

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

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

□ 일반뉴스

❖ 이라크, 미국으로부터 260억 달러 규모의 무기 구매 예정

- 항공기, 헬기, 전차, 장갑차, 함정, 미사일 등
- 2013년까지 130억 달러, 이후 130억 달러 규모 추가 구매 예정

(원제: Iraq To Buy 26 Billion Dollars Worth Of Armaments
From USA, 1/10)

* SPACEWAR www.spacewar.com



그림. 미군의 AH-64 Apache 헬기

□ 일반뉴스(계속)

❖ 미 해군, 재정 효율성 제고

- 미 국방부는 지난 1월 6일, 향후 5년간 국방예산을 1,500억 달러 이상 절감하기 위한 일련의 효율성 제고방안을 발표함
- 비용 절감은 주로 간접비 절감, 업무추진 관행 개선 및 과잉 혹은 문제 프로그램의 정리 등의 방법으로 추진할 예정임
- 절감된 예산은 미 육, 해, 공군 및 해병대의 전투능력 강화에 우선적으로 투자할 예정임

(원제: US Navy Details Efficiency Initiatives, 1/10)

* www.defense-aerospace.com

□ 지휘통제 · 통신

❖ 미 제너럴 다이내믹스사, 최신 TNE 10의 미 정부 사용 인가 획득

※ TNE: Trusted Network Environment

- TNE 10은 미국 정부기관 사용을 위한 도메인 간, 정보 공유 소프트웨어 툴 슈트로서 미 UCDMO(Unified Cross Domain Management Office)가 승인
- TNE 10은 사용자 중심의 지능적 운영을 위한 소프트웨어 툴로 구성된 Microsoft Office 슈트 제공 및 Solaris 8에서 Solaris 10으로 운영체제 변환
- TNE는 군, 정부, 다국적 네트워크 기관에서 사이버 보안 툴로 사용 적합

(원제: General Dynamics' upgraded version of the Trusted Network Environment approved for government, 1/10)

* SHEPHARD www.shephard.co.uk

□ 지휘통제 · 통신(계속)

❖ 미 Aptima사, 미 공군연구소의 '사이버체계에 대한 내부 위협' 대응용 훈련 시스템 RESIST-EM 개발

※ RESIST-EM: Resisting Espionage and Sabotage with an Intelligent System for Training Expert Managers

[훈련 전문가를 위한 (사이버공격) 대응 첩보 및 방해 활동 정보체계]

- RESIST-EM은 국방부의 전방 훈련 관리자용 '기능성 게임'으로서 내부 위협 파악 및 관리에 사용
- 피교육자가 복잡하고 애매한 현대식 군사 임무를 신속하게 수행하도록 훈련시키는 '신속 학습 아키텍처' 기능 제공
- 학습 틀은 내부 위협 탐지 및 관리를 위한 기술 제공을 위해 심리 사회적 요소, 조직 정책, 관리 전술상의 연구 내용 통합 예정

(원제: Aptima Team develops Training System to Thwart 'Insider Threat to Cyber Systems' for Air Force Research Laboratory, 1/10)

* ASDNews www.asdnews.com

□ 감시정찰

❖ 미 TiaLinx社, 벽 투과 영상기와 지하 공간 탐지용 전지형 미니 로봇 Cougar 10-L 공개

- 여러 초광대역, 기가 헤르쯔 RF 센서가 통합된 소형의 미니 로봇
- 상황인식력 강화를 위해 다중 통합 카메라로 감시영역의 주/야간 탐지 가능

(원제: Cougar 10-L all-terrain mini-robot with sense-through-the-wall imager launched, 1/10)

* SHEPARD www.shepard.co.uk

□ 기 동

❖ 아제르바이잔, 우크라이나에 T-84 Oplot 주력전차 구매 의사 표명

- 우크라이나 국방부, 이에 대한 장기 교섭 진행 중
- T-84 Oplot 전차는 Morozov사가 러시아 T-80UD를 기반으로 제작, 각종 첨단장비 장착

(원제: Azerbaijan would be interested to buy the Ukrainian made battle tank T-84 Oplot, 1/10)

* www.armyrecognition.com



그림. T-84 Oplot

□ 화 력

❖ 네덜란드-독일, 중간 및 대구경 탄약 관련 MOU 체결

- 양국 간 MOU는 탄약의 개발, 시험, 구매, 저장에서 비용 절감을 위해 체결된 것으로 다음 탄약이 포함
: 자동유탄발사기용 40mm 탄약, 박격포용 76mm 탄약, Leopard 전차용 120mm 탄약, PzH2000 자주
곡사포용 155mm 탄약, Panzerfasut 대전차 발사기용 탄

※ 네덜란드와 독일은 상기 분야에 대하여 비용 없이 시험 데이터 교환 및 양국의 시험 시설 이용 가능

(원제: Ammunition Agreement with Germany Saves Money, 1/10)

* www.defense-aerospace.com

□ 함 정

❖ 적도 기니 해군, 이스라엘 조선소(ISL)로부터 연안경비함(OPV) 인수 예정

- OPV는 적도 기니 해군이 그리스 해안경비대로부터 2003-2004년 획득한 Saar 4 OPV 설계를 기반으로 하며, 함미에 소형 헬기용 플랫폼을 추가함
- 전장 61.7m, 전폭 7.6m, 만재흘수 2.8m, 만재배수량 470톤이며, MTU 엔진으로 최대속력 32kts(단거리)-28kts(지속적)을 내고, 항속거리 3,200해리 및 작전지속기간 2주임

(원제: Equatorial Guinea awaits OPV deliveries, 1/7)

* Jane's Navy International



그림. OPV의 해상시운전 모습

□ 항 공

❖ 미 국방부, 록히드 마틴사의 단거리 수직이착륙형(STOVL) F-35B 2년간 유예기간 설정

- 미 국방부 장관은 해병대 버전의 F-35B 전투기가 시험비행 도중 문제가 발생하여 개발 일정이 계속 지연되고 있으며 개발비용 및 도입비용이 급등하여 록히드 마틴사에 2년간의 유예기간을 주기로 함
- F-35B의 개발지연에 따른 대응으로 보잉사의 F/A-18E/F Super Hornet을 도입 검토

(원제: US puts F-35 STOVL variant on two-year probation, 01/10)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. F-35

□ 항 공(계속)

❖ 인도 공군, 인도산 경전투기 Tejas 1호기 인수

- 인도가 자체 개발한 Tejas는 초음속 전투기 중 가장 가벼운 전투기 임
- 인도 공군은 노후화된 MiG-21을 대체하기 위해 200대의 Tejas를 구매할 예정
- Tejas는 인도의 자체개발 엔진인 Kaveri를 개발하여 장착할 예정이지만 개발지연으로 GE사의 F404엔진 장착함, 향후 F414 엔진으로 대체

(원제: Fuerza Aérea de India recibe primer avión de combate de fabricación nacional, 01/10)

* 리아 노보스티 sp.rian.ru



그림. Tejas

□ 방 호

❖ 일본, 미국과 공동개발 중인 SM-3 BlockIIA 요격미사일 제3국 이전 가능성 검토

- 미국은 유럽 기반 미사일방어망을 강화하기 위해 SM-3 BlockIIA 미사일 배치를 일본 측에 요구
- 1월 8일, 日 정부는 SM-3 BlockIIA 미사일에 대해 미국에서 제3국으로의 이전을 가능하게 하는 기준 설정에 착수할 방침이라고 밝힘

※ SM-3 BlockIIA 요격미사일은 미일 양국이 미사일방어 시스템의 일환으로 공동개발 중

(원제: 日米共同開発ミサイル、第三国移転へ基準策定, 1/9)

* 요미우리신문 www.yomiuri.co.jp