

# GLOBAL DEFENSE NEWS

제831호 2013.10.25.

## 무기체계 소식

방호/유도무기 MBDA사, Brimstone 미사일로 고속이동 표적 타격 성공 \_2

기 동 AUSA 2013, 기동장바·로봇 Photo Report \_3~7

함 정 필리핀, 인도로부터 호위함 구매 추진 \_8

항 공 미 공군, C-130J 다년차 구매 계약체결 계획 발표 \_9

국방기술품질원 기술정보센터는 전 세계 국방과학기술정보와 방산시장 정보를 수집, 분석하여 국방기술정보통합서비스(DTIMS)와 국방과학기술정보(격월간), 주요국 국방·군사 동향 시리즈(연 3회), 세계 방산시장 연감 등의 간행물 형태로 제공하고 있습니다.

## 방호/유도무기

무기체계 소식

### MBDA사, Brimstone 미사일로 고속이동 표적 타격 성공

- MBDA사는 Brimstone 미사일의 첨단 유도체계 성능을 시험하는 연속 발사에 성공함으로써, 영국 국방부의 Brimstone 2 개발 사업이 크게 진전했음을 입증하였음
- 금번 시험에서 Brimstone 미사일은 장거리, 조준선 밖(off-boresight), 도로 반사파 환경의 표적 등 다양한 조건에서 최대 70mph 이상의 속도로 이동하는 표적을 향해 5발을 발사하여 모두 표적을 직접 타격하는 데 성공하였음
- Brimstone 2 사업은 현재 배치되어 전투에서 그 성능이 입증된 듀얼모드 Brimstone(DMB) 미사일 기반이며, 다음과 같이 성능을 개량하였음
  - 타격 범위 확대(조준선 발사능력 및 최대 사거리 200% 이상 향상)
  - 반사파 잡음(clutter)이 심한 환경에서 정지 표적, 이동 표적에 대한 레이저 및 듀얼모드 성능을 강화하고, 저 반사율의 표적을 원거리에서 포착 가능
  - 고속 및 고기동성 플랫폼에서 발사할 수 있도록 기동성 강화, 타격 최종 단계의 고기동 표적 상대로 성능 강화

| 출처 | MBDA's Brimstone Missile Hits Very Fast Targets, 2013.10.22, asdnews.com

목차로 이동

## 기 동 (1/5)

무기체계 소식

# AUSA 2013, 기동장바·로봇 Photo Report

- 미국 육군협회(Association of the United States Army, AUSA)의 2013년 연례회의 및 전시회 (10월 21~23일, 워싱턴 D.C.)



미 Navistar Defense사, MaxxPro 기동 임무지휘 장갑차



미 Navistar Defense사, MaxxPro 앰블런스 장갑차

# 기 동 (2/5)

무기체계 소식



미 XADS사, 대IED장치 XAP



미 XADS사, XAP 탑재 로봇

목차로 이동

# 기 동 (3/5)

무기체계 소식



이스라엘 IAI사, 대지뢰용 로봇 MIDS



Roboteam사, 중 군수지원용 로봇 Probot

목차로 이동

# 기 동 (4/5)

무기체계 소식



Faun Trackway United States사의 AGMS 비치 매트



Textron Marine&Land Systems사의 90mm포 탑재 신형 4×4 장갑차 Commando



미 Roboteam사의 험한 야전 환경용 신형 MTGR(Micro Tactical Ground Robot)

목차로 이동

# 기 동 (5/5)

무기체계 소식



미 록히드마틴사, JLTV



미 Oshkosh Defense사, 합동경전술차량 JLTV사업용 L-ATV



미 AM General사, JLTV 사업용 BRV-O

| 출처 | AUSA 2013 Photo Report, 2013.10.22, defense-update.com

목차로 이동

## 함정

무기체계 소식

### 필리핀, 인도로부터 호위함 구매 추진

- 최근 군사력 강화에 힘을 쏟고 있는 필리핀은 원자력 추진 함정 건조 능력을 보유한 인도로부터 호위함 2척 구매를 검토하고 있음. 이러한 사실은 필리핀 관계자와 최근 필리핀을 방문한 인도 외교부 장관 일행이 만난 자리에서 협의가 이루어진 것으로 알려졌다
- 인도는 지난 10여 년 동안 동방정책(Look East)을 유지하면서 주변 동남아 국가들과의 유대를 강화해오고 있는데, Khurshid 인도 외무장관은 10월 22일 Jejomar Binay 필리핀 부통령과 만난 자리에서 필리핀과 인도간 관계의 중요성에 대하여 역설하였음
- 또한, 필리핀은 최근 한국으로부터 FA-50 항공기를 구매하기로 결정하고 관련 절차를 진행 중에 있음



인도 해군의 유도탄 호위함 Satpura함

| 출처 | PH eyes frigates from India, 2013. 10. 23, abs-cbnnews.com

목차로 이동

## 항공

무기체계 소식

### 미 공군, C-130J 다년차 구매 계약체결 계획 발표

- 미 공군은 총 79대의 록히드마틴사 C-130J Hercules 전술수송기 또는 그 개량형과 관련 임무 장비 및 제반체계 지원을 2014~2018 회계연도에 걸쳐 다년차 구매 계약으로 조달할 계획이며, 또한 미 해안경비대용 HC-130J 5대를 옵션으로 구매할 계획이라고 밝힘
- C-130J 79대는 2016~2020 회계연도 사이에 납품될 예정이며, 미 국방부에 따르면 이중 43대는 HC/MC/AC-130J 개량형으로, 주로 미 공군 특수 작전 소요를 충족하기 위한 소요이고, 나머지는 재래식 C-130J 수송기 29대, 해병대용 KC-130J 공중급유기 7대가 조달될 계획임
- 록히드마틴사는 현재까지 13개국에 290대 이상의 C-130J를 납품했으며, 2013년 말까지 300번째 납품을 달성하길 희망하고 있음



C-130J

출처 | USAF planning to award second C-130J multi-year contract, 2013. 10. 14, flightglobal.com

목차로 이동