

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

☐	금주의 DTiMS		2
☐	일반뉴스		3
☐	감시정찰		4
☐	기 동		5
☐	화 력		6
☐	함 정		7
☐	항 공		8
☐	방 호		9

□ 금주의 DTiMS

(<http://dtims.mnd.mil> 해외기술정보 참고)

무기 체계	관련국가	제 목	출 처
지휘통제통신	이스라엘	이스라엘 Tar Ideal사, 임무계획 소프트웨어 Target 개발	www.asdnews.com
감시정찰	미 국	미 CPI Aero사, 항공 레이저기로 탐색시스템(ALMDS)용 포드 생산계약 수주	www.defpro.com
기 동	미 국	미 MDT Armor사, 자체 개발한 신형 Tiger 방호차(LPV) 개발·시험 완료	www.janes.com
화 력	미 국	미 육·해군 이동식 Phalanx 무기시스템 성능 입증	Jane's Missile & Rockets
함 정	러 시 아	러시아, 2020년까지 항공모함 건조계획 없음	www.defensenews.com
항 정	미 국	미 보잉사, 인도 해군의 P-8I 1호기 제작 착수	www.asdnews.com
방 호	미 국	미국 Pall사, Terrier 공병장갑차용 화생방(CBRN) 방어시스템 공급업체로 선정	www.asdnews.com

□ 일반뉴스

❖ 중국, 2011년 화성 탐사선 잉휘 1호 발사 예정

- 잉휘 1호는 원래 2009년 10월 발사 예정이었으나 연기됨
- 러시아와 합동으로 10월에 최초의 화성 탐사선 발사 계획
- 탐사선은 화성 표면에 풍부했던 물에 대해 집중 조사할 예정
- 중국의 자체 화성 탐사선 발사는 2013년 중 예정

(원제: China to explore Mars with Russia this year, 1/2)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. 잉휘 1호

□ 감시정찰

❖ 미 DRS社, 3,700만 달러 규모의 요르단군용 전자전 대대(EWB) 체계 2대 공급 계약 체결

※ EWB: Electronic Warfare Battalion

- FMS 판매로 전자작전센터 1곳, 전자공격체계 2대, 전자지원/감시체계 6대

(원제: DRS Wins \$37 M Contract for Jordanian Electronic Warfare Battalion System, 12/30)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. 요르단군

□ 기 동

❖ 미 Oshkosh사, 미 해병대와 5천만 달러 규모의 LVSR(Logistics Vehicle System Replacement) 생산 계약 체결

- LVSR 카고트럭 100여대와 강화형 방호 키트 120식 공급
- 탑재하중 22.5톤(야지 주행시 16.5톤), 자체 진단시스템 탑재로 실시간 피드백 제공, TAK-4 독립현수장치 장착
- 2011년 8월~2012년 4월 생산 예정

(원제: Oshkosh Defense to Bolster the U.S. Marine Corps with Logistics Vehicle System Replacement LVSR, 12/29)

* www.armyrecognition.com



그림. LVSR 카고트럭

□ 화 력

❖ 러시아 육군, 지능형 RMG 2011년 운용 예정

※ RMG: Rocket-propelled multipurpose grenade(로켓 추진 다목적 유탄발사기)

- RMG는 러시아 NPP Bazalt사가 개발한 것으로 2007 IDEX에서 처음 공개되었으며, RPG-28 로켓 추진 대전차 유탄발사기와 유사함
- RMG는 장갑차량보다는 구조물에 대해 최적 운용 가능, RPG-28과 같이 단발의 일회용 발사기를 사용하며, 사거리는 30m~600m
- RMG의 이중작약탄두는 선두성형작약 및 후방 열압력탄두 장착

※ 고폭대전차(HEAT)선두탄두는 성벽, 장애물 또는 경장갑판 타격용, 열압력 탄두는 공격 목표 유형에 따라 선택적 지연 시간에 폭발되는 기계식 관성신관에 의해 작동됨

(원제: 'Smart' RMG weapon could enter service in 2011, 12/30)

* Jane's Missiles&Rockets



그림. RMG 발사기와 RMG 탠덤식 탄두

□ 함 정

❖ 미 해군, Charles Stark Draper 연구소와 Trident II D5 잠수함발사 탄도미사일(SLBM) 수명연장 계약 체결

- 미 국방부는 12월 27일 미 해군이 Charles Stark Draper 연구소와 Trident II D5 SLBM 수명연장 프로그램을 위해 4억 9,400만 달러 규모의 계약을 체결했다고 발표함
- 이 계약에 따라 유도 시스템의 기술적 기술지원 및 SLBM 프로그램의 유도부 응용프로그램을 지원하게 되며, 2월에는 Trident SLBM을 위한 Mk 6LE 유도 시스템에 대한 계약도 체결될 전망이다
- LE 유도 시스템은 D5 미사일 수명연장 프로그램의 일환으로 노후화된 1980년대의 Mk 6 유도시스템을 대체할 예정임

(원제: US Navy awards Trident II D5 SLBM contract to Charles Stark Draper, 12/30)

* Jane's Navy International



그림. Trident II D5 SLBM
발사장면

□ 항 공

❖ 러시아 국방부, 공격헬기 Ka-52 조달 예정

- 2011년 공군이 운용할 Ka-52 Alligator는 Ka-50을 개량한 공격헬기로서 30mm 포, Vikhr 레이저 유도 미사일, 로켓 등 장착 가능
- 공중과 지상 목표물을 위한 레이더 탑재, Samshite 주야간 TV/열 영상 시스템 포함
- Ka-52 개발은 1994년 러시아에서 시작되었으나 2008년에 오직 소량생산만 함

(원제: Russian Air Force to receive Ka-52 helicopters, 01/02)

* 리아 노보스티 en.rian.ru



그림. Ka-52

□ 방 호

❖ 러시아, 9K37M2E Buk-M2E(SA-17 'Grizzly') 지대공 미사일 최초 수출

- 러시아 Almaz-Antey사는 몇 개국에 Buk-M2E 시스템이 인도되었으며, 일부 국가와는 최종 협상 중이라고 발표
- Buk-M2E 시스템은 차륜형 차량 및 궤도형 차량 모두 탑재 가능하나, 어느 버전으로 수출되었는지는 밝혀지지 않음
(원제: Russia reports first export sales of Buk-M2E 'Grizzly' missiles, 12/29)

* Jane's Missiles & Rockets



그림. SA-17 'Grizzly'