

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

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

□ 지휘통제 · 통신

❖ 미 육군, 록히드 마틴사의 신형 전투준비태세 보고체계(DRRS-A)로 기존의 자원 및 훈련체계(ASORTS)를 대체

※ DRRS-A: Defense Readiness Reporting System-Army

※ ASORTS: Army Status of Resources and Training System

- DRRS-A는 육군의 전투준비태세 보고, 병력 등록, 동원 및 전력투사(force projection) 계획 등을 위한 웹기반 시스템

- ASORTS는 1996년부터 사용해온 미 육군 자원 및 훈련체계

(원제: LockMart Battle Command System Replaces US Army Legacy System, 4/29)

* SPACEWAR www.spacedaily.com



그림. DRRS-A

□ 감시정찰

❖ 미 레이시온사, 차세대 지향성 적외선 대항책 체계개발 제안서 제출

- 열 추적 미사일의 적외선 유도를 재밍하여 항공기가 추적에서 벗어나는
공통 적외선 대항책(CIRCM) 기술경험과 설계능력을 기반으로 신형체계 개발 예정

※ CIRCM: Common Infrared Countermeasure

- 노드롭 그루먼사의 ASALTT quantum cascade 레이저와
Curtiss-Wright사의 COTS 프로세서를 채택 예정

(원제: Raytheon Enters US Army's New CIRCM Competition
as Prime, 5/2)

* ASDNews www.asdnews.com



그림 CIRCM

□ 기 동

❖ 브라질 육군, 병력수송장갑차 M113B 150대 성능개량 예정

- 브라질 육군은 2010년 8월 미 국방부와 해외군사판매에 따른 성능개량 관리 계약 체결
- 미 육군 TACOM LCMC는 BAE Systems사와 브라질 육군의 M113A2 Mk1 표준형의 성능개량 작업에 관한 협상을 진행했고, 올해 6월에 계약 체결 예정
- 성능개량 패키지 주요 내용 :
265hp의 Detroit 디젤 6V53T 엔진, Allison 변속기 TX100-1A 야지주행체계 장착, 조향 차동장치(differential) 및 최종 구동장치 성능개량, 신형 M17 잠망경, 신형 연료관리체계, 신형 케이블, 신형 바퀴 및 궤도, Northrop Grumman/Cobham VIC-3 인터콤 체계, 미래의 전술통신 무전기 설치를 위한 받침대 장착

(원제: Brazilian Army M113Bs set for overhaul, 4/21)

* Jane's International Defence Review

□ 화 력

❖ 인도 육군, 10억 달러 규모의 근접전투(CQB)용 카빈총 44,618정과 탄약 3,360만발 구매 예정

※ CQB: Close-Quarter Battle

- 육군의 요구사항은 구경 5.56mm에 분당 660발을 발사하는 총이며,
선정된 카빈총은 인도 병기부대에서 라이선스 하에 제작될 예정
- 잠정적인 입찰 업체로는 FN Herstal사, Beretta사, Hecker&Koch사, IWI사 등이 있음

※ 인도는 카빈총 외에도 탄창, 총검, 멜빵, 광학 조준경, 가시 및 비가시광 레이저 스팟 지시기
구매 예정

(원제: India Seeking Small Arms, Ammunition worth \$1 Billion 4/28)

* www.defense-aerospace.com

□ 함 정

❖ 인도네시아, 자체 건조 유도탄 고속정 진수

- 인도네시아는 자국에서 건조한 유도탄 고속정인 KCR Clurit함을 진수함
- KCR Clurit함은 인도네시아 현지에서 건조한 최초의 유도탄 고속정으로서, 인도네시아 관할 해역 및 주변의 국제 무역로를 보호하는 임무를 수행할 예정임
- Clurit함은 전장 145fts(약 44m), 전폭 25fts(약 7.6m), 최대속력 30kts이며, 중국산 C-705 대함 미사일을 탑재할 예정임
- 인도네시아 해군이 운용 중인 대부분의 함정은 네덜란드와 영국 해군에서 구입한 것으로, 인도네시아는 2003년부터 자국의 방위산업 장려를 위해 자국산 함정 조달 정책을 수립함

(원제: Indonesia launches fast missile-carrier 4/29)

* www.spacewar.com



그림. Clurit함

□ 함 정(계속)

❖ 프랑스 해군, Zodiac사의 신형구명정 및 피난용 슬라이드 운용시험 완료

- 프랑스 해군은 Zodiac사의 신형구명정 MES(Maritime Evacuation System) 및 MIS(Medium Inflatable Slide) 탈출 슬라이드 시험을 성공적으로 완료함
- 신형 구명시스템은 최근 건조된 Mistral급 강습상륙함인 Dixmude함에 탑재됨
- 탈출 슬라이드는 함정의 안전관련 장비 중 핵심적인 장비로, 9.3m 높이에서 승조원들을 신속하게 구명보트까지 피난시키게 됨

(원제: Successful Test Deployment of New
Zodiac Marine Evacuation System 5/2)

* www.asdnews.com



그림. Zodiac사의 신형 구명시스템

□ 항 공

❖ 러시아, 페루에 수송헬기 Mil-Mi-17 3대 인도 예정

- 페루 공군은 마약 밀매와 테러에 대항하기 위한 군사 작전을 실행할 목적으로 다음 주에 러시아산 수송헬기 3대를 인수할 예정
- 지난 7월, 페루 국방부와 러시아 Rosoboronexport사는 6대의 Mi-171Sh Hip 수송헬기와 2대의 Mi-35P Hind E 공격헬기에 대한 구매계약을 체결했으며, 계약금액은 약 1억790만 달러임
- 3대의 수송헬기는 5월 9일과 10일에 페루에 인도되어, Apurimac 계곡과 Ene 강의 불법 마약 밀매 대응 작전에 투입 예정임
- 지난 달 러시아는 페루에 공격헬기 Mi-35P Hind E 2대를 인도하였음

(원제: Russia to deliver 3 helicopters to Peru next week, 05/03)

* 리아 노보스티 en.rian.com



그림. Mil-Mi-17

□ 항 공

❖ 이스라엘 IAI사, 아프리카 국가에 무인기 Heron 시범비행 실시

- IAI사는 앙골라와 케냐에서 지난 몇 달 동안 Heron의 시범비행을 실시함
- 앙골라 국방부 장관은 이스라엘 IAI사의 무인기 Heron 1을 구매하기 위해 협상중임
- Heron 1은 전략 정찰감시 임무를 수행하기 위해 설계된 중고도 장기체공 무인기로, 자동 이착륙이 가능하며 최대 고도 30,000ft에서 비행할 수 있음

(원제: IAI demonstrates Heron UAS to African nations, 04/29)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. Heron

□ 방 호

❖ 미국-러시아 고위 군사 관계자, 유럽 기반 미사일 방어 계획에 대해 논의

- 2010년 11월 러시아와 나토는 나토 정상회담에서 유럽기반 미사일방어에 협력하기로 동의함
- 나토는 두 개의 독자적인 시스템으로 정보 교환을 원하는 반면,
러시아는 공통의 시스템으로 완벽한 상호운용을 바라고 있음

(원제: Russian, U.S. military officials discuss European missile defense in Brussels, 5/2)

* www.en.rian.ru