

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 NATO, 터키의 Patriot 미사일 배치 요청 승인 2
- 러시아 러 외무부장관, 미 상원의 Rosoboronexport사와 거래 금지안 승인에 대해 우려 표명 3
- 일본 미국, 일본에 X Band 조기경보 레이더 추가배치 강조 4
- 시리아 시리아 반군, Iglas(SA-24 'Grinch') 방공 장비 공개 5
- 칠레 칠레, 2012 해상장비 박람회(EXPONAVAL) 개최 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Harris사, 한 중아시아 국가에 Falcon III 공급 예정 7
- 방호/유도무기 오만, 지상 발사용 VL MICA 방공 미사일 첫 시험 발사 성공 8
- 기동 미 육군, BAE사와 지뢰방호장갑차량 RG 33 개조사업 계약 체결 9
- 함정 영 Babcock사, Sandown급 기뢰탐색함 HMS Grimsby함 성능개량 완료 10
- 항공 호주 공군, A300 MRTT 마지막 5호기 인수 11
- 화력 중국 CASC사, Fei Teng 유도탄에 신형 탐색기 탑재 12

NATO, 터키의 Patriot 미사일 배치 요청 승인

- NATO 외무장관들은 시리아의 공습에 대비하여 터키가 요청한 Patriot 미사일 배치를 승인하였다고 미국방부가 밝혔음
- 이와 같은 결정은 어제 버락 오바마 미 대통령이 시리아 정권의 화학무기 사용 가능성에 대한 우려가 점차 증대되고 있다는 발언 이후에 나온 것임
- 금번 승인은 이틀 전 브뤼셀에서 모인 NATO 회원국 외무장관 회담에서 결정되었으며, 해당 미사일은 터키 국민의 안전과 터키-시리아 접경 지역의 위기를 억제하기 위한 방어용이라고 강조하였음

| 출처 | NATO Approves Turkey's Request for Patriot Missiles, 2012.12.4, defense.gov

[목차로 이동]

러 외무부장관, 미 상원의 Rosoboronexport사와 거래 금지안 승인에 대해 우려 표명

- Sergei Lavlov 러시아 외무부장관은 미국이 러시아 국영 무기수출업체인 Rosoboronexport사와의 거래 금지안을 제출한 것에 대해 양국 간의 협력관계를 손상시킬 우려가 있다고 밝힘
- 지난 주 미 상원은 Rosoboronexport사와의 무기 거래를 금지하는 국방예산 수정안을 만장일치로 승인하였으며, 이 수정안은 2013년 1월 1일부터 발효될 예정인 것으로 알려짐
- Lavlov 장관은 “이번 승인은 미 상원의 입장으로, 미 행정부가 국익을 저해하고 양국의 협력 관계를 악화시키며, 아프가니스탄 및 주변 국가의 상황에 악영향을 미치는 결정을 내리지는 않을 것으로 기대한다.”고 언급함



러시아 외무부 청사

| 출처 | Лавров: запрет по Рособоронэкспорту противоречит отношениям РФ и США, 2012.12,04, ria.ru

[목차로 이동]

미국, 일본에 X Band 조기경보 레이더 추가배치 강조

- 미 국방부 Kathleen Hicks 차관은 12월 3일 워싱턴 강연에서 북한의 탄도 미사일에 대한 미 본토 방호를 위해 일본에 고성능 조기경보 레이더(X Band)의 조기 추가배치를 강조하였음
- 미·일 양국 정부는 MD(미사일 방어)의 일환으로 일본 남부에 2번째 X Band 레이더 배치에 대해 협의 중에 있음



해상용 X Band 레이더

출처 | 高性能レーダーの配備急務＝対北朝鮮ミサイル－米高官, 2012.12.4, news-social.com

[목차로 이동]

시리아 반군, Iгла-S(SA-24 'Grinch') 방공 장비 공개

- 시리아 반군이 공개한 영상은 훈련 목적으로 사용하는 다수의 Iгла-S 방공 장비와 9M342 Iгла-S 미사일, 기타 실물크기의 미사일, 발사 튜브 등을 보여줌
- 이를 통해 러시아가 차량 탑재용 Iгла-S를 시리아에 판매했는지 또는 테러리스트로부터 획득한 변종된 휴대형 무기인지 의문이 제기되고 있음
- 시리아 수도 다마스쿠스 남동쪽에 위치한 Bala 방공기지에서 Mary 연대 Jesus Son이 촬영함



촬영된 Iгла-S

| 출처 | Video Shows captured Syrian Iгла-S MANPADS are models, 2012.12.4, janes.ihs.com

[목차로 이동]

칠레, 2012 해상장비 박람회(EXPONAVAL) 개최

- 2012 EXPONAVAL이 12월 4일 칠레에서 개최되어 7일까지 계속될 예정임
- 이번 제 8회 EXPONAVAL에는 중남미 해양 산업관련 기술, 제품, 서비스, 장비 등을 제공하는 세계적인 수준의 160여개 업체가 참가함
- 이번 박람회의 책임 진행자인 Ricardo León 칠레 해군소장은 2010년 EXPONAVAL에 참여한 업체들에 비해 올해는 10%가 증가했다고 밝힘



EXPONAVAL의 진행자 Ricardo León

| 출처 | EXPONAVAL 2012 abre sus puertas con la participación de 160 compañías, 2012.12.4, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 Harris사, 한 중앙아시아 국가에 Falcon III 공급 예정

- 미 Harris사는 한 중앙아시아 국가에 Falcon[®] 전술무전기를 공급하는 약 700만 달러 규모의 계약을 체결함
- 공급될 무전기는 상호운용성 통신을 제공하여 아프가니스탄에 주둔하는 국제안보지원군(ISAF)을 지원할 예정임
- 비공개된 계약 국가는 Falcon III[®] RF-7800S 개인용 보안 무전기, RF-7800M 다대역 네트워크 무전기, Falcon III[®] RF-5800M 휴대형 무전기 및 RF-5800H 맨팩 무전기가 포함된 Falcon 포트폴리오를 통해 무전기를 획득하고 있음
 - RF-7800S은 음성, 데이터 및 영상을 2Km이상 범위에 있는 병사에게 최대 256Kbps 속도로 동시다발적으로 제공함
 - RF-7800M은 보안 음성 및 고속 네트워크 데이터 서비스를 제공하기 위한 차량용 광대역 네트워크 솔루션임
 - RF-5800H는 신뢰성 및 보안성을 갖춘 비가시선(BLOS) 지상 통신 제공



RF-7800S

[출처] Harris Receives \$7M to Provide Falcon Tactical Radio Systems to Nation in Central Asia, 2012.12.4, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

오만, 지상 발사용 VL MICA 방공 미사일 첫 시험 발사 성공

- 오만 RGO(Royal Guard of Oman)는 9월 24일 오만 Abeer 시험장에서 MBDA사가 제작한 VL MICA 단거리 방공 체계 미사일을 발사하여 14km 이상 떨어진 공중 표적을 성공적으로 요격하였다고 12월 4일 발표하였음
- MICA 공대공 미사일을 사용한 지상 발사용 VL MICA는 최대 사거리 20km, 발사 후 조준 방식으로 동시에 다수의 표적과 360도 교전할 수 있음
- VL MICA는 전술 작전 센터 차량, TRML-3D 감시 및 표적 식별 레이더 차량, 미사일 4문 발사대 차량으로 구성됨
- 오만은 2009년 6월 지상 발사용 VL MICA를 처음 구매하였으며, 연암 경비함용 MICA를 주문하여 현재 영국에서 제작 중임



VL MICA 미사일 발사 장면

| 출처 | Oman fires first ground-based VL MICA air defence missile, 2012.12.4, janes.ihs.com

[목차로 이동]

미 육군, BAE사와 지뢰방호장갑차량 RG 33 개조사업 계약 체결

- 미 육군은 250대의 RG33 지뢰방호장갑차량(MRAP)을 중(中)형 6X6 차륜형 지뢰방호차량(MMPV)으로 개조하는 사업 지원 업체로 BAE Systems사를 선정하고, 필요한 유지 부품과 개조 키트를 포함한 총 3,760만 달러 규모의 계약을 체결함
- BAE Systems사는 통로개척 작전용 원격조종 무인지상차량(UGV)을 배치에 필요한 후방 램프와 신형 난방 장치 및 에어컨을 공급할 예정
- 차체가 V형인 MMPV는 대칭, 비대칭 및 비전통적 폭발 위험에 대해 강화된 병력 방호 성능을 제공하기 위해 설계된 차륜형 장갑차량임
 - 고기동성 새시 및 폭넓은 장비 옵션 등 구비
 - 도로 및 지역 내 지뢰제거 임무를 수행 부대 및 폭발물처리부대(EOD)를 지원
 - 대형 방탄창 및 360도 상황인식 장비 등 탑재



RG33 지뢰방호장갑차량

| 출처 | US Army Contracts BAE for RG 33 vehicle reset programme, 2012.12.3, army-technology.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

영 Babcock사, Sandown급 기뢰탐색함 HMS Grimsby함 성능개량 완료

- 영국의 Babcock사는 6개월간의 성능개량 작업을 성공적으로 완료하여 전투능력이 향상된 Sandown급 기뢰탐색함 HMS Grimsby함을 11월 30일 영국 해군에 인도함
- 이는 Surface Ship Support Alliance (SSSA)의 Class Output Management(COM) 2단계에 따라 성능개량 작업이 실시된 첫 번째 Sandown급 함정으로, Babcock사는 Sandown급 COM 팀을 총괄하고 있음
- HMS Grimsby함은 빠빠한 일정에도 불구하고 다양한 성능개량 작업을 통해 작전운용 능력과 작전지속 능력 및 거주환경이 대폭 향상됨



HMS Grimsby

| 출처 | Babcock delivers first Sandown class under COM Phase 2. 2012, 12, 4, asdnews.com

[목차로 이동]

호주 공군, A300 MRTT 마지막 5호기 인수

- 호주 공군은 Airbus Military사로부터 A300 MRTT(Multi-Role Taker Transport) 마지막 5호기를 인수함, KC-30A로 호칭된 이 항공기는 Airbus A330 민항기를 개조한 것으로 호주공군의 Amberley 기지 33 비행대대에서 운용할 계획임
- 호주공군은 이 항공기의 최초 운용국이고, 사우디아라비아, 아랍 에미리트, 영국이 주문함
- KC-30A는 컴퓨터 조종 급유장치(ARBS, UARRSI)와 2대의 GE CF6-80E 엔진을 장착하고, 종합 방어 보조장치(DAS)와 270석의 좌석을 구비함
 - ※ ARBS : Aerial Refueling Boom System
 - ※ UARRSI : Universal Aerial Refueling Receptacle Slipway Installation
 - ※ DAS : Defensive Aids Suite
- 이 항공기는 공중급유, 인원 및 화물수송, 의료 구호 등 3가지 임무를 수행할 것이며, 올해 안에 IOC(Initial Operation Capability) 도달을 목표로 하고 있음



호주공군 A300 MRTT

[출처] Final A330 MRTT delivered to RAAF, 2012. 12. 04, shephardmedia.com

[목차로 이동]

중국 CASC사, Fei Teng 유도탄에 신형 탐색기 탑재

- 중국의 국영기업인 China Aerospace Science and Technology Corporation(CASC)사는 Fei Teng(FT) 유도탄에 대한 정확성을 개선하고, 표적의 타격 범위를 증대하기 위해 신형 탐색기를 탑재 하였다고 밝혔음
- 2006년 첫 공개된 FT 유도탄 시리즈는 GPS/INS 유도 폭탄이며 일부는 날개킷이 달려 있어 사거리가 증대됨
- CASC사는 최근 FT-3A와 FT-6A를 공개하였는데, FT-3A는 TV/이미징 적외선 탐색기(TV/IRR)를 장착하였고, GPS/INS를 사용하였을 때 원형오차공 산이 20m에서 3m 이내로 줄었으며, FT-6A는 실 물 날개킷이 장착되어 있어 활공거리가 60km까지 증대되었음



CASC사의 FT-3A 유도탄

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

[목차로 이동]