

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

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

□ 지휘통제 · 통신

❖ 미 해군 우주해상전투체계센터(SSC), SAIC사와 시청각 장비 공급 계약 체결

- 계약은 5억 달러 규모
- SAIC사는 상용 시청각 제품, 관련 장비와 부속품, 설치, 수리 및 성능개량 등 장비 지원 서비스 공급 예정

(원제: SAIC Awarded Contract by Navy, SSC Atlantic 3/22)

* www.asdnews.com

□ 감시정찰

❖ 스웨덴 Saab사, 2,800만 유로 규모의 항공기 탑재 전자전 자가보호체계 IDAS 공급 계약 체결

※ IDAS: Integrated Defensive Aids Suite

- 레이더, 레이저, 미사일 접근에 대한 다중센서경보 제공으로 복잡하고 밀도가 높은 위협 환경에서 항공기 생존성 강화
- Su-30MKM, C-130B, C-130H, L100, Saab 2000, Eurocopter Puma와 Super Puma, NH 90, Augusta-Westland A109, A129 등에 탑재하여 운용 중

(원제: Saab Receives Order for Airborne Self-Protection System, 3/22)

* Defense-Aerospace www.defense-aerospace.com



그림. IDAS를 탑재한 ALH Dhruv 헬기

□ 기 동

❖ GDELS사, 2011 LAAD 방산전시회에서 최신 PIRANHA 계열 장갑차와 이동식 군 교량체계 공개 예정

※GDESL: General Dynamics European Land System

- 최신 PIRANHA 8x8 장갑차는 현재 브라질 해군에서 운용되고 있으며, 전통적 위협과 비대칭적 위협에 대한 높은 생존성 제공
- 수륙양용 교량체계 M3와 향상된 리본교 IRB는 현재 중무장 병력을 위한 가장 빠른 도하체계
- REBS (Rapidly Emplaced Bridge System)와 모듈식 교량체계 MTB(Medium Trackway Bridge)는 중(中)형 기계화 부대와 공중수송 부대에서 운용
- 경보병대와 공수부대는 보병강습교량 IAB(Infantry Assault Bridge)로 습지나 공간지역 극복

(원제: GDESL presents the latest models of the PIRANHA vehicle and the SIAC 155/52 towed howitzer at LAAD 2011. 3/19)

* www.armyrecognition.com

□ 화 력

❖ 러시아, 2013년부터 미사일 생산량 증가 계획 발표

- Yars, Bulava와 Iskander-M와 같은 신형 전략 및 전술 미사일을 운용하기 위해 생산량을 두 배로 늘릴 예정
- 생산량 증가를 위해 러시아는 Topol-M, Yars와 Bulava 대륙간 탄도미사일을 생산 중인 Votkinsk 공장 현대화를 위해 3년 내에 3억 4,000만 달러 규모의 예산을 투입할 예정

(원제: Putin Announces Doubling of Missile Production 3/21)

* www.defensenews.com

□ 함 정

❖ 러시아, Borey급 잠수함 Bulava 미사일 탑재 준비 완료

- 러시아는 시운전중인 Borey급 전략잠수함의 선도함인 Yuri Dolgoruky함에 탑재할 수 있을만큼 충분한 양의 Bulava 미사일을 생산했다고 밝힘
- Bulava(SS-NX-30) 잠수함발사 탄도미사일은 최대 10개의 MIRV 핵탄두를 탑재가능하며, 사정거리 8,000km(5,000마일) 이상에 달함
- 러시아는 2011년 최소한 4번의 Bulava 미사일 시험발사를 실시한 후 신형 Borey급 전략잠수함에 배치할 계획임

(원제: Russia ready to equip Borey class
sub with Bulava missiles 3/22)

* www.defencetalk.com

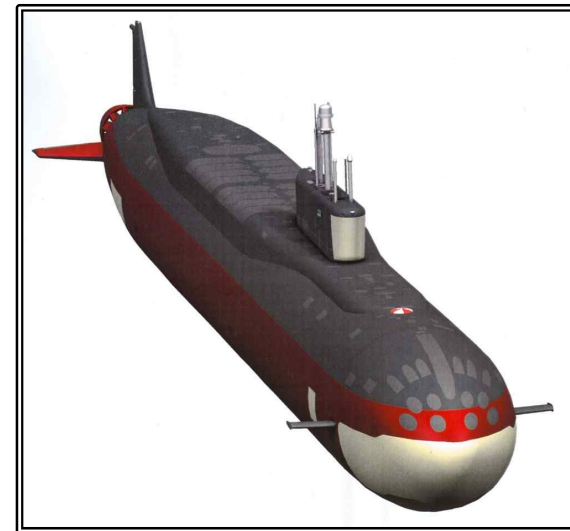


그림. 신형 Borey급 잠수함

□ 함 평(계속)

❖ 영국 BAE Systems사, 영국 해군 전투훈련시스템 지원계약 체결

- 영국 BAE Systems사는 국방부와 해군 잠수함 및 기뢰전 사령부의 전반적인 작전 준비태세 강화 및 효율적인 훈련시스템을 위한 경제적인 팀 훈련용 솔루션 제공계약을 체결함
- 7개년 계약에 따라 BAE Systems사는 핵심적인 기술지원 서비스, 교정 및 예방정비 등의 서비스를 제공할 예정임

(원제: BAE To Deliver GBP22.5M Contract For RN Warfare Training Systems Support 3/22)

* www.asdnews.com

□ 항 공

❖ 터키 Turkish Aerospace Industries(TAI), 사출좌석 사고 후 KT-1 조립재개

- 지난 2월 9일에 실행된 KT-1 터보프롭 엔진 훈련기의 시험비행에서 사출좌석 사고가 발생함
- TAI사는 터키공군이 운용할 KT-1을 KAI사와 라이선스 형태로 양산 중임
- 조사 후 다른 항공기에 결함이 없어 조립라인을 재개함
- KT-1 36대 중 첫 5대는 대한민국에서 조립이 완료되었고, 잔여 훈련기는 TAI에서 조립될 예정
(원제: TAI resumes KT-1 assembly after ejection seat mishap, 03/22)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. KT-1

□ 항 공(계속)

❖ 아프간 공군, 다목적헬기 Little Bird 획득

- 아프간 공군은 미 국방부의 'Rotary Wing Primary Training Aircraft' 계약하에 54대의 다목적 헬기 MD 530F Little Bird를 획득할 것임
- 초기계약은 지난 3월 10일에 육국성과 6대의 헬기에 대한 구매계약을 1,990만 달러 상당에 체결함
- 계약은 잔여 48대의 헬기를 4년간 인도한다는 옵션이 포함됨
- MD 530의 개량형 'F'는 아프간의 고온고지대 환경에 맞게 개조되었고, 더욱 강력한 엔진과 로터 블레이드를 장착함

(원제: Afghanistan to acquire Little Bird helicopters, 03/21)

* Jane's Defence Weekly



그림. MD 530F Little Bird

□ 방 호

❖ 미국-독일-이탈리아 공동개발의 MEADS 프로그램, 이탈리아에서 통합 시험 개시

※ MEADS: Medium Extended Air Defense System

- 이탈리아의 Pratica di Mare 공군기지에서 MEADS 발사대와 BMC4I TOC(Tactical Operations Center) 시스템 통합 시험 실시, 금번 시험은 MEADS 시스템의 2가지 요소에 대한 최초의 통합시험임
- MEADS 시스템의 전체 통합 시험은 2012년 White Sands 미사일 사격장에서 실시 예정
- MEADS 발사대는 수송이 용이하고, 전략적으로 이동 가능하며, 최대 8발의 PAC-3 MSE 미사일 탑재 가능

(원제: MEADS System Integration Begins at Italian Test Site, 3/22)

* www.asdnews.com