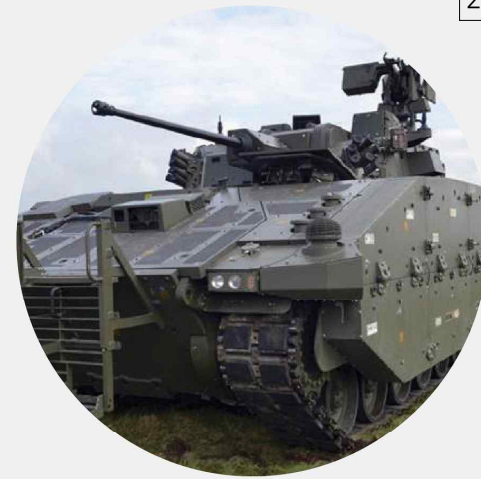


# GLOBAL DEFENSE NEWS



기 동 호주, 보병 전투 장갑차 수주에 라인메탈사와 한화사 선정

합 정 미 제너럴 다이내믹스사, 신형 블루핀-12 무인잠수정 발표

방호·유도무기 미 육군, 소형 공중미사일체계 개발 중

전재인용시 출처(국방기술품질원)를  
밝혀주시기 바랍니다.

국방기술품질원은 <Global Defense News>, <국방과학기술정보>誌로 전 세계 국방과학기술 정보를 제공합니다.

◎인터넷망

<http://www.dtaq.re.kr/ko/doc/technical.jsp>

◎국방망

<http://www.dtaq.mnd.mil/ko/doc/technical.jsp>

기동

# 호주, 보병 전투 장갑차 수주에 라인메탈사와 한화사 선정

■ 라인메탈 디펜스사의 링스(Lynx) KF41 보병 전투 장갑차와 한화디펜스사의 AS21 레드백(Redback) 보병 전투 장갑차가 100억~150억 AUD(69억~103억 달러) 규모 사업의 경쟁업체로 선정됨.

- 호주는 선정 업체 명단을 발표하면서 랜드 400 사업 3단계를 통해 호주 육군에 새로운 수준의 방호력·화력·기동력·강화된 통신능력을 보장하는 세계 수준의 능력을 제공할 것으로 예상하고 있다고 설명
- 호주는 이 사업을 통해 육군에 현대식 보병 전투 장갑차 450대와 기동 지원 차량 17대를 제공할 예정
  - ↳ 선정된 보병 전투 장갑차는 1960년대 중반에 도입한 이후 수십 년 동안 성능 개량을 실시하였으나, 노후 된 M113AS4 병력 수송 장갑차를 대체할 예정
- 필수적인 요구 조건으로 병력 6명이 탑승 가능한 플랫폼 능력, 왕립 호주 해군의 캔버라급 상륙헬기도크 양륙 함정 2척으로 전략적으로 전개할 수 있는 능력, 왕립 호주 공군의 C-17A 글로브마스터 III 전략 수송기로 운반할 수 있는 능력이 포함
- 한화 디펜스사의 AS21 레드백 보병 전투 장갑차는 2009년부터 한국 육군에 운용되고 있는 K21 보병 전투 장갑차를 전체적으로 성능 개량한 차량임.



레드백 보병 전투 장갑차 모형



링스 KF41 보병 전투 장갑차

## GLOBAL DEFENSE NEWS

함정

# 미 제너럴 다이내믹스사, 신형 블루핀-12 무인잠수정 발표

## ■ 제너럴다이내믹스 미션시스템스사가 2019 국제 국방 및 안보장비 전시회에서 블루핀-12 경량 중형급 무인잠수정(UUV)을 전시함.

※ UUV: Unmanned Underwater Vehicle

- 블루핀-12 체계는 블루핀-9 체계와 동일한 센서 및 탐색장치 패키지로 구성
  - ↳ 소나다인사의 솔스티스 3000 다중개구 측방스캔 음탐기, 혼탁도 및 형광강도 측정기 센서, 온도 및 압력 측정용 음속 센서 등이 포함
- 블루핀-9 체계와 블루핀-12 체계의 공통점이 많아 이들 중 한 체계를 보유하고 있을 경우, 배터리 등을 상호 교환할 수 있음.

## ■ 블루핀-12 체계는 모듈성 증가, 내장형 정보 및 데이터 처리장치 및 연장된 운용거리가 특징임.

- 블루핀-12는 길이 4.83m, 직경 32cm, 건중량 250kg, 잠항 수심 200m
  - ↳ 4개의 배터리를 장착하여 24시간 동안 지속 운용 가능
- 이 체계는 2019년 초에 개발 완료되어 운용할 수 있으며, 호주 해군의 Sea 1778 사업에 따라 10월에 첫 번째 체계가 납품될 예정
- 호주는 Sea 1778 사업의 일환으로 블루핀-9 4대와 블루핀-12 3대를 구매함.



블루핀-12 경량 중형급 UUV

GLOBAL DEFENSE NEWS



방호·유도무기

## 미 육군, 소형 공중미사일체계 개발 중

■ 미 육군이 인원 및 차량에 대해 사용할 용도로 표적 상공에 배치할 수 있는 소형 공중미사일체계(LMAMS)에 대한 정보요청서를 발표함. ※ LMAMS: Lethal Miniature Aerial Missile System

- 미 육군은 LMAMS 체계가 정밀유도체계로서 소부대 수준에 편재되어 전투원을 적의 공격에 노출시키지 않고 적 전투원과 교전할 수 있어야 한다고 요구

↳ 또한 모듈식 아키텍처를 찾고 있으며, 미래 화력체계 또는 국방부 공통제어체계용으로 채택될 수 있도록 할 예정

■ 미 육군은 인간 및 경량차량(ISIS 조직과 같은 집단이 사용하는 것과 유사한 픽업트럭 등)을 대상으로 LMAMS 체계를 운용할 계획임.

- 미사일·발사가·실시간 비디오 및 미사일 제어기능을 사용자에게 제공하는 발사제어장치를 포함하는 체계를 요청

- 미 육군은 이미 배회탄을 배치하여 이라크 및 시리아에서 운용하였으며, 육군이 현재 추진 중인 사업을 통해, 병사들의 화력지원능력을 증가시킬 것으로 전망

↳ 미 육군은 소형 편제정밀탄(SOPM) 사업에 따라 이미 개발된 능력을 활용할 계획이며, 최종 목표는 어깨 위에서 발사할 수 있는 개인휴대형 체계의 개발로 추정

※ SOPM: Small Organic Precision Munition



배회탄 시험비행 장면

# GLOBAL DEFENSE NEWS