

# GLOBAL DEFENSE NEWS



## CONTENTS

|                          |           |       |     |
|--------------------------|-----------|-------|-----|
| <input type="checkbox"/> | 지휘통제 · 통신 | ..... | 2   |
| <input type="checkbox"/> | 감시정찰      | ..... | 3~4 |
| <input type="checkbox"/> | 기 동       | ..... | 5   |
| <input type="checkbox"/> | 화 력       | ..... | 6   |
| <input type="checkbox"/> | 함 정       | ..... | 7   |
| <input type="checkbox"/> | 항 공       | ..... | 8   |
| <input type="checkbox"/> | 방 호       | ..... | 9   |

## □ 지휘통제 · 통신

### ❖ 호주 레이시온사, 호주 육군에 향상된 위치보고체계(EPLRS) 제공 예정

※ EPLRS: Enhanced Position Location Reporting System

- 레이시온사의 향상된 위치보고체계, 초경량 무선통신기, 관련 지원 서비스 포함
  - 호주 육군의 전투 작전을 위한 통합 전장 통신체계 획득 계획 Project 2072의 일환
  - 레이시온사의 무선통신기 1,000개는 Bushmaster 병력수송장갑차(APC)와 M113 APC에 탑재 예정
- (원제: Raytheon to supply radios to Aussie army, 1/28)

\* SPACE DAILY [www.spacedaily.com](http://www.spacedaily.com)

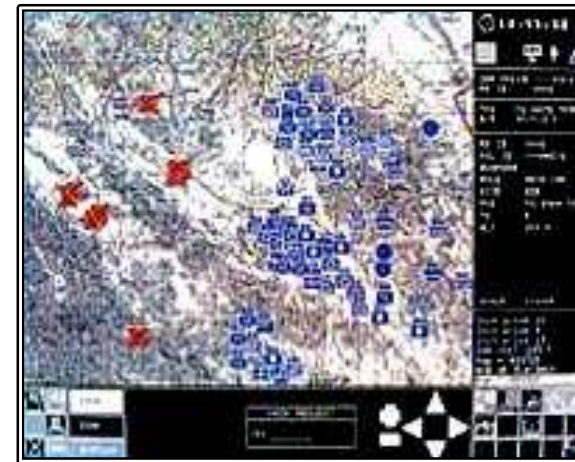


그림. EPLRS 운용

## □ 감시정찰

### ❖ 이스라엘 Elbit Systems사, 해양 플랫폼용 MicroCoMPASS 전자광학 탑재체 공개

- 공통 protocol과 공개 아키텍처 인터페이스를 사용, 함정 등의 플랫폼에 적용이 용이한 'Plug and Play' 소프트웨어 사용
- 기존 함정과의 간섭이나 조정 없이 장착 가능

(원제: New unique 'plug and play' capabilities  
for the Micro CoMPASS payload, 1/31)

\* [www.shephard.co.uk](http://www.shephard.co.uk)



그림. MicroCoMPASS

## □ 감시정찰

### ❖ 스웨덴 Saab사, 한국 LIG Nex1사와 4.5억 SEK 규모의 대포병 레이더 ARTHUR 수주

- ARTHUR 대포병 레이더는 C-밴드 중거리 대포병 체계로 적 화포 발사 탐지 및 위치를 찾아내는 수동 위상 배열 안테나 기술을 사용
- 체코, 덴마크, 그리스, 노르웨이, 스페인, 스웨덴, 영국 등에서 60대 이상 구매, 사용 중
- 2007년에 한국으로부터 최초 주문

(원제: Saab Receives Order for Weapon-locating System, 1/31)

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

### ❖ 미 Orbit사, 항모 기반 조기경보기 E-2 Hawkeye기의 임무 통제용 데이터 등록 패널 공급 계약 체결

- 고도 25,000피트 이상에서 원거리 공중 위협에 대한 위협 식별과 전투기 위치 데이터 등의 경보제공

(원제: Orbit Receives Order for the E-2 Hawkeye Aircraft, 1/31)

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

## □ 기 동

### ❖ 미 육군, 2011 전술차륜차량(TWV) 전략 발표

※ TWV: Tactical Wheeled Vehicle

- 2025 회계연도까지 미 육군의 전술차륜차량 현대화와 유지보수 전략 공개
- 경, 중(中), 중(重), MRAP 전술차량으로 구성된 TWV 현대/미래 환경에 대한 4년간의 연구와 분석 결과 필요 기능과 적절한 규모/비용으로 유지할 계획
- 각각의 임무에 적절한 방호 능력을 보장하는 전술차량을 병사들에게 제공하는 것이 1차 목적

(원제: Army Releases 2011 Tactical Wheeled Vehicle Strategy, 1/31)

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



그림. 미 육군 전술차량

## □ 화 력

### ❖ 록히드마틴사, 미 육군과 고기동다련장로켓(HIMARS) 공급계약 체결

※ HIMARS: High Mobility Artillery Rocket System

- 계약은 1억 3천 9백 만 달러 규모이며 2013년 1월까지 HIMARS 44기 인도 예정
- HIMARS는 모든 다련장로켓탄을 발사할 수 있도록 설계된 육군의 FMTV 5톤 트럭을 기본으로 하고 있으며, 성능과 기동성에서 신뢰성이 높음
- HIMARS는 포병, 대공방어 밀집 지역, 차량, 경장갑 및 수송차량을 타격할 수 있도록 설계됨

(원제: Lockheed Martin receives \$139m contract for HIMARS 1/31)

\* [www.shephard.co.uk](http://www.shephard.co.uk)

## □ 함 정

### ❖ 스페인 Navantia사, 브라질의 PROSUPER 수상함 조달 프로그램 지원 예정

- 프로그램에는 배수량 1,800톤급 초계함 5척, 6,000톤급 호위함 5척 및 브라질 업체와 협력하여 현지에서 건조될 지원함 1척이 포함됨
- Navantia사가 오는 3월 2일 브라질에 제공할 솔루션에는 BVL(베네수엘라에서 제공한 연안초계함)기반의 초계함, F-100 및 F-310 설계에 기반한 호위함, BAC 지원함이 포함될 예정임

(원제: Navantia looks to Brazil's PROSUPER programme 1/28)

\* Jane's Navy International



그림. F-100 호위함

## □ 항 공

### ❖ 스웨덴 Saab사, 프랑스 Dassault Aviation사에 무인전투기 nEUROn 동체 인도

- 무인전투기 nEUROn의 전면 및 중앙 동체 부분을 인도 함
- nEUROn의 초도비행은 2012년 중순에 실시할 예정
- 후방 동체 부분은 1월 중순 HAI사에서 인도 됨
- nEUROn의 길이는 10m, 너비 12m, 중량 약 7톤

(원제: nEUROn UCAV demonstrator materialises, 01/27)

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

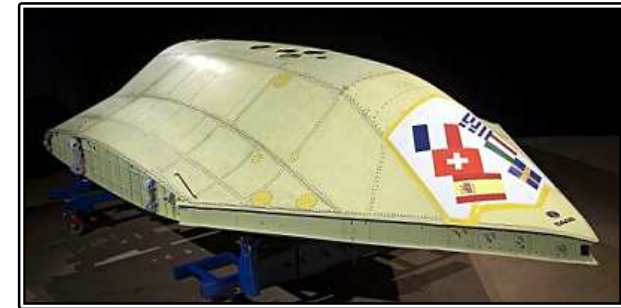


그림. nEUROn

## □ 방 호

### ❖ 호주, CBRNE 대응 프로그램 연구 개시

※ CBRNE: chemical, biological, radiological, nuclear and explosive

- 프로젝트 규모는 9천 950만 달러이며, 2016년에 IOC(initial operating capability) 달성 예정
- 최근 발행된 정보요구서에 따르면, 전문적인 CBRNE 정찰 및 탐색 능력이 요구됨

(원제: Australia launches counter-CBRNE effort, 1/28)

\* Jane's Defence Industry