

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

<input type="checkbox"/>	일반뉴스	.....	2
<input type="checkbox"/>	지휘통제	.....	3
<input type="checkbox"/>	감시정찰	.....	4
<input type="checkbox"/>	기동	.....	5
<input type="checkbox"/>	화력	.....	6
<input type="checkbox"/>	함정	.....	7~8
<input type="checkbox"/>	항공	.....	9
<input type="checkbox"/>	방위	.....	10

□ 일반뉴스

❖ 미 육군 전력사령부(FORSCOM), OPTARSS II 계약자로 General Dynamics사 선정

※ OPTARSS: Operating, Planning, Training and Resource Support Services

- 5년을 기한으로 한 인도시기 및 수량 불확정(IDIQ) 다수공급자(multiple-award) 계약으로 계약액은 25억 달러
- 계약은 계획, 훈련, 운용, 공급, 배치, 수송, 모형제작(M&S), 비행작전, 방호 등을 포함
- 15개 회사로 이루어진 General Dynamics Information Technology 팀은 FORSCOM, 육군교육사령부, 육군관리사령부 등에 다양한 요소들을 종합 지원

(원제: GD Selected for U.S Army's Operations, Planning, Training and Resource Support Services II Contract, 4/27)

* www.defpro.com

□ 지휘통제

❖ 미 육군, Harris사로부터 Falcon II 무전기 시스템 인수 예정

- Harris사는 미 육군에 Falcon II(r) AN/VRC-104(V)(3) 고주파 차량용 무전기 시스템 공급 예정
- Falcon II(r) AN/VRC-104(V)(3)은 지뢰 방호 장갑 차량에 탑재 가능하며, 차량 승무원에게 비가시거리(beyond-line-of-sight) 전술 통신 능력을 제공
- AN/VRC-104는 산악이나 정글, 장애물이 있는 지형에 적합

(원제: Harris Receives Order for Falcon II HF Vehicular Radio Systems for MRAP Vehicles, 4/27)

* www.asdnews.com

□ 감시정찰

❖ 미 육군, SRCTEC사로부터 1,400만 달러 규모의 경(輕) 對박격포 레이더(LCMR) 수리부속 구매

※ LCMR: Light Counter Mortar Radar

- LCMR은 박격포 사격 위치를 탐지할 수 있는 소형 레이더

(원제: U.S Army Purchases Spare Parts for Its Lightweight Counter Mortar Radar, 4/27)

* Defense-Aerospace www.defense-aerospace.com



그림. LCMR

□ 기 동

❖ 미 해군 무기체계사령부(NAVSEA), iRobot사와 2억 3,000만 달러 규모의 PackBot MTRS 계약 체결

※MTRS: Man Transportable Robotic System, 휴대용 로봇체계

- 수리 부속품, 예비 모듈, 유지보수 서비스, 부속품 공급, 훈련, 성능개량 등을 포함하는 인도시기 및 수량 불확정(IDIQ) 계약
- PackBot MTRS는 510 PackBot의 후속 모델
- 이미 전장에서의 성능이 입증 됨
- 현재 PackBot은 아프가니스탄과 이라크에서 지뢰제거 및 위험한 임무 수행

(원제: iRobot公司获得美国海军2.3亿美元机器人合同, 4/27)

* 중국 국방과학기술 네트워크 www.dsti.net



그림. PackBot MTRS

□ 화 력

❖ 러시아, 핵잠수함에서 대륙간 탄도 미사일 Sineva 시험 발사 성공

- 시험목적은 러시아 전략 해군의 신뢰성을 입증하기 위한 것으로 바렌츠 해의 Ekaterinbourg 핵잠수함에서 발사되어, 캄차카 반도 Koura 미사일 시험장의 계획된 표적 타격
 - Sineva 미사일은 3단계 미사일로 사거리 1만 km이상, 중량 40.3톤, 길이 14.8m에 직경 1.9m이며, 2.8톤의 탑재 능력으로 200kt 위력의 핵탄두를 4개 또는 10개 운반 가능
- ※ 러시아는 2010년 10월 말에 바렌츠 해에서 Sineva 미사일 시험발사를 성공한바 있으며, 러시아 군이 2007년부터 운용 중임

(원제: Tir d'essai réussi d'un missile intercontinental russe en mer de Barents 4/26)

* www.rianovosti.com



그림. Sineva 미사일 시험 발사

□ 함 정

❖ 러시아 해군, 우크라이나의 Sevastopol 해군기지 지속 유지할 예정

- 러시아는 흑해함대가 배치된 우크라이나 크림반도의 Sevastopol 해군기지를 계속 유지할 예정임
- 러시아와 우크라이나는 지난 2010년 4월 21일, 2017년 만료 해군기지 임대 기간을 25년 연장하는 계약을 체결, 러측은 2042년 이후에도 계속 유지를 희망함
- 현재 흑해 함대는 디젤전기 잠수함 1척을 포함 40척을 운용중이며, 대다수가 퇴역 예정으로 2020년까지 15척의 신형 전투함 및 디젤전기 잠수함으로 강화할 예정임

(원제: Russian Navy will stay in Sevastopol forever - admiral 4/26)

* www.defencetalk.com



그림. Sevastopol의 흑해 함대

□ 함 정(계속)

❖ 중국, 2011년에 항공모함 진수할 예정

- 대만 정보원장에 따르면 중국은 2011년 말 이전에 최초의 항공모함을 도입할 예정인 바, 중국의 지속적인 해군력 증강에 대한 타이베이의 우려가 고조될 것으로 예상됨
- 대만 국가안보국에 따르면 1998년 중국이 우크라이나로부터 획득하여 개장작업중인 Varyag함은 현재 절반정도 완료된 상태이며, 2011년 말 이전에 최초 항해를 시작할 예정임
- 대만은 중국의 해군력 증강에 대한 대응책으로 2012년부터 유도미사일을 탑재한 신형 스텔스 함정을 건조할 예정임

(원제: China to launch carrier in 2011:
Taiwan spy chief 4/25)

* www.asdnews.com



그림. Varyag함

□ 항 공

❖ 중국 국영 매체, 해군용 최초 함상 전투기 J-15 공개

- 중국 국영 매체(Media)는 4월 25일 중국인민해방군 해군의 최초 함상 전투기 J-15를 공개함.
- 공개된 사진은 선양의 중국 항공산업공사(AVIC : Aviation Industry Corporation) 시설 외부에 전시된 것임.
- 분석가들은 중국 AVIC사가 2001년 러시아산 Su-33을 우크라이나로부터 확보하여, J-15 설계에 사용했다고 믿고 있음. J-15는 2009년 중반에 최초 비행시험을 실시함.

(원제 : Chinese media 'officially' unveils J-15 carrier-based fighter, 4/27)

* Jane's Defence Weekly www4.janes.com



□ 방 호

❖ 미 록히드마틴사, 미사일 경보위성(SBIR GEO-1)을 발사체에 탑재 발사 준비

- SBIR GEO-1은 미사일 경보 능력을 강화하고, 미사일방어와 전술 정보 및 전장 상황 인식을 포함하여 동시다발적인 임무 수행 가능
- GEO-1 위성에 탑재한 스캐닝(scanning)센서는 광범위한 지역의 미사일 발사를 감시하고, 주시(staring)센서는 고감도로 좀 더 작은 관심 지역을 감시

(원제: Missile Warning Satellite Encapsulated in Launch Vehicle Payload Fairing, 4/27)

* www.spacewar.com



그림.SBIR GEO-1