

# GLOBAL DEFENSE NEWS

## CONTENTS

□ 주요국가 동정		
○ 중국/아르메니아	.....	2
○ 러시아/인도	.....	3
□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제 · 통신	.....	4
○ 유도무기	.....	5
○ 기 동	.....	6
○ 함 정	.....	7~8
○ 항 대	.....	9~10
○ 화 폭	.....	11

## □ 주요국가 동정(중국-아르메니아)

### ❖ 중국-아르메니아, 군사관련 기술협력 협정 체결

- 지난 1월 13-15일 동안 아르메니아 수도 예레반에서 열린 회담에서 양측 국방부 장관은 군사기술협력에 동의함
- 군사 훈련, 군수지원 등을 포함하여 전반적인 기술분야를 협력할 계획이며, 양측 간 군사협력을 강화할 예정임

(원제: Armenia and China sign military technology co-operation agreement, 1/17)  
Chinese MOD delegation is in Yerevan, 1/14)

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

\* [news.am](http://news.am)



그림. 당시 회담 장면

## □ 주요국가 동정(러시아-인도)

### ❖ 러시아, 인도에 판매 후 개장작업 중인 항공모함 시운전 예정

- 인도에 판매 후 개장작업 중인 러시아의 구 Admiral Gorshkov 항공모함의 해상시운전을 올해 5월에 실시할 예정이다. 이는 20년 만에 처음으로 실시하는 이 항공모함의 해상운용이 될 것이며, 2012년 12월 인도 해군에 인계할 예정이다
- 2004년에 계약을 체결하여 2008년에 인계할 예정이었으나 개장작업 중 수많은 문제점들의 발생과 비용이 2배 이상으로 불어나는 등 우여곡절을 겪으면서 일정이 지연되어 왔는바, 예상대로라면 최초 계약 후 8년 만에 인계하게 됨
- Gorshkov함은 INS Vikramaditya함으로 재 명명되었으며, 비용은 최초 9억 4,700만 달러에서 23억 달러로 늘어남

(원제: Carrier Ready for India After Eight Year Wait,  
1/17)

\* <http://en.rian.ru>



그림. INS Vikramaditya(구 Admiral Gorshkov)함

## □ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

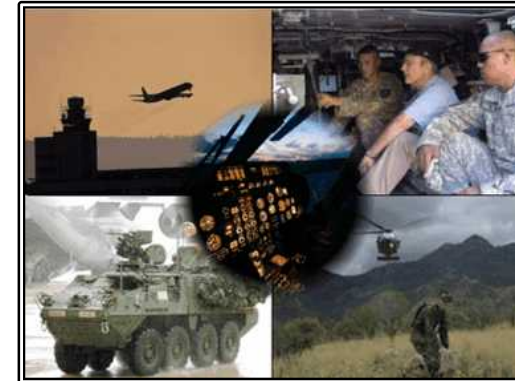
### ❖ 미 육군, CGI사와 시스템·소프트웨어 엔지니어링 계약체결

- 미 육군 CECOM은 CGI사와 시스템·소프트웨어 엔지니어링 지원서비스에 대하여 약 8,940만 달러 상당의 계약을 체결함
  - ※CECOM: Communications-Electronics Command (전자통신사령부, 미 육군 C4ISR 주요조직 중 하나임)
- 계약에 따르면, CGI사는 소프트웨어 개발 및 배치를 포함한 포병지원체계의 수명주기 등 C4ISR을 지원할 예정임
- 또한, 미 국방관련자에게 정보보안, 훈련, 시뮬레이션 및 품질관리 등 서비스를 제공할 예정임

(원제: CGI Awarded USD 89.4M System and Software Engineering Contract to the US Army CECOM, 1/17)

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

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



## □ 무기체계 정보(기 동)

### ❖ 러시아, 공수부대에 신형 정찰 및 전파방해 장갑차량 “Infauna” 배치

- 러시아 공수부대의 전자전 부대에 최신형 차륜형 정찰 및 전파방해(reconnaissance and jamming) 장갑차량 “Infauna” 4대가 배치됨
- Infauna는 차륜형 병력수송장갑차량 BTR-70을 기초로, 지뢰와 급조폭발물에 대해 부대, 장갑차와 전투병 방호를 현저히 향상시키고 적 통신 장애를 유발시킬 수 있는 고유기술을 사용함
- 외국에는 상응하는 장비가 없으며, Infauna로 러시아군은 세계 최신 전자전 장비와 기술을 갖게 됨
- 러시아 전자전 부대는 2011년 특수훈련소에서 병사들의 숙련도 향상을 위해 Infauna 운용 준비와 훈련을 실시함

(원제: Russian airborne troops are now equipped with a new reconnaissance and jamming vehicle Infauna,1/16)

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



그림 Infauna

## □ 무기체계 정보(유도무기)

### ❖ 프랑스 공군, 6번째 MAMBA 중거리 지대공 미사일 배치

※MAMBA-SAMP/T: Systeme Sol-Air Moyenne Portee Terrestre(지대공 중거리 지상발사 방공체계)

- 프랑스 공군은 Avord기지 방공대대(EDSA)에 첫 MAMBA-SAMP/T 체계를 배치함
- Luxeuil 기지와 Mont de Marsan 공군기지에 이어 3번째 MAMBA 운영부대가 되며 또한, 공군 방공학교(CFDSA)와 평가센터(CEAM)도 SAMP/T를 보유하고 있음

(원제: Sixth MAMBA for the French Air Force, 1/17)

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



그림. Eurosam MAMBA 발사장면

## □ 무기체계 정보(함 정①)

### ❖ 미 Raytheon사, 함정 자체방어시스템 최종 납품 완료

- Raytheon사는 2010년에 체결된 계약에 따라 함정 자체방어시스템(SSDS Mk2) 하드웨어 세트를 계획된 일정보다 앞서 납품 완료함
- 최종 시스템은 최근에 진수된 USS John P. Murtha(LPD 26)함에 탑재됨
- 2010년 계약에 따라 Raytheon사는 5척의 신조 함정에 SSDS 하드웨어를 공급하였으며, 더불어 기존 함정에 탑재된 전투체계의 성능개량도 지원함

(원제: Raytheon Companies Ship Self-Defense System Deliveries, 1/17)

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



그림. SSDS 운용개념

## □ 무기체계 정보(함 정②)

### ❖ 말레이시아, 프랑스 DCNS사의 Gowind급 함정 도입 예정

- DCNS사의 말레이시아 협력업체인 Boustead 조선소는 말레이시아 해군으로부터 6척의 Gowind급 함정 공급계약을 수주하였으며, 계약 규모는 28억 달러로 알려짐
- 보도에 따르면, DCNS사는 인도네시아에서 운용 중인 네덜란드 Damen사의 SIGMA급 함정과의 경쟁에서 승리하였으며, 독일도 말레이시아가 이미 도입·운용 중인 MEKO 100 Kedah급 OPV 6척과 Kasturi급 경호위함 2척을 제안했던 것으로 알려짐
- Gowind급 함정은 단일 설계가 아니라 운용 목적에 따라 초계함급과 경호위함급으로 규모를 조정할 수 있음

(원제: Malaysia Becomes DCNS' 1st Customer for Gowind Ships, 1/17)

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



그림. Gowind급 계열 함정들

## □ 무기체계 정보(항공 ①)

### ❖ 러시아 공군, 최신 A-50U 조기경보기 전력화

- 러시아 공군은 1월 17일부터 최신 A-50U 조기경보기 운용을 시작했다고 러 국방부 대변인이 밝힘
- 이 항공기는 고급 내장 컴퓨터, 위성통신체계 및 레이더체계 등을 구비하였고, 헬기, 크루즈미사일, 초음속항공기 등 여러 종류의 비행표적을 탐지할 수 있음
- 1992년 생산된 IL-76 수송기를 기반으로 설계된 이 항공기는 10대 이상의 공대공/공대지 전투기를 동시에 추적 가능함

(원제: New AWACS plane Enters Russian Air Force Service, 1/18)

\* en.rian.ru



그림. A-50U

## □ 무기체계 정보(항공 ②)

### ❖ 록히드마틴사, F-35기 2011년 비행시험 목표보다 초과 달성

- 록히드마틴사는 F-35 시스템 개발 및 성능시험(System Development and Demonstration, SDD) 2011년 비행시험 횟수와 시험 포인트를 목표보다 초과 달성함
- 2011년 시험비행 목표는 872회이나 972회 수행, 2011년 목표 시험포인트는 6,622항목이나 7,823항목 수행
  - F-35A(일반이착륙형) : 시험비행 474회, 시험포인트 3,600항목 수행
  - F-35B(단거리이륙수직착륙형) : 시험비행 333회, 시험포인트 2,636항목 수행
  - F-35C(함재기형) : 시험비행 165회, 시험포인트 2,587항목 수행
- 총 F-35 SDD 시험포인트는 2016년까지 59,585항목으로 2011년까지 12,728항목 21.4%를 수행함

(원제: Lockheed Martin F-35 Program Exceeds 2011 Flight Test Goals, 1/17)

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



그림. F-35

## □ 무기체계 정보(화력)

### ❖ 아제르바이젠, 3종의 권총 생산 예정

- 터키 TISAS사의 Zigana K와 Zigana F 모델에 대한 면허 생산방식으로 추진되며, 이중 아제르바이젠에서 권총의 17개 부품을 생산하고, 42개 부품은 터키에서 생산할 예정임.
- 권총은 Zafar, Zafar-K 및 Inam으로 명명하였으며, 각각 총 25,000발 사격이 가능함.
- 현재 TISAS사의 권총은 미국, 독일, 이탈리아, 페루, 파라과이, 파키스탄, 이집트 등 30개 국가에 수출되고 있음.

(원제: Three pistols manufactured in Azerbaijan accepted as basic weapon for Defense Ministry, 1/17)

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



그림. 터키 TISAS사 Zigana Pistol