이 자리에서 지난 2011년의 국가 및 국방 분야 재검토 결과를 바탕으로 쿠바와 러시아의 새로운 미래를 위한 군사 협력의정서를 체결함
- 의정서나 논의 내용에 대한 세부 사항은 공개되지 않음



FSVTS 대표와 쿠바 국방부 대표

| 출처 | Cuba y Rusia suscriben un protocolo en materia de cooperación militar, 2012.11.16, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 록히드마틴사, 차세대 GPS III 위성에 대한 주요 환경시험 완료

- 미 록히드마틴사가 개발한 미 공군의 차세대 GPS III 위성은 NPE에 대한 열 진공(Thermal Vacuum) 시험을 성공적으로 통과함

※ NPE: Navigation Payload Element (내비게이션 페이로드 요소)

- 환경시험 중 하나인 이번 열 진공 시험은 내비게이션 페이로드 성능을 확인하는 단계임

- GPS III 사업은 적정 비용으로 기존 노후된 GPS 위성을 교체하여 군용, 상용 및 민간 사용자의 요구를 충족시키는 성능을 향상시킴

- 또한, 우주선의 설계 수명을 강화하고, 향상된 정밀성과 강화된 항-재밍 능력을 제공할 예정임

- 다음 시험에서는 NPE가 GNST에 통합될 수 있는지 시험할 예정임

※ GNST: GPS III Non-Flight Satellites Testbed



GPS III 위성

| 출처 | LM Completes Critical Environmental Test on GPS III Pathfinder, 2012.11.20, asdnews.com

[목차로 이동]

미 국방부, deciBel Research사와 조기경보레이더 및 Cobra Dane 레이더 계약 체결

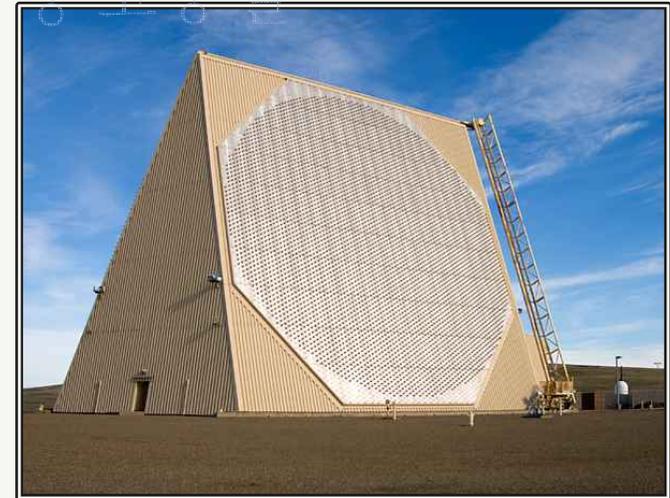
- deciBel Research사는 성능개량된 조기경보레이더(UWR)와 Cobra Dane 레이더의 개발 및 시험을 위한 불확정 인도/불확정 수량 성과급가산 고정가 계약을 체결했음(계약 최고한도액은 1억 2천만 달러)

※ UWR: Upgraded Early Warning Radars(성능개량된 조기경보레이더)

- 이 레이더들은 미군 · 동맹군에게 발사된 탄도미사일의 표적 획득 및 추적 기능을 제공할 것임

- 계약에 따라 BMDS 시험 관련 활동(UWR 기획, 통합, 시행 및 분석 포함), Cobra Dane BMDS 비행시험, 지상 시험 및 구성요소 시험 등이 이루어질 것임

※ BMDS: Ballistic Missile Defense System(탄도 미사일 방어 시스템)



UEWR

| 출처 | deciBel wins \$120M to test AEW radars. 2012.11.19, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

이란, 'Velayat 4' 훈련 중 신형 방공 체계 공개

- 이란은 11월 11~15일 육군, 이란 혁명수비대(IRGC) 및 공군이 참가한 'Velayat 4' 훈련중 Ya Zahra 3(YZ3) 저고도 지대공 미사일(SAM)체계, Ghader 이동형 중거리 SAM 및 Shalamcheh SAM을 공개 하였음
- 최근 공개된 YZ3는 프랑스 Crotale체계의 파생형인 중국 FM-80과 유사한 것임
- Mersad의 이동형인 Ghader(Qader) 체계는 민간 트럭에 탑재되며, Shahin 미사일의 성능개량형인 Shalamcheh 미사일은 Karrar 무인기를 성공적으로 요격하였음



Ya Zahra 3(YZ3) 미사일 발사 장면

| 출처 | Iran unveils air defence systems, 2012.11.20, janes.ihs.com

[목차로 이동]

영국 해군, 최신형 공격핵잠수함 HMS Astute함에 특수작전부대 지원용 수영자 이송정 탑재 및 최초 시운전 착수

- 영국 해군의 Astute급 공격핵잠수함(SSN)의 선도함인 HMS Astute함에 새로운 특수부대 지원장비 (Special Forces Payload Bay)를 최초로 장착하고 시험평가에 착수함
- 'Project Chalfont'으로 명명된 프로젝트에 따라 설계·제작된 새로운 기능의 장비는 세일(Sail) 후부에 장착되며, 잠수함이 수중에서 특수부대 요원의 원거리 침투를 지원할 수 있도록 설계됨
- Payload Bay는 Mk 8 Mod 1 수영자이송정(SDV: Swimmer Delivery Vehicle)을 수용할 수 있음



Special Forces Payload Bay를 장착한 HMS Astute함

| 출처 | UK's HMS Astute trials new swimmer delivery vehicle. 2012, 11, 20, Jane's Defence Weekly

[목차로 이동]

미 정부, 예멘에 25대의 정보감사정찰(ISR) 경항공기 공급 예정

- 미 정부는 예멘에 25대의 정보·감시·정찰(Intelligence, Surveillance, Reconnaissance, ISR) 경항공기를 공급할 예정이라고 11월 14일 밝혀짐
- 미 해군항공체계사령부(Naval Air Systems Command, NAVAIR)는 조종사 훈련 및 ISR을 위한 경항공기 정보요청서(Request for Information, RFI)를 발행함
- NAVAIR의 요구조건에 의하면 항공기는 민용 재고품(off-shelf)으로 동체후방 프로펠러(push-er-propeller) 피스톤 엔진의 좌우 2인승 고익단엽기(high wing monoplane)이어야 하고, 기타 성능제원을 만족하여야 함
- Seabird사에 의하면 Seabird SB7L-360 경항공기는 NAVAIR의 요구조건에 완전히 부합한다고 함
- 또한, 이 항공기는 계약후 24개월 내에 인도되어야 함



이라크에 배치된 Seabird사의 SB7L-360 경항공기

[출처] US looks to furnish Yemen with new observation aircraft, probably Seabird Seeker, 2012.11.20, janes.ihs.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

인도네시아, 미국에 대전차유도미사일 Javelin Block I 구매 요청

- 인도네시아가 미 레이시온사의 FGM-148 Javelin Block I 대전차유도미사일 180기를 구매 요청하였다
고 미 안보협력국이 11월 19일 밝혔음
- 미 국외군사판매 제도를 통한 금번 구매 요청안은 6천만 달러 규모로, 미사일 180기, Command Launch Unit 25개, 지원 장비, 예비 및 유지보수 부품 등이 포함되어 있음
- 금번 요청안은 패네타 미 국방장관이 지난 2011년 10월 인도네시아를 방문하여 인도네시아 국방장관과 함께 양국의 국방 협력 증진과 미국의 무기 판매에 대해 합의하여 이뤄진 것임



Javelin 미사일 발사 장면

| 출처 | Indonesia asks US for Javelin missiles, 2012.11.20, janes.ihs.com

[목차로 이동]