

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방부, 아프가니스탄의 카불 테러 'Haqqani' 무장조직 소행 주장 2
- 러시아 러시아-중국, 수호이(SU)-35 전투기 거래 협상 난항 3
- 유럽 유럽 6개국 군, 태양열 에너지 이용을 위한 기반 시설 활용 계획 추진 4
- 칠레 칠레, 규모 6.7 강진 발생... 보고된 피해 적어 5
- 말레이시아 말레이시아, DSA 2012 전시회에 45개국 850여 개 방산업체 참여 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 ViaSat사, MIDS JTRS 터미널 양산 계약 체결 7
- 방호/유도무기① 러시아 폭격기, 공대공 순항 미사일 시험발사 예정 8
- 방호/유도무기② 이란, 자체개발 S-300 미사일 진행사항 발표 9
- 기동 미 AM General사, DSA 2012에 우측좌석운전 다목적고기동성차량 전시 10
- 함정 미 해군, BAE Systems사와 MK 41 수직발사시스템 추가 구매계약 체결 11
- 항공 노드롭 그루먼사, 최초의 미 해군 MQ-4C 해상감시 무인기 출고 예정 12
- 화력 미 MBDA사, Viper Strike 대전차 미사일 다중 직접 타격 입증 13

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 국방부, 아프가니스탄의 카불 테러 'Haqqani' 무장조직 소행 주장

- 미 국방부는 지난 4월 15일에 발생한 아프가니스탄 대통령궁과 의사당, NATO군 기지, 각국 대사관 등을 겨냥한 테러 공격이 파키스탄에 근거지를 둔 'Haqqani' 무장조직의 소행으로 추정된다고 4월 16일 밝혔음
- 테러 공격은 18시간에 걸쳐 조직적으로 진행되었지만 아프가니스탄 보안군이 이를 효과적으로 진압하였음
- 금번 테러 공격으로 테러범 포함 51명이 사망하였으며 74명이 부상하였음



테러현장을 조사 중인 아프가니스탄 경찰

| 출처 | Haqqani militants behind Afghan attack: Pentagon, 2012.4.16, afp.com

[목차로 이동]

러시아-중국, 수호이(SU)-35 전투기 거래 협상 난항

- 러시아 국영 무기수출업체인 Rosoboronexport사의 Viktor Komardin 부사장은 중국이 SU-35 다목적 전투기에 대한 대량구매 거부 의사를 밝힘에 따라 양국 간 협의가 사실상 중단상태에 놓였다고 밝힘
- 러시아 측은 대형 전투기를 포함하여 SU-35 기종을 대량으로 구입할 것을 제안했지만 중국은 일부 모델만의 도입을 희망하고 있는바, 이는 우주·항공 산업 강국인 중국이 자체 개발을 위해 완제품 도입을 꺼리고 있는 것으로 보임
- SU-35는 첨단기술이 반영된 4++세대 최신 전투기로 넓은 전투반경을 자랑하며 대당 가격은 약 8,500만 달러임



SU-35 다목적 전투기

| 출처 | Переговоры РФ и Китая по продаже истребителей Су-35 заморожены , 2012.4.17, ria.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

유럽 6개국 군, 태양열 에너지 이용을 위한 기반 시설 활용 계획 추진

- 유럽 6개국 군은 태양열 에너지를 이용하여 전기를 생산하기 위한 기반 시설을 활용하는 계획을 추진 중에 있음
- 유럽 방위청(EDA)은 이 계획을 통해 에너지 비용을 줄이고 상당 금액의 유로를 재정이 부족한 국방 예산으로 활용할 수 있을 것으로 예상함
- EDA의 26개국 군은 운용유지 비용에 연간 430억 유로를 소비하고 있고 이 중 에너지 소비가 가장 큰 부분을 차지함
- EDA의 'Go Green' 프로젝트에 오스트리아, 사이프러스, 체코, 독일, 그리스, 룩셈부르크 등 6개국이 참여하며, 태양열 이용 기반시설에 투자하기로 합의함

| 출처 | European militaries look to capture windfall from solar energy. 2012.4.13, www4.janes.com

[목차로 이동]

칠레, 규모 6.7 강진 발생... 보고된 피해 적어

- 4월 16일 밤 11시경 (현지시간) 칠레 동부 해안의 발파라이소 지역에서 규모 6.7의 강진이 발생했다고 17일 로이터 통신이 보도함
- 사망자 1명을 포함하여 현재까지 보고된 인명·재산 피해는 적은 것으로 알려짐
- 미국 하와이의 태평양쓰나미경고센터는 “파괴적인 규모의 쓰나미 발발 위험은 없지만 진앙 지역 100km 이내의 해안지역에는 국지적 피해를 초래할 쓰나미가 발생할 가능성이 있다”고 밝힘
- 칠레는 2010년 2월 규모 8.8의 강진과 쓰나미로 524명이 숨졌고, 올해 3월에도 규모 7.2의 강진이 발생하는 등 잇따른 지진에 시민들의 불안감이 증폭되고 있음



지진 발생 후 긴장감이 도는 칠레

| 출처 | Terremoto de 6.7 causa un muerto en Chile;dura un minuto, 2012.4.17, prensalibre.com

[목차로 이동]

말레이시아, DSA 2012 전시회에 45개국 850여 개 방산업체 참여

※ DSA(Defence Services Asia) : 말레이시아 아시아 방산전시회, 1988년부터 격년으로 개최됨

- 4/16~19일까지 말레이시아 쿠알라룸푸르에서 열리고 있는 제13회 ‘말레이시아 아시아 방산전시회’에 45개국 850여 개 방산업체가 참여하였다고 환구시보가 보도함
- 방산업체는 주로 사진과 동영상, 모형을 이용하여 연구·개발 중인 군사·과학기술과 무기를 전시 중이며, 일부 방산업체는 전차, 장갑차 등의 실물을 전시함



전시 중인 중국 신형 로켓포 SY-400 모형

| 출처 | 6家公司携3军装备组团参加马来西亚防展, 2012.4.17, mil.huanqiu.com

[목차로 이동]

미 ViaSat사, MIDS JTRS 터미널 양산 계약 체결

- ViaSat사는 미 정부와 3,150만 달러어치의 다기능 정보 분배체계(MIDS) 합동전술통신시스템(JTRS) 터미널 양산 계약을 체결함

※ MIDS: Multifunctional Information Distribution System

※ JTRS: Joint Tactical Radio System

- 이번 계약은 2010년 3월 체결된 최초계약에 따른 것으로, MIDS JTRS 터미널은 미 해군의 F/A-18E/F, E-8C Joint STARS 및 RC-135 Joint 항공기에 탑재할 예정임
- MIDS JTRS는 기존의 Link-16 및 TACAN 성능에 재프로그래밍이 가능한 3개의 채널을 추가하는데, MIDS-LVT와 "plug-and-play" 방식으로 호환 가능하여 당분간 병행하여 사용할 예정임



MIDS JTRS 시스템

| 출처 | ViaSat awarded full production and fielding order for MIDS JTRS terminals. 2012.4.17, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아 폭격기, 공대공 순항 미사일 시험발사 예정

- 러시아 공군은 지휘본부 훈련 기간 중 폭격기에서 공대공 순항 미사일 시험발사 예정임
- 러시아 공군 Belaya, Tiksi, Seryshevo, Kamenny Ruchei 항공 수비대 및 Litovka polygon이 참가하는 기동 훈련은 러시아 극동부에서 4월16일~4월20일까지 진행될 예정임
- 이 군사 훈련은 TU-22MZ 폭격기 10대, IL-78 항공 공중 연료 급유기 2대 및 TU-95MS 전투기 약 30대가 참가하며, 전략 폭격기는 폭격 및 순항 미사일을 발사할 예정임

방산기술정보팀 공군항공중첩



TU-95MS 장거리 전략 폭격기

| 출처 | Russian bombers to test-fire cruise missiles in Primorye, 2012.4.16, english.ruvr.ru

[목차로 이동]

이란, 자체개발 S-300 미사일 진행사항 발표

- 이란 국방부 장관은 러시아 S-300 방호 미사일 체계의 자체 개발 및 제조진행 상황을 발표하였음
- 이란 군 관리는 'Bavar 373'로 명명된 미사일이 러시아 S-300보다 더 강력하고 진보된 것이라고 함
- 러시아는 이란과 2007년 8억 달러의 미사일 체계 공급 계약으로 5개 S-300PUM-1 대대를 테헤란에 인도하였으나, UN 안전보장이사회 결의안 1929호에 따른 무기 공급 금지조치로 2010년 9월 22일 러시아 메드베데프 대통령은 이 계약을 중단하였음



S-300 미사일 체계

| 출처 | Iran Reports 'Progress' on Indigenous S-300 Missile, 2012.4.17, en.rian.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 AM General사, DSA 2012에 우측좌석운전 다목적고기동성차량 전시

- AM General사는 DSA 2012 방산 전시회에서 기존의 차륜형다목적고기동성차량(HMMWV)과 동일한 성능과 기동성, 내구력을 갖춘 6세대 신형 우측좌석운전(right-hand drive) HMMWV를 전시함

※ HMMWV : AM General사가 1985년부터 생산하여 현재까지 전 세계적으로 280,000대 이상을 공급하였음

- 차량 개발 목적은 인도, 인도네시아, 영국, 말레이시아를 포함한 전 세계 70여 개국의 방산시장에서 우측운전 차량 수요가 예상되기 때문임



HMMWV

| 출처 | AM General has introduced a new right-hand drive for its light tactical vehicle HMMWV, 2012.4.17, armyrecognition.com

[목차로 이동]

미 해군, BAE Systems사와 MK 41 수직발사시스템 추가 구매계약 체결

- 미 해군은 BAE Systems사와 Arleigh Burke급 구축함인 DDG-116함 및 이지스체계 육상장비 설치용 MK 41 수직발사시스템(VLS) 함정세트의 추가 구매계약을 체결함
- 이번 계약은 2011년 6월에 체결한 MK 41 VLS 부품 공급계약에 대한 수정계약으로, 계약금은 2,290만 달러임
- 추가로 도입하는 함정세트에는 하드웨어 부품과 이지스 탄도미사일 방어시스템에 통합된 SM-3 미사일의 지상기반 MK 41 VLS가 포함되어 있으며, 유럽 최초의 전술 이지스 해안 사이트 지원에 사용될 예정임



Mk 41 VLS

| 출처 | BAE receives additional orders for Mk 41 VLS, 2012.4.17, naval-technology.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 노드롭 그루먼사, 최초의 미 해군 MQ-4C 해상감시 무인기 출고 예정

- 미 노드롭 그루먼사는 올해 6월에 최초의 미 해군 MQ-4C 해상감시 무인기를 출고할 예정이라고 미 해군 관계자가 밝힘
- 미 해군 항공체계사령부의 광역해상감시프로그램(Broad Area Maritime Surveillance, BAMS) 사업관리자에 따르면 이 항공기는 올해 9월에 초도비행을 실시하는 것을 목표로 사업을 추진하고 있다고 밝힘
- 광역해상감시프로그램은 4개의 기지에서 2015년 12월에 운용될 예정이나, 미 해군은 5개기지에서 운용하는 것을 원하고 있으며 이때 68대의 항공기가 소요될 것으로 판단하고 있음



MQ-4C 조립장면

| 출처 | Northrop Grumman will roo-out the first US Navy MQ-4C in June, 2012.4.17, flightglobal.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 MBDA사, Viper Strike 대전차 미사일 다중 직접 타격 입증

- 미 MBDA사는 GBU-44/E Viper Strike 대전차 미사일이 미 해병대의 Harvest HAWK 항공기에서 발사하여 다중 직접 타격이 가능함을 입증하였다고 4월 16일 발표하였음
- Viper Strike 대전차 미사일은 GPS 항법장치 및 반능동 레이저 탐색기를 사용하며, 고정 및 이동 표적에 정밀 타격이 가능한 활공 폭탄임
- 또한, Viper Strike 대전차 미사일은 소형이고, 정밀 타격이 가능하므로 부수적 피해를 최소화할 수 있음



Viper Strike 대전차 미사일

| 출처 | Viper Strike Scores Multiple Direct Hits from USMC's KC-130J Harvest HAWK, 2012.4.17, asdnews.com

[목차로 이동]