

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## ■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방부, 중동지역 지뢰제거훈련 9월 중 실시 예정 2
- 러시아 러시아, 2012년도 대(對)인도 무기 수출액 73억 4,000만 달러 예상 3
- 일본 일본, ADMM+ 방위의학전문가회합 개최 예정 4
- 유럽 영국, 프랑스와 SSA 협정 도출 가능성 시사 5
- 시리아 시리아 사태를 두고 서방국가와 러시아 대치 6
- 아르헨티나 아르헨티나, 베네수엘라와 군사협력 및 통합 협약 체결 7

## ■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 인도 해군, 사이버 부대 편성 및 네트워크 중심전 능력 강화 8
- 감시정찰 미 록히드 마틴사, 오만 공군과 F-16용 Sniper ATP 추가 납품 계약 체결 9
- 방호/유도무기 러시아, BrahMos 초음속 순항 미사일 인수 예정 10
- 기동 러시아, 미래 장갑차 차륜형으로 전환 결정 11
- 함정 네덜란드 Thales사, ST Marine사와 오만 해군의 Al-Ofouq급 경비정에 탑재할 센서 및 전투체계 공급 계약 체결 12
- 항공 Airbus Military사, C295 수송기 민간 인증 취득 13



• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 미 국방부, 중동지역 지뢰제거훈련 9월 중 실시 예정

- 미 국방부는 금년 9월 중동지역 해역에서 다국적 지뢰제거훈련을 실시할 예정이라고 미 국방부 대변인이 7월 17일 밝혔음
- 금번 훈련은 이란에 메시지를 주고자 하는 것이 아니라, 중동지역 내 국제수로에 대한 항해자유권을 보호하고, 안정을 도모하는 것이 목적이라고 설명하였음
- 금번 지뢰제거훈련은 9월 16일~27일에 실시할 예정이며, 약 20여개 국가가 참가할 것이라고 밝혔음



미 중부사령부 관할 구역

| 출처 | Little: Middle East Minesweeping Exercise Set for September, 2012.7.17, defense.gov

[ 목차로 이동 ]

## 러시아, 2012년도 대(對)인도 무기 수출액 73억 4,000만 달러 예상

- 올해 러시아의 대(對)인도 무기 수출액이 73억 4,000만 달러에 달할 것이라고, 17일 세계무기거래분석센터(Center for the analysis of the world arms trade)의 Igor Korotchenko 센터장이 전함
- 인도는 2007년부터 중국을 제치고 러시아제 무기의 최대 수입국으로 부상했으며, 이러한 추세는 향후에도 지속될 것으로 예상됨
- 이 중 가장 큰 규모의 프로젝트는 12월에 취역 예정인 Vikramaditya급 항공모함으로, 현대화 비용만 23억 4,000만 달러에 달하며, 이 외에도 Project 1135.6 Talwar급 구축함 및 Project 971 Nerpa 핵잠수함도 규모면에서 큰 사업으로 알려짐



항공모함 INS Vikramaditya(구 Admiral Korshkov)함

| 출처 | Россия продаст в 2012 году Индии вооружения на \$7,34 млрд - ЦАМТО, 2012.7.17. ria.ru

[ 목차로 이동 ]

## 일본, ADMM+ 방위의학전문가회합 개최 예정

- ※ ASEAN : Association of Southeast Asian Nations (동남아시아국가연합)
- ※ ADMM+ : ASEAN Defence Ministers Meeting Plus (ASEAN 확대국방장관회의)
- 일본은 7월 18일~20일까지 제2회 ADMM+ 방위의학전문가회합을 동경에서 개최할 예정임
- ASEAN 참여국과 러시아, 미국, 한국, 호주, 중국, 인도, 뉴질랜드 방위의학 전문가가 참석할 예정임
- 본 회합은 인도적 지원과 재해구조활동에 있어 방위의학분야의 협력 등에 관한 의견을 교환할 예정임



ASEAN 참여 국가

출처 | 第2回ADMMプラス防衛医学専門家会合 (EWG) の開催について, 2012.7.17, mod.go.jp

[ 목차로 이동 ]

## 영국, 프랑스와 SSA 협정 도출 가능성 시사

※ SSA: Space Situational Awareness(우주 상황인식)

- 영국 대학 · 과학 장관 David Willets는, 영국은 우주기반 자산에 대한 책임을 강화할 필요가 있으며 SSA를 개선시키기 위해 프랑스와 같은 유럽 국가와 협정을 도출할 수 있다고 Farnborough Airshow 2012에서 언급함
- Willets 장관은 SSA와 이에 대한 파트너십 가능성을 영국의 우주국 전략(Space Agency Strategy) 정립 기간 동안 논의할 것이며 프랑스 관계자들과 만나 우주 상황인식의 중요성에 대해 의견일치를 보았다고 언급함
- 점점 더 많은 국가들이 우주를 활용하면서 많은 우주 파편들과 충돌 가능성이 커짐에 따라 SSA는 주요 이슈가 되어 왔으며, EU의 방위청은 유럽 우주국(European Space Agency)과 SSA 분야 협력을 촉진하는 협정에 합의할 예정임



우주 상황인식

| 출처 | Farnborough 2012:UK and France may develop SSA accord, 2012.7.11, 4.janes.com

[ 목차로 이동 ]

## 시리아 사태를 두고 서방국가와 러시아 대치

- 현지시각 17일, 시리아 제재에 대해 러시아 협력을 촉구하고자 코피아난 UN/아랍연맹 합동 특사는 푸틴 러시아 대통령과 비공개 회담을 가짐
- 날로 악화되는 시리아 사태를 해결하고자 현지시각 18일에 열리는 UN회의에서는 바샤르 알 아사드 시리아 대통령에 대한 추가 제재를 강화하는 새로운 안건이 논의될 예정임
- 서방은 그 동안 추가 제재에 반대해온 러시아와 중국의 행보에 집중하고 있음



푸틴과 코피아난

| 출처 | مواجهة بين روسيا والغرب بشأن سوريا 2012.7.17, aljazeera.net

[ 목차로 이동 ]

## 아르헨티나, 베네수엘라와 군사협력 및 통합 협약 체결

- Arturo Puricelli 아르헨티나 국방장관과 Henry Rangel Silva 베네수엘라 국방장관이 양국 최초로 군간 상호 협력과 통합의 협약을 맺음
- 양국 국방장관은 국방 과학기술의 통합과 군수품 생산 증대, 양국 군 협동훈련 방안 등을 중점적으로 논의함
- 상호 더 깊은 군간 통합을 위해 베네수엘라 장교 80여명을 아르헨티나에서 육성하는 제도를 도입할 예정임



아르헨티나와 베네수엘라 국방장관

| 출처 | Argentina y Venezuela suscriben un acuerdo de cooperación e integración para la Defensa, 2012.7.16, infodefensa.com

[ 목차로 이동 ]

## 인도 해군, 사이버 부대 편성 및 네트워크 중심전 능력 강화

- 인도 해군은 네트워크 상의 공격에 대항하기 위해 사이버 부대를 편성하고, 약 100대 가량의 전함 및 잠수함에 네트워크 중심전 능력을 보강함
- 연초에 동해 함대(Eastern Fleet) 컴퓨터가 사이버 공격을 당한 이후 긴급하게 사이버 부대 편성 후 지속적으로 증강하고 있음
- 또한, 사이버중심전(NCW) 능력을 강화하기 위해 다대역, 정지궤도 정찰 및 통신 위성 발사에 대한 사업을 확대함

※ NCW: Network Centric Warfare

- 위성을 통한 초고속 데이터링크를 이용하여 해상·수중·공중 플랫폼 및 해안 작전기지를 연결하고 해역 상황인식능력을 제공 예정

| 출처 | Indian Navy to set up cyber unit, prepares for first dedicated maritime satellite 2012.7.16, jdet.janes.com

## 미 록히드 마틴사, 오만 공군과 F-16용 Sniper ATP 추가 납품 계약 체결

※ ATP: Advanced Targeting Pods

- 록히드 마틴사는 오만 공군이 F-16 편대에 장착할 Sniper ATP를 추가 납품하는 계약(2,300만 달러 규모)을 체결함(오만 공군의 기존 pod와 지원 장비 성능개량 포함)
- Sniper ATP는 장거리 표적 식별 능력으로 적의 방공망에 의한 위협을 크게 줄이면서 조종사들이 지상 표적들을 탐지하고 분석하는 능력을 강화하며, 메타데이터를 가진 비디오 데이터링크와 함께 안정적인 표적 자동 추적 및 레이저 표적 지시를 통해 조종사들이 주간과 야간에 위협을 식별하고 영상을 지상군과 공유할 수 있게 함
- Sniper의 상호운용성은 다양한 플랫폼에서 pod를 사용할 수 있게 하고 플러그 앤 플레이 기술은 항공기 편대에 공통 소프트웨어/하드웨어 형상을 제공함



Sniper ATP

| 출처 | LM receives \$23M to deliver Sniper Advanced Targeting Pods to RAFO,2012.7.10,asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 러시아, BrahMos 초음속 순항 미사일 인수 예정

- 인도를 방문 중인 러시아 부총리 Dmitry Rogoz는 7월 17일 인도-러시아 합작투자업체가 인도에서 생산한 BrahMos 초음속 순항 미사일을 인수할 예정이라고 함
- 1998년 인도와 러시아가 합작투자한 BrahMos 순항 미사일은 인도 해군과 육군에 인도되었으나, 러시아에는 아직 인도되지 않았음
- 사거리 290km인 항공용 BraMos 미사일은 아직 개발단계에 있음



BraMos 초음속 순항 미사일

| 출처 | Russia To Take Delivery of BrahMos. 2012.7.17, defensenews.com

[ 목차로 이동 ]

## 러시아, 미래 장갑차 차륜형으로 전환 결정

- 러시아 국방부는 7월 16일 향후 지상군 장갑차를 차륜형으로 전환하기 위하여 조만간 차륜형 장갑차 개발을 위한 연구개발에 착수할 것이며, 전환 이유 중의 하나는 내구수명이 긴 것이라고 밝힘
- 전체재생(major overhaul) 시까지의 내구수명 : 차륜형 100만km, 궤도형 30,000km
- 차륜형 장갑차량은 재배치 시 철도 운송을 최소화시킴
- 러시아는 2011년 12월 이탈리아 Iveco사와 러시아 지상군용 다목적 경장갑차량(LMV) Lynx에 대한 준조립 생산(SKD) 계약을 체결함
- 프랑스와 공동으로 프랑스제 차륜형 장갑차량을 기반으로, 러시아제 무기와 포탑을 장착한 장갑차량 개발을 진행 중임



러시아제 신형 Lynx Iveco LMV

| 출처 | Russian Army to Switch to Wheeled Armored Vehicles, 2012.7.17, defense-aerospace.com

[ 목차로 이동 ]

## 네덜란드 Thales사, ST Marine사와 오만 해군의 Al-Ofouq급 경비정에 탑재할 센서 및 전투체계 공급 계약 체결

- 네덜란드 Thales사는 싱가포르의 조선업체인 ST Marine사에서 건조 중인 오만 해군의 Al-Ofouq급 경비정 4척에 탑재될 센서 및 전투체계 공급 설치 계약을 체결함
- Thales사는 Tacticos 전투체계, 감시레이더, STIR 1.2 EO Mk2 전자광학추적시스템 및 ESM 시스템을 공급하고, 전투체계 통합 업무를 수행할 예정임
- Thales사는 이번 계약으로 중동지역에서 입지를 다지는 계기가 마련될 것으로 기대하고 있음



STIR 1.2 EO Mk2 전자광학추적시스템

| 출처 | Thales Lands Contract for Omani Patrol Vessels 2012.07.17, defpro.com

[ 목차로 이동 ]

## Airbus Military사, C295 수송기 민간 인증 취득

- Airbus Military사는 C295 수송기에 대한 스페인 민간항공국의 민간 인증(civil certification)을 취득함, 이로써 이 항공기는 경찰과 안보국과 같은 민간 조직에서 비상 및 인도주의적 지원 활동 등의 민사작전용으로 사용가능하게 됨
- 이 인증에서 승인된 내용은 인원 및 화물 수송, 의료 후송, 비포장 활주로에서의 운용 등임
- Airbus Military사의 C235와 C212 항공기는 이미 민간 인증을 취득함



C295 수송기

| 출처 | Airbus Military receives civil certification for the C295 , 2012.7.17, shephardmedia.com

[ 목차로 이동 ]