

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 터키의 테러 진압작전 관련 지속적인 지원 약속 2
- 중 국 중-일, 6/11~12 일본에서 제13차 전략대회 개최 3
- 일 본 일본 모리모토(森本) 방위대신, 파네타 미 국방장관과 전화 회담 4
- 유 럽 프랑스, 시리아에 대한 무기 판매 전면 금지 요구 5
- 칠 레 칠레, 반(反) 피노체트 시위대와 경찰 충돌소요 6
- 이라크 이라크, 폭탄 테러 잇따라 발생 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 해군, 레이시온사와 다중대역 터미널 체계 추가 납품 계약 체결 8
- 감시정찰 미 노드롭 그루먼사, Firebird 무인기에 SmartNode Pod 장착 시연 9
- 방호/유도무기 프랑스 Sagem사, MBDA사와 Mica 미사일 적외선 탐색기 공급 계약 체결 10
- 기 동 스웨덴 Saab사, 전차용 위장망 체계 Barracuda로 방호력 증진 11
- 함 정 미 해군, 실 사격 훈련에서 Griffin missile의 우수한 명중률 입증 12
- 항 공 러시아, 이스라엘과 무인기 공동제작 프로젝트 협의 중 13
- 화 력 이스라엘 Silver Shadow사, 신형 돌격소총 Gilboa Snake AR-15 공개 14

미국, 터키의 테러 진압작전 관련 지속적인 지원 약속

- 리언 파네타 미 국방장관은 Annual American Turkish Council Conference의 연설에서 동맹국인 터키의 테러 진압작전에 지속적인 지원을 약속하였음
- 또한, 테러 진압작전에는 군사력뿐만 아니라 정치적 노력도 필요하다고 언급하면서, 터키 국민들이 테러 위협을 받는 한 필요한 지원을 아끼지 않겠다고 덧붙였다
- 터키의 PKK(쿠르드노동자당)는 1984년 창당 이후 쿠르드인 독립국가 건설을 주장하며 대 정부 테러를 감행하고 있음



연설 중인 리언 파네타 미 국방장관

| 출처 | Panetta Praises U.S.-Turkish Alliance, Pledges More Support, 2012.6.13, defense.gov

[목차로 이동]

중-일, 6/11~12 일본에서 제13차 전략대화 개최

- 장즈쥔 중국 외교부 부부장은 6월 11일부터 이틀간 일본에서 사사에 켄이치로 일본 외무성 사무차관과 제 13차 중·일 전략대화를 개최하였으며, 11일 일본 외상을 접견했음
- 양국은 새로운 국제 정세 속에서 양국의 관계를 어떻게 정확하게 파악하고 추진할지에 대해 의견을 교환함
- 중국 외교부 부부장은 양국은 아시아와 세계에서 영향력이 큰 국가로서 시대 조류에 부응하여 양국 간의 민감한 문제를 슬기롭게 해결하여 양국 간의 안정적인 발전을 추진하자고 밝힘



중국 외교부 부부장(우측)과 일본 외무성 사무차관

| 출처 | 中日举行第十三次战略对话, 2012.6.13, people.com

[목차로 이동]

일본 모리모토(森本) 방위대신, 파네타 미 국방장관과 전화 회담

- 모리모토 방위대신은 6월 13일 파네타 미 국방장관과 전화 회담에서 아시아 태평양지역 안보에 대해 의견을 교환하였음
- 양국 정상은 오키나와 후텐마 비행장을 이전하는데 재차 합의하였으며, 모리모토 방위대신은 MV-22 Osprey 수송기에 대한 정보 제공을 요청하였음

※ MV-22 Osprey 수송기는 2012년 가을에 일본 오키나와에 배치할 예정으로 최근 추락 사고에 대한 정보를 요구하고 있음

방산기술정보팀 공군중령 고충철



일본 모리모토 방위대신

| 출처 | 森本防衛大臣とパネッタ米国防長官の電話会談について , 2012.6.13, mod.go.jp

[목차로 이동]

프랑스, 시리아에 대한 무기 판매 전면 금지 요구

- 러시아의 시리아 무기 판매에 대해 서방국가들의 비난이 거세지고 있는 가운데 프랑스 외무부 대변인은 Kofi Annan 유엔-아랍연맹 특사가 요청한대로 프랑스는 시리아에 대한 무기 판매를 전면 금지할 것을 요구한다고 언급했음
- 그는 프랑스가 시리아에 대한 유럽의 완전한 무기판매 금수 조치를 전적으로 지원할 것이라고 덧붙임
- 한편, 러시아는 시리아에 민간인들을 겨냥하지 않는 대공 방어 시스템 등의 무기들만을 공급했다고 주장함



Bernard Valero 프랑스 외무부 대변인

| 출처 | France calls for 'complete halt' to Syria arms sales. 2012.6.13, dailystar.com

[목차로 이동]

칠레, 반(反) 피노체트 시위대와 경찰 충돌소요

- 17년간(1973~1990년) 칠레를 집권한 독재자 Augusto Pinochet를 추모하는 행사에 반대하는 시위대와 이를 저지하던 경찰이 충돌하여 22명이 다치고 64명이 구금됨
- 피노체트가 쿠데타를 일으킨 1973년 9월 11일을 딴 '9월 11일' 피노체트 추종단체는 6월 10일 열린 이 행사에서 군사 쿠데타 관련 기록물을 전시하고 인권유린 혐의로 체포된 군인 70여명의 석방을 촉구함
- 이에 반대하는 시위대가 행사장소로 이동하자 경찰은 물대포와 최루탄을 쏘며 충돌함



칠레 산티아고 거리의 반 피노체트 포스터

| 출처 | Detenidos y heridos en protestas por homenaje a Pinochet en Chile, 2012.6.11, noticias.univision.com

[목차로 이동]

이라크, 폭탄 테러 잇따라 발생

- 시아파 주요 종교행사에 참석하는 순례자들을 표적으로 한 잇따른 폭탄 테러가 이라크 전역에서 발생했으며, 이로 인해 최소 93명의 사망자가 발생함
- 주로 시아 주민들이 거주하는 Hilla 지역에서 두 번의 폭탄 테러로 인해 사망자 22명, 부상자 38명이 발생하고, Kirkuk 지역 등 바그다드 인근지역에서 발생한 여러 차례의 폭탄 테러로 사상자 속출
- 이번 테러는 지난 1월 5일 68명의 사망자를 발생시킨 테러 이후 대규모 테러이며, 이라크 내 시아파와 순니파의 종교적 갈등이 심화되고 있음을 시사함



테러 이후 한 장면

| 출처 | قتلى ومصابون بتفجيرات في العراق , 2012.6.13, aljazeera.net

[목차로 이동]

미 해군, 레이시온사와 다중대역 터미널 체계 추가 납품 계약 체결

- 미 해군은 레이시온사와 47대 이상의 해군 다중대역 터미널(NMT) 체계를 추가적으로 납품하는 약 7,900만 달러 상당의 계약을 체결함

※ NMT: Navy Multiband Terminal (미 해군 다중대역 터미널)

- NMT는 레이시온사의 첨단극고주파(AEHF) 터미널 중 하나이며 AEHF 위성과 완전히 상호운용됨
- NMT 체계는 XDR 파형을 운영하고 있으며, 이는 사용자에게 향상된 대역폭과 속도를 제공하고 전략 및 전술 군용 통신을 가능하게 함

※ XDR: eXtended Data Rate (확장 데이터 전송 속도)



NMT 체계

| 출처 | Raytheon receives \$79M award for US Navy Multiband Terminal Systems, 2012.6.13, asdnews.com

미 노드롭 그루먼사, Firebird 무인기에 SmartNode Pod 장착 시연

- 노드롭 그루먼사는 pod 기반 항공 통신체계를 사용하여 영상, 음성 및 디지털 메시지의 전송을 시연하는 일련의 시험 비행을 5월 17일에 완수했음
- SmartNode pod는 많은 다른 군용 및 상용 무선 시스템간 실시간 정보의 교환을 가능하게 하고 풀모션 영상을 전달하는 BACN 기술을 기반으로 함

※BACN: Battlefield Airborne Communications Node(전장 항공통신 노드)

- 경량의 SmartNode pod는 비가시선 연계성과 높은 수준의 ISR ·C2 접근을 위해 고고도 BACN 플랫폼, 지상 운용 센터나 다른 포드로 연결될 수 있음
- SmartNode pod 시험 비행을 통해 암호화된 디지털 데이터와 음성이 이동 지상부대와 지휘 센터에 어떻게 직접적으로 제공되는지를 보여 주었음



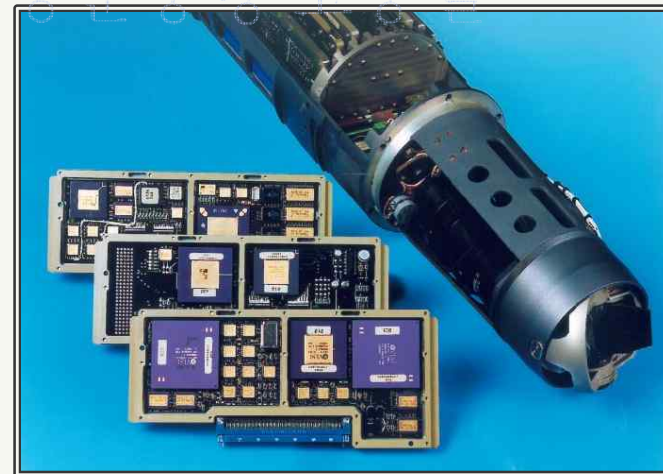
SmartNode 포드

| 출처 | Northrop Grumman Demonstrates SmartNode Pod on Firebird UAV, 2012.6.11, unmannedvehicles.co.uk

[목차로 이동]

프랑스 Sagem사, MBDA사와 Mica 미사일 적외선 탐색기 공급 계약 체결

- Sagem사는 6월 12일 MBDA사와 Mica 공대공 미사일의 적외선 탐색기 약 200대에 대한 공급 계약을 체결하였음
- Mica IR Seeker는 미사일 운용효과에 중요하며 높은 감지력, 뛰어난 영상 처리, 표적 자동포착 및 식별, 발사 전후 표적획득 능력 등을 가짐
- Sagem사의 Mica IR 탐색기는 1,000대 이상이 생산되었으며, 프랑스 공군과 해군이 운용하는 Mirage 2000과 Rafale 전투기, 모로코 Mirage F1 등에서 사용하고 있음



Mica IR 탐색기

| 출처 | Sagem wins major contract from MBDA for mica missile infrared seekers, 2012.6.12, asdnews.com [[목차로 이동](#)]

스웨덴 Saab사, 전차용 위장망 체계 Barracuda로 방호력 증진

- Saab사는 Eurosatory 2012에서 다중분광 신호관리기술(Multi-spectral signature management technology)을 적용한 전차용 위장망 체계 Barracuda를 선보임
- Barracuda는 스텔스 설계, 표면처리, 부가 재료, 위장, 은폐 기능을 갖춘 네 층 재료로 구성됨
 - 이 재료는 자외선, 가시광선, 근적외선, 열적외선, 레이더 신호를 변조시켜 전차가 발견되지 않도록 함
 - 저장고, 먼지 억제 등에 사용되며, 한랭지역, 정글, 사막 등 광범위한 환경에 사용됨
 - 차량의 레이더 신호를 80%까지 감소시키며, 포신 과열을 방지함



Barracuda 체계

| 출처 | Eurosatory 2012: Saab promotes 'second skin' vehicle protection, 2012.6.13, shephardmedia.com [목차로 이동]

미 해군, 실 사격 훈련에서 Griffin missile의 우수한 명중률 입증

- 최근 훈련에서 미 해군은 Raytheon사의 Griffin® B missile을 이용하여 빠르게 이동하는 목표물을 정확하게 명중시켜, 그 우수성을 입증하였음
- 2012년 1분기에 실시된 실사격 훈련에서 그리핀 미사일은 해상 발사대에서 2킬로미터 이상 떨어져 있는 3척의 고속정 목표물을 직접 타격함
- 이 미사일은 레이저유도 공대지 미사일로 정밀도와 타격률이 우수하다고 알려져 있음



Griffin® B missile

| 출처 | USA: Navy Engages Speeding Boat with Griffin Missile, 2012.06.13, navaltoday.com

[목차로 이동]

러시아, 이스라엘과 무인기 공동제작 프로젝트 협의 중

- 러시아는 이스라엘과 무인기 공동제작 프로젝트를 협의 중이라고 6월 13일, Rossia-24 TV 채널 인터뷰에서 러시아 Dmitry Rogozin 부총리가 말함
- 러시아 방산분야를 책임지는 Rogozin 부총리는 더 이상 서방에서 무인기를 구매하지 않고 외국과 기술협력을 통해 자체개발할 것이라고 덧붙임
- 러시아는 이스라엘 IAI사로부터 총 5,300만 달러 상당의 무인기들을(Bird Eye-400 2대, I-View Mk150 8대, Mk.2 2대) 구입한 바 있음
- Rogozin 부총리는 또한, 러시아가 무인기 자체 제작능력을 확보하기 전까지 이스라엘로부터 Orbiter 2, Aerostar, Skystar 등 48대~72대의 무인기로 구성된 24 set의 무인기체계 구입을 고려중이라고 함



I-View Mk150

| 출처 | Russia, Israel in UAV Talks, 2012.6.13, en.rian.ru

[목차로 이동]

이스라엘 Silver Shadow사, 신형 돌격소총 Gilboa Snake AR-15 공개

- 이스라엘의 Silver Shadow사는 프랑스에서 열린 지상무기전시회 'EUROSATORY 2012'에서 신형 돌격소총 Gilboa Snake AR-15를 공개하였음
- Gilboa Snake AR-15는 반자동 및 완전 자동 방식으로 사용이 가능하며, 9.5인치 길이의 총열이 2개 이고, 중량은 약 4.3kg임



신형 돌격소총 Gilboa Snake AR-15

| 출처 | Israeli Company Silver Shadow unveils the first assault rifle with double barrel at Eurosatory 2012.6.12,
armyrecognition.com

[목차로 이동]