

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동성		
○ 이 란	.....	2
□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제 · 통신	.....	3
○ 유도무기	.....	4
○ 기 능	.....	5
○ 함 경	.....	6~7
○ 항 대	.....	8~9
○ 화 폭	.....	10

□ 주요국가 동정(이란)

❖ 이란, 조만간 자체적으로 개발한 신형 해상초계기 공개 예정

- 이란 국방장관 Ahmad Vahidi 준장은 조만간에 자체 개발한 신형 해상초계기를 공개할 예정이라고 밝혔으며, 자국의 국방과학기술 수준이 한 단계 진보되었다고 주장함
- 공개행사는 매년 2월 1일부터 10일까지 이슬람혁명 성공을 기념하는 'ten-day dawn ceremony'와 병행하여 진행될 예정임
- 신형 항공기는 장시간의 체공능력을 가지며, 광학 및 레이더 시스템뿐만 아니라 요격 및 감시 기능을 보유하고, 무장 투하도 가능하다고 주장함

(원제: Iran to unveil new maritime patrol aircraft soon, 1/16)

* www.globalsecurity.com



그림. 국방장관 Ahmad Vahidi 준장

□ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

❖ 미 해군, DRS Defense Solutions사와 GEDMS 장비생산 계약 체결

※ GEDMS: Gigabit Ethernet Data Multiplex System

- AN/USQ-82(V)라 명명된 GEDMS는 중요임무, 함정-광역데이터 전송망이며, 이는 DDG 현대화 사업에 중요함

※DDG: Guided Missile Destroyer (유도탄 장착구축함)

- 버지니아주 Dahlgren에 있는 해상전센터(NSWC)와 DRS Defense Solutions사는 약 290만 달러 상당의 GEDMS 장비생산 계약 체결

- 양자 간 기존 1,900만 달러 가치의 GEDMS 함정세트장비 생산 계약에 이어 이번 계약은 다양한 GEDMS 장비를 미 해군에 제공할 예정

(원제:DRS Receives USD 2.9M Contract for US Navy Data Network, 1/16)

* www.asdnews.com

* www.drs.com

□ 무기체계 정보(유도무기)

❖ 미 레이시온사, 패트리엇 미사일 성능개량 5,100만 달러 계약

- 미 육군 항공 미사일 사령부(AMCOM)는 레이시온사와 5,130만 달러의 패트리엇 미사일 성능개량 계약
- Advanced Capability-2미사일을 Guidance Enhanced Missile-Tactical(GEM-T) 형상으로 성능개량
- 패트리엇 GEM-T 미사일 성능개량은 미사일의 신뢰성 향상과 수명연장을 위해 선정된 구성품 교체를 포함함

(원제: Raytheon Receives \$51 Million Contract for Patriot Missile Upgrades/1.16)

* www.defpro.com



그림.패트리엇 미사일

□ 무기체계 정보(기 동)

❖ 스위스 육군, IVECO사에서 향후 4년간 군용 트럭 910대 인수 예정

- IVECO Defense Vehicles사는 스위스 국방조달청과의 1억2,500만€ 계약에 따른 최초인도분을 납품함
2010년 체결된 계약에 의해 향후 4년간 총 910대의 중(重) 군용트럭을 납품하고 지원, 사업관리 및 엔지니어링 서비스를 제공하게됨
- 주문은 Stralis에서 Trakker 중(重)트럭에 이르는 4x2, 4x4, 6x2, 6x6, 8x6, 8x8 차량 14종으로 구성됨
- 모든 차량은 유럽배기가스 기준(EEV)을 준수하고, FPT Industrial사의 친환경적이고 경제적인 Cursor 엔진, EuroTronic사 자동 변속기와 자동 구동렬 관리체계 탑재함

* 금번 구매는 스위스 사상 최대임

(원제: IVECO Defense Vehicles will supply 910 trucks over the next four years to Swiss Army, 1/15)

* www.armyrecognition.com



그림 IVECO 6x6

□ 무기체계 정보(함 정①)

❖ KONGSBERG사, 노르웨이 해군의 Ula급 잠수함 전투체계 공급계약 체결

- KONGSBERG사는 1월 16일, 노르웨이 국방군수기구(NDLO)와 Ula급 잠수함에 MSI-90U Mk2 전투체계(CMS: Combat Management System) 공급계약을 체결하였으며, 계약 규모는 2억 노르웨이 크로네(약 3,300억 달러)에 달함
- KONGSBERG사는 약 40년간 노르웨이, 독일 및 이탈리아의 잠수함에 지휘 및 무장통제 시스템을 공급해 왔으며, 이번 계약으로 항법시스템, 소나시스템, 지휘 및 무장통제 시스템 등 잠수함 관련 제품군의 생산에 활력을 얻게 됨

(원제: KONGSBERG to Supply Combat Management System for Norwegian Ula Class Submarines, 1/16)

* www.defpro.com



그림. 노르웨이 해군의 Ula급 잠수함

□ 무기체계 정보(함 정②)

❖ 영국 해군, 차세대 Lynx 헬기 'Wildcat' 해상시운전 착수

- 영국 해군은 차세대 헬기로 개발한 Wildcat을 처음으로 호위함에 탑재하여 대대적인 해상시운전에 착수함
- 1970년대부터 영국 해군과 육군에서 성공적으로 운용해온 Lynx 헬기의 후속기인 Wildcat 헬기는 다음 달까지 영국해협에서 HMS Iron Duke(F234)함에 탑재되어 대대적인 해상시운전을 실시하게 됨
- Wildcat 헬기는 차세대 **경량형 다목적헬기**로서 해군과 육군에 배치될 예정이며, 해군용 버전은 주로 **구축함 및 호위함에 탑재·운용**할 목적으로 28대를 주문함

(원제: Royal Navy's New Lynx Wildcat Helicopter Begins Sea Trials, 1/16)

* www.defencetalk.com



그림. 신형 Lynx 'Wildcat' 헬기

□ 무기체계 정보(항공 ①)

❖ 러시아 공군, 2020년까지 30대의 Kamov사의 Ka-226 경량 헬기 도입 예정

- 러시아 공군은 2020년까지 30대의 Kamov사의 Ka-226 경량 헬기를 도입할 예정이라고 국방부 대변인이 1월 16일 밝힘
- 이 헬기는 수송 및 통신 임무를 수행할 것이고, 1월 말까지 4대가 헬기 훈련센터에 인도될 것임.
- 헬기 훈련센터는 2011년 말에 Mi-28N, Mi-35, Mi-8MTV, Ka52 헬기 17대를 인수한 바 있음

(원제: Russian air force to buy 30 Ka-226 helicopters, 1/17)

* www.dailyairforce.com



그림. Ka-226

□ 무기체계 정보(항공 ②)

❖ AgustaWestland사, 5대의 W-3WA 헬기와 14대의 헬기 성능개량 계약 체결

- AgustaWestland 자회사인 폴란드 PZL-Swidnik사는 폴란드 국방부와 5대의 W-3WA 헬기와 14대의 헬기 성능개량에 대한 9천만 유로 상당의 계약을 체결함
- W-3WA 헬기는 VIP와 군 및 정부 주요요인 수송임무를 수행할 것이고, 2013년 말까지 공군에 인도될 것임
- 성능개량에는 W-3 헬기 4대의 무장능력 확장, Mi-2 헬기 8대의 창정비와 성능개량, W-3VIP 2대의 최신엔진통제체계 구비 등이 포함됨

(원제: PZL-Swidnok Signs Contracts For 5 Helicopters and 14 Upgrades, 1/16)

* www.asdnews.com



그림. W-3WA

□ 무기체계 정보(화력)

❖ 인도, 핵탑재 대륙간 탄도미사일 Agni V 시험발사 예정

- 인도는 현재 시험발사를 위한 최종 단계에 있으며, 정확한 일정은 예측할 수 없지만 조만간 (예상 : 금년 2월) 시험발사 예정이라고 지난 15일 발표하였음.
- Agni V는 고체연료의 3단계 탄도미사일로 사거리는 5,000Km이며, 3~10개의 분리 탄두를 탑재할 수 있는 MIRV가 주요 특징임.

※ MIRV : Multiple Independently-targeted Re-entry Vehicles

(원제: The new DRDO Agni V nuclear-capable intercontinental ballistic missile of India will be tested soon 1/16)

* www.armyrecognition.com

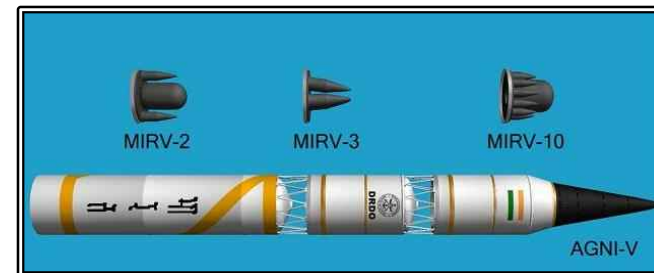


그림. Agni V