

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## ■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방부, 아시아-태평양 중심 전략에 필리핀과의 동맹 중요성 강조 2
- NATO/러시아 NATO, 러시아와 울라노프스크(Ulyanovsk) 수송기지 사용 협정 체결 희망 3
- 유럽 폴란드 대통령, 미사일 방어체계 현대화 법안을 의회에 제출 4
- 이집트 이집트, UN회의에서 시리아에 아랍군 파견 반대 5

## ■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 해병대, 제너럴 다이내믹스사와 C4ISR 체계 지원 계약 체결 6
- 감시정찰 미 공군, 첫 번째 Space Fence 레이더 기지 발표 7
- 방호/유도무기 러시아 공군, 2013년 신형 Kh-101, Kh-102 순항 미사일 운용 예정 8
- 기동 이란, 궤도형 경장갑차 Howeize 및 병력수송장갑차량 Talaeiyeh 공개 9
- 함정 태국 해군, 스웨덴의 Saab사와 호위함 전투체계 성능개량 계약 체결 10
- 항공 미 공군, F-15 전투기 수명연장 사업 계획 11
- 화력 미 록히드마틴사, 직접공격 유도로켓(DAGR) 지상 발사 시험 성공 12



## 미 국방부, 아시아-태평양 중심 전략에 필리핀과의 동맹 중요성 강조

- 미 국방부는 미국-필리핀 간 동맹이 미국의 아시아-태평양 중심의 안보 전략에 중요한 역할을 하며, 계속해서 필리핀과의 군사관계를 강화할 것이라고 마크 리퍼트 미 국방부 아시아태평양 담당 차관보가 밝혔음
- 이를 위해 양국은 ①인도주의적 및 재난 구호 지원의 기초가 되는 양국 간 통신 시설 개선, ②올해 초 양국의 외무장관 및 국방장관이 발표했던 해상상황인식 발전, ③합동군사훈련 범위와 규모 확대 등 3개 요소를 함께 이뤄나갈 것이라고 설명하였음

| 출처 | U.S.-Philippine Alliance Critical to Asia-Pacific, Official Says, 2012.9.26, defense.gov

[ 목차로 이동 ]

## NATO, 러시아와 울라노프스크(Ulyanovsk) 수송기지 사용 협정 체결 희망

- NATO는 아프가니스탄으로부터 철군을 위해 수개월 내에 러시아의 울라노프스크 수송기지 사용에 관한 최초의 민간협정 체결을 희망하고 있다고 모스크바 주재 NATO 대변인이 9월 26일 밝힘
- 그는 “아프가니스탄에서 엄청난 물량의 화물을 철수해야하므로 NATO는 가능한 모든 방법을 동원할 필요가 있다. 이러한 차원에서 NATO는 울라노프스크 수송기지 사용에 관한 민간협정이 몇 달 내에 체결될 수 있도록 추진 중”이라고 밝힘
- 울라노프스크 수송기지는 NATO의 군사기지가 아니라, 비치사성 화물(non-lethal cargo)의 수송 경유지로만 사용될 것이라고 강조함



아프가니스탄의 NATO군

| 출처 | NATO close to Russia transit base deal, 2012.9.26. en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

## 폴란드 대통령, 미사일 방어체계 현대화 법안을 의회에 제출

- Bronislaw Komorowski 폴란드 대통령은 자국 미사일 방어 시스템의 총체적 현대화를 주도하기 위해 만든 법안을 의회에 제출함
- 폴란드의 현행 미사일 방어 시스템은 구식 러시아제 S-125 Neva 미사일로 무장한 6개의 미사일 대대로 구성됨
- 이 법안은 2014~2023년까지 미사일 현대화 사업을 위해 25억~37억 달러 규모의 예산을 요구함



Bronislaw Komorowski 폴란드 대통령

| 출처 | Poland eyes \$4 Bln missile modernization program. 2012.9, 24. defense-aerospace.com

[ 목차로 이동 ]

## 이집트, UN회의에서 시리아에 아랍군 파견 반대

- 무함마드 무르시 이집트 대통령은 지난 9월 26일에 열린 UN회의에서 시리아 국가의 주권을 존중하여 시리아에 아랍군을 파견하는 것을 반대한다고 발표함
- 또한, 현재 팔레스타인 역사를 언급하며 타국가의 개입이라는 악습은 탈피해야한다고 언급함
- 반면, 카타르, 튀니지, 레바논 등의 아랍 국가는 시리아 사태를 종결시키기 위해 시리아에 아랍군을 파견하는데 찬성함



무함마드 무르시 이집트 대통령

| 출처 | مرسى يعارض تدخل عسكريا بسوريا , 2012.9.26, aljazeera.net

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 미 해병대, 제너럴 다이내믹스사와 C4ISR 체계 지원 계약 체결

※ C4ISR: Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance, Reconnaissance

- 미 해병대는 제너럴 다이내믹스사와 42개월간 약 9,440만 달러 규모의 계약을 체결함
- 계약에 따라 제너럴 다이내믹스사는 C4ISR 체계에 대한 기술, 군수, 프로그램 관리 지원 등을 제공 예정임
- C4ISR체계는 해병대 정보부대에게 전 세계 이해관계국가와 정보 및 통신을 링크할 수 있는 능력을 제공함



C4ISR

| 출처 | GD Awarded \$94M to Support USMC C4ISR Systems, 2012.9.25, asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

## 미 공군, 첫 번째 Space Fence 레이더 기지 발표

- 미 공군은 Space Fence 레이더 기지를 2017년 계획된 IOC(초기운용능력)와 함께 마셜군도 공화국의 Kwajalein섬에 설치할 예정임
  - 마셜군도 공화국: 오세아니아에 있는 섬나라
- 공군 우주사령부는 레이더 제작 계약을 체결할 것이며 제작은 2013년 9월에 시작하여 제작과 시험을 완료하는데 48개월이 걸릴 예정임
- Space Fence 레이더는 궤도 물체에 대한 정확한 위치 데이터를 제공할 것이며 우주 감시네트워크에서 가장 정확한 레이더가 될 것임
- 민감도 강화를 통해 우주에서 선회하고 있는 소프트볼 사이즈의 물체를 탐지·추적·측정할 수 있고 위성 파괴, 충돌, 위성의 예상치 않은 기동에 대한 증거를 제공할 것임



Space Fence

| 출처 | Basing of first US Space Fence facility announced. 2012.9.26. asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 러시아 공군, 2013년 신형 Kh-101, Kh-102 순항 미사일 운용 예정

- 러시아 공군은 2013년 장거리 정밀타격이 가능한 재래식 탄두용 Raduga Kh-101과 핵무기용 Kh-102 순항 미사일을 배치할 예정임
- 현재 비행시험을 하고 있는 Kh-101 아음속 순항 미사일은 사거리 10,000km, 타격 정확도 10m, 탄두 무게 400kg으로 GLONASS 위성항법 체계와 관성유도 장치를 사용함
- 러시아 공군은 미사일이 크기 때문에 가장 큰 폭격기인 Tupolev Tu-95MS와 Tu-160에 장착할 예정임



Raduga Kh-101 순항 미사일

| 출처 | Russian Air Force to Get New Cruise missile in 2013, 2012.9.26, defencetalk.com

[ 목차로 이동 ]

## 이란, 궤도형 경장갑차 Howeize 및 병력수송장갑차량 Talaeiyeh 공개

- 이란은 2012년 9월 24일 군 기동성 강화 계획의 일환으로 궤도형 경장갑차 Howeize와 차륜형 병력수송장갑차량(APC) Talaeiyeh를 공개함
- Howeize의 모든 부품과 장비를 독자적으로 제작하였으며, 로켓 프로펠러를 장착할 수 있음
- Talaeiyeh는 지상군용 전술 무기로 로켓 프로펠러를 장착할 수 있음
  - 수상 운행 가능하며, 엔진, 변속기 등 모든 부품을 독자적으로 제작함
  - 여러 가지 군사작전임무 외에도 국경경비, 마약소탕 작전에도 활용 가능함



Talaeiyeh APC



Howeize 경장갑차

[ 출처 ] Iran unveils Howeize light tracked armored and Talaeiyeh wheeled armored personnel carrier, 2012.9.25, [armyrecognition.com](http://armyrecognition.com)

[ 목차로 이동 ]

## 태국 해군, 스웨덴의 Saab사와 호위함 전투체계 성능개량 계약 체결

- 태국 해군은 세계적 방위사업체인 스웨덴의 Saab사와 H.T.M.S. Naresuan함 및 H.T.M.S. Taksin함 등 호위함 2척의 전투체계(combat management system) 성능개량 계약을 체결함
- 25억 2,000만 바트(8,310만 달러)에 달하는 이번 계약은 2011년 태국과 Saab사 간에 체결된 계약의 연장선상에서 이루어진 것으로, 기존의 전투체계에 조준시스템 및 통신장비를 추가로 설치할 예정임
- 계약에 따른 시스템 통합 작업은 2015년까지 완료 예정임



HTMS Narusen(FFG-421)함

| 출처 | Saab to upgrade combat management system on two royal thai navy frigates, 2012, 9, 26. defpro.com [ 목차로 이동 ]

## 미 공군, F-15 전투기 수명연장 사업 계획

- 미 공군은 일련의 성능개량으로 F-15 Eagle 전투기의 수명을 2배 이상 늘리기 위해 피로도 테스트 (fatigue test)를 실시하고 있음
- F-15 전투기의 설계된 수명은 8,000 비행시간이지만 현재 10,000시간 이상 비행했고, 지금도 계속 비행 중인 상황임
- Boeing사는 현재 F-15C/D의 수명을 18,000EFH(equivalent flight hour)로, F-15E의 수명을 32,000EFH로 늘린다는 목표를 갖고 APG-82(V)1 시스템, 최신 디스플레이/코어 프로세서 II 및 디스플레이 업그레이드를 계획 중임



F-15C

| 출처 | USAF Seeks Afterlife For F-15s, 2012.9.25, aviationweek.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 미 록히드마틴사, 직접공격 유도로켓(DAGR) 지상 발사 시험 성공

※ 직접공격 유도로켓: Direct Attack Guided Rocket (DAGR)

- 미 록히드마틴사는 지난 9월 25일 지상의 Pedestal Launcher에서 직접공격 유도로켓(DAGR)를 발사하여 고정 표적을 타격하는 시험을 실시하였다고 발표하였음
- 별도로 2번 실시된 금번 시험에서 DAGR은 3.5km을 비행하여 오차범위 1ft 이내에서 표적 타격에 성공하였음
- 금번 시험 발사를 통해 기존의 2.75인치 유도로켓으로는 불가능한 DAGR의 지상 발사 타격 능력과 발사전 표적 인식 능력이 입증되었음



록히드마틴사의 DAGR 70mm SAL 유도로켓

[ 출처 ] Lockheed Martin's DAGR Missile Demonstrates Ground Launch Capability in Guided Flight Test, 2012.9.25,  
lockheedmartin.com

[ 목차로 이동 ]