

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

☐	일반뉴스		2
☐	지휘통제 · 통신		3
☐	감시정찰		4
☐	기 동		5
☐	화 력		6
☐	함 정		7~8
☐	항 공		9
☐	방 호		10

□ 일반뉴스

❖ 미 BAE사, 육군과 5백만 달러 규모의 신형 T-11 개인용 낙하산 공급 계약 체결

- 기존의 T-10 낙하산에 비해 멜빵을 개선하고 덮개 크기를 증대
- 공정대원의 휴대 중량 증가와 하강속도를 줄여 더 안정화시킴

(원제: BAE Receives Contract For T-11 Parachutes, 3/4)

* SPACEWAR www.spacewar.com



그림. T-11 낙하산

□ 지휘통제 · 통신

❖ 미 Harris사, Dane County사와 1,500만 달러 규모의 위스콘신 공공안전통신체계 P25IP 솔루션 계약 체결

※P25IP: Project 25 to the power of Internet Protocol

- 상호운용 가능한 통신, 시스템 능력 향상, 신뢰성 제고
- 공공정부기관 간의 네트워크 수준의 상호운용 가능한 통신을 제공하는 VIDA(Voice, Interoperability, Data, Access) 네트워크 포함
- 3,200여개 무전기를 지원하는 10개 채널을 보유한 VHF 네트워크로 연결된 P25IP로 구성될 예정
- 계약에는 VHF, UHF, 700/800 MHz 주파수에서 운용되는 P5400, M7300 이동 무전기 포함

(원제: Harris Corporation Awarded \$15 Million Contract to Modernize Dane County, Wisconsin Public Safety Communication System, 3/7)

* HARRIS www.harris.com

□ 감시정찰

❖ 미 L-3사, 신형 휴대용 전자전체계 SMARTSCAN 공개

- QinetiQ사와 공동 개발한 체계로 유럽 5개국에 판매
- 탄소섬유로 된 삼각대와 프로세서 사용으로 중량을 14.7 kg으로 감소
- 2 MHz ~ 3,000 MHz 범위의 모니터링과 방향탐지 능력 제공

(원제: Evolving manpack ESM systems break silence at IDEX, 3/7)

* JDDS International Defence Review



그림. SMARTSCAN

□ 기 동

❖ 남아공, BAE Land Systems SA(LSSA) 유닛을 Hoefyster 차세대 보병전투장갑차 사업용으로 고려

- LSSA의 RG41은 Badger라 불리는 양산 예정의 현지 맞춤식 버전 Patria AMV보다 현대적이고, 경제적
 - Hoefyster 사업 개시 이래로 가장 큰 기술 진전을 보였고, 이는 RG41에서 사용 가능하면서도 기술적 요구를 충족시키며 비용절감 효과를 가져올 새로운 솔루션을 탐색케함
- (원제: South African government should reconsider project for a new generation infantry fighting vehicle, 3/7)

* www.armyrecognition.com



그림. RG41

□ 화 력

❖ 이란, 자체 개발한 155mm 차륜형 자주 곡사포 공개

- 신형 곡사포는 이란군 포병부대의 기동성을 높이기 위해 개발된 것으로 높은 반응 속도, 높은 기동력, 유지 보수가 용이하고 기존의 포보다 비용이 저렴함

※ 이란은 1980-88년 이라크 전쟁으로 인한 미국의 무기 수출 금지 조치로 자체 무기 개발을 시작하였으며, 이번의 신형 곡사포 공개를 통해 포 생산 기술을 보유한 세계에서 7번째 국가가 되었음

(원제: Les industries de défense iraniennes ont dévoilé un nouveau obusier automoteur à roues 155mm 3/7)

* www.armyrecognition.com



그림.155mm 차륜형 자주 곡사포

□ 함 정

❖ NATO, 신형 잠수함 구조시스템(NSRS) 공중수송을 통해 구조훈련 투입

* NSRS: NATO Submarine Rescue System

- 노르웨이에서 실시된 훈련의 일환으로, 스코틀랜드 Clyde에 기지를 둔 NATO 잠수함 구조시스템(NSRS)이 최초로 항공수송을 통해 훈련에 투입됨
- 4,700만 파운드에 달하는 이 시스템은 Golden Arrow 훈련 참가를 위해 이륙하기 전 Boeing C-17 Globemaster 2대, Antonov 124 항공기 3대에 탑재됨

(원제: New NATO Sub Rescue System Enters Service 3/7)

* www.defense-aerospace.com



그림. NSRS 진수장면

□ 함 정(계속)

❖ 미 Curtiss-Wright사, 미 해군 Virginia급 잠수함 프로그램 지원 계약 체결

- Curtiss-Wright사는 미국의 차세대 Virginia급 잠수함 6척을 위한 핵추진 시스템용 밸브를 제공하기 위해 6,600만 달러 이상의 규모로 계약을 체결함
- Bechtel Plant Machinery Inc.(BPMI)사에서 발주한 이 계약은 초기 2척분의 장비 및 2012년과 2013년에 각각 2척분의 장비를 공급할 예정임

(원제: Curtiss-Wright Awarded \$ 66M for US Navy Virginia-Class Submarine Program 3/7)

* www.asdnews.com



그림. Virginia급 잠수함

□ 항 공

❖ 미 Raytheon사, 보잉사에 250번째 APG-79 AESA 레이더 인도

※ AESA: Active Electronically Scanned Array (능동 전자주사 배열)

- APG-79 레이더는 미 해군의 F/A-18E/F 와 EA-18G, 호주공군의 F/A-18F Super Hornet에 장착함
- APG-79 AESA 하드웨어는 기계적 주사배열 레이더보다 10~15배나 향상된 신뢰성으로 수명 주기 비용이 낮음
- 현재 12군데 이상의 해군 비행부대에서 운용중임
- 2010년에 호주공군은 APG-79를 장착한 Super Hornet을 도입함
(원제: 250th APG-79 AESA Radar delivered, 03/07)

* SPACEWAR www.spacewar.com



그림. APG-79

□ 방 호

❖ 아제르바이잔, T-38 Stilet 대공방어 미사일 시스템 구매 고려중

- 금년 2월 말, 벨로루시는 아제르바이잔이 T-38 Stilet 자주 대공방어 미사일 시스템에 관심을 갖고 있다고 확인함
- 벨로루시의 Tetraedr사와 우크라이나의 방산업체가 공동으로 개발한 T-38 Stilet은 Osa-AKM 시스템의 개량형으로, 안테나와 미사일 적재 터렛은 동일하나, 디지털 전자장치와 새로운 차바퀴 새시 적용
- Tetraedr사는 지난 해, T-38 Stilet 시스템의 실사격 시험을 실시한 바 있음

(원제: Azerbaijan considers T-38 Stilet order, 3/4)

* Jane's Missiles & Rockets