

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방장관, 아프가니스탄을 방문 미군 철수 관련 논의 2
- 일 본 일본, 중국 항공기 센카쿠(尖閣) 상공 진입으로 F-15 전투기 긴급발진 3
- 유 럽 영국, 북한 미사일 발사에 영국주재 북한대사를 외무부로 소환 4

■ 무기체계 소식 ■

- 감시정찰 伊(이) Selex Galileo사, Hermes 무인기 탑재 Gabbiano 레이더 새 모드 시연 5
- 방호/유도무기 러시아, 2013년 성능 개량된 탄도 미사일 방어 체계 시험 및 배치 예정 6
- 기 동 영 Thales사, IED 대응 체계 Talisman 훈련체계 T3S 육군 납품 7
- 함 정 중국해군, Liaoning 항모전투단 편성 준비 8
- 항 공 미 해군 항공체계사령부, BAE Systems사와 4억달러 상당의 미 해군 훈련기 정비 유지 계약 체결 9
- 화 력 미 육군, 155mm XM1156 정밀유도켓 2013년 배치 예정 10

미 국방장관, 아프가니스탄을 방문 미군 철수 관련 논의

- 리온 파네타 미 국방장관은 지난 12월 12일 아프가니스탄을 방문하여, 존 앨런 아프가니스탄 미 주둔군 사령관과 아프가니스탄 지도자들을 만나 2014년 예정된 미군 및 국제연합군 철수 등에 대해 논의하였음
- 미 정부는 2014년 철수 이후 잔류 미군의 규모를 곧 결정할 것이라고 파네타 미 국방장관이 인터뷰에서 밝혔음
- 현재 아프가니스탄에는 약 6만 6,000명의 미군이 주둔하고 있으며, 미군 관계자들은 2014년 철수 이후에도 아프가니스탄 정부군의 훈련과 테러에 대응하기 위해 약 1만 5,000명의 병력이 잔류해야 한다고 주장한 바 있음

| 출처 | Panetta in Afghanistan to Discuss Troop Drawdown, 2012.12.12, voanews.com

[목차로 이동]

일본, 중국 항공기 센카쿠(尖閣) 상공 진입으로 F-15 전투기 긴급발진

- 일본 방위성은 12월 13일 오전 11시 6분경 중국 해양국 소속 항공기 1대가 센카쿠 열도 상공에 진입하자 항공 자위대 F-15 전투기 8대와 E2C 조기경계기를 긴급 발진시켰음
- 중국 항공기는 다오위다오(센카쿠 열도 중국명)가 중국 영토라고 주장하였으며, 자위대 전투기가 발진한 직후 센카쿠 상공을 벗어났음



중국 영공침투에 대해 발표하는 후지무라
오사무(藤村修) 관방장관

출처 | 中国機、尖閣南方で領空侵犯 ここは中国の領空」主張, 2012.12.13, asahi.com

[목차로 이동]

영국, 북한 미사일 발사에 영국주재 북한 대사를 외무부로 소환

- Simon Fraser 영국 외무부 차관은 런던주재 북한 대사 현학봉을 12일 외무 연방사무실로 소환했음
- 영국 외무부 차관은 북한 미사일 발사를 단호하게 비난하고 북한이 추가적인 도발행위를 중지하고 국제사회에 건설적으로 다시 복귀하도록 조속한 조치를 취할 것을 촉구했음
- 또한 그는 북한이 국제원조를 기대하는 대신 미사일 발사에 사용한 돈을 북한 주민을 위해 식량을 제공하고 현대화하는데 사용할 수 있었을 것이라는 점을 지적했음



Simon Fraser 영국 외무부 차관

| 출처 | North Korean ambassador summoned to Foreign and Commonwealth Office. 2012.12.12, gov.uk

[목차로 이동]

伊(이) Selex Galileo사, Hermes 무인기 탑재 Gabbiano 레이더 새 모드 시연

- Selex Galileo사의 Gabbiano T-20 레이더는 Hermes 450 무인기 탑재 비행시험에서 고해상도 지상 매핑 및 지상이동 표적 탐지 능력을 성공적으로 시연했음
- 시험에서 Gabbiano T-20 레이더는 지상 이동 표적을 최대 40 해리까지 탐지할 수 있었고 고품질 디지털 지형 영상을 제공할 수 있었음
- Gabbiano 레이더 제품군은 가볍고 설치가 쉬우며, 레이더의 ISAR 영상 모드와 비협동적 표적 식별 능력을 통해 해상 정찰 및 수색 구조 임무에서 차별성을 갖고 있음
- Gabbiano 레이더의 다양한 운용 모드 중 저고도 항법 지원을 위한 지형 충돌회피모드, 모든 기상조건에서 안전한 항법을 위한 인증된 기상 회피, 공대공 수색 및 추적 능력을 장점으로 함



Gabbiano 레이더

| 출처 | Selex Galileo Radar Demonstrates New Modes In Flight Tests on Hermes UAS. 2012.12.13, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

러시아, 2013년 성능 개량된 탄도 미사일 방어 체계 시험 및 배치 예정

- 러시아는 2013년 장 · 단거리 미사일을 사용하여 탄도 미사일을 요격할 수 있는 A-235 Samolet M 방어 체계를 시험 및 배치할 계획임
- A-235 Samolet M은 최대 고도 30km, 탐지 거리 100km인 Don-2M 레이더를 사용하며, 2011년 Sary Shagan 시험장에서 첫 시험을 하였고 지난 8월 단거리 요격 미사일 시험에 성공함
- 모스크바는 현재 A-135 Samolet 체계의 Don-2 전장관리 레이더, 장거리 51T6(SH-11 Gorgon) 및 단거리 53T6(SH-08 Gazelle) 미사일로 방호하고 있음



53T6(SH-08 Gazelle) 미사일

| 출처 | Russia to receive upgraded BMD System in 2013, 2012.12.12, janes.ihs.com

[목차로 이동]

영 Thales사, IED 대응 체계 Talisman 훈련체계 T3S 육군 납품

- Talisman은 급조폭발물 대응(C-IED) 체계로서, 방호순찰차 Mastiff2, 지뢰방호차 Buffalo, 고기동성 공병 굴착기 JCB, 소형 UAV T-Hawk, 궤도형 UGV Talon에 Thales사가 Talisman 전용 센서, 무기 거치대와 전장용 방호 및 통신 장비를 설치하여 구성함
 - 구성 차량을 합동 운용하여 전장에서 군수품 보급로 상에 있는 지뢰와 IED 등의 위협을 조사
- T3S는 단대단(end-to-end) 맞춤형 훈련장비를 고객과 함께 개발하는 Directed-Fidelity® 개념을 토대로 개발됨
 - 전장 운용 경험 적용하여 지속적인 진화 가능
- T3S는 새로운 위협 도입과 대응력 시험 통해 군이 다양한 환경에서 복합적인 임무를 예행연습하고 실제 시나리오에 익숙하게 하여, 개별 장비기반 훈련과 실제 합동 훈련 간 차이를 줄여줌
 - Talisman 배치전 훈련효과 크게 향상시킴



지뢰방호차량 Buffalo(rummaging arm 장착)

| 출처 | Thales delivers Talisman training system: 2012.12.11, shepardmedia.com

[목차로 이동]

중국해군, Liaoning 항모전투단 편성 준비

- 중국의 첫 번째 항공모함인 Liaoning함이 해군에 인도된 후 불과 한 달 새에 J-15 전투기의 이·착함 훈련을 성공적으로 실시하는 등 서방 관측통들이 놀라움을 금치 못하는 가운데, 머지않아 중국의 첫 번째 항공모함전투단이 등장할 것으로 전망됨
- 지난 11월 28일 중국해군 동해함대 소속 함정들을 위주로 구성된 대규모 기동부대가 서태평양의 광활한 해역에서 24시간 대대적인 해상기동훈련을 실시했는데, 군사전문가들은 중국의 첫 번째 항모전투단 편성을 위한 준비의 일환으로 추측함
- 실제로 중국해군은 Liaoning함이 취역되기 전부터 항모전투단 편성과 연관된 것으로 추정할 수 있는 다양한 훈련을 실시해 왔음



Liaoning함에 최초로 착함한 J-15 전투기

출처 | PLA Navy makes preparations for Liaoning Aircraft Carrier formation. 2012,12,13, navyrecognition.com

[목차로 이동]

미 해군 항공체계사령부, BAE Systems사와 4억달러 상당의 미 해군 훈련기 정비 유지 계약 체결

- 미 해군 항공체계사령부(Naval Air Systems Command, NAVAIR)는 BAE Systems사와 미 해군 훈련기에 대한 5년간의 정비 유지 지원을 위한 4억 달러 상당의 계약을 체결함
- 이 계약 대상에는 미 해군 T-34, T-44, T-6 훈련기 300여대에 대한 계획점검, 수리, 개조, 군수지원 등이 포함됨
- 주계약 업체는 BAE Systems사이고 하청업체로는 Elbit Systems, PKL Service, Hawker Beechcraft, Standard Aero, Sensenich Propeller Service 등이 있음



T-34

| 출처 | BAE Systems to maintain US navy trainer aircraft, 2012. 12. 13, shepardmedia.com

[목차로 이동]

미 육군, 155mm XM1156 정밀유도킷 2013년 배치 예정

- 미 육군은 지난 11월 ATK사의 155mm XM1156 정밀유도킷(Precision Guidance Kit, PGK)의 시험을 성공적으로 실시하였으며, 2013년에 부대 배치를 개시할 예정이라고 밝혔다
- 정밀유도킷은 정확성 개선을 위해 발사체의 탄도를 교정해 주는 것으로, 155mm M109A6 Paladin 자주포와 155mm M777A2 견인곡사포에서 발사되는 155mm HE M549A1탄과 M795 포탄에 적용됨
- 정밀유도킷은 최근 운용적 효율성과 적합성을 평가하는 EUA(Early User Assessment)를 통과하였으며, 극한 환경에서의 신뢰도를 평가하는 SET-P(Sequential Environmental Test for Performance)에 합격하였음



정밀유도킷(Precision Guidance Kit, PGK)

출처 | US Army to field 155mm Precision Guidance Kits in 2013, 2012.12.13, janes.ihs.com

[목차로 이동]