

# GLOBAL DEFENSE NEWS

## CONTENTS

□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제 · 통신	.....	2
○ 감시정찰	.....	3
○ 유도무기	.....	4~5
○ 기 동	.....	6
○ 함 정	.....	7~8
○ 항 공	.....	9~10

## □ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

### ❖ 우주해상전체계센터, ManTech사와 DARPA TTO의 통합체계 엔지니어링 지원 서비스 계약체결

※SCC: Space and Naval Warfare Systems Center(우주해상전체계 센터)

- SCC Atlantic은 DARPA TTO에 과학 엔지니어링 및 행정지원 서비스를 제공하고자 ManTech사 외 세 개 업체와 계약 체결

DARPA TTO: Defense Advanced Research Project Agency Tactical Technology Office

(미 국방고연구원 전술기술부)

- 계약규모는 3년간 납기·수량미지정(ID/IQ)방식으로 모든 옵션 포함시 약 1억5,000만달러 상당임
- 계약업체는 미래병사의 첨단무기체계, 플랫폼 및 우주체계에 대한 통합체계 엔지니어링, 기술 분석, 사업관리 솔루션을 지속적으로 제공할 예정임

(원제: ManTech Awarded Contract to Provide Integrated Systems Engineering Support Services to DARPA TTO Office, 1/10)

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

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

## □ 무기체계 정보(감시정찰)

### ❖ 프랑스 Renault Defense사 , DGA에 4×4 인원수송 장갑차 VAB용 80대의 소총 사격 위치확인 체계 SLATE 인도

- SLATE는 음향 탐지체계로 12.7mm 기관총이나 40mm 유탄 발사기가 장착되는 프랑스 육군의 Kongsberg TOP 12.7 원격조종 무기 장치대에 결합
- SLATE로 소총 또는 중화기 여부를 식별하고 식별된 사격위치로 장갑차 포탑을 지향
- SLATE는 추후의 참고와 분석을 위해 총격의 위치 기록 기능 보유
- 2011년 3월, 프랑스 육군의 긴급 운용 요구에 의해 아프간 주둔 프랑스군의 VAB 장갑차에 장착하여 최초로 실전 배치한 바 있음

(원제: France receives SLATE sniper detection systems, 1/6)

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



그림. SLATE 장착 VAB 장갑차

## □ 무기체계 정보(유도무기①)

### ❖ 미 레이시온사, 미 해군과 2억 1,280만 달러 ESSM 생산계약

※ESSM: Evolved Seasparrow Missile(개량 시스페로우 미사일)

※NSPO: NATO Seasparrow Project Office(나토 시스페로우 사업관리실)

- 레이시온사는 ESSM생산 관련 총 2억 1,280만 달러의 계약 체결
- 미 해군 NSPO와 2014년 까지 ESSM을 생산하고, 추가 생산옵션과 NSPO 컨소시엄 회원국 해군에 대한 다양한 예비 부품과 컨테이너 및 시험장비를 포함하여 계약함
- 또한, 2년 상용 직구매 계약으로 레이시온사는 일본 미쓰비시사에 ESSM 제작과 인도에 필요한 구성품과 부품을 공급할 것임
- ESSM 컨소시엄 국가는 오스트레일리아, 캐나다, 덴마크, 독일, 그리스, 네델란드, 노르웨이, 스페인, 터어키와 미국이며 일본과 아랍 에미리트는 구매국가임

(원제: Raytheon Awarded USD 212.8M for Evolved Seasparrow Missile)

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



그림. Seasparrow 발사장면

## □ 무기체계 정보(유도무기②)

### ❖ 인도, 유럽회사와 12억 달러 미사일 협상 타결

- 인도 국방부는 유럽 MBDA사와 500발의 공대공 미사일 구매 협상을 타결하였음
- 계약 규모는 12억 달러 상당
- 이는 51대의 Mirage 2000 전투기 성능개량 패키지의 일부로 내각 안보위원회가 통과시켰음
- 총 24억 달러의 Mirage 패키지는 2011년 7월에 승인되었고 프랑스 Thales사와 Dassault Aviation사와 10년간 진행할 것임
- 또한 인도는 프랑스 Dassault사와 Eurofighter 컨소시움의 120억 달러 전투기 경쟁입찰을 조만간 결정할 것으로 예상됨

(원제: India clears USD 1.2B missile deal with European firm)

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



그림. MICA 미사일

## □ 무기체계 정보(기 동)

### ❖ 스웨덴, BAE사 BvS 10을 전지형 장갑차로 선정

- 스웨덴 국방물자청은 기존 Bv206 장갑차 등을 대체하기 위한 전지형장갑차로 체계성능, 가격과 수명주기비용을 전체적으로 평가하여 BAE Systems Hägglunds사(스웨덴)의 BvS 10 MKII B를 선정함 (싱가폴 ST Kinetics사의 Boronco 장갑차와 경쟁)
- 2012년 가을에 납품이 시작되는 BvS 10 46대(병력수송용 19대, 앰블런스용 10대, 군수지원용 17대, 지휘통제용 2대)에 대해 계약 예정이며, 훈련과 지원장비 포함 계약 금액이 1억 USD에 달함
- \* 계약은 BvS 10 127대를 3회 분할 납품하는 옵션 포함
- 스웨덴 군이 운용중인 약 4,500대의 굴절식 장갑차 Bv206과 Bv206S 등을 향후 BvS 10으로 대체할 경우, 금번 선정의 가치는 수십 억 USD에 달함

(원제: Sweden chooses BAE vehicles, 2012.1.9.: BAE's BvS 10 wins Sweden's ATV competition, 1/6 등)

\* upi.com, international defense review



그림. 전지형장갑차 BvS 10 MKII B

## □ 무기체계 정보(합 정 ①)

### ❖ Hydroid사, 영국 국방부로부터 REMUS AUV 성능개량 계약 수주

- Kongsberg Maritime사의 자회사인 Hydroid사는 1월 10일, 영국 국방부로부터 현재 운용 중인 REMUS 100 AUV에 대한 성능개량 계약을 수주했다고 발표함
- BlueView Technologies사의 3D Micro Bathymetry 측심기 시스템과 GeoAcoustics사의 GeoSwath 광학간섭측정 소나를 통합하여 영국 해군의 기뢰 소해 및 수로에서의 작전 능력을 획기적으로 향상시킬 것으로 기대됨
- Hydroid사의 REMUS AUV는 다종/다수의 센서 장착이 가능하여 소비자들의 요구를 충족시킴

(원제: Hydroid Awarded Contract From UK Ministry of Defence for Upgrades to REMUS AUVs, 1/10)

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

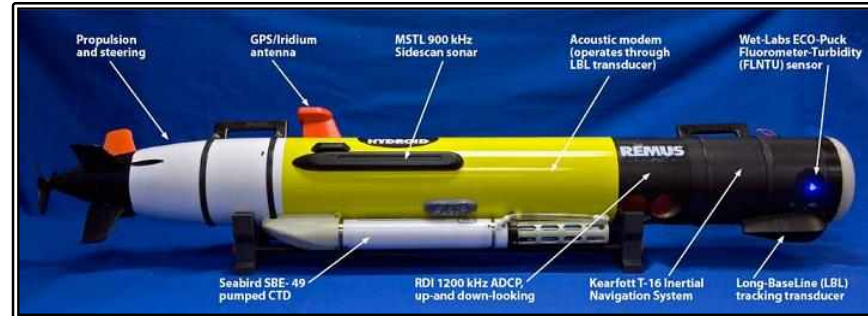


그림. REMUS 100 AUV

## □ 무기체계 정보(함 정 ②)

### ❖ 프랑스 해군, 신형 고속상륙주정 EDAR 작전운용 시작

- 프랑스 해군은 1월 9일, BPC급 상륙함인 Mistral함에 탑재된 최신형 고속상륙주정 EDAR의 사진과 함께 작전운용 준비가 완료되었음을 공개함
- EDAR은 2011년 11월 말에 해군에 인도되었으며, 신형 상륙주정이 BPC급 상륙함에 탑재된 것은 이번이 처음임
- EDAR을 탑재한 Mistral함은 미국 동부해안에서 실시할 예정인 미국-프랑스 연합상륙훈련인 Bold Alligator 훈련에 참가하기 위해 항해 중이었음

(원제: EDAR Completes Operational Readiness Tests, 1/10)

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



그림. Mistral함의 well deck에 탑재된 EDAR

## □ 무기체계 정보(항공 ①)

### ❖ 인도네시아, 훈련/경공격기 EMB-314 Super Tucano 인수 예정

- 인도네시아는 2012년 3월에 최초 4대의 훈련/경공격기 EMB-314 Super Tucano를 브라질 엠브라엘(Embraer)사로부터 인수할 예정임
- 이 항공기는 기존의 OV-10기를 대체하기 위한 것으로 총 16대 도입예정이고, 조종사 훈련 및 지상 경공격과 국경 순찰 임무 등을 수행 할 것임
- Embraer사에 의하면 Super Tucani는 1,550kg의 장착물 탑재가 가능하고, 외부연료탱크를 장착하여 8시간 이상 비행가능 함
- 2대의 기총이 양쪽날개 내부에 장착되어 있고, AIM-9 미사일, 로켓, 재래 및 유도 폭탄 등을 날개 외부 장착대에 장착 가능함

(원제: Indonesia to receive Super Tucano in March, 1/10)

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



그림. EMB-314 Super Tucano

## □ 무기체계 정보(항공 ②)

### ❖미 Hawker Beechcraft사, 멕시코에 새로운 훈련기 T-6C+ 판매

- 미국의 Hawker Beechcraft사는 새로운 훈련기 T-6C+를 멕시코 공군에 판매한다고 밝힘
- 총 6대중 최초 2대는 2012년 초에 북부 멕시코의 고등훈련 공군기지에 인도될 것임
- 미 공군과 해군은 이 항공기를 합동 기초 항공기 훈련체제로 선정하여 2000년부터 인수중이며, 캐나다의 NATO 비행훈련부대, 그리스, 이스라엘, 이라크, 모로코 등이 훈련기로 T-6을 선정함
- 최근 버전인 T-6C+기는 날개에 장착대가 있으며, 통합디지털조종석과 Rsterline CMC Cockpit 4000 항공전자 장비를 구비하였음

(원제: Mexico to purchase T-6C+ trainers, 1/10)

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



그림. T-6C+