

# GLOBAL DEFENSE NEWS

## CONTENTS

□ 주요국가 동정		
○ 미 국	.....	2
○ 중 국	.....	3
○ 러 시 아	.....	4
○ 시 리 아	.....	5
○ 아르헨티나	.....	6
□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제 · 통신	.....	7
○ 감시 · 정찰	.....	8
○ 유도무기	.....	9~10
○ 기 능	.....	11
○ 함 경	.....	12~13
○ 항 대	.....	14
○ 화 폭	.....	15

## □ 주요국가 동정(미 국)

### ❖ U.N., 평화유지 예산에서 10억달러 삭감 추진

- U.N.은 올 해 많은 임무를 없애거나 축소시킴에 따라 평화 유지 예산에서 10억 달러를 삭감하기를 원함
- 이와 함께 동티모르 평화유지 임무가 2012년 말에 끝날 예정이고 하이티, 리베리아 다파에서 평화유지 임무가 축소될 가능성이 있음
- UN 지출의 상당 부분을 차지하는 평화유지 예산을 2011년 80억 달러에서 2012년 70억 달러로 삭감하고자 함
- 현재 전 세계 114 개국에서 16개의 UN 임무를 수행하는 120,000 명의 군인이 있음

(원제: U.N. aims for major cut in peacekeeping bill, 2/8)

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



그림. UN의 평화유지 임무

## □ 주요국가 동향(중 국)

### ❖ 러 군사뉴스 네트워크, 중국의 군사기술 서방 선진국에 근접 보도

- 중국 국방부 장성은 군사장비의 기계화, 디지털화 등의 어려움으로 인해 서방 선진국과의 군사 기술 격차가 25~30년이라고 주장하며, EU의 자국에 대한 무기 금수령 해제와 첨단군사장비 판매를 희망함
- 러시아 군사뉴스 네트워크는 이미 항공모함을 보유하고 무인기와 스텔스 전투기를 연구제작할 정도의 군사기술을 갖춘 중국과 서방 선진국과의 군사기술 격차는 겨우 5~10년이라 보도함

(원제: 俄媒称中国军事技术与西方实际差距仅5-10年, 2/8)

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



그림. 중국이 개발 중인 젠-20 스텔스 전투기

## □ 주요국가 동향(러시아)

### ❖ 러시아, 미국과 ICBM 및 SLBM 발사에 관한 정보교환 협정 체결

- 러시아와 미국은 ICBM 및 SLBM 발사 정보에 관하여 원격측정 자료(Telemetric Data) 교환 협정을 체결함

※ICBM: Intercontinental Ballistic Missile(대륙간탄도미사일)

※SLBM: Submarine-Launched Ballistic Missile(잠수함발사탄도미사일)

- 이번 협정은 신 전략무기감축조약(New START: Strategic Arms Reduction Treaty)을 위해 1월 24일~2월 7일간 제네바에서 개최된 양자협의위원회(Bilateral Consultative Commission)의 세 번째 협상에서 체결되었음
- 양측은 ICBM, SLBM 발사탄수에 대해서도 합의했으며, Telemetric data의 교환은 2012년 내로 시행될 예정임

(원제: Russia, U.S. Sign Telemetric Data Exchange Agreement, 2/8)

\* en.rian.ru



그림. 러시아의 SLBM 종류

## □ 주요국가 동정(시리아)

### ❖ UN과 아랍연맹, 시리아에 합동감시단 파견 고려

- UN 사무총장인 반기문은 UN과 아랍연맹이 시리아에 합동감시단 파견을 고려하고 있다고 언급함
- 합동감시단은 현 정부의 동태를 주의 깊게 관찰하여 신속하게 UN에 보고할 것임

(원제: Ban Ki-Moon: Arab League mission to return to Syria, 2/9)

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



그림. UN 사무총장 반기문

## □ 주요국가 동정(아르헨티나)

### ❖ 아르헨티나, 英 Falkland섬 군사화 규탄

- Christina Fernandez 아르헨티나 대통령은 지난 7일 영국의 “남대서양 군사화”를 비난하며 UN 안전보장이사회에 항의 하겠다”고 밝힘
- 이에 영국 총리의 대변인 David Cameron은 8일 “우리는 Falkland를 포함한 대서양을 군사화 하지 않는다.”며 1월말 HMS Dauntless 현대식 새 구축함 배치는 기존의 전함을 대체하는 것이고, 2월2일 윌리엄 왕자의 파견은 통상적인 훈련활동이라고 해명
- 그는 이어 “Falkland 주민들은 영국인이 되기로 선택했다. 그들의 자결권은 유엔 헌장에 들어 있다”면서 Falkland섬 점유의 정당성 강조

(원제: Argentina condemns British "militarization" of Falklands, 2/8

Britain denies militarization around Falklands, 2/8)

\* [www.ntn24.com](http://www.ntn24.com)



그림. 아르헨티나 정부청사 앞에 걸린 현수막. “영국은 Falkland에서 나가라”

## □ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

### ❖ 요르단 군, 미 Harris사의 Falcon 전술무선통신체계 도입 예정

- 요르단 군은 미 Harris사와 Falcon III 차량용 전술무전기 및 Falcon II 휴대형 전술무전기 납품계약 체결
- 계약규모는 약 2,640만 달러 상당임
- Falcon 전술무전기를 통해 요르단 군의 기존 전술통신능력을 현대화시킬 예정

(원제: Harris receives \$26.4M order to supply falcon tactical communication systems to the jordan armed forces, 2/7)

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

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



그림. Harris사 무전기 휴대한 병사

## □ 무기체계 정보(감시정찰)

### ❖ Implant Sciences사의 Quantum Sniffer QS-B220 폭발물 탐지기, ASTM E2520 인증 획득

- Implant Sciences사는 Quantum Sniffer QS-B220가 ASTM E2520-07 규격의 모든 시험을 통과했다고 발표함
- QS-B220 탐지기는 TNT, RDX, PETN 같은 화약류의 미량을 탐지하는데 있어 필수적인 기준을 만족시킴
  - ※ RDX : Research Department Explosive(고성능 탄성화약)
  - ※ PETN : Pentaerythritol Tetranitrate(폭발성 유기화합물 화약)
- Implant Sciences사는 자사 QS-B220 탐지기의 시험 통과는 미국에서 본 제품이 상업적으로 사용될 가능성을 높인다고 언급함

(원제: Implant Sciences' Quantum Sniffer QS-B220 Bench-top Explosives Trace Detector achieves ASTM E2520 certification, 2/6)

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

## □ 무기체계 정보(방호/유도무기①)

### ❖ 베네수엘라, S-125-2M Pechora-2M(SA-3'Goa') 도입

- 베네수엘라는 2월4일 카라카스 군사 퍼레이드에서 새로 도입한 S-125-2M Pechora-2M (SA-3'Goa') 방공 미사일 체계를 공개하였음
- 2번째 도입 국가로서 최소 11대의 SNR-125-2M 레이더와 44개 5P73-2M 발사대가 필요함
- 베네수엘라는 향후 SA-10'Grumble', SA-11'Gadfly'와 SA-15'Gauntlet'를 도입할 계획이라고 함

(원제: Venezuela acquires S-125-2M Pechora-2M, 2/6)

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



그림. S-125-2M Pechora-2M

## □ 무기체계 정보(방호/유도무기②)

### ❖ 러시아, 체첸 기지에 최신 방공통제체계 Barnaul-T 배치

- Barnaul-T는 방공 시설과 레이더를 통합하여 최대 80개 공중 목표를 추적 할 수 있음
- 모든 체계 구성품은 섭씨 -40도~+50도, +25도에서 상대 습도 최대 98%까지 운영되게 설계함
- Barnaul-T는 체첸 북쪽 Naur지역 Kalinovskaya에 있는 여단이 보유한 방공 9K35M Strela-10M, 2K22M Tunguska-M과 지대공 유도탄 9K38 Igla와 같이 운영함
- 체첸 영공은 물론 다게스탄(Dagestan), 카바르디노 발카리아(Kabardino-Balkariya), Stavropo, 북부 코카서스(Caucasus) 지역까지 통제하게 됨

(원제: Chechnya-based unit deploys latest Russian air-defence control system, 2/6)

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



그림. Barnaul-T

## □ 무기체계 정보(기 동)

### ❖ 미 Navistar Defense, Indigen Armor와 SAIC사, 특수전사령부(SOCOM) 지상기동차량 1.1 (GMV 1.1)사업 위해 협업

#### - GMV 1.1 사업 요구 사항

- 시누크 CH-47전술 수송헬기로 수송 가능한 고기동성의 하역 시 임무수행준비 완료된 플랫폼을 요구함
- 특수전 임무 지원을 위해 지휘, 통제, 통신, 컴퓨터, 정보, 감시 및 정찰(C4ISR)체계와 통합됨

#### - GMV 1.1 사업 내용

- 5년간 매년 약 200대 생산
- 제안 요청서 공고 : 2012년 2월 말 예상
- 양산 발주 시기 : 2014년 1월 초 예상

(원제: Navistar Defense, Indigen Armor and SAIC Team for SOCOM Ground Mobility Vehicle Program, 2/9)

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



그림. GD사 팀의 GMV 1.1 사업 응모용 차량

## □ 무기체계 정보(함 정①)

### ❖ 러시아, 건조 중인 인도 해군의 신형 미사일 호위함 최종 시운전 완료

- 러시아의 Yantar 조선소에서 건조 중인 인도 해군 미사일 호위함에 대한 최종 시운전을 완료함
- 러시아와 인도는 2006년에 개량형 Krivak III(Talwar)급 미사일 호위함 3척의 건조 계약을 체결하고, 2011년 4월에 첫 번째 호위함을 인도할 계획이었으나 자금부족으로 지연되어 왔음
- 2/3번함의 건조는 진행 중이며, 인도 일정에 대해서는 알려지지 않고 있음
- 신형 호위함에는 **Brahmos 초음속 미사일 8기**를 탑재할 예정이며, 100mm 함포와 Shtil 대공미사일 시스템 및 533mm 어뢰발사관 등이 장착되고, 대잠헬기를 탑재할 수 있음

(원제: Russia Completes Final Trials of Indian Frigate, 2/8)

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



그림. Talwa급 미사일호위함 INS Teq함

## □ 무기체계 정보(함 정②)

### ❖ 영국 Gibbs Amphibians사, 2가지 유형의 고속 수륙양용 트럭(Amphitruck) 소개

- Gibbs Amphibians사는 ASNE(American society of naval engineers) 연례 컨퍼런스에서 Phibian급 및 Humdinga급 고속 수륙양용 트럭(High Speed Amphitruck)을 소개함
- Phibian은 탄소섬유로 제작된 다중 모드의 다목적 고속 Amphitruck으로, 지상에서 Off-Road 운용이 가능하며, 수상 모드로 전환 시는 바퀴가 접히고 2대의 워터제트 추진기를 사용하여 순찰 및 구조임무 등을 수행할 수 있음
- Humdinga는 Phibian보다 소형이며, 험한 지형에서도 운행 가능하도록 설계됨

(원제: "Gibbs amphibians introduces Phibian and Humdinga high speed amphitrucks", 2/8)

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



그림. Phibian Amphitruck 수상모드(좌) 및 상륙모드

## □ 무기체계 정보(항공)

### ❖ 대만, 37억달러 상당의 F-16A/B기 성능개량 추진 중

- 대만은 F-16A/B 전투기 성능개량에 약 37억달러를 배정하고, 미 정부와 문제없이 추진 중임
- 대만 국방장관은 아직까지 성능개량 세부내용이 확정되지는 않았지만, 152대의 대만 공군 F-16A/B기가 대상이 될 것이라 함
- 이 성능개량 사업을 위해 대만군은 타 사업 예산중에 약 17억달러를 삭감함
- 미 국방안보협력국(DSCA)에 따르면 2011년 9월에 승인했던 대만 F-16 성능개량사업은 53억 달러로 대만의 현재 배정한 37억 달러 보다 많음
  - DSCA가 밝힌 성능개량에는 176대의 AESA(Active Electronically Scanned Array) 레이더, 176대의 ALQ-213 전자전관리체계, 128대의 통합헬멧장착시현체계(Joint Helmet-Mounted Cueing Systems), 기타 항공전자 등이 포함됨
  - 또한, 무기체계로 AIM-9X 공대공 미사일, 공대지 무기 등이 포함됨

(원제: Taiwan values F-16 upgrade at NT\$110 billion, 2/7)

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



그림. 대만공군의 F-16B

## □ 무기체계 정보(화 력)

### ❖ 러 Arsenal plant사, 신형 모듈화 권총 개발 발표

- 러시아 Arsenal plant사는 새로운 잠금장치를 장착한 모듈화된 권총을 개발하였다고 Izvestiya 언론에 공개 발표하였음
- 공개한 이 신형 권총은 교체용 총열을 사용함으로써 4개의 다른 구경을 가진 소총으로 바꿀 수 있으며, 특히 확장된 총열로 카빈소총과 맞먹는 200m까지 사격할 수 있음
- 그러나 이 소총은 회사 내에서는 시험평가를 실시하였으나, 추가적으로 외부의 공인된 시험평가가 필요한 것으로 보임

(원제: Russian firearms manufacturer Tochmash has developed modular pistol with new lock mechanism, 2/6)

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



그림. GSh-18 pistol