

# GLOBAL DEFENSE NEWS

## CONTENTS

### □ 주요국가 동정

○ 미 국	.....	2
○ 중 국	.....	3
○ 러 시 아	.....	4
○ 일 본	.....	5
○ 유 럽	.....	6
○ 예 멘	.....	7
○ 볼 리비아	.....	8

### □ 무기체계 소식

○ 지휘통제 · 통신	.....	9
○ 감시 · 정찰	.....	10~11
○ 유도무기	.....	12
○ 기 동	.....	13
○ 함 정	.....	14~15
○ 항 공	.....	16
○ 화 렷	.....	17

방산기술정보팀 공군중령 고승철

## □ 주요국가 동정(미 국)

### ❖ 미 상원군사위원회, 국방부에 2013년도 예산안에 대한 시행 연기 요청

- 미 상원군사위원회는 Leon Panetta 국방장관에게 2013년도 예산안에 대한 미 상원군사위원회의 검토 완료까지 이에 대하여 시행하지 말 것을 국방부에 요청하였음
- 2013년도 군 감축 예산안에 대하여 의회에서 토의할 기회를 가져야 한다고 미 상원군사위원회 Carl Levin 의장이 설명하였음

(원제: U.S. Senate Committee Asks Pentagon to Delay Budget Actions, 3/19)

\* [defensenews.gov](http://defensenews.gov)



그림. 미 상원군사위원회 Carl Levin 의장

### □ 주요국가 동정(중 국)

#### ❖ 중국 외교부, 수옌도(한국 명칭 이어도)는 영토에 속하지 않는 수중 암초이므로 중·한 간에 영토 분쟁의 소지가 없음

- 중국 외교부는 이달 12일 기자회견에서 수옌도가 중·한 배타적경제수역(EEZ)에 겹쳐 있기 때문에 양국은 협상을 통해 섬의 귀속 문제를 해결해야 하며, 협상 전에 일방적인 행동을 취하면 안 된다고 밝혔음
- 중국 신문망(新聞網)은 한국연합통신 19일자를 인용하여 한국 해경이 이어도 부근 해역의 항공 감시를 강화하기 위해 고정익 항공기 CN-235 1대를 추가 배치했다고 보도함

(원제: 韩海警在苏岩礁部署飞机 中方还未做出表态, 3/19)

\* war.163.com



그림. 이어도의 중국식 명칭 수옌도

## □ 주요국가 동정(러시아)

### ❖ 러시아 및 CIS 국가, 2015년 1월 유라시아경제공동체 협약 체결 예정

- 러시아를 중심으로 구 CIS 국가들을 아우르는 유라시아경제공동체(EurAsEC)의 포괄적 협정을 2015년 1월에 체결할 예정이라고, Medvedev 러시아 대통령이 밝힘
- 러시아는 이 공동체가 과거 소련과 같은 형태가 아닌 경제공동체 성격이 될 것이라고 밝히고 있으나, 최근 회원국(카자흐스탄, 우크라이나, 벨라루시 포함) 간 합동군사 훈련을 실시하는 등 정치적 목적을 포함하는 초국가적 협력도 포함될 것으로 예상됨
- 2012년 5월 개최 예정인 관련국 대표단 연례회의에서는 유라시아경제위원회 설립 및 관세동맹 국가 간 여권 및 비자 체계를 통합하는 사안이 논의될 것이라 전해짐

(원제: Медведев: договор о ЕАЭС может быть подписан к 1 января 2015 года, 3/19)

\* ria.ru



그림. Medvedev 러시아 대통령

□ 주요국가 동정(일본)

❖ 일본, 북한 장거리 로켓 낙하물 요격검토

- 일본은 북한의 장거리 로켓 발사에 대해 자위대법에 근거하여 지난 19일부터 '파괴 조치 명령' 발령을 검토 중에 있음
- 일본은 장거리 로켓이 통과할 수 있는 오키나와 해상에 이지스함 및 지상형 패트리엇 미사일 (PAC 3: Patriot advanced capability-3)을 배치하여 2중으로 대응 검토함
- 북한 장거리 로켓은 3단식으로 1단은 한국 서해, 2단은 필리핀 동쪽 태평양에 떨어질 전망으로, 일본 방위성은 오키나와 주변 상공에서의 부품낙하 사태를 경계하고 있음

(원제: 北朝鮮「衛星」: 破壊命令を検討 PAC3、イージス艦で, 3/20)

\* mainichi.jp

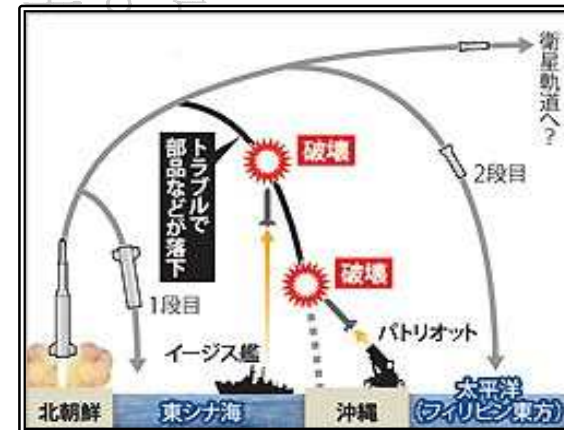


그림. 북한 위성 대응도

## □ 주요국가 동정(유럽)

### ❖ 영국, 사우디아라비아와의 무기 판매 협정에 대해 미국과 의견 불일치

- 사우디아라비아와 정밀 유도탄 판매 계약을 체결하려는 영국의 시도는 미국의 국제무기교역규정 (International Traffic in Arms Regulations: ITAR)에 의해 저지당할 가능성이 있음
- Paveway IV 무기를 판매하는 계약은 2010년대 중반부터 논의되어왔으나, 미국은 정부 차원의 개입에도 불구하고 영국이 ITAR의 승인을 받으려는 것을 비난함
- 사우디아라비아 공군에게 1차적으로 1,000개 이상의 폭탄을 판매하는 협정은 영국과 미국 간에 마찰을 야기하지만, 어떤 기술적 안보 문제가 협정 체결을 가로막고 있는지는 정확히 밝혀지지 않음
- 사우디아라비아는 미국의 가장 큰 방위 수출국 중 하나임

(원제: U.K., U.S at odds over Saudi deal, 3/19)

\* defensnews.com

## □ 주요국가 동정(예 멘)

### ❖ 예멘 남부도시 타이즈에서 미국 원어민 교사 사살

- 지난 일요일, 오토바이를 탄 두 명의 무장한 남자들이 한명의 미국인을 사살함
- 알카에다와 연계된 이슬람 무장단체 안싸르 알 샤리아는 기독교인들의 전도활동에 대한 대가라고 언급함

(원제: مقتل أميركي بالرصاص في تعز: 3/18)

\* aljazeera.com



그림. 교사가 타고 있던 차량

## □ 주요국가 동정(볼리비아)

### ❖ 볼리비아, 주 볼리비아 美대사관의 내정간섭 노선에, 대사관 폐쇄 압박으로 대응

- 볼리비아 대통령 에보 모랄레스(Evo Morales)는 미국의 볼리비아 내정간섭 노선을 두고, 만일 미국이 우리를 “계속 괴롭힌다면” 볼리비아 주재 미국 대사관을 폐쇄하겠다고, 볼리비아는 반제국주의, 반자본주의, 반신자유주의 국가임을 사회주의 운동당(el Movimiento al Socialismo, MAS) 집회에서 강조했다고 18일 국영통신 ABI가 전함
- 에보 모랄레스 대통령은 볼리비아 최초의 토착 원주민 출신으로, 남미에서 가장 반미전선에 앞장선 국가로 자처하고 있으며, 실제로 2008년 美 서기관을 볼리비아 반체제 음모에 가담했다고 주장하며 추방시킨 바 있음

(원제: Evo Morales amenaza con cerrar la embajada de Estados Unidos en La Paz, 3/18)

\* [mexico.cnn.com/mundo](http://mexico.cnn.com/mundo)



그림. 볼리비아 대통령 Evo Morales

### □ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

#### ❖ 미 육군, Sierra Nevada사와 이동형 타워 체계 생산 계약 체결

※MOTS: Mobile Tower System (이동형 타워 체계)

- 미 육군은 Sierra Nevada사와 MOTS 10대를 생산하며, 엔지니어링 및 군수 서비스를 제공하는 약 5,600만 달러 상당의 계약을 체결함
- MOTS는 육군에 최신 이동형 ATC 타워와 비행장 태양광 조명체계를 제공할 예정
- ※ATC: Air Traffic Control (항공교통관제)
- MOTS는 신속히 배치가능한 ATC체계로써 보안 및 비보안무선통신을 가능케 하며 관련 장비를 제공함

(원제: Sierra Nevada Awarded Contract for US Army Mobile Tower System, 3/16)

\* asdnews.com



그림. MOTS

### □ 무기체계 정보(감시정찰①)

#### ❖ 미 공군의 ESC, 항공 교통 관제 시스템 사업 추진 예정

- 미 공군의 Electronic Systems Center(ESC)는 신형 배치 가능 항공교통관제 시스템을 제공하는 프로그램 재추진 예정
- 이 프로그램은 작년 8월 말에 시행될 준비가 되어 있었지만, 예산부족으로 진행되지 못함
- Deployable Radar Approach Control(D-RAPCON)은 항공경로지원 및 영공관제서비스 등을 통해 항공 임무를 지휘하고 감시하는 기능을 제공함
- D-RAPCON 시스템은 항공감시레이더와 운용 장치를 포함한 두 개의 세부 계통으로 구성될 것이고, 레이더의 정확성과 신뢰도를 개선시키며 기존에 사용되고 있는 시스템보다 크게 개선된 성능을 보여 줄 것임

(원제: ESC deployable air traffic control system program back on track, 3/20)

\* asdnews.com



그림. Deployable Radar Approach Control

## □ 무기체계 정보(감시정찰②)

### ❖ 이스라엘 Camero사, 전투력을 입증 받은 STTW 솔루션 Xaver 제품 소개

- Camero사는 DefExpo India 2012와 FIDAE 국제항공우주박람회에서 Sense-Through-The-Wall (STTW) 솔루션 Xaver™ 제품들을 공개할 예정임
- 첨단 자가전력레이더 기술을 활용하는 Xaver 제품은 벽이나 장애물 뒤에 숨겨진 고정된 또는 움직이는 물체를 관찰할 때 실시간 상황 인식을 가능케 하고 정보 수집, 반테러 활동, 인질 구조, 마약 소탕 작전 등의 임무 수행에 있어 향상된 성능을 제공함
- Xaver 시스템은 사람들의 존재 여부와, 사람 수, 위치에 대한 실시간 정보를 제공하고, 움직임이 없는 살아있는 물체를 탐지하는 고도의 민감도를 갖추고 벽 뒤에 있는 공간의 기반시설의 전반적인 형태를 지도화하는 것을 가능케 함

(원제: Camero Delivers Combat-Proven, STTW Solutions for Urban Operations, 3/19)

\* asdnews.com



그림. Xaver 400

## □ 무기체계 정보(방호/유도무기)

### ❖ 미 공군, NGC사와 LAIRCM 미사일 방어 체계 계약

※ NGC: Northrop Grumman Corporation

※ LAIRCM: Large Aircraft Infrared Countermeasure(대형 항공기 적외선 대응책)

- 미 공군은 NGC사와 대형 항공기 적외선 대응책(LAIRCM) 체계 및 지원에 대한 3억 3,400만 달러 계약을 체결하였음

- LAIRCM 체계는 미사일 발사 탐지 및 미사일 무력화 기능을 통해 안전하게 군 병력을 수송하게 함

- 미 공군은 2014년 4월까지 NGC사로부터 LAIRCM(AN/AAQ-24v) 하드웨어 인도 및 지원을 받게 됨

(원제: NGC Receives \$334 M Contract for LAIRCM missile Defense System, 3/19)

\* asdnews.com



그림. LAIRCM 장착 모습

## □ 무기체계 정보(기 동)

### ❖ 아제르바이잔, 우크라이나와 T-84 Oplot 전차(MBT) 구매 협상 최종 단계

- 최근 아제르바이잔 군 관계자를 위한 신형 MBT 발표회가 열렸으며, 현재 T-84 Oplot MBT 구매 협상이 최종 단계에 도달했다고 아제르바이잔 통신사가 보도함
- T-84 Oplot MBT는 독립국가연합에서 생산한 T 계열 MBT 가운데 성능이 가장 우수함
  - 125mm 포, 7.62mm 동축기관총, 12.7mm 대공기관총 탑재

(원제: Azerbaijan is on the final stage to buy the Ukrainian main battle tank T-84 Oplot, 3/19)

\* [army-recognition.com](http://army-recognition.com)



그림. T-84u Oplot MBT

### □ 무기체계 정보(함 정①)

#### ❖ 미 해군, Lockheed Martin사 및 Austal USA사와 연안전투함 4척 추가 건조 계약 체결

- 미 해군은 Lockheed Martin사 및 Austal USA사와 4척의 연안전투함 추가 건조 계약을 체결하였으며, 이로써 현재 배치 운용 중인 2척을 포함하여 건조 중이거나 건조 예정인 연안전투함은 총 12척으로 늘어남
- Lockheed Martin사는 7억 1,500만 달러에 Little Rock(LCS 9)함과 Sioux City(LCS 11)함, Austal USA사는 6억 9,100만 달러에 Gabrielle Giffords(LCS 10)함과 Omaha(LCS 12)함에 대한 설계 및 건조 계약을 각각 체결함

(원제: US Navy orders four additional LCS, 3/19)

\* [naval-technology.com](http://naval-technology.com)



그림. Lockheed Martin사의 LCS 1(좌) 및 Austal USA사의 LCS 2

## □ 무기체계 정보(함 정②)

### ❖ 미 해군연구소(NRL), 자율시스템연구소(LASR) 개원

- 미 해군연구소(NRL)는 워싱턴에 자율시스템연구소(LASR)를 설립하고, 지난 6일 개소식을 거행함
- LASR은 과학기술 요소를 통합하여 시제 시스템 연구에 적용함으로써 해군/해병대의 자율시스템연구를 지원하는 중추적 연구센터로 발전할 것임
- LASR은 NRL 산하 연구기관으로서 자율시스템과 관련하여 기초부터 적용에 이르기까지 광범위한 연구를 수행할 예정임

(원제: Naval Research Laboratory Opens Laboratory for LASR, 3/19)

\* [navaltoday.com](http://navaltoday.com)



그림. LASR 전경

## □ 무기체계 정보(항공)

### ❖ 호주, Boeing C-17 전략수송기 미 해외군사판매(FMS)로 도입 결정

- 호주 국방부는 Boeing C-17 전략수송기 1대를 미 해외군사판매(Foreign Military Sales, FMS)로 도입하기로 결정함, 계약금액은 2.8억달러 상당임
- 이로써 호주 공군은 6대의 C-17기를 보유하게 됨
- 3월 19일 호주 국방부 발표에 의하면 2011년 9월 23일에 LOR(Letter of Request)를 미국으로 발송하였다고 함
- 금번 6번째 C-17기는 2013년 초에 호주에 인도될 것이고, 이로써 호주 공군은 최소 4대의 C-17기를 항시 운용 가능할 것으로 예상하고 있음

(원제: Australia confirms procurement of additional C-17 airlifter, 3/19)

\* [www4.janes.com](http://www4.janes.com)



그림. C-17 전략수송기

## □ 무기체계 정보(화 력)

### ❖ 이스라엘 IWI사, 최신형 UZI PRO 기관단총 공개 예정

- 이스라엘의 IWI사는 최신형 9mm UZI PRO 기관단총을 DefExpo India 2012(인도, 뉴델리 3/27~4/1), FIDAE International Air & Space Fair (칠레, 산티아고 3/27~4/1) 및 LAAD Security (브라질, 리우데자네이루 4/10~4/12)에서 공개할 예정이라고 밝혔음
- UZI PRO는 경량이면서 소형으로 사법 경찰, VIP 경호, 특수 부대용으로 적합한 화기임
- 또한, UZI PRO는 인체 공학적으로 설계되어 양손으로 사용 가능하며, 자동 및 단발 사격이 가능함

(원제: IWI UZI PRO SMG Makes First Appearance at DefExpo, FIDAE & LAAD Security, 3/19)

\* [ammoland.com](http://ammoland.com)



그림. IWI사의 UZI PRO 기관단총