

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방부, 내부자 공격 등으로 합동작전 규모 축소 결정 2
- 러시아 러시아, 빠르면 2012년 말에 첨단 군사연구원 개원 예정 3
- 일본 일본, 호주와 방호 장비 공동개발 논의 4
- 파라과이 파라과이, UN에서 남미국제기구의 봉쇄조치 항의 5

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 공군, 노드롭 그루먼사와 BACN 통신 확장 계약 체결 6
- 감시정찰 미 육군과 해군, JLENS를 이용한 대함 순항미사일 방어능력 시연 7
- 방호/유도무기 이란, 신형 Taer-2 중거리 지대공 미사일 시험발사 성공 8
- 기동 미 육군, General Dynamics사와 Abrams 전차 ECP 계약 체결 9
- 함정 중국 해군, 첫 번째 항공모함 Liaoning(구Varyag)함 취역 10
- 항공 브라질, 차세대 전투기 기종 2013년으로 결정 연기...Boeing사 유력 11



미 국방부, 내부자 공격 등으로 합동작전 규모 축소 결정

- 미 국방부는 아프가니스탄군과 NATO 국제안보지원군 간 계속된 내부자 공격으로 합동작전 규모를 축소할 것이라고 밝혔음
- 금번 결정은 미국과 NATO 사령관이 결정하였으며, 대대급 이하의 수준에서 실시되는 정찰 업무는 계속할 것이라고 미 국방부 대변인이 밝혔음
- 이러한 지침의 적용 기간은 아직 밝혀지지 않았으며, 미군이 아프가니스탄군에 치안권 이양을 하겠다는 기존 목표는 변함이 없다고 설명하였음

| 출처 | Partnered Coalition Operations Continue Despite Insider Attacks, 2012.9.25, defense.gov

[목차로 이동]

러시아, 빠르면 2012년 말에 첨단 군사연구원 개원 예정

- 러시아는 빠르면 2012년 말 이전에 첨단 군사연구원(Advanced Military Research Agency)을 개원할 예정이라고, Dmitry Rogozin 부총리가 밝힘
- 러시아 방위산업 분야의 첨단 연구프로젝트 수행의 기반이 될 군사연구원은 운용 목적 면에서 미국의 국방고등연구원(DARPA)과 유사하며, 러시아의 첨단무기 개발을 후원 및 무기 조달 프로세스가 원활히 진행되도록 지원할 것임
- Rogozin 부총리는 “군사연구원은 기초연구 뿐 아니라 위험성이 높은 프로젝트 추진도 지원할 것”이라고 덧붙임



Dmitry Rogozin 부총리

| 출처 | Defense Russia to Launch Defense Research Agency by Yearend, 2012.9.25. en.rian.ru

[목차로 이동]

일본, 호주와 방호 장비 공동개발 논의

- 모리모토(森本) 일본 방위상과 스티븐 스미스 호주 국방장관은 9월 25일 도쿄에서 회담하였음
- 일본과 호주는 방호 장비의 공동개발 등에 대한 차관급 협의하에 구체적인 기술협력을 논의하기로 합의함
- 양국은 미국을 포함한 3국의 협력 강화로 아시아 태평양 지역에서 해상교통안전 확보를 위해 협력하기로 합의하였음



일본 방위상과 호주 국방장관

| 출처 | 海上交通路の安全確保、日米豪の協力強化で一致, 2012.9.25, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

파라과이, UN에서 남미국제기구의 봉쇄조치 항의

- Federico Franco 파라과이 대통령은 UN에서 남미공동시장(Mercosur)과 남미국가연합(Unasur)의 파라과이 자격 정지 조치에 항의할 것이라 예고함
- 이에 UN 반기문 총장은 2013년 4월 파라과이 대선 이전에 정치권과 충분한 대화가 이루어지길 바란다고 말함
- 파라과이는 9월 15일 공식 성명을 통해 전 대통령의 탄핵으로 파라과이의 Mercosur 및 Unasur 회원국 자격을 정지하고 베네수엘라를 회원국으로 가입시킨 것에 반발함



Federico Franco 파라과이 대통령

| 출처 | Paraguay denunciará ingreso ilegal de Venezuela al Mercosur, 2012.9.24, abc.com.py

[목차로 이동]

미 공군, 노드롭 그루먼사와 BACN 통신 확장 계약 체결

※ BACN: Battlefield Airborne Communications Node (전장공중통신노드)

- 미 공군은 노드롭 그루먼사와 원거리 지휘통신(BLOS C2)능력에 BACN 정보게이트웨이체계를 추가하는 약 2,000만 달러 규모의 계약을 체결함
- BACN은 미 중부사령부의 요구사항을 충족시키고 전장에서 무선인터넷을 형성하는 BLOS C2 아키텍처 개발단계의 일부임
- 노드롭 그루먼사는 MR-TCDL과 관련된 제어 터미널을 BACN 컴퓨터 및 무선체계 수트에 통합시킬 예정이다

※ MR-TCDL: Multi-Role Tactical Common Data Link (다기능 전술 공통 데이터링크)

- BACN은 고고도, 공중 통신 및 정보 게이트웨이 체계로서 병사와 지휘관 사이에 상황인식능력과 지휘 통제 조정력을 제공하고 수많은 소스로부터 획득된 전장정보와 음성통신을 확장하고 형성함

| 출처 | NGC to Extend BACN Communications Connectivity to the Tactical Edge, 2012.9.25, asdnews.com [목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 육군과 해군, JLENS를 이용한 대함 순항미사일 방어능력 시연

※ JLENS: Joint Land Attack Cruise Missile Defense Elevated Netted Sensor

- 최근 실시된 육군과 해군 시험을 통해 레이시온사는 JLENS가 최초로 육상에서 순항미사일을 방어하기 위해 해군의 현존 방어 시스템과 통합될 수 있음을 입증했음
- 시험시 JLENS의 사격통제 레이더는 대함 순항미사일 모의 표적을 탐지·추적했으며, 추적 정보는 레이시온사가 제작한 CEC 센서 네트워크 시스템을 통해 해군함정에 전송되었고 함정은 레이시온사의 Standard Missile 6로 표적을 타격했음

※ CEC: Cooperative Engagement Capability(협동 교전능력)

- JLENS는 약 10,000피트(3,000 미터) 고도에서 운용되는 지속력 있는 초수평선 센서로서 강력한 통합 레이더 시스템을 사용하여 다양한 표적을 탐지, 추적하고 표적화하며, 지휘관들이 적의 순항미사일, 저고도 비행 유/무인기, 보트와 같은 소형 기동선박 등의 위협에 대한 방호력을 강화하도록 함



JLENS

| 출처 | US Army, Navy Demo JLENS' Ability to Defeat Anti-ship Cruise Missile. 2012.9.24.defencetalk.com [목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이란, 신형 Taer-2 중거리 지대공 미사일 시험발사 성공

- 이란은 9월 24일 Taer-2 지대공 미사일의 대공 및 대함 미사일 시험발사에 성공하였음
- 사거리 50km인 신형 Taer-2 지대공 미사일은 러시아제 Buk 계열의 미사일을 기본형으로 자체 생산하였으며 Ra'ad(Thunder)으로 알려진 대공 방공체계에 포함되었음
- 이란 해군은 해상 훈련 중 전함 크기의 표적에 미사일 4발을 명중시켜 50초 만에 침몰시켰음



Taer-2 지대공 미사일

| 출처 | Iran test missile, unveils drone amid israel tensions. 2012.9.25, brahmand.com

[목차로 이동]

미 육군, General Dynamics사와 Abrams 전차 ECP 계약 체결

※ ECP : Engineering Change Proposal(기술변경제안)

- 미 육군 계약사령부는 General Dynamics Land Systems사와 \$395,462,993의 원가부 유인수수료 계약 (Cost-Plus-Incentive-Fee Contract)을 체결함(단독응찰)
- 금번 계약에 의해 Abrams 전차 ECP 성능개량을 위한 연구, 개발 및 시험을 하게됨
- 작업은 Sterling Heights/Lima(Ohio주)에서 수행하며
사업 예상 완료시기는 2020년 4월 30일임

※ Abrams전차 ECP 사업은 다수의 ECP 적용을 통해
공간, 중량, 동력과 냉각장치 등을 성능개량하며,
FY 2013 PDR과 CDR, FY 2016 양산계약 예정임



Abrams 전차

| 출처 | United States DoD Contract for September 24, 2012, defpro.com

[목차로 이동]

중국 해군, 첫 번째 항공모함 Liaoning(구Varyag)함 취역

- 중국인민해방군(PLA) 해군은 9월 25일 중국 북부에 위치한 Dalian 조선소에서 개조 작업이 완료된 중국의 첫 번째 항공모함 Liaoning(구Varyag)함을 취역시켰다고, 중국 국방부 공식 웹사이트에 보도됨
- 아시아-태평양 지역 내 긴장감이 고조되고 있는 가운데, 전장 300m에 달하는 Liaoning함은 남중국해에 분쟁 발생 시 투입되어 일정 수준의 해상작전을 수행할 것으로 예상됨
- 원래 구소련 해군용으로 건조 착수한 Varyag함은 폭 37m에 배수량은 5만 5,000톤의 스키점프대 방식 비행갑판을 보유하고 있으며, Shenyang J-15 전투기, J-10 전투기 및 Kamov Z-8/Ka-31 AEW 헬기와 Ka-27 ASW 헬기를 탑재할 것으로 알려짐



중국 최초의 항공모함 Liaoning(구Varyag)함

| 출처 | China inducts first aircraft carrier, 2012.09.25. naval-technology.com

[목차로 이동]

브라질, 차세대 전투기 기종 2013년으로 결정 연기...Boeing사 유력

- Dilma Rousseff 브라질 대통령은 공군의 전투기 사업에 관한 결정을 예산 문제로 2013년 중반까지 연기하겠다고 밝힘
- 브라질 정부는 최근 공무원 임금 협상으로 국가 재정 문제가 예민한 시기이기 때문에 기종 선정을 하더라도 2012년 내에 발표하지는 않을 것으로 보임
- 한편 Boeing사는 브라질 자국 방산업체 Embraer사와 최근 맺은 협력관계로 인해 브라질 전투기 사업에서 유력한 후보 업체가 됨
- Embraer사는 Boeing사의 Super Tucano 전투기에 무장 시스템을 제공할 것이라 발표했고, Boeing사 또한 Embraer사의 KC-390 수송기 및 급유기 개발을 도울 예정임



Boeing사의 FA-18F

| 출처 | Brazil Delays Jet Decision Until 2013, Boeing Ascendant, 2012.9.24, aviationweek.com

[목차로 이동]