

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 중 국 중국, 아프리카 사하라 사막 이남 지역 국가 무기 수출 급증 2
- 러시아 러시아, 2014년까지 남 쿠릴열도에 방위력 증강 추진 3
- 일 본 일본, 파키스탄과 방위관계부처 국방정책 협의 개최 4
- 리비아 리비아, 2012 국제 군사 & 국방 엑스포 개최 예정 5
- 콜롬비아 콜롬비아, 남미 최대 무장혁명군과 평화회담 개최 예정 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 합동상호운용성시험사령부, 미 EADS사의 고성능 음성 암호장치 시험 완료 7
- 감시정찰 미 육군, Vectronix사와 HHPTD 납품 계약 체결 8
- 기 동 미 DARPA, 미래형 수륙양용 수송차량(CAAT) 개발 중 9
- 함 정 러시아, 해안경비대용 신형 Project 12200 Sobol급 고속 경비정 취역 10
- 항공 호주 국방물자장관, 호주용 F-35 전투기에 사용되는 최초의 호주산 부품 공개 11
- 화 력 인도-러시아, 다연장로켓 Smerch 공동 생산 합의 12

중국, 아프리카 사하라 사막 이남 지역 국가 무기 수출 급증

- 중국이 지난 10년간 값싼 공격용 소총과 탄약을 아프리카 사하라 사막 이남 지역에 집중 수출하였으며, 심지어 소말리아와 수단 같은 UN 제재 지역에까지 수출하여 현지의 무장 충돌을 가중시키고 있다고 미국 워싱턴 포스트지가 8월 26일 보도함
- 1996~2000년 기간에 사하라 사막 이남 지역의 16개국에 대한 중국의 무기수출시장 점유율은 6%에 불과했으나, 2006~2010년 기간에는 25%까지 증가하였으며, 같은 기간 러시아의 이 지역에 대한 무기수출시장 점유율은 31%에서 11%로 급감했음



수단군이 운용 중인 중국제 96식 주력전차

| 출처 | 美媒指责中国向索马里等非洲国家出口武器, 2012.8.28, huanqiu.com

[목차로 이동]

러시아, 2014년까지 남 쿠릴열도에 방위력 증강 추진

- 러시아는 2014년까지 남 쿠릴열도(일본 측 주장: 북방영토)에 방위력 증강을 위해 신형 로켓발사장치 바스티온(Bastion)의 배치를 검토 중이라고, Nikolai Makarov 러시아 육군 참모총장이 밝힘
- 그는 “대통령의 지시에 따라 현재 방위력 증강 플랜이 진행되고 있는 쿠릴열도에 2개의 첨단 군사도시를 건설 중이며, 계획대로 무기와 장비를 배치할 예정이다. 대통령의 지시사항은 1~2년 내에 모두 이행될 것으로 예상하고 있다.”라고 덧붙임
- 구체적인 배치 무기의 유형에 대해서는 “탱크가 배치되지는 않을 것이며, 안보강화 임무를 수행할 군대를 창설하여 바스티온(Bastion) 등의 최신무기를 배치할 것”이라고 밝힘



러-일 영토분쟁 지역인 남 쿠릴열도

| 출처 | Укрепление войсковой группировки на Курилах завершится до 2014 года , 2012.8.28. ria.ru

[목차로 이동]

일본, 파키스탄과 방위관계부처 협조회의 개최 예정

- 일본과 파키스탄 양국은 8월 29일 이슬라마바드에서 제 6회 방위관계부처 협조회의를 개최할 예정임
- 일본 이시시카(石塚) 방위성대신관방심의관, 파키스탄 Farrokh Ahmad 해군소장과 국방차관보 및 관련 실무자가 참석함
- 양국은 본 회의를 통해 상호 방위정책과 방위협력 및 교류 등에 대한 의견교환을 할 예정임

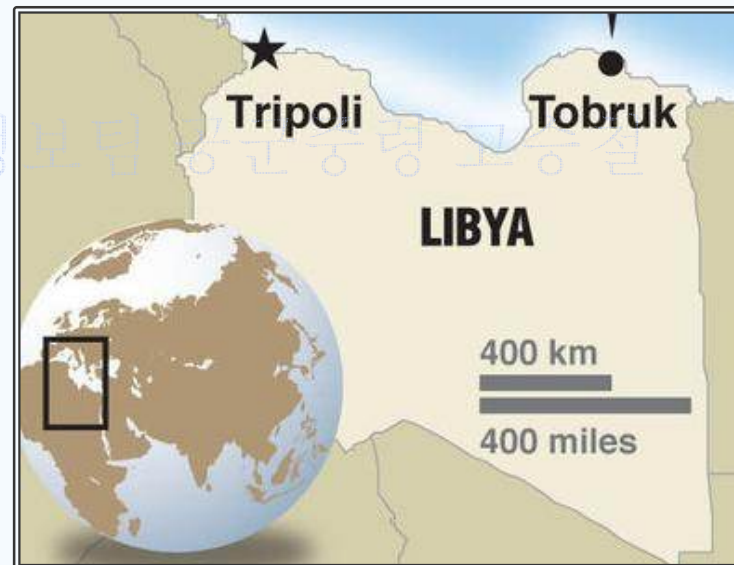
방산기술정보팀 공군중령 고승철

| 출처 | 第6回日パキスタン防衛当局間（MM）協議の開催について, 2012.8.29, mod.go.jp

[목차로 이동]

리비아, 2012 국제 군사 & 국방 엑스포 개최 예정

- 2012 국제 군사 및 국방 엑스포는 리비아 국방부 지원 하에 11월 5~8일까지 리비아 북동부 항구 도시인 Tubruk에서 개최될 예정임
- 전 세계적으로 운용되고 있는 첨단 체계, 장비 및 기술이 전시될 예정임



리비아 북동부 항구 도시인 Tubruk

| 출처 | Libya to Host Military & Defense Expo 2012, 2012.8.28, defaiya.com

콜롬비아, 남미 최대 무장혁명군과 평화회담 개최 예정

- 콜롬비아 정부와 콜롬비아무장혁명군(FARC)이 10월 중 노르웨이에서 평화협정 체결을 위한 회담을 가질 예정임
- FARC는 남미 최대 좌파 게릴라조직으로, 정부군과 FARC간의 무장 공격으로 콜롬비아는 지난 50년간 인명피해가 계속 발생해옴
- 콜롬비아 정부와 FARC 간에 평화협정이 성사될 경우 남미의 다른 좌익 게릴라들에게도 영향이 미칠 것으로 보임



콜롬비아 무장혁명군(FARC)

| 출처 | El presidente de Colombia confirma que mantiene conversaciones con las FARC, 2012.8.28, rtve.es

[목차로 이동]

미 합동상호운용성시험사령부, 미 EADS사의 고성능 음성 암호장치 시험 완료

※ JITC: Joint Interoperability Test Command (합동상호운용성시험사령관)

- 미 JITC는 EADS North America사의 ECTOCRYP[®] Black 고성능 음성 암호장치를 애리조나 주 Fort Huachuca에서 시험 완료함
- ECTOCRYP[®] Black은 일반 및 비밀 네트워크 간의 상호운용성을 제공하고 보안 음성통신을 가능하게 함
- 이는 최근에 NSA의 인증을 받았으며, 다양한 비밀 등급의 미 정부 네트워크에서 능력을 입증함



ECTOCRYP[®] Black

| 출처 | EADS North America's Voice Encryption Device Proves Successful at JITC, 2012.8.28, asdnews.com [[목차로 이동](#)]

미 육군, Vectronix사와 HHPTD 납품 계약 체결

※ HHPTD: Handheld Precision Targeting Devices(소형 정밀 타겟팅 시스템)

- Vectronix사는 미 육군 REP가 후원하는 HHPTD 프로그램을 지원하기 위해 소형 정밀 타겟팅 솔루션을 제공할 것이며, HHPTD는 하차 관측자들이 고도의 정확성으로 지상 표적의 위치를 신속히 찾는 능력을 제공하여 정밀 탄약을 이용하여 표적을 타격하도록 함

※ REP: Rapid Equipping Force(신속 장비군)

- HHPTD 프로그램의 일부로 Vectronix사는 같은 양의 STERNA 정밀 표적 위치추적 시스템(PTLS)을 납품할 것임

※ PTLS: Precision Target Location Systems

- 이 시스템들은 시스템 크기와 무게를 줄이고 전력 소요도 줄이면서 하차 전투원들의 정보수집 및 감시정찰 능력을 크게 강화시킬 것임
- 이 시스템들의 납품은 내년 초로 예정됨



HHPTD

[출처] Vectronix to provide US Army with unique handheld precision targeting systems. 2012.8.27, asdnews.com

[목차로 이동]

미 DARPA, 미래형 수륙양용 수송차량(CAAT) 개발 중

※ CAAT : Captive Air Amphibious Transporter

- DARPA는 쓰나미, 지진 등으로 인한 재해 피해자에게 식량, 물, 의료구호품을 육상에서 물을 걸어서 (walk) 긴급 수송하는 데 운용할 미래 해군 및 해병대 용 CAAT를 개발 중임
- 실제 CAAT 크기의 1/5로 제작된 시범차량은 바깥 방향으로 확장된 사각형 분절로 된 트레드(tread)를 사용하여 잔해로 가득찬 수상에서 표준 함정용 컨테이너를 운반할 수 있으며, 정상 상태에서는 짐을 실은 뗏목을 끌 수도 있음
- CAAT는 트레드와 결합된 공기 주입 부양함(pontoon)을 이용하여 물에 뜨고 추진이 됨
 - 100,000톤을 운반할 수 있는 컨테이너선을 안전한 장소에 정박시킬 수 있음
- DARPA, 해군연구국(ONR)이 함께 CAAT 개발과제를 지원함



실제 차량 1/5 크기의 CAAT 시범차량

[출처] DARPA's new amphibious tank walks on water to deliver disaster relief, 2012.8.23, army-technology.com

[목차로 이동]

러시아, 해안경비대용 신형 Project 12200 Sobol급 고속 경비정 취역

- 8월 26일 러시아 해안경비대용 신형 Project 12200 Sobol급 고속 경비정 취역식이 블라디보스톡에서 거행됨
- Primorsky Krai 지역 연방보안국의 발표에 의하면, 첫 번째 Sobol급 경비정은 APEC 정상회의가 열리는 Russky 섬 주위에 대한 경비 및 국경감시 임무에 투입될 예정임
- JSC Almaz Design Bureau사가 개발한 이 고속 경비정은 연안 수역의 해상안보, 경제수역 통제, 천연자원 보호, 연안 해상교통로와 함정 및 기반시설 보호 임무에 운용될 수 있음
- 주요 제원은 전장 27.96미터, 전폭 5.82미터, 배수량 58.5톤, 최대속력 47~48노트이며, 승조원 10명이 탑승하여 3일간 작전을 수행 가능함



Sobol급 고속 경비정

[출처] New Sobol-Class Patrol Craft Joined Far East Coast Guard, 2012.8.28. navaltoday.com

[목차로 이동]

호주 국방물자장관, 호주용 F-35 전투기에 사용되는 최초의 호주산 부품 공개

- 호주 국방물자장관(Minister for Defence Material) Jason Clare는 8월 27일, 호주용 F-35 전투기 1호기 AU-1에 사용되는 최초의 호주산 부품을 공개함
- 이 부품은 항공기 날개와 동체를 연결하는 구조부품으로 호주 Lovitt Technologies사가 제작한 것이며, 록히드 마틴사로 조달되어 2018년에 인도될 호주 F-35기에 사용될 것임
- Clare 장관에 의하면 ‘이 부품은 여러 호주 회사에서 생산되는 F-35 부품중 하나로 호주 회사들은 이미 F-35 프로그램 관련하여 3억 달러 가치 이상의 이득을 올리고 있다.’고 함



F-35

| 출처 | Defence Minister Unveils First Parts for Australian Joint Strike Fighter, 2012.8.28, defpro.com

[목차로 이동]

인도-러시아, 다연장로켓 Smerch 공동 생산 합의

- 인도는 러시아의 보유 기술을 기반으로 다연장로켓 Smerch를 러시아와 공동 생산하는 것에 합의하였다고 밝혔음
- Smerch는 약 6년 전에 인도된 이후, 2개 이상의 Smerch 로켓 연대가 배치되었으며, 사거리는 70km~80km임
- 인도군은 군 장비의 70% 이상을 러시아에서 도입하고 있으며, 양국은 이전에도 초음속순항미사일 Brahmos의 설계·개발·생산을 공동으로 진행한 바 있음



다연장로켓 Smerch

| 출처 | India, Russia sign agreement for producing Smerch rocket, 2012.8.28, brahmand.com

[목차로 이동]