

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 이스라엘과 안보 · 국방 문제 논의 2
- 중 국 중국 외교부, 일본에 조어도(釣魚島) 부근 해역 정치 활동 중단 요구 3
- 러시아 러시아, 세계 불황 속 방산 수출 전선 이상 無 4
- 일 본 일본, 남부 수단 유엔평화유지활동(PKO) 육상자위대 공병 60명 귀국 5
- 콜롬비아 콜롬비아 군, 무장혁명군(FARC)과 충돌...2명 사망 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Barco사, 소형 러기드 스마트 디스플레이 공개 7
- 감시정찰 Cassidian사, 상황인식을 제공하는 신형 SPEXER 1500 레이더 출시 8
- 방호/유도무기 미 해군, 레이시온사의 Griffin 미사일로 쾌속정 무력화 9
- 기 동 중국 NORINCO사, 최신형 보병전투장갑차(IFV) VN11 수출 촉진 10, 11
- 함 정 DCNS사, 인도 Pipavav사와 전략적 파트너십 관계 구축 12
- 항 공 덴마크와 스웨덴, AeroVironment사의 Puma 소형 무인기 구매 계약 체결 13

미국, 이스라엘과 안보 · 국방 문제 논의

- 리언 파네타 미 국방장관은 미국을 방문한 시몬 페레 이스라엘 대통령과 상호 관심사와 양국 국방 동맹 관계에 대하여 논의하였다고 미 국방부 대변인이 6월 12일 밝혔음
- 미국과 이스라엘은 특히 시리아의 폭력 사태와 이란의 핵무기 개발 등 중동 지역에서 양국이 직면하고 있는 공동의 문제에 관해 논의하였으며, 이와 별도로 미국은 이스라엘의 첨단 군사력 유지에 지원하겠다고 약속하였음



시몬 페레 이스라엘 대통령과 리언 파네타 미국 국방장관

| 출처 | Panetta, Peres Meet on Security Issues, Defense Relationship, 2012.6.12, defense.gov

[목차로 이동]

중국 외교부, 일본에 조어도(釣魚島) 부근 해역 정치 활동 중단 요구

- 참의원 6명을 포함한 30여 개의 일본 우익 정치단체는 6월 10일 조어도 부근 해역 시찰과 어업자원 조사활동을 진행하고 낚시 대회를 개최하였음
- 중국 외교부는 6월 11일 정례 브리핑에서 이에 대해 일본에 엄중히 항의하고 즉각 이 활동을 중단하라고 요구함
- 중국 측은 조어도와 부속도서는 중국의 고유영토이며 일본 측의 일방적인 행동은 모두 불법이라고 밝힘



중국 외교부 정례 브리핑

| 출처 | 外交部：中方要求日方停止在钓鱼岛制造新的事端, 2012.6.12, people.com

[목차로 이동]

러시아, 세계 불황 속 방산 수출 전선 이상 無

- Mihail Petuhov 러시아 군사기술협력연방협회 부위원장은 세계경제 위기 속 많은 국가들이 국방예산을 줄이고 있지만, 러시아의 방산 수출 규모는 줄어들지 않고 있다고 전함
- 그는 파리에서 개최되고 있는 'EUROSATORI-2012' 국제방위산업박람회에서 “세계 경제 위기에도 불구하고 최근 러시아의 수출은 매년 완만하게 증가하고 있다. 이는 러시아가 뛰어난 마케팅 전략과 최신 기술로 무장한 ‘야심찬 프로젝트’를 매년 추진하고 있기 때문이다.”라고 밝힘
- 한편 최근 Rosoboronexport사 사장도 “미국, 유럽이 금융 위기의 충격에서 벗어나지 못하고 있지만, 사실 군사 기술 분야에서 이들과의 협력은 미진한 편이다. 러시아와 긴밀한 협력관계인 아시아 및 아랍 국가들, 중국은 국방예산을 줄이지 않고 오히려 늘리고 있다”라고 언급한 바 있음



EUROSATORI-2012 국제방위산업박람회

| 출처 | РФ не ожидает сокращения военного экспорта на фоне кризиса - ФCBTC, 2012.6.12 , ria.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

일본, 남부 수단 유엔평화유지활동(PKO) 육상자위대 공병 60명 귀국

- 남부 수단 PKO에 참가한 일본 육상자위대 공병 1차 부대 60여명이 6월 11일 하네다(羽田) 공항으로 귀국하였으며, 나머지 100여명은 6월 24일 귀국할 예정임
- 육상자위대 공병 1차 부대는 지난 2월부터 남부 수단에서 숙영지 정비 등의 활동을 하였음
- 일본은 6월 중에 PKO 육상자위대 1차 부대와 2차 부대를 교체 파견할 예정임



PKO 육상자위대

| 출처 | 南スーダンPKO 陸自施設隊員60人が帰国, 2012.6.11, kamiura.com

[목차로 이동]

콜롬비아 군, 무장혁명군(FARC)과 충돌...2명 사망

※ FARC : Revolutionary Armed Forces of Colombia (콜롬비아 무장혁명군)

- 콜롬비아 북동부 Antioquia 지역에서 지역축제가 열렸던 6월 9~10일 주말동안 FARC의 게릴라 공격으로 순찰 중이던 콜롬비아 군 2명이 사망, 4명이 부상을 입음
- 당국은 원래 11일 월요일까지 계획되었던 축제를 즉각 중단하고 미국의 자금지원을 받아 FARC를 상대로 한 대(對)게릴라전을 선포함
- FARC는 미국과 EU에 의해 테러집단으로 분류되었으며 마약밀매, 납치 및 유괴로 활동 재정을 충당함



콜롬비아 무장혁명군 (FARC)

| 출처 | Colombia: presuntos ataques de las FARC dejan dos muertos, 2012.6.10, elcomercio.pe

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 Barco사, 소형 러기드 스마트 디스플레이 공개

- 미 Barco사는 저반사(Low-Reflection), 러기드 터치스크린, DPM 컴퓨터의 컴퓨팅파워(Computing Power)기술이 결합된 SV-126과 SV-231 소형 디스플레이 공개함
- SV-126은 10inch 스크린 및 XGA 해상도, SV-231은 12inch 스크린 및 WXGA 해상도를 보유함
- 군용 차량 지휘통제 응용프로그램용인 SV-126/ SV-231은 소형, 스마트 디스플레이로서 제한된 차량 내 공간에 배치 및 통합이 용이함



SV-126

| 출처 | Barco launches compact and rugged smart displays for vehicle command and control applications, 2012.6.12, asdnews.com

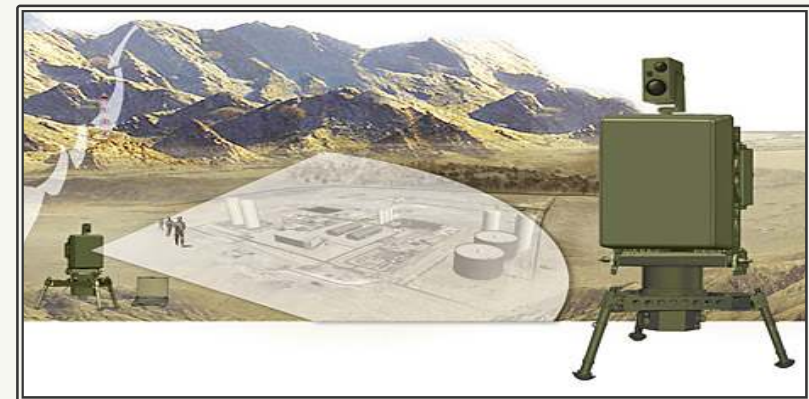
[목차로 이동]

Cassidian사, 상황인식을 제공하는 신형 SPEXER 1500 레이더 출시

- EADS 방산 부문 자회사인 Cassidian사는 파리에서 열린 Eurosatory 전시회에서 SPEXER 1500을 출시함

※ EADS: European Aeronautic Defence and Space(유럽 항공방위우주산업)

- SPEXER 1500은 국경지역과 유전 및 군 기지 등 중요한 기반 시설을 보호하기 위해 최적화된 감시 레이더로서 SPEXER 레이더 계열의 일부임
- 이 레이더는 보행자 등 매우 작고 천천히 움직이는 객체, 해상의 고속 보트 같은 빠른 객체, 무인기 같은 저고도 비행 물체를 탐지, 추적하고 식별할 수 있음
- 이는 뛰어난 감시 성능과 높은 수준의 상황 인식을 제공함으로써 경계 부대가 불법 침입에 대응할 시간을 늘려줌(레이더 위에 카메라가 부착돼 있어 대상물체를 식별 가능함)



SPEXER 1500 레이더

| 출처 | Cassidian's New SPEXER 1500 Radar Offers Unprecedented Level of Situational Awareness, 2012.6.12, asdnews.com

미 해군, 레이시온사의 Griffin 미사일 해상 발사시험

- 미 해군은 2012년 1분기에 실시한 3발의 Griffin B 미사일 해상시험 발사에서 레이저 유도 2km 이상 거리에 있는 각각의 쾌속정 표적을 직격 타격함으로써 모든 시험 목적을 달성하였음
- Griffin은 GPS좌표 또는 레이저를 사용하여 유도되고 폭발고도, 탄두신관, 지연신관을 선택할 수 있음
- Griffin 미사일은 C-130 Harvest Hawk와 통합되었음
 - Griffin A는 C-130 항공기에서 사용되는 후방사출형
 - Griffin B는 회전익과 고정익 항공기 및 지상발사에서 사용하는 전방발사형
 - 제원 : 길이 43 인치, 무게 33 파운드, 탄두 무게 13 파운드



Griffin 미사일 발사장면

| 출처 | US engages Speeding Boat With Raytheon Griffin Missile, 2012.6.12, asdnews.com

[목차로 이동]

중국 NORINCO사, 최신형 보병전투장갑차(IFV) VN11 수출 촉진

- NORINCO사는 2006년 이후 97형 IFV/ZBD-04(WZ502)로 중국 육군에서 운용 중인 IFV VN11을 차륜형 전투장갑차량(AFV) 6x6 WMZ551, 8x8 VNI과 함께 수출을 촉진하고 있음
- 일체형 용접 차체로 구성된 VN11 IFV는 BMP-3 IFV에 비해 실내공간이 더욱 넓어짐
- 404kW 출력의 6기통·수냉식 터보디젤 파워팩은 전방우측에 위치하고, 포탑은 360도 회전(고각 : -6 ~ 60도) 가능하며, 상부 해치는 돔형임
 - 운전병은 엔진 좌측에 위치하며, 승무원은 운전병 후방에 위치함
 - 100mm 2A70 포/미사일 발사기 탑재(41발 탑재 가능, 일부는 자동장전기에 장전됨)
 - 사거리 7,000m의 100mm 포(개량형(Tandem) 대전차고폭탄두 장착한 레이저유도탄 발사 가능)와 사거리 4,000m의 레이저유도미사일 8기 탑재
 - 주포 우측에 30mm 2A72 동축 이중급탄 포(500발), 좌측에 7.62mm 기관총(2,000발) 탑재

- 아래에 계속

- 컴퓨터 사격통제체계(지휘관 및 포수용 주야간 조준경 포함) 장착
- VN 11은 수륙양용형으로 차체 후방 하부에 위치한 두 개의 워터제트로 수중 주행 속도 13km/h임
- 표준형 VN11 : NBC 방호체계, 사격 탐지 및 억제 체계, 전장관리체계, 항법장치 탑재

VN 11 IFV 사양

탑승인원	2 + 7명
무기탑재중량	21.5톤
전장	7.52m
폭	3.3m
높이	2.53m
지상고	0.45m
최고주행속도	70km/h
최고수중주행속도	13km/h
항속거리	400km
수직장애물	0.75m
참호	2.5m



VN 11 IFV

| 출처 | China pushes exports of latest VN11 IFV, 2012.6.11, International Defence Review

[목차로 이동]

DCNS사, 인도 Pipavav사와 전략적 파트너십 관계 구축

- DCNS사는 인도 굴지의 방산업체인 Pipavav사에 자사의 기술과 노하우를 전수하는 전략적 파트너십 관계를 구축함
- 이번 파트너십 체결 목적은 인도의 해군 및 연안경비대의 함정을 현대화하는 것임
- Patrick Boissier DCNS사의 사장은 "P75 Scorpene submarines 프로젝트와 현재 진행 중인 현지화 계획을 통해 인도에서 DCNS사의 입지를 넓혀나갈 것이다"라고 말하며, 이번 파트너십 관계 구축으로 인도 국방산업의 역량 강화 및 장기적인 발전이 기대된다고 덧붙임



인도 Pipavav사 전경

| 출처 | DCNS, Pipavav Establish Strategic Partnership to Build Warships for Indian Navy, 2012.06.12, navaltoday.com

[목차로 이동]

덴마크와 스웨덴, AeroVironment사의 Puma 소형 무인기 구매 계약 체결

- 덴마크와 스웨덴은 6월 11일 미 AeroVironment사의 Puma AE(All Environment) 소형 무인기 구매 계약을 체결했다고 발표함, 이 계약에는 항공기와 휴대가능한 지상통제소, 훈련, 군수 지원 등을 포함함
- Puma AE는 투척이륙식 전술 무인기로서 미국과 유럽을 포함하여 19개 나라가 구매함
- 이 무인기는 2시간 체공가능하며, 한 개의 전자 광학/적외선(Electro-Optical/Infrared, EO/IR) 카메라를 탑재함



Puma 무인기

| 출처 | Denmark signs deal for handheld Puma drones/Sweden sign deal for unmanned Puma, 2012.6.11, flightglobal.com

[목차로 이동]