

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

<input type="checkbox"/>	일반뉴스	.....	2
<input type="checkbox"/>	지휘통제	.....	3~4
<input type="checkbox"/>	감시정찰	.....	5~6
<input type="checkbox"/>	기 동정	.....	7~8
<input type="checkbox"/>	함 정	.....	9~10
<input type="checkbox"/>	항 공	.....	11~12
<input type="checkbox"/>	박 호	.....	13

□ 일반뉴스

❖ 프랑스-러시아, 상륙돌격함(BPC) 건조 협력에 관한 정부간 협정 체결

- 2011년 1월 25일 프랑스 Saint-Nazaire에서 사르코지 대통령이 참석한 가운데 프랑스 국방부 장관 Alain Juppé와 러시아 부통령 Igor Stechine이 협정서에 서명
- 양국은 프랑스와 러시아에서 각각 2척의 BPC함을 건조할 예정이며, 적극적인 상호 지원을 약속
(원제: Accord franco-russe sur la construction de BPC 1/25)

* www.defense-gouv.fr



그림. (좌부터)러시아 부통령, 프랑스 사르코지 대통령, 국방부 장관

□ 지휘통제 · 통신

❖ 미 제너럴 다이너믹스 C4 Systems사, 사이버 상황인식 능력 CoMotion Cyber 개발

- 사이버전 환경에서 지휘관의 상황인식 능력을 강화하기 위한 새로운 전술 능력 개발
- 야전에서 광범위하게 운용 중인 CPOF 상황인식 슈트용 기준 소프트웨어를 기반으로 함.

※ CPOF: Command Post of the Future(미래 지휘소)

- 활동적인 데이터, 정보, 사이버 환경 데이터를 융합하고 지휘관에게 최적의 상황정보 제공

(원제: AFCEA West 2011: GDC4S unveils cyber situational awareness capability, 1/26)

* SHEPHARD www.shephard.co.uk

□ 지휘통제 · 통신(계속)

❖ 미 Curtiss-Wright사, 미 육군의 Centurion 무기체계 지원 예정

- Centurion 무기체계용 러기드 SBC, DSP, 버퍼 메모리 카드 제공 예정

※ SBC: single board computer(단일 보드 컴퓨터)

※ DSP: digital signal processor(디지털 신호 처리기)

- SVME-412 DSP, SCP-122 SBC, SPMC-230 StarLink 모듈과 MM-6790F/8M Flash 모듈 제공 예정

(원제: Curtiss-Wright Controls Awarded Contract from Raytheon, 1/25)

* ASDNews www.asdnews.com

□ 감시정찰

❖ 미 BAE System社, 캐나다 육군에 무기장착용 열상장비 공급 예정

- Rheinmetall 캐나다社가 캐나다 육군의 근접지역진압무기체계(CASW)의 일환인 40mm 유탄발사기에 BAE사의 비냉각식 열상장비 통합

※CASW: Close Area Suppression Weapon System

- 주야간 모두에서 적 탐지, 관측과 교전에서의 우위확보로 상황인식 및 생존성을 대폭 향상
- 동종의 열상장비를 아프간 및 이라크 주둔 미 육군과 연합군에 91,000세트 이상 납품

(원제: BAE to Provide Thermal Weapon Sights to Canadian Army 1/26)

* ASDNews www.asdnews.com

□ 감시정찰(계속)

❖ 이탈리아 Selex Galileo社, 비나토 국가와 530만 유로 규모의 적 대포병 체계(HALO) 2대 공급 계약 체결

- 영국, 미국, 캐나다를 포함한 6개국 군에 25대 이상 납품
- 적 화기의 위치를 정확하게 탐지하기 위해 총 또는 박격포 사격과 기타 폭발 시 발생하는 음파를 추적하여 무기의 위치를 알아내는 체계

(원제: Selex Galileo receives EUR 5.3M export order for acoustic weapon location systems 1/26)

* SHEPARD www.shepard.co.uk

❖ 미 ATK社, DARPA 개발 비행선 탑재 자율무인센서용 열상조정 서브시스템 공급 업체로 선정

- 록히드 마틴사는 지상과 공중표적탐지용 자율무인센서 개발 주관 업체

(원제: ATK Selected to Provide Thermal Control Subsystem for DARPA ISIS Airship 1/26)

* ASDNews www.asdnews.com

□ 기 동

❖ 미 해병대, 최신 상륙돌격장갑차 EFV 시제품 시험 성공

※EFV: Expeditionary Fighting Vehicle

- General Dynamics사 2010년 시제차 7대 납품
- 캘리포니아주 해병대 Pendleton Camp에서 500시간의 신뢰성 성장 시험(Reliability Growth Test) 완료
- EFV 사업이 시스템 개발 및 실증(SDD)-2 단계로 성공적으로 진행됨을 의미

※SDD: System Development and Demonstration

(원제: EFV Prototypes Successfully Complete Tests, Exceed Threshold by 90 Percent, 1/26)

* www.army-guide.com



그림. 미 해병대 EFV

□ 기 동(계속)

❖ 미 Raytheon사, 육군과 5,150만 달러의 급조폭발물 무력화 체계로 생산하는 확정고정
가격 계약 체결

- 작업은 인디애나주에서 진행될 계획, 구체적인 사항은 밝혀진 바 없음

(원제: U.S. Army Awards Raytheon \$51.5 Million Contract for Improvised Explosive Device
Defeat System, 1/26)

* www.army-guide.com

□ 함 정

❖ 미 노드롭 그루먼사, 60번째 Arleigh Burke급 구축함 USS William P. Lawrence (DDG-110)함 해상시운전 완료

- 함정의 무기, 통신, 추진체계에 대한 대규모 시험과 점검으로, 지난 주 동안 180여 번의 시연 및 시험을 실시함
- 이 함정은 평시 주둔, 노드롭 그루먼사에서 건조한 28번째 Arleigh Burke급 구축함으로, 다양한 전·평시 작전에서부터 해상통제 및 전력투사에 이르기까지 전략적으로 운용될 예정임

(원제: William P. Lawrence Completes Successful 'Super Trial' 1/26)

* www.asdnews.com



그림. William P. Lawrence 구축함

□ 함 정(계속)

❖ DRS Defense Solutions사, 미 해군에 임무 중심 데이터 네트워크(Mission Critical Data Network) 공급계약 수주

- DRS Defense Solutions사는 미 해군수상전센터(NSWC)와 Gigabit Ethernet Multiplex Systems (GEDMS) 함정장비 공급계약을 1,020만 달러에 체결함
- 계약에 따라 미 해군의 신규 건조 및 운용 중인 Arleigh Burke(DDG-51)급 구축함에 다중 GEDMS 시스템을 공급하고, Wasp(LHD1)급 상륙함 및 AN/SPA-25 레이더 프로그램에 관련된 GEDMS 하드웨어 등을 공급할 예정임

(원제: DRS Defense Solutions Wins \$10.2 Million Contract to Provide U.S. Navy Mission Critical Data Network 1/26)

* www.defpro.com

□ 항 공

❖ 영국 Marshall Aerospace사, 말레이시아에 C-130 성능개량 계획 제안

- Marshall사는 말레이시아 공군이 운용하는 C-130H 수송기가 통신, 항법, 감시/항공교통관리 능력 구비를 위한 성능개량 계획을 제안
- 말레이시아 공군은 현재 12대의 C-130H/H30과 2대의 C-130T를 운용 중임

(원제: Marshall Aerospace pitches C-130 upgrade to Malaysia, 01/26)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com

□ 항 공(계속)

❖ 미 공군, 신형 AESA 레이더를 탑재한 F-15 비행시험 실시

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

- 미 공군은 신형 AESA 레이더인 Raytheon사의 APG-82(V)1을 F-15E Strike Eagle 전투기에 탑재하여 비행시험을 실시 함
- 미 공군은 보잉사가 제안한 스텔스 기능 및 전자전 체계 관련 F-15E 업그레이드 계획에는 불참할 예정

(원제: USAF starts flight test on F-15E with AESA radar, 01/26)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com

□ 방 호

❖ 미 해군 제2함대, Aegis BMD 시스템으로 탄도미사일 탐지 성공

※ BMD: Ballistic Missile Defense

- 2011 Atlantic Trident 훈련 기간 중, 제2함대 소속 함정은 단거리 탄도미사일 표적을 성공적으로 탐지
- 훈련 중 Aegis급 순양함 Monterey와 Aegis급 구축함 Ramage는 표적을 탐지하고 모의교전 실시, 유도탄구축함 Gonzalez도 표적 추적에 참가

(원제: US 2nd Fleet Ships Complete Successful BMD Tracking Exercise, 1/26)

* www.asdnews.com