

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방장관, 이탈리아 정부와 국제 및 역내 문제 논의 2
- 러시아 러시아, 2013년에 나토와 합동 훈련에 참가 예정 3
- 일본 일본 방위성, SKY Perfect JSAT사와 X밴드 위성 제작 계약 체결 4
- 유럽 프랑스, 말리 Diabaly에서 이슬람 반군 겨냥 지상전 개시 5

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 공군, GPS 위성용 지상 통제 세그먼트 지속 유지 6
- 감시정찰 미 레이시온사, JLENS 탑재 MTS-B 센서 활용 지상표적 추적 시연 실시 7
- 방호/유도무기 미 공군, 레이시온사와 HARM 미사일 성능개량 계약 8
- 기동 미 해병대, 캐나다 GDLS사와 경장갑차 LAV-A2 구매 계약 체결 9
- 함정 미 국방부, 해외 우발 사태 대비 자원 마련 고심 10
- 항공 이집트, 추가로 6대의 Airbus Military C295 수송기 주문 11

미 국방장관, 이탈리아 정부와 국제 및 역내 문제 논의

- 리온 파네타 미 국방장관은 이탈리아를 방문하여 조르지오 나폴리타노 이탈리아 대통령 등 정부 관계자들과 아프리카의 말리 분쟁, 아프가니스탄 안보 전환 및 미국이 시실리에 설치하는 통신장비 시설 문제 등에 대해 논의하였다고 미 국방부 대변인이 발표하였음
- 파네타 장관은 국제 문제와 미국-이탈리아 간 국방 무역 및 미래 협력 관계 증진 등 양국이 공통으로 주목하는 문제에 대해 이탈리아 측과 생산적인 대화를 나눴다고 밝혔음
- 시실리에 설치되는 통신장비 시설이 인근 주민에 위해를 가할 수 있다는 우려에 파네타 장관은 해당 위험이 발생하지 않도록 최선을 다하겠다고 설명하였음

| 출처 | Panetta, in Italy, Addresses Global, Local Issues, 2012.1.16, defense.gov

[목차로 이동]

러시아, 2013년에 나토와 합동 훈련에 참가 예정

- 16일 발레리 게라시모프 러시아 총 참모장은 러시아-나토 군사 협력 계획에 따라, 2013년 합동 훈련을 실시할 예정되어 있다고 언급함
- 합동 훈련의 목표는 후방안보태세 확보 및 대테러, 해상안보와 관련된 협력 방안을 마련하는 것이며, 특히, 올해 여름에는 파견군에 제공하는 연료, 식량 등의 공급 절차를 슬로바키아에서 수립할 예정임
- 또한 그는 2013년 하반기에 예정되어 있는 “sky watch” 나토 훈련에 러시아도 참가하여 공중 대테러 과제를 수행할 계획이라고 덧붙임



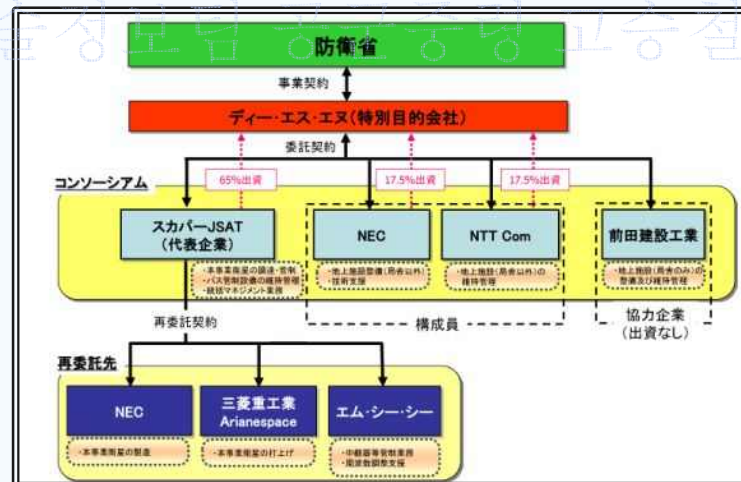
발레리 게라시모프 러시아 총 참모장

| 출처 | Россия и НАТО в этом году проведут ряд совместных учений, 2013.01.16, ria.ru

[목차로 이동]

일본 방위성, SKY Perfect JSAT사와 X밴드 위성 제작 계약 체결

- 일본 방위성은 1월 15일 SKY Perfect JSAT사와 X밴드 위성의 제작 및 운용(2030년까지)관련하여 약 1,221억 엔 상당의 계약을 체결했다고 발표하였음
- 방위성은 현재 자위대가 운용하는 SKY Perfect JSAT사의 X밴드 위성 3개 중 2개가 2015년 수명이 다함에 따라 이번 위성을 독자적으로 조달하여 운용할 예정임
- 이번 위성사업의 제조 하청 업체로 NEC, 미쓰비시(三菱)전기 등이 참여함



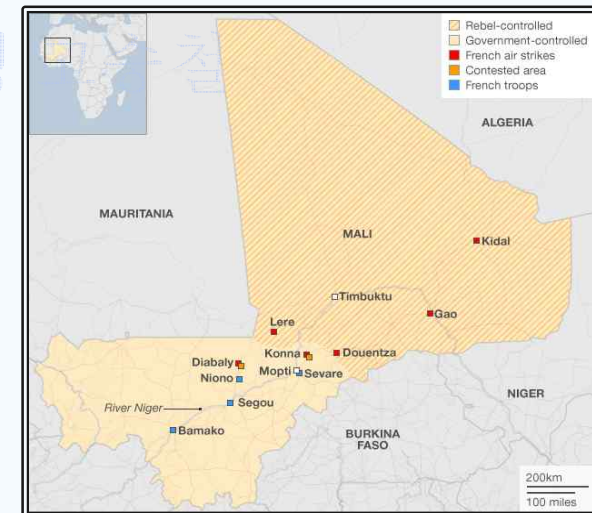
X밴드 위성통신의 정비·운용 체제

| 출처 | <衛星製造契約> 3次下請けに指名停止中の三菱電機, 2013.1.15, mainichi.jp

[목차로 이동]

프랑스, 말리 Diabaly에서 이슬람 반군 겨냥 지상전 개시

- 프랑스 군은 말리 도시 Diabaly에서 이슬람 반군들과 시가전을 벌이고 있으며 프랑스 특수부대가 말리 군과 함께 1월 16일부터 첫 지상전을 수행해왔음
- 이슬람 반군은 1월 14일 말리의 수도 Bamako에서 북쪽으로 350km 거리에 위치한 Diabaly를 점령했으며 프랑스는 반군 장악 지역에 전투기 폭격을 실시해왔음
 - 프랑스는 이슬람과격분자들이 남쪽에 있는 수도로 진군하는 것을 막기 위해 1월 11일에 군사 개입을 개시했음
- 서아프리카 국가 군 지휘관들은 유엔 안보위 결의안에 따라 말리에 군을 파병하기로 합의했으며, 우선 나이지리아 군 190명이 말리에 파병될 것이고 베냉, 가나, 니제르, 세네갈, 부르키나 파소, 토고 또한 말리 군사작전에 참여하기로 합의함
- 영국은 수송기를 제공했으며 독일은 군수지원을 위해 Transall 수송기 두 대를 제공했음



말리지도

| 출처 | Mali conflict: French 'fighting Islamists in Diabaly'. 2013.1.16, bbc.co.uk

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 공군, GPS 위성용 지상 통제 세그먼트 지속 유지

- 미 공군 우주사령부 우주미사일센터는 GPS 위성용 지상 통제 세그먼트를 2013년 1월~2019년 6월 까지 지속 유지하기 위해 약 1억 400만 달러 규모의 계약을 록히드 마틴사와 체결함
- GPS 임무는 우주 우위 전략을 지속 유지시켜줄 뿐만 아니라, 전 세계 사용자들이 사용 가능하도록 정확한 위치, 내비게이션, 타이밍 신호 등을 보장하는 것임
- 록히드 마틴사는 GPS 통제 세그먼트를 지속 유지시켜 공군 우주사령부가 GPS 위성군에 대해 궤도상 운용 통제가 가능하도록 할 예정임



GPS 위성군

| 출처 | LM Awarded \$100M to Sustain Ground Station for GPS, asdnews.com, 2013.1.16

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 레이시온사, JLENS 탑재 MTS-B 센서 활용 지상표적 추적 시연 실시

- 레이시온사는 최근 감시 비행기구인 JLENS에 MTS-B 다중분광 표적시스템을 탑재하여 실시한 시연에서 운용자들이 실시간으로 지상 이동 표적(급조폭발장치 매설 테러리스트 포함)을 관측할 수 있음을 입증했음
- 시연에서 JLENS에 탑재된 MTS-B 전자광학/적외선(EO/IR)센서는 IR 센서로 많은 표적들을 추적했으며, MTS-B 영상이 JLENS로 연결된 줄을 통해 전달되어 운용자들이 수십 마일 떨어진 트럭, 열차 및 자동차에 대한 생중계 영상을 볼 수 있도록 함
- MTS-B가 표적을 추적하는 동시에 JLENS는 통합 레이더 시스템으로 지상 표적들을 추적함으로써 JLENS 레이더와 EO/IR 탑재체의 통합 가능성을 보여주었음
- 시연에서 운용자들은 MTS-B EO 센서를 사용하여 레이시온사 직원들의 급조폭발장치 매설 시뮬레이션을 관측했음



JLENS 비행기구

| 출처 | Operators use JLENS-mounted sensor to observe role-players planting mock-IED during demo. 2013.1.14, asdnews.com

[목차로 이동]

미 공군, 레이시온사와 HARM 미사일 성능개량 계약

※ HARM(고속 방사선 추적 미사일) : High-Speed Anti-Radiation Missile, HCSCM : Control Section Modification

- 미 공군은 2012년 4분기 레이시온사와 HARM 미사일의 HCSCM 개량 생산관련 1,230만 달러 계약을 체결하였음
- 이번 HARM 미사일의 성능개량은 정밀 항법을 위한 GPS 수신기 및 개량된 관성 측량기(IMU) 추가 장착, 디지털 비행 컴퓨터 구비 등임, 이에 따라 HARM 미사일의 타격 확률이 높아 질 것임
- 레이시온사는 금년 초부터 기존 HARM 미사일을 현대화하여 2013년 4분기에 HCSCM 부품을 공급할 예정임

AGM-88 HARM 미사일

- 지대공 미사일 레이더, 조기 경보 레이더, 방공포 레이더 체계를 억제하거나 파괴함
- HARM 미사일 4,000발 이상이 전장에서 사용되었고, 8개 국가에서 보유하고 있음



HARM 미사일

| 출처 | Raytheon awarded \$12.3 M for HARM upgrade , 2013.1.16, asdnews.com

[목차로 이동]

미 해병대, 캐나다 GDLS사와 경장갑차 LAV-A2 구매 계약 체결

- 미 해병대는 General Dynamics Land Systems-Canada와 2천 400만 달러 규모의 경장갑차 LAV-A2 13대의 구매 계약을 체결하였음
 - 미 해병대는 2007년 이후 LAV-A2 253대를 발주하였음
- LAV-A2는 고기동성을 갖추고, 생존성이 높으며, 살상력이 뛰어나, 보안·정찰·공격·방어 작전 등 공지 기동 해병대의 임무를 수행하는 데 적합함
 - 8륜형으로서, 수륙양면에서 운용 가능
 - 향상된 장갑 방호 기능 제공
 - 승무원 보호 위한 자동소화장치 탑재
 - 기동성 향상을 위한 견고한 현수장치 탑재



경장갑차 LAV-A2

| 출처 | GDLS-Canada Awarded \$24M LAV-A2 Contract by USMC, 2013.1.17, army-guide.com

[목차로 이동]

미 국방부, 해외 우발 사태 대비 자원 마련 고심

- 8일 미 국방부 고위 관료에 따르면, 미 해군이 직면한 재정적 도전 중의 하나는 현재 지연되고 있는 예산의 자연적 삭감이라기 보다는 해외우발사태(OCO)에 대한 예산지원이 중단된다면 앞으로 함대 보강을 위한 자원 마련이 매우 어려울 것이라고 우려를 표명함
- 해상작전 부사령관인 William Burke 중장은 방위산업 관계자들에게 전쟁 대비 추가 경정 예산의 일부가 기본 예산으로 편성하지 않으면 앞으로 해군 운용 함정과 항공기의 수가 감소하게 될 것이라고 전함
- 그러나 그는 “우리가 추가적으로 보완해야 할 예산은 약 20억 달러가 될 것이다. OCO 관련 재원을 추가 편성하지 않으면 해군의 규모는 줄어들 것이지만, 이러한 예산이 현존하는 여러 문제들을 개선하는 방향으로 변경된다면 우리에게 기회는 있다고 생각한다.” 라고 언급함

| 출처 | Money shortages will continue to force US Navy to shortchange its surface fleet. 2013, 01, 09, janes.jhs.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이집트, 추가로 6대의 Airbus Military C295 수송기 주문

- 이집트는 추가로 6대의 Airbus Military C295 수송기를 주문했다고 1월 16일 Airbus Military 사가 발표함, 이로써 총 12대를 주문하는 것이 됨
- 이 주문에는 예비부품, 지원장비, 훈련과 전력화 지원 등이 포함되며, 2013년 말부터 인도될 것임
- C295 수송기는 현재까지 17개의 운용자에게 121대가 팔렸으며, 현재 15개 국가에서 90대가 운용되고 있음
- C295기는 무장공격, 지상감시, 탐색&구조, 해안초계, 대잠전, 조기경보 등 다양한 임무 수행이 가능함



C295 수송기

| 출처 | Egypt orders six additional C295s, 2013. 1. 16, flightglobal.com

[목차로 이동]