

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

## ■ 주요국가 동정 ■

러시아 러시아 군, 2013년 외국군과 총 60여 회의 연합훈련에 참가 예정 2

인도네시아 인도네시아, 사이버 부대 창설 예정 3

페루 페루, 남미국가연합(UNASUR) 6차 정상회담 개최 4

## ■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 해병대, ViaSat사 이동형 보안 기술 획득 예정 5

방호/유도무기 MEADS 미사일 방어 체계, 첫 요격시험 성공 6

기동 스페인 육군, 2인승 지뢰·급조폭발물 탐지차량 Husky 2G 인수 예정 7

함정 이란 해군, 신형 전투용 호버크라프트 BH7 취역 8

항공 프랑스 Dassault사, 유럽 6개국 협력으로 개발된 Neuron 무인전투기 최초 비행 실시 발표 9

화력 페루, 대전차 방어능력 보강을 위해 다종의 대전차 무기 구매 10

## ■ 주간 DTiMS 주요 기사 ■

## 러시아 군, 2013년 외국군과 총 60여 회의 연합훈련에 참가 예정

- 러시아군은 2013년도에 외국 군대와 총 60여 회의 연합훈련에 참가할 예정이라고 국방부 대변인이 12월 1일 발표함
- 외국군과의 연합훈련은 CIS, 집단안보조약기구, 상하이협력기구 회원국과의 군사협력 강화에 집중할 것으로 알려짐
- 또한 2013년 군사훈련기간에는 육군 및 해군의 전투 대비태세 향상에 초점을 맞추게 될 것이라고 덧붙임



2012년도 러시아-인도 연합훈련 장면

| 출처 | 60 Совместных мероприятий проведут ВС РФ с иностранными армиями, 2012.12.01, ria.ru

[ 목차로 이동 ]

## 인도네시아, 사이버 부대 창설 예정

- 인도네시아는 자국내 IT 인프라와 연결된 기관, 국방 및 군대 내 시스템과 네트워크를 보호하기 위해 ‘사이버 부대’ 창설 계획을 발표함
- 인도네시아 국방부는 자국내 IT 국방 관련 설비 및 프로세스, 국가 네트워크, 재정관련 분야 네트워크의 보안성을 강화하기 위해 ‘사이버-방어 작전 센터(CDOC)’를 설립할 계획이라고 인도네시아 자바섬 반둥에서 개최된 인터넷 보안 컨퍼런스에서 밝힘

※ CDOC: Cyber-Defence Operations Center (사이버-방어 작전 센터)

- CDOC는 향후 사이버 방위군과 밀접하게 임무를 수행하고 사이버 보안 및 실행 관련 국가 정책의 기틀을 마련할 예정임

## 페루, 남미국가연합(UNASUR) 6차 정상회담 개최

- Ollanta Humala 페루 대통령은 11월 30일 페루 리마에서 UNASUR 6차 정상회담을 열어 남미 12개국 정상들과 함께 국제사회 정의 및 규범에 입각한 평화와 안보 확산 방안을 논의함
- 또한 각국의 도로, 철도, 해상수송로 연결과 관련된 170억 달러 규모의 30여 가지 투자 프로젝트를 검토함
- UNASUR 가입국들은 이 프로젝트를 통해 남미국가 간 교역을 활발히 하고 미국에 대한 무역 의존도를 낮출 계획임



UNASUR 6차 정상회담

| 출처 | Humala en Unasur: La paz y seguridad se consolidarán con respeto al orden jurídico internacional, 2012.11.30, [elcomercio.pe](http://elcomercio.pe)

[ 목차로 이동 ]

## 미 해병대, ViaSat사 이동형 보안 기술 획득 예정

- 미 해병대체계사령부(U.S. Marine Corps Systems Command)는 ViaSat사와 스마트폰 및 태블릿을 전장에 안전하게 도입하기 위해 보안 기술 관련 240만 달러 규모 계약을 체결함
- 개인용 스마트폰과 ViaSat 보안 소프트웨어를 소지한 병사는 보다 빠른 네트워크 접속 성능 등 기존 휴대형 무전기보다 향상된 성능을 보유하게 됨
- ViaSat 사이버 및 정보 보안 기술은 상용 스마트폰 및 태블릿을 3G/4G/LTE 셀룰러 및 Wi-Fi 네트워크를 통한 개인의 통신 보안능력을 강화시켜 기밀 데이터를 저장하고 컴퓨터 파괴 소프트웨어인 멀웨어 공격으로부터 보호함



ViaSat사의 데이터 보안 기술 운용 중인 병사 모습

| 출처 | Secure Mobile Device Technology from ViaSat Selected by USMC Systems Command, 2012.11.29, asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

## MEADS 미사일 방어 체계, 첫 요격시험 성공

※ MEADS : Medium Extended Air Defense System

※ PAC-3 : Patriot Advanced Capability-3, MSE : Missile Segment Enhancement

- 독일, 이탈리아 및 미국이 공동 개발하는 MEADS 미사일 방어 체계의 첫 요격 시험이 11월 29일 뉴멕시코 주 White Sands 미사일 시험장에서 성공적으로 수행되었음
- 차세대 이동형 미사일 방어 체계인 MEADS의 360도 사격 통제 레이더가 MQM-107 표적을 탐지 및 추적한 정보를 전투 관리 체계로 송신, 발사대로 발사 신호를 보내 PAC-3 MSE 미사일이 표적을 요격하였음
- MEADS 사업의 다음 단계는 전술 탄도 미사일 요격 시험을 위해 MEADS 체계에 주요 최종 항목을 통합하는 것이지만, 아직 2013년 예산은 불확실한 상황임



MEADS 미사일 발사 장면

| 출처 | MEADS missile defence system completes first intercept, 2012.11.30, janes.ihs.com

[ 목차로 이동 ]

## 스페인 육군, 2인승 지뢰·급조폭발물 탐지차량 Husky 2G 인수 예정

- 스페인 육군은 총 1,276만 유로 규모의 2인승 지뢰·급조폭발물(IED) 탐지 방호차량 Husky 2G 납품 계약을 Eleycon 21사와 체결함
- Husky 2G 지뢰·IED 탐지·제거 방호차량은 미국 NIITEK사가 제작하고 스페인 Eleycon 21사가 판매함
- Husky 2G는 2인승 지뢰·IED 탐지 장비로써 폭발을 견디고, 야전에서 수리도 가능함
- 또한, IED를 탐지하여 무력화시키는 통로개척장비(RCP)의 능력을 증대시키고, RCP 선도차량에 대해 직접사격 성능을 제공함



2인승 지뢰·급조폭발물 탐지차량 Husky 2G

[ 출처 ] Spanish Company Eleycon 21 will deliver Husky 2G mine IED detection vehicle to Spanish army, 2012.11.27, [armyrecognition.com](http://armyrecognition.com)

[ 목차로 이동 ]

## 이란 해군, 신형 전투용 호버크라프트 BH7 취역

- 이란 해군은 남부 항구도시 Bandar Abbas에서 해군사령관 Habibollah Sayyari 준장이 참석한 가운데 기념식을 거행하고 국내 기술로 건조한 전투용 호버크라프트 BH7 'Tondar'(Thunderbolt)함을 취역시킴
- 이란은 11월 초에 미사일 발사 및 무인항공기 운용이 가능한 첨단 기술의 Tondar함을 자체 개발하여 공개한 바 있음
- 이란 국방부장관 Brigadier Ahmad Vahidi 준장은 기념식 연설을 통해 호버크라프트는 전투용과 수송용 두 가지 모델로 설계·개발되었는데, 전투용 모델인 Tondar함에는 이란에서 자체 생산된 미사일, 함포, 무인항공기를 포함한 다양한 무기가 장착될 수 있다고 언급함



Tondar함

| 출처 | Barracuda SSN: DCNS opens combat system shore integration facility. 2012, 11, 30, navyrecognition.com

[ 목차로 이동 ]

## 프랑스 Dassault사, 유럽 6개국 협력으로 개발된 Neuron 무인전투기 최초 비행 실시 발표

- 프랑스 Dassault사는 12월 1일, 유럽 6개국 협력으로 개발된 Neuron 무인전투기의 최초 비행을 실시했다고 발표함, Rolls-Royce Turbomeca Adour 엔진을 장착한 5세대급 스텔스 기술 시연기 Neuron은 주 계약업체인 Dassault사의 비행시험 기지에서 최초 비행을 실시함
- 이 무인기는 2014년까지 프랑스에서 계속 비행시험을 실시한 후에 스웨덴에서 운용시험을 하고, 최종적으로 이탈리아에서 스텔스 특성시험과 실제 사격훈련을 실시할 예정임
- 6개국 협력사는 프랑스 Dassault사, 스웨덴 Saab사, 스페인 EADS-CASA사, 그리스 HAI사, 스위스 RUAG사, 프랑스 Thales사 등임
- 현재 미군은 록히드 마틴사 RQ-170 스텔스 무인기를 운용중이고, 노드롭 그루먼사 X-47B무인 전투기를 개발 중임, 한편 영국의 BAE Systems사는 2013년 초에 Taranis 무인 스텔스 시연기의 최초 비행을 실시할 예정임



Neuron 최초 비행

| 출처 | Europe enters stealth club with Neuron first flight, 2012.12.1, flightglobal.com

[ 목차로 이동 ]

## 페루, 대전차 방어능력 보강을 위해 다종의 대전차 무기 구매

- 페루 육군은 Rafael사의 Spike LR 및 ER 미사일, Dynamit Nobel Defence사의 Panzerfaust 3 로켓, Instalaza사의 ALCOTAN-100 로켓 등의 대전차 무기체계를 구매하기로 결정하였다고 페루군 소식통이 밝혔음
- 금번에 구매되는 Spike LR 및 ER 미사일은 대전차그룹의 2개 중대에 배치될 예정이며, Panzerfaust 3 로켓은 보병부대와 특수부대에 보급되고, ALCOTAN-100 로켓은 기갑부대 및 산간 보병부대에 배치될 예정임



Instalaza사의 ALCOTAN-100 로켓

출처 | Peru updates anti-tank capabilities, 2012.11.30, janes.ihs.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

지휘·통제통신 • Hughes사 및 ThinKom사, 최신 전술 통신 솔루션 시연 완료

[www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)

유도무기 • 인도, 탄도 미사일 요격용 AAD 미사일 시험 성공

[www.brahmand.com](http://www.brahmand.com)

함 정 • Babcock사, 영국 Vanguard급 대체 프로그램 지원 계약 체결  
• 중국 해군, 항해 중인 항공모함에서 J-15 전투기 최초 이·착함 훈련 실시

[www.navyrecognition.com](http://www.navyrecognition.com)  
[www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)

항 공 • 이스라엘 군, 대형 스텔스 무인기 개발 중

[www.flightglobal.com](http://www.flightglobal.com)

화 력 • 러시아, 신형 대륙간탄도미사일 배치 예정  
• 파키스탄, 중거리 탄도미사일 Hatf-V 시험 발사 성공

[www.armyrecognition.com](http://www.armyrecognition.com)



[ 목차로 이동 ]

지난 주 DTiMS 해외기술동향에 게재된 주요 기사입니다. [ 국방망 <http://dtims.mnd.mil> ]