

# GLOBAL DEFENSE NEWS

## CONTENTS

□ 주요국가 동정		
○ 영 국	.....	2
○ 러 시 아	.....	3
○ 시리아/러시아	.....	4
○ 일 본	.....	5
○ 베 트 남	.....	6
○ 멕 시 코	.....	7
□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제 · 통신	.....	8
○ 감시 · 정찰	.....	9
○ 방호 · 유도무기	.....	10~11
○ 기 동	.....	12
○ 함 정	.....	13~14
○ 향 공	.....	15

## □ 주요국가 동성(영 국)

### ❖ 향후 영국의 리비아식 작전 수행에 대한 의문

- 영국 의회 국방 위원회는 전략적 국방안보 평가를 통해 영국이 리비아 작전 규모로 군사 작전을 계속 수행할 능력이 있을지에 대한 의문을 제기함
- 2월 8일 발행될 보고서에 따르면 영국이 리비아 작전과 다른 군사 투입작전을 만족적으로 완수했으나 공존하는 위협 사태에 대처할 수 있는 전력에 대한 영국 정부의 시급한 평가가 필요함
- 리비아 작전 동안 영국 해군 군함 수가 줄어들어 따라 해군이 주요 임무를 줄일 수밖에 없게 되었지만 해상작전 강도가 높아지면서 위험 부담이 더 커짐

(원제: Ability of U.K. to conduct a future Libya-style campaign questioned, 2/7)

\* [www.,defensenews.com](http://www.defensenews.com)



그림. 유로파이터사 Typhoon기

## □ 주요국가 동정(러시아)

### ❖ 메드베데프 러시아 대통령, FSB에 북극에서의 국가이익 대한 관심 촉구

- 메드베데프 대통령은 2월 7일 FSB(Federal Security Service)에 대하여 북극에서의 국가이익 보호와 국경 안보 강화에 대하여 특별한 조치가 필요하다고 밝힘
- 북극지역의 생물자원 보호를 포함하여, 러시아에 중요한 의미를 지니는 지역에 대한 추가 조치들이 반드시 강구되어야 한다고 강조
- 러시아는 2020년까지 북극에 대한 정치적, 경제적 관심을 실현하기 위하여 군대, 국경수비대, 해안 경비대 등으로 구성된 연합부대를 배치할 예정임

(원제: Medvedev Tells FSB to Secure Russia's Arctic Interests, 2/7)

\* en.rian.ru



그림. Medvedev 대통령

## □ 주요국가 동정(시리아/러시아)

### ❖ 러시아 외무장관, 시리아 정부의 폭력진압 종결 촉구

- 7일, 러시아 외무장관 Sergei Lavrov는 시리아 수도인 다마스쿠스를 방문하여, **시리아 대통령 바샤르 알-아사드**와 회동함
- 러시아 외무장관은 **시리아 정부의 폭력진압을 종결**하도록 촉구함
- 2월 4일, 러시아와 중국의 반대로 UN의 시리아 제재 결의안 무산됨
- 2월 6일, 미국과 영국이 대사관 철수에 이어, GCC회원국, 프랑스, 이탈리아도 대사를 소환하고 있는 실정임

※GCC(걸프협력회의): 회원국은 바레인, 쿠웨이트, 오만, 카타르, 아랍에미리트, 사우디아라비아국임

(원제: لافروف: الأسد "ملتزم" بوقف العنف, 2/7)

\* [www.aljazeera.com](http://www.aljazeera.com)



그림. 회동 장면

## □ 주요국가 동정(일본)

### ❖ 미국, 일본 오키나와 주둔 미 해병대 재편성

- 미. 일 정부는 오키나와 해병대 약 4,700명 광 이전을 후텐마 공군 기지 동쪽 나고시 헤노코로 이전 성명 발표 예정
- 7일, 워싱턴 협의 내용 : 후텐마 이전과 광 이전 분리, 광 이전 규모 축소 선행 실시, 오키나와 해병대 1만 명 규모 유지, 후텐마의 헤노코 이전

(원제: 在日米軍再編: 5施設返還も普天間移設と切り離しへ , 2/8)

\* [www.mainichi.jp](http://www.mainichi.jp)

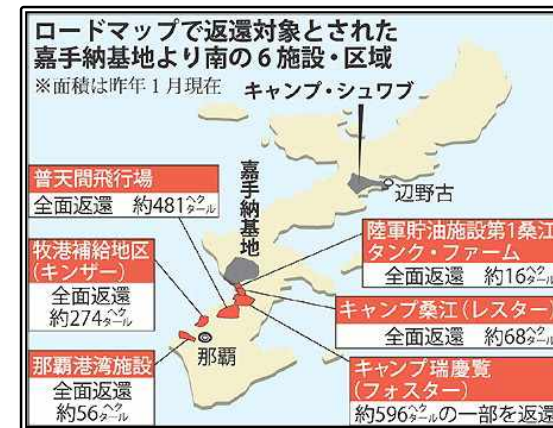


그림. 반환 요구 대상 6개 기지

## □ 주요국가 동정(베트남)

### ❖ 미 Defence news지, 난사군도 영유권분쟁에서 베트남이 게릴라전으로 중국에 대응 가능 보도

- 베트남 측은 자신의 전체 군사능력이 중국에 비해 매우 낮아서 베·中 간의 남중국해 난사군도 영유권분쟁에서 열세에 놓여있다고 주장함
- Defence news지는 베트남이 오히려 난사군도에서 큰 면적의 도서를 다수 점유하고 있어 지리적 이점을 충분히 이용한 게릴라전을 펼치면 어느 정도 우위를 점할 수 있다고 보도함
  - 미사일 장착 함정과 잠수함으로 항해거리가 긴 중국함대를 공격 후 기지로 신속히 귀환하면 중국군과 직접 맞대응할 필요가 없음

(원제: 越南可在南沙用游击战对付中国  
美国称未必吃亏, 2/8)

\* [www.mil.news.sohu.com](http://www.mil.news.sohu.com)



그림. 난사군도에서 훈련 중인 베트남군

## □ 주요국가 동정(멕시코)

### ❖ 멕시코 갱단, 교황 방문기간 평화유지 협조

- 멕시코 중부 Leon의 Jose Guadalupe Martin Rabago 대주교는 지난달 22일 마약조직들에게 3월 교황 Benedict 16세의 방문기간 동안 폭력을 자제해 달라 요청
- 이에, 멕시코 마약조직 'Los Caballeros Templarios(the Knight Templar gang)'는 멕시코 중부 Guanajuato 곳곳에 11개의 플랜카드를 걸어 3월 23~26일 교황방문기간엔 이 도시에 들어가지 않겠다고 밝힘
- 교황 Benedict 16세는 3월 23일부터 3박 4일간 멕시코 Leon과 Guanajuato에서 대규모 미사를 집전, 26~28일엔 쿠바 방문 예정

(원제: Drug gang warnings ahead of pope visit to Mexico, 2/7)

\* [www.france24.com](http://www.france24.com)



그림. 교황 Benedict 16세

## □ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

❖ 미 Harris사와 Coolfire Solutions사, 최초의 이동식 SATCOM 툴킷 'Reconn(tm)' 공개

※ SATCOM: Satellite Communication (위성통신)

- Reconn(tm)은 SATCOM 링크를 파악하고, 획득 및 유지하여 병사를 지원하도록 설계된 휴대형 장치임
- 스펙트럼분석기, 전력계, LNB 시험기, 멀티미터 등 SATCOM 운영자가 필요로 하는 모든 능력과 툴을 제공함
- 소형·경량이며 외진곳 뿐만 아니라 험한 지형에서도 임무를 수행 가능케 함
- 스마트폰을 Reconn 하드웨어와 연결시켜 병사들의 임무 효율성을 강화하고, 훈련시간/비용을 감소시킴

(원제: Harris and Coolfire Solutions announce availability of 1st mobile SATCOM Toolkit, 2/7)

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

\* [www.harris.com](http://www.harris.com)

## □ 무기체계 정보(감시정찰)

### ❖ ASTRIX사, iXSpace사와 함께 미국 인공위성 시장에 진출

- iXSpace사는 ASTRIX<sup>2</sup> 관성 측정 장치용(IMU) 섬유 광학 센서 4대를 공급하는 계약을 체결함
  - ※ IMU: Inertial Measurement Units
- 4축 자이로는 iXBlue사의 기술을 토대로 EADS Astrium사와 함께 개발됨
- Astrium ASTRIX<sup>2</sup> IMU에 탑재될 4축 자이로는 NASA Joint Polar Satellite System (JPSS-1) 우주선의 주요 계약자인 Ball Aerospace&Technologies사에 납품될 예정임
- 모든 ASTRIX<sup>2</sup> IMU 제품은 iXBlue 사의 섬유 광학 자이로스코프 기술을 기반으로 한 XSpace 자이로를 탑재함

(원제: ASTRIX makes inroads into US satellite market with iXSpace, 2/1)

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

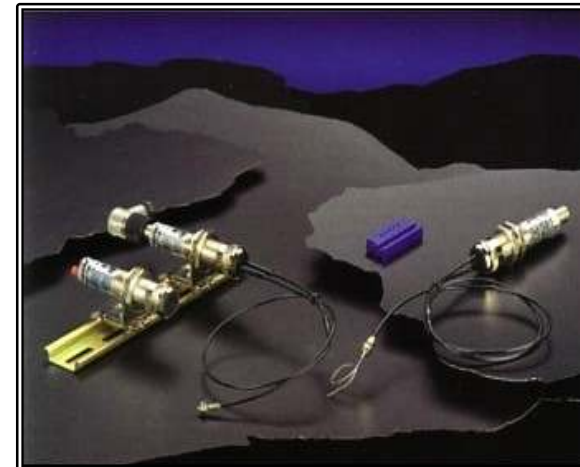


그림. 섬유 광학 센서

## □ 무기체계 정보(방호/유도무기①)

### ❖ 미 해군, 레이시온사와 3,960만 달러 AIM-9X 생산계약

- 레이시온사는 미 해군과 AIM-9X Block II 적외선 유도 공대공 미사일의 생산과 인도 계약함
- 계약금액은 3,960만 달러이며, Block II는 퓨즈와 전기장치 재설계 등 Block I을 보강한 것임
- AIM-9X는 지대공 능력이 증명된 적외선 공대공 미사일로서, 4,500발 이상의 AIM-9X Block I과 Block II가 생산되어 F/A-18 Hornet, F-15 Eagle과 F-16 Fighting Falcon에 사용되고 있음

(원제: Raytheon Wins \$39.6 M US Navy Contract for AIM-9X, 2/6)

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



그림. AIM-9X

## □ 무기체계 정보(방호/유도무기②)

### ❖ NATO, 미사일 방어망 독일에 구축

- NATO는 독일에 있는 미군기지 Ramstein에 유럽 미사일 방어망 지휘본부를 둘 것이라고 함
- 중거리 미사일 공격으로부터 유럽을 방호하는 미사일 방어망 프로젝트에 많은 유럽 국가가 참여하고 있음
- 미국 전함은 스페인에 주둔하고 조기경보 레이다는 터키에, 그리고 폴란드와 루마니아 또한 참여를 확정된 상태임
- 미사일 방어망은 2018년 완전 작전 가능할 것임

(원제: NATO Missile Shield to Be Based In Germany, 2/6)

\* [www.defencetalk.com](http://www.defencetalk.com)



그림. NATO Missile Shield

## □ 무기체계 정보(기 동)

### ❖ 독일 육군, 2012년 1월 ARTEC 컨소시엄으로부터 100번째 장갑차량 Boxer 인수

- 독일 육군은 2011년 8월 병력수송장갑차(APC)용 Boxer 5대를 인수하여 아프간에서 운용 중임
- 2012년 2월 말까지 지휘소(CP)용 Boxer 20대를 아프간에서 운용할 예정임
  - CP Boxer의 외부는 APC와 유사하지만, 내부에는 상당한 규모의 지휘통제체계를 탑재함
  - APC와 CP Boxer 모두에 원격조종무장장치, 영상증폭기와 열상 카메라를 탑재함
- 2012년 내에 세 종류의 Boxer 75대가 부대에 배치 예정임

(원제: Boxer Programme Division Reaches the  
Delivery of the 100th Boxer, 2/6)

\* [www.defense-aerospace.com](http://www.defense-aerospace.com)



그림. 장갑차량 Boxer

## □ 무기체계 정보(함 정①)

### ❖ 러시아 해군, 2020년까지 10척의 Borey급 전략핵잠수함 배치 예정

- 러시아 해군은 개정된 국가장비조달프로그램에 따라 2020년까지 적어도 10척의 Borey급 전략핵잠수함(SSBN)을 도입할 계획임
- 개정된 프로그램에 따르면, 10척의 Graney급 공격핵잠수함(SSN) 및 Varshavyanka(Project 677 Kilo)급 잠수함 6척을 포함하여 총 20척의 디젤-전기 잠수함을 도입할 예정임
- 2011년, 푸틴 총리는 "신형 함정 및 잠수함 구입이 향후 10년간 주요 우선과제가 될 것"이라 밝힌 바 있으며, 러시아 정부는 2020년까지의 전체 무기 조달 예산의 1/4을 차지하는 5조 루블 (1,660억 달러)을 할당하고 있음

(원제: "Russian Navy to Get 10 Borey Class Nuclear Subs", 2/7)

\* en.rian.ru



그림. Borey급 핵잠수함

## □ 무기체계 정보(함 정②)

### ❖ Thales UK사, 영국 해군의 Astute급 잠수함 5번함 소나시스템 공급계약 체결

- 영국 Thales사는 영국 해군의 Astute급 잠수함 제5번함(HMS Anson)의 탐색 및 공격용 소나시스템으로 **Sonar 2076의 공급 계약을 체결함**
- Thales사는 Astute급 잠수함 소나체계의 주계약자인 BAE Systems Submarine Solutions사에 시스템을 공급할 계획이며, 소나시스템은 잠수함을 건조 중인 Barrow-in-Furness 조선소에서 탑재될 것임
- 계약에 따라 Thales사는 bow, fin, intercept 및 flank arrays와 함내 처리장치 등 함 내·외부에 장착되는 완벽한 소나시스템을 공급할 예정임

(원제: Thales Awarded Sonar Contract for Astute Boat 5, 2/7)

\* [www.defense-aerospace.com](http://www.defense-aerospace.com)

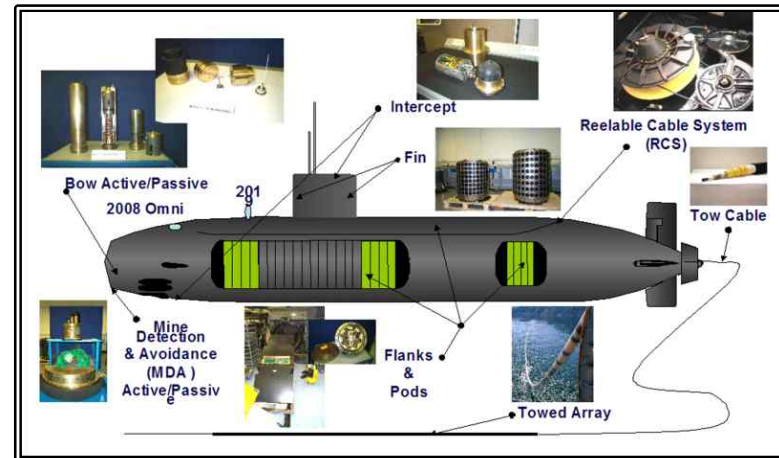


그림. Sonar 2076 Array

## □ 무기체계 정보(항공)

### ❖ 미 공군, 지출 감소와 새로운 방위전략 세부계획 발표

- 미 공군은 지출 감소와 국방부의 새로운 방위전략 구현을 위한 세부계획을 발표함
- 미 공군은 다목적 능력의 항공기에 초점을 두어 2013년에 200대를 포함하여 5년간 286대의 항공기를 퇴역시킬 예정임
- 퇴역항공기는 전투기 123대, 수송기 133대, 정보/감시/정찰기 30대임
- 퇴역항공기 전투기 중 102대는 A-10 근접항공지원기이며, 차후 A-10기는 총 246대를 유지할 것임
- 미래의 다목적기인 F-35A는 사업이 지연되고 있지만 2017년까지 160~170대가 인도될 것으로 기대하고 있음
- 반면, 350대의 F-16기가 수명연장 및 성능개량 프로그램을 수행하여 2017년 이후까지 운용할 것임

(원제: USAF outlines spending cuts and new strategy, 2/7)

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

