

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 일본과 방위협력 지침 개정 논의 2
- 러시아 러시아 금융감독원, 국방지출 통제 강화 3
- 미얀마 미얀마, 2013년 Cobra Gold 군사훈련에 참가 예정 4
- 유럽 독일 국방장관, 철군 계획 논의 차 아프가니스탄 방문 5
- 사우디아라비아 사우디아라비아, 위성 발사 예정 발표 6
- 칠레/콜롬비아 칠레 · 콜롬비아, 소환했던 외교대사 파라과이에 복귀 예정 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Vislink사, 최신 Mantis MSAT 위성 데이터 터미널 공개 8
- 감시정찰 미 Liteye Systems사 · 영 Plextek Limited사, 열영상 감시 시스템과 지상 감시 레이더 통합으로 VIP 방호 시장 겨냥 9
- 방호/유도무기 대만, 중국의 항공모함에 대응하기 위한 최장거리 함대함 미사일 시험 10
- 기 동 영 GDELS사, 차세대 궤도형 장갑차 SV 기동시험용 시험차량 시험중 11
- 함 정 이탈리아 Finmeccanica사, 2013년 말 신형 FlashBlack 어뢰 평가 계획 12
- 항 공 사우디아라비아, 미 정부에 C-130J 수송기/급유기 국외군사판매 요청 13

미국, 일본과 방위협력 지침 개정 논의

- 미국과 일본은 15년 만에 양국 간 방위협력 지침 개정에 대한 논의를 시작할 것이라고 Wall Street Journal이 11월 10일자로 보도하였음
- 금번 방위협력 지침 개정에 대한 논의는 중국 군사력의 급부상, 북한 정권의 변화 및 테러·해적·사이버 전 등이 그 배경이라고 설명하였음
- 모리모토 사토시 일본 방위상은 1997년 한반도 유사 사태를 대비하여 개정한 이후의 역내 변화와 세계 지정학적 위험 및 안보 환경을 고려하여 금번 개정에 반영할 것이라고 밝혔음

| 출처 | Japan, U.S. to Review Defense Guidelines, 2012.11.10, wsj.com

[목차로 이동]

러시아 금융감독원, 국방지출 통제 강화

- 국가두마(러시아 하원)에서 열린 2013-2015 연방예산 회의에서 Anton Siluanov 재정부 장관은 러시아 방위산업 내 자금흐름을 금융감독원이 통제하도록 위임하겠다고 밝힘
- 그는 “국방부에서 각 사업주에 이르기까지 전반적인 자금 흐름을 관리할 필요가 있으며, 투입되는 자원을 각 단계마다 철저히 관리감독 해야 한다”라고 덧붙임
- 얼마 전 정부는 장기적인 측면에서 러시아 방위산업에 총 20조 루블을 투입하겠다고 발표하였음



Anton Siluanov 러시아 재정부장관

| 출처 | Росфиннадзор усилит контроль за оборонными расходами, 2012.11.12, ria.ru

[목차로 이동]

미얀마, 2013년 Cobra Gold 군사훈련에 참가 예정

- 미얀마는 2013년 2월 11~23일 미국과 태국간의 Cobra Gold 군사훈련에 군과 외교 관계자를 처음으로 보낼 예정이라고 태국 언론이 보도하였음
- 미얀마의 훈련 참가는 지난주 미 오바마 대통령이 재임된 후 결정되었으며, 베트남은 참가하지 않음
- 매년 실시되는 Cobra Gold 훈련은 극동 지역 및 동남아시아에서 미국의 이익을 보호하는 것으로 태국 북동부 Chang Mai에서 실시된 금년 훈련에는 10일간 17개국 약 13,000명의 군인이 참가하였음



2012년 Cobra Gold 훈련 참가국 대표자들

| 출처 | Myanmar to attend Cobra Gold military exercise, Thai report, southeastasianimes.com

[목차로 이동]

독일 국방장관, 철군 계획 논의 차 아프가니스탄 방문

- 독일 국방장관 Thomas de Maiziere는 아프가니스탄 주둔 독일군 철수 계획을 논의하고 독일군 병력을 격려하기 위해 북부 아프가니스탄에 월요일에 도착했음
- 독일 국방장관은 다음 주 아프가니스탄 철군 계획에 대한 결정을 내릴 것이라고 언급했으며 Kabul에서 아프가니스탄 국방장관 Bismullah Khan Mohammadi를 만날 예정임
- 현재 아프가니스탄에 주둔한 독일 병력 수는 4,760명으로서 NATO 주도 전투병력을 2014년 말까지 철수하기로 되어 있음



독일 국방장관 Thomas de Maiziere

| 출처 | German Defence Minister Thomas de Maiziere visits Afghanistan. 2012.11.12, tolonews.com

[목차로 이동]

사우디아라비아, 위성 발사 예정 발표

- 사우디아라비아 킹 압둘 아지즈 과학기술 연구소는 사우디아라비아가 내비게이션 체계를 포함하고 있는 자국의 위성을 발사할 예정이라고 발표함
- 위성 Saudisat 4와 Saudi GEO 1은 각각 2013년과 2015년에 발사될 예정임
- 사우디아라비아는 현재 12개의 위성을 통해 통신, 지상 및 해상 내비게이션 등을 포함한 다양한 분야의 응용프로그램을 사용 중이며, 2005~2025년 20년 동안 우주 기술 연구 분야에 20억 달러 이상을 투자하고 있음



현재 궤도상에서 운용 중인 Saudisat 3

| 출처 | Saudi Arabia to Launch Two Satellites, 2012.11.13, spacedaily.com

[목차로 이동]

칠레 · 콜롬비아, 소환했던 외교대사 파라과이에 복귀 예정

- 칠레와 콜롬비아 정부는 자국으로 소환했던 파라과이 주재 외교대사를 다시 복귀시킬 계획을 발표함
- Fernando Lugo 파라과이 전 대통령 탄핵사건으로 많은 남미 국가들은 자국 대사를 철수시키고, 남미 연합(UNASUR) 및 남미공동시장(MERCOSUR)의 회원국 자격을 박탈하는 등 파라과이를 외교적으로 고립시켜옴
- 남미연합 가입국 중 아르헨티나, 볼리비아, 브라질, 에콰도르, 페루, 우루과이는 여전히 외교관계를 단절한 상황임



Fernando Lugo 파라과이 전 대통령

| 출처 | Chile se une a Colombia y anuncia el retorno de su embajador a Paraguay, 2012.11.10, semana.com

[목차로 이동]

미 Vislink사, 최신 Mantis MSAT 위성 데이터 터미널 공개

- 미 Vislink사는 MIL 810F 및 DEF-STAN 군용 규격에 충실한 최신 Mantis MSAT 위성 데이터 터미널을 공개함
- MSAT는 이동 및 고정이 가능하고 대기 시간, 지연, 정체 등의 단점이 없으며, 광대역 연결성이 필요한 전 세계 어디든지 수 분 내에 신속하게 설치 가능함
- 또한, 무게는 12.5kg이며 X, Ku, Ka 대역에서 사용가능하고 대략 60초 안에 다른 대역 간 교환이 가능함



Mantis MSAT

| 출처 | Vislink to Launch Larger Mantis MSAT satellite terminal, 2012.11.8, shephardmedia.com

[목차로 이동]

미 Liteye Systems사 · 영 Plextek Limited사, 열영상 감시 시스템과 지상 감시 레이더 통합으로 VIP 방호 시장 겨냥

- Plextek사의 Blighter B202 Mk 2 휴대형 전자주사 지상 감시 레이더와 Liteye사의 Aquila PTZ 열 영상 감시 시스템의 결합은 VIP를 위해 수 백 평방킬로미터에 이르는 지역의 철통 경계 및 감시 솔루션을 제공함
- Blighter 레이더는 사람, 차량, 저고도 비행 항공기 등 표적을 신속히 탐지할 수 있고 Aquila는 고성능 카메라와 열 영상 체계로 침입자를 신속히 확인할 수 있음
- Blighter 레이더는 24시간 모든 기상 조건에서 작동하며 유지비가 저렴하고 초저속 이동 표적 탐지로(포복인원 포함) Blighter의 PESA 기술 구현이 가능함

※ PESA : Passive Electronic Scanning Array(수동형 전자 주사 배열)

- 고성능 다중 센서 시스템 Aquila는 열악한 기상 및 환경 조건에서 주야로 운용되며 세 대의 카메라와 초당 100도로 360도 연속 회전하는 기능은 VIP 방호에 매우 적합함



Blighter B202 Mk 2 레이더

| 출처 | Liteye Aquila and Blighter radar combined to target VIP protection market. 2012.11.8, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

대만, 중국의 항공모함에 대응하기 위한 최장거리 함대함 미사일 시험

- 대만은 사거리 400km, 마하 3인 'Aircraft Carrier Killer'라는 최장거리 함대함 미사일을 시험하였음
- 이번에 시험한 미사일은 이미 대만 호위함과 미사일 고속정에 탑재된 사거리 130km, 마하 2 Hsiung Feng III 미사일의 장거리형임
- 이번 시험은 지난달 중국이 첫 항공모함 Liaoning 운용한지 한 달도 되지 않아 실시되었음



Hsiung Feng III 미사일

| 출처 | Taiwan Tests New Anti-Ship Missile: Report, 2012.11.12., defense-aerospace.com

[목차로 이동]

영 GDELS사, 차세대 궤도형 장갑차 SV 기동시험용 시험차량 시험중

- GDELS사는 영 육군의 미래전투차량(FRES) 사업내 차세대 궤도형 장갑차 SV(Specialist Vehicle)의 기동시험용 시험차량(MTR)을 오스트리아 공장에서 시험함
 - MTR은 주 시험이 시작되기 전 예정된 공통 동력, 냉각, 현수장치 및 중량관리체계에서 일어날 수 있는 모든 '초기 수명고장'을 도출하기 위해 '파괴 직전'까지 주행
- MTR 총중량(GVW)을 최초 시험용 30톤으로 설정, 92톤(train weight)을 300km 이상 성공적으로 견인하여 전부하 파워팩 요구성능 구현 가능성을 입증함
 - SV가 극한 환경하에서 운용온도를 견디는 지도 확인
- MTR GVW를 규정된 최대 42톤까지 증가시켜 일련의 운용 및 전술(O&T) 기동성 시험 계획임
 - 2012년 말 완료 후, 미리 정의된 전장 임무를 모의한 가속수명시험 단계를 거치게 됨



궤도형 장갑차 Scout SV 기동시험용 시험차량 MTR

[출처] GDELS tests mobile test rig of UK Army's specialist vehicle: 2012.11.9, army-technology.com

[목차로 이동]

이탈리아 Finmeccanica사, 2013년 말 신형 FlashBlack 어뢰 평가 예정

- 이탈리아 Finmeccanica사는 2013년 말 신형 FlashBlack 소형어뢰 평가를 계획하고 있음
- 2011년 초에 출시된 Flash Black은 기존 모델인 WASS 어뢰 프로그램 기술과 신형 재충전 추진배터리 시스템을 통합한 것으로 Finmeccanica사는 비용대비 고효율 성능을 보여줄 것이라 기대하고 있음
- WASS 대표인 Renzo Lunardi는 "전 모델인 A244/S Mod 3, A290, MU90 소형어뢰 및 Black Sharkheavyweight 무기의 기술을 통합하여 개발한 Flash Black은 다양한 개념 및 패턴을 갖는 장비로 성능, 유연성, 비용 측면에서 우월하기 때문에 전 세계에서 널리 쓰여 질 것이다."라고 언급함



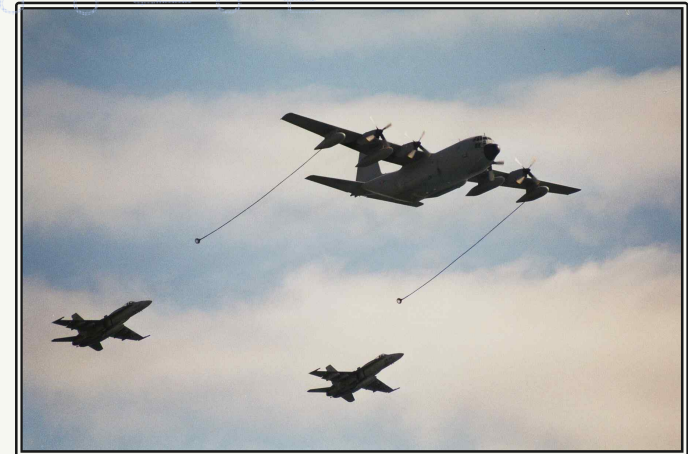
신형 FlashBlack 소형 어뢰

| 출처 | WASS sets out hoal for Flash Black torpedo. 2012, 11, 9, jane's Navy International

[목차로 이동]

사우디아라비아, 미 정부에 C-130J 수송기/급유기 국외군사판매 요청

- 미 국방안보협력국(Defense Security Cooperation Agency, DSCA)은 11월 8일 사우디아라비아에 20대의 C-130J-30 수송기와 5대의 KC-130J 공중급유기에 대한 대외군사판매를 미 의회에 통지함, 이 거래에는 관련 장비와 부품, 훈련, 군수지원 등이 포함되며 총 67억달러에 상당함
- 사우디아라비아는 현재 H-모델의 C-130 수송기 31대와 KC-130H 급유기 7대를 보유하고 있으나(근거 : Flightglobal's MiliCAS database), 1973년에 전력화를 시작한 노후기종으로 대체 전력이 필요함
- Gulf 국가 중 신형 C-130J를 운용하는 국가는 오만과 카타르가 있고, 쿠웨이트와 이라크가 주문하였으며, 아랍 에미리트가 도입을 결정하였음



KC-130J 공중급유

출처 | Saudi Arabia requests \$6.7bn C-130J purchase, 2012.11.12, flightglobal.com

[목차로 이동]