

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방장관, 말리에 '미 지상군 투입 계획 없음' 표명 2
- 러시아 러시아 의회, 총기 거래 규제 강화법 채택 예정 3
- 유럽 헝가리, NATO 레이더 기지의 콘크리트 탑 완성 4
- 베네수엘라 베네수엘라, 차베스 부재에 야권 반발 심화 5

■ 무기체계 소식 ■

- 감시정찰 핀란드 공군, TRS사의 GM 400 방공 레이더 1호기 전력화 6
- 방호/유도무기 태국 해군, 미국과 ESSM 미사일 LOA 체결 7
- 기동 터키 FNSS사, 최신 상륙장갑전투도저 진수 실시 8
- 함정 러시아, 첫 번째 Borey급 탄도미사일 핵잠수함 Yury Dolgoruky 공식 취역 9
- 항공 러시아 HeliVert사, 러시아에서 조립된 첫 번째 AW139 헬기 초도비행 성공 10
- 화력 미 해군, BAE사와 APKWS 구매 계약 체결 11



미 국방장관, 말리에 '미 지상군 투입 계획 없음' 표명

- 리온 파네타 미 국방장관은 지난 주 금요일부터 시작된 프랑스의 말리 반군 공습에 대해 현 시점에서 미 지상군 투입 계획이 없다고 밝혔음
- 미 국방장관은 프랑스가 말리에 거점을 둔 알 카에다 테러집단과 반군 세력을 공격한 것은 아프리카의 안보에 중요한 일이라고 설명하였음
- 참고로, 나이지리아를 포함, 일부 서 아프리카 국가들은 말리에 군대를 파견할 것으로 예측되고 있음

방산기술정보팀 공군중령 고승철

| 출처 | Panetta: No US Troops to Mali, 2013.1.15, voanews.com

[목차로 이동]

러시아 의회, 총기 거래 규제 강화법 채택 예정

- 러시아 의회 소속 안전부패방지 위원회 Irina Yarovaya 위원장은 올 상반기에 총기거래 규제 강화법을 채택할 것이라고 전함
- 작년 11월 Irina Yarovaya 위원장은 음주상태에서의 총기 이용에 대한 책임 강화 및 총기소지 가능 나이를 18세에서 21세로 연장하는 수정안을 의회에 제출한 바 있음
- 비슈키리아에서 최근 벌어진 유치원 총기난사 사건은 총기 소지가 자유로워질수록 부적절한 총기 사용 건이 늘어나게 됨을 알려주는 사례로, 러시아에서도 이에 대한 경각심이 높아지고 있음



러시아 총기

| 출처 | Закон о контроле за оборотом оружия могут принять в весеннюю сессию, 2013.01,15, ria.ru

[목차로 이동]

헝가리, NATO 레이더 기지의 콘크리트 탑 완성

- 헝가리 Medina 지역에 NATO 레이더 기지의 28미터 높이 콘크리트 탑이 준공되었음
- 레이더를 보호하는 레이돔 제작은 2013년 3월에 시작되고 레이더 장비는 8월에 설치되며, 운용은 2014년 4월에 개시될 예정임
- 헝가리 국방부는 현재 운용 중인 러시아제 레이더 대신 이탈리아 회사 Selex Sistemi Integrati사가 제작한 3D 장비가 설치될 것이라고 발표했음
- Medina에 설치될 3D 레이더 기지는 헝가리의 공중 감시체계의 세 번째 구성요소가 될 것임(다른 두 곳의 3D 레이더 기지는 Bankut와 Bekescsaba에서 운용됨)

| 출처 | NATO radar tower completed in Medina. 2013.1.14, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

베네수엘라, 차베스 부재에 야권 반발 심화

- 우고 차베스 베네수엘라 대통령이 암 치료차 장기간 쿠바에 머무르는 상황에서 차베스의 4선 연임 집권 연설을 부통령이 대행하자 베네수엘라 야권의 반발이 심화됨
- 야권 연대의 레오폴도 로페스 민주통합원탁회의(MUD) 의장은 베네수엘라 정부 고위 인사들이 차베스의 지침을 받기 위해 쿠바를 오가는 것을 두고 '베네수엘라가 수도를 쿠바의 아바나로 천도했다'며, 여러 정책이 쿠바의 영향을 받고 있다고 비난함
- 한편 지난 1월 15일 니콜라스 마두로 부통령은 국영TV를 통해 차베스의 병세가 나아지고 있다고 밝힘



레오폴도 로페스 민주통합원탁회의(MUD)

| 출처 | Opositores a Hugo Chávez "La capital de Venezuela se mudó a La Habana", 2013.1.13, elcomercio.pe

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

핀란드 공군, TRS사의 GM 400 방공 레이더 1호기 전력화

- 핀란드 공군은 핀란드 공군본부에서 1월 15일 ThalesRaytheonSystems사가 납품한 Ground Master 400(GM 400) 장거리 방공 레이더 시스템 전력화를 기념하기 위한 공식 행사를 개최했음
- GM 400 레이더는 핀란드 공군이 영공 감시 확장을 위해 주문한 레이더 12대 중 첫 번째 레이더로서 레이돔에 고정형으로 운용하거나 이동형으로 2시간 내에 신속 배치 · 운용가능함
- GM 400 레이더는 철저한 시험단계를 거친 후 현지 수락 과정을 성공적으로 마쳤으며, 개별 전력 공급으로 전술 트럭에 탑재되어 운용될 경우 최신 레이더 기술의 이점을 제공하면서 고 · 저고도에서의 탁월한 탐지력, 높은 가용성, 유지정비의 단순성을 제공할 것임



GM 400 레이더

| 출처 | TRS Delivers 1st Ground Master Radar to Finland.2013.1.15, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

태국 해군, 미국과 ESSM 미사일 LOA 체결

※ ESSM : RIM-162 Evolved Sea Sparrow Missile, LOA : Letter of Offer and Acceptance, 청약 및 수락서

- 태국 해군은 미국과 ESSM 미사일 구매 관련 1,800만 달러 상당의 LOA를 체결하였음
- 이번 LOA 계약은 ESSM 미사일 9기, Mk 25 Quad Pack Canister 3개, Mk 783 수송 컨테이너 4대, 훈련 및 서비스를 포함하고 있으며, 2016년에 인도될 예정임
- 태국 해군은 2척의 Naresuan급(Type 25T) 호위함 전투 체계 성능개량을 위해 현재 운용 중인 RIM-7M SeaSparrow 반 능동 유도 미사일을 ESSM으로 교체할 예정임

- 태국 해군은 중국이 건조한 HTMS Naresuan, HTMS Taksin 전함을 1990년대 중반부터 운용하고 있으며, 각 함정은 ESSM 미사일 32기를 장착할 수 있는 Mk 41 수직 발사대 8문을 탑재하고 있음



ESSM 미사일 발사 장면

| 출처 | Thailand orders ESSMs for frigates, 2013.1.15., janes.ihs.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

터키 FNSS사, 최신 상륙장갑전투도저 진수 실시

- 터키 FNSS사는 1월 11일 최신 상륙장갑전투도저(Amphibious Armoured Combat Earthmover, AZMIM)의 진수식을 거행하였음
- AZMIM은 터키 국방부의 이동형상륙강습부교 개발 프로젝트 이후, 상륙차량 부문의 2번 째 프로젝트로, 도하 작전 시 수륙양용차량이 수중으로 진입하기에 알맞은 하천 제방(경사지, 토양 경도 및 표면 평활도 등)에서 사용하기 위하여 개발된 것임
- 상륙장갑전투도저는 승무원 2명이 탑승 가능하며, 주야간 카메라·다기능 LCD 모니터 등 최신 전자 시스템이 장착되어 있고, 알루미늄 소재로 되어 있기 때문에 부유 조건을 충족시키면서 탄도 방호가 가능함



터키 FNSS사의 최신 상륙장갑전투도저

| 출처 | Last Amphibious Armoured Combat Earthmover Vehicles Delivered to Turkish Army, 2013.1.14, armytechnology.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아, 첫 번째 Borey급 탄도미사일 핵잠수함 Yury Dolgoruky 공식 취역

- 러시아의 첫 번째 Borey급 탄도미사일 핵잠수함 Yury Dolgoruky가 지난 10일 공식 취역함
- Borey급 잠수함은 러시아 전략 잠수함의 핵심적인 역할을 수행할 것으로 기대되며, 노후화된 Project 941(나토 Typhoon급)과 Project 667급 (Delta-3와 Delta-4)함을 대체할 예정으로 2020년까지 8척의 Borey와 Borey-A 잠수함을 건조할 계획임
- Borey급 전략 잠수함은 전장 580피트(170미터), 전폭은 42피트(13미터)로 승조원은 총 107명이며 최대심도는 1,500피트(450미터), 잠항 속도는 29노트로 알려져 있음
- Borey급 전략 잠수함은 다중 탄두 형식의 Bulava 탄도 미사일을 최대 16기까지 탑재할 수 있음



Borey급 탄도미사일 핵잠수함 Yury Dolgoruky

| 출처 | Russia Commissions First Borey Class Nuclear Sub. 2013, 01, 14, defencetalk.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아 HeliVert사, 러시아에서 조립된 첫 번째 AW139 헬기 초도비행 성공

- Russian Helicopter사와 AgustaWestland사의 합작 회사인 HeliVert사는 1월 15일 러시아에서 조립된 첫 번째 AW139 헬기의 초도비행을 성공적으로 수행했다고 발표함
- 이 헬기는 2012년 12월 18일 HeliVert사 조립공장에서 출고되어 지상 시험을 수행하고 있었음
- 모스크바 지역에 위치한 HeliVert사는 매년 15~20대의 AW139 헬기를 생산할 계획이고, 이 헬기들은 러시아 및 CIS 시장의 수요를 총당할 것임
- AW139 헬기는 두 대의 Pratt&Whitney PT6C-67C turboshaft 엔진 및 통합 디지털 엔진 제어기 (FADEC, Full Authority Digital Engine Control) 가 장착되어 있으며, 최대이륙중량은 6,400kg이고, 2명의 조종사와 15명의 승객이 탑승 가능함



HeliVert사의 AW139 헬기

[출처] First AW139 Helicopter Assembled in Russia Performs Maiden Flight, 2013. 1. 15, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 해군, BAE사와 APKWS 구매 계약 체결

※ APKWS: Advanced Precision Kill Weapon System 첨단 레이저유도 로켓

- 미 해군은 총 6천 900만 달러 규모의 APKWS 양산 공급 계약을 체결하였으며, 생산 기간은 2014년까지임
- APKWS는 구조물이나 좁은 지역에 있는 경장갑 표적 타격이 가능한 2.75인치 반능동 레이저유도 로켓으로, 기존의 레이저유도 로켓보다 비용과 중량이 1/3에 불과함
- APKWS는 2012년 3월 미 해군에 배치되어 아프가니스탄에서 100발 이상 실전에서 사용되었음



APKWS (첨단 레이저유도 로켓)

| 출처 | More APKWS Rockets Headed to US Marines in Theater, 2013.1.15, asdnews.com

[목차로 이동]