

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 금주의 DTiMS		2
□ 주요국가 동향		
○ 러시아/시리아		3
□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제 · 통신		4
○ 감시정찰		5
○ 기 동		6
○ 함 정		7
○ 항 공		8~9

□ 금주의 DTiMS

(<http://dtims.mnd.mil> 해외기술정보 참고)

무기 체계	관련국가	제 목	출 처
기 동	호 주	호주 군, QinetiQ NA사의 UGV Dragon Runner 20 인수 예정	international defense review
함 정	미 국	제너럴 다이나믹스사, 전략잠수함용 Trident II 미사일시스템 지원계약 체결	www.asdnews.com
항 공	일 본	일본, 차기 전투기 F-X 사업 기종으로 록히드마틴사의 F-35기 선택	www.defensenews.com

□ 주요국가 동정(러시아-시리아)

❖ 러시아 해군, 기동함대 시리아의 Tartus항 방문

- 항공모함을 포함하는 러시아의 대규모 해군 기동함대가 시리아의 Tartus항에 정박하였으며, 이는 러시아와 시리아 간의 결속관계를 보여주는 것이라고 시리아 국영 언론이 보도함
- 시리아 측 언론들은 최근에 확장한 지중해 연안의 해군기지에 6일간 정박한 러시아 함대는 시리아의 Bushar al-Assad 정부가 반정부시위 유혈진압에 대하여 서방과 아랍연맹 국가들로부터 압박을 받고 있는 시기에 즈음하여 양국 간의 관계를 강화하기 위한 것이라고 주장함
- 그러나 러시아 측이 밝힌 공식 입장은 이번 정박이 현재의 시리아 사태와 전혀 무관하며, 지중해에서 훈련 도중 단순히 재보급을 위한 것이라고 함

(원제: Russian naval flotilla docks in Syria:States media, 1.8)

* www.adsnews.com



그림. Admiral Kuznetsov 항공모함

□ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

❖ 미 육군, ITT Exelis사와 WSOTS 계약 체결

※ WSOTS: Wideband Satellite Communications Operations and Technical Support

(광대역 위성통신 운영 및 기술지원)

- 미 육군 우주·미사일 방어 사령부와 육군 전략 사령부는 ITT Exelis사와 7년간 약 1억 2,100만달러 상당의 SATCOM 운영 및 기술지원 계약 체결
- 전 세계에 있는 광대역 위성 운영센터 및 관리사이트의 임무를 지원하기 위함
- ITT Exelis사는 C4ISR 및 기술서비스를 제공하는 주요 공급자로서 군사위성통신용 컴퓨터 체계 및 글로벌 네트워크 지원을 지속할 예정임

(원제: ITT Exelis Wins USD 121M Satellite Communications Contract, 1/4)

* www.asdnews.com



그림. ITT Exelis사 위성지상체계

□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 미 록히드 마틴사, 6,662만 달러 규모의 사우디 아라비아 AH-64D 아파치 헬기용 사통장비 계약 체결

- 사우디 아라비아 방위군용의 아파치 헬기의 현대화된 표적 획득지시 조준경(TADS)/조종사 야시(PNV) 센서 체계와 예비 부품 공급
 - ※ TADS/PNV: Target Acquisition Designation Sight/Pilot's Night Vision
- 록히드 마틴사의 플로리다주의 올란도 공장에서 제작하며, 2015년 3월말에 인도 완료 예정
- 계약부서는 Redstone Arsenal의 미 육군 계약사령부

(원제: Pentagon Contract Announcement, 1/5)

* www.defense-aerospace.com



그림. 아파치 헬기 전방에 장착된 PADS

□ 무기체계 정보(기 동)

❖ 호주, QinetiQ NA사의 UGV Dragon Runner 20(DR20) 인수 예정

- 호주 육군은 아프간에서 QinetiQ NA사의 UGV Talon(DR20보다 대형)을 기 운용중이며, DR20은 폭발물 처리(EOD), 검사와 감시정찰 임무 수행 예정
- DR20은 Talon 보다 기동성이 좋아 전방정찰에 더 적합하고, 계단 오르기 및 장애물 넘기가 가능한 설계로 되어 있음(배낭형 휴대 및 궤도/차륜형 형상 모두 가능)
- 중량 15kg 이하이며, 모듈형으로 매뉴플레이터, EOD 장비, 센서와 정찰 도구 등 체계 탑재가능하고 무선주파수 링크로 600m 범위에서 조종
- 아프간에서 영 육군, 미 육군과 해병대가 운용중임

(원제: Australia expands UGV capabilities with Dragon Runner 20s, 2012.1.6.)

* international defense review



그림. 궤도형 Dragon Runner 20

□ 무기체계 정보(함 정)

❖ 미 해군, 기동상륙지원함(MLP) 명명식 거행

- 미 해군은 지난 1월 5일, 최초의 기동상륙지원함(MLP: Mobile Landing Platform) 3척을 각각 **USNS Mongford, USNS John Glenn, USNS Lewis B Puller**로 명명했다고 Ray Mabus 해군장관이 발표함
- MLP는 대량의 상륙차량이나 장비를 해상으로부터 해안으로 수송하는 데 매우 유통성 있게 운용할 수 있는 함선으로, 외국의 항만을 사용하는 데 따른 어려움을 해소하거나 **양륙항만이 없는 해역에 대해서도 상륙수송이 가능**하도록 해줄 것임
- 이들 MLP는 General Dynamics National Steel and Shipbuilding Company(NASSCO)사에서 건조 중이며, 선도 함인 USNS Montford함은 2013 회계연도에 인수하여 2015 회계연도에는 작전운용에 투입될 것으로 예상됨

(원제: Navy Names First Three Mobile Landing Platform Ships, 1/6)

* www.defencetalk.com



그림. MLP 개념도

□ 무기체계 정보(항 공 ①)

❖ 터키 정부, 2대의 F-35A 전투기 구매 승인

- 터키 정부는 1월 5일 국가 정치군사지도자 회의에서 2대의 F-35A 전투기 구매를 승인함
- 이 항공기는 2015년에 인도될 것임
- 터키는 F-35 JSF 프로그램의 3수준 파트너 국가로 F-4기와 F-16기를 대체할 100여대의 F-35A기를 구매할 계획임

(원제: Turkey procures first F-35As, 1/6)

* www4.janes.com



그림. F-35 JSF

□ 무기체계 정보(항 공 ②)

❖ 이스라엘 Elbit Systems사, Hermes 900 무인기체계 판매 계약 체결

- 이스라엘 Elbit Systems사는 아메리카 대륙의 한 국가와 5,000만달러 상당의 Hermes 900 무인기 체계 판매 계약을 체결했다고 밝힘
- 무인기 체계에는 기반체계 외에 지상통제소와 DComPASS 전자광학(EO, Electro Optics) 패키지, 위성통신체계 등이 포함됨
- Hermes 900은 Hermes 450에 의해 축적된 방대한 운용 경험을 반영하여 개발되었고, 30,000ft 이상의 고고도에서 운용가능하며, 다양한 탑재체계 장착이 가능함

(원제: Elbit Systems Awarded \$50 Million Contract for Hermes 900 UAS to a Country in the Americas, 1/7)

* www.defpro.com



그림. Hermes 900 무인기