

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

□ 주요국가 동향	.....	
○ 중 국	.....	2
○ 러 시 아	.....	3
○ 프 랑 스	.....	4
○ 일 본	.....	5
○ 사 우 디	.....	6
○ 브 라 질	.....	7
□ 무기체계 소식		
○ 지휘통제	.....	8
○ 감시정찰	.....	9
○ 기 동	.....	10
○ 화 력	.....	11
○ 함 정	.....	12~13
○ 항 공	.....	14~15
○ 방 호	.....	16

□ 주요국가 동정(중국)

❖ 중국 인민해방군 총참모장 천빙더(陳炳德), 스웨덴 국방부 장관과 회견

- 중국 인민해방군 총참모장 천빙더는 5월 25일부터 3일간의 스웨덴 스톡홀름 방문기간 중, 26일 국방부 장관 스텐 툴리포르스와 사무총장을 회견함
- 양국은 국방 분야의 안정적인 협력관계를 유지해 왔으며, 앞으로도 양국군대의 상호발전을 모색하자는 데 동의
- 회견에는 주스웨덴 중국대사 란리쥘(蘭立俊), 제2포병 정치위원회 장하이양(張海陽) 대장, 부참모장 치젠궈(戚建國) 중장도 참석

(원제: 陈炳德会见瑞典国防大臣和外交部国务秘书, 5/27)

* 중국 국방부 www.mod.gov.cn

□ 주요국가 동정(러시아)

❖ 러시아 메드베데프 대통령, 미국의 유럽 미사일방어체계 배치문제 해결이 2020년까지 갈 수도 있다고 발언

- 드미트리 메드베데프 러시아 대통령은 러시아와 미국이 협상 중인 유럽의 미사일방어체계 배치 문제가 2020년까지 갈 가능성도 배제하지 않는다고 밝힘
- 사안에 대한 양국의 입장이 첨예하게 대립하고 있어 합의점 도달이 쉽지 않을 것으로 예상하는 가운데, 대통령은 다음 세대 정치인들을 위해 올바른 틀은 세워놓아야 한다고 주장함

(원제: Медведев не исключает что РФ и США решат вопрос по ПРО лишь в 2020 г.
5/26)

* www.rian.ru

□ 주요국가 동정(프랑스)

❖ 프랑스, G8 정상회담의 안전한 개최를 위해 삼엄한 경비태세 유지

- 2011년 5월 26~27일간 프랑스 휴양도시 도빌(Deauville)에서 개최되는 G8 정상회담을 위해 프랑스는 바닷가와 호텔 및 의회 센터 등 시내 안전을 강화했으며, 총 12,252명의 인력과 헬기 30대, Crotale 지대공 미사일 포대, 정찰 무인기와 여러 척의 해군 함정 등을 배치함

(원제: G8: Deauville sous très haute surveillance 5/25)

* www.opex360.com



그림. 이번 G8 정상회담의 개최국 프랑스 대통령
니콜라 사르코지

□ 주요국가 동정(일본)

❖ 일본, 미일공동개발 SM-3 Block 2A 요격미사일 제3국 수출 허용

- 일본 정부는 미국과 공동으로 개발중인 해상기반 요격미사일 SM-3 Block 2A에 대해, 미국에서 제3국으로의 수출을 허가하기로 결정
- 2011년 6월 초에 열리는 미일 국방장관 회담에서 일 키타자와 방위상이 미 게이츠 국방장관에게 이와 같은 내용을 전할 예정

(원제: 政府、米の第三国輸出容認伝達へ 日米開発迎撃ミサイル, 5/25)

* www.tokyo-np.co.jp

□ 주요국가 동정(사우디아라비아)

❖ 사우디아라비아, F-15 추락

- 사우디아라비아 동부에 위치한 압둘 아지즈 공군 훈련기지에서 F-15 전투기 추락
- 사우디아라비아 공군 중위 사이프 빈 압둘 라히 사망
- 사우디 국방 및 항공 감찰 장관은 사고의 경위와 진상 조사 착수

(원제: 5/23, صرح مصدر مسؤول بوزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامة عن سقوط إحدى طائرات القوات الجوية الملكية السعودية)

* www.moda.gov.sa



그림. F-15

□ 주요국가 동정(브라질)

❖ 브라질 육해공군, 2011 아마존 훈련 실시

- 브라질 육해공군은 5월23일부터 6월3일까지 합동 군사훈련을 실시함
- 2011 아마존 훈련은 아마존 지역의 군대 작전 능력을 강화하고 시민과 사회적 행위를 통해 지역 사회를 지원하기 위한 목적으로 2002년부터 전쟁모의 훈련으로 진행됨

(원제: Brasil desarrolla la Operation Amazonia 2011 en la que participan las tres Fuerzas Armadas, 5/26)

* www.infodefensa.com

□ 무기체계 정보(지휘통제)

❖ 미 록히드 마틴사, 미 공군 C-130기용 소형 공중 합동전술 무전기 'AMF JTRS' 최초 납품

※ AMF: Airborne Maritime/Fixed

JTRS: Joint Tactical Radio System

- AMF JTRS는 소프트웨어 정의 무전기 기술을 사용하는 암호화된 인터넷 프로토콜 네트워킹 무전기
- 합동 운용자에게 실시간으로 정확하고 호환성 있는 음성, 비디오 및 데이터 통신 가능

(원제: Lockheed Martin Team Delivers Joint Tactical Radio to United States Air Force
C-130 Integration Lab, 5/23)

* www.defense-aerospace.com



그림. AMF JTRS

□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 미 록히드마틴사, 해병대 AH-1Z Cobra 공격헬기용 사통장비(TSS) 납품

※ TSS: Target Sight System

- TSS는 조종사에게 표적을 획득, 추적, 지정하는 강화된 능력을 제공하는 최첨단 센서로 조합된 다중 센서 사격 통제 체제
- 레이저 지시기, 컬러 비디오 전시기, 3세대 중파 전방 주시 적외선 센서로 구성된 고도로 안정화된 센서

(원제: LM Delivers AH-1Z Cobra Targeting Systems to USMC Ahead of Schedule, 5/26)

* www.asdnews.com



그림. AH-1Z Cobra 공격헬기

□ 무기체계 정보(기 동)

❖ 핀란드 육군, 전지형(All-terrain) 차량 품질문제로 Sisu사와 협력 중단 희망

- Sisu사는 1930년대부터 핀란드군에 전지형 차량을 납품해온 주요 업체였음
- Sisu사의 전지형 차량 성능과 품질에 종종 문제가 발생했고, 안전성, 점화장치, 배터리 및 승무원실 시야에 중요한 결함 드러남
- 핀란드군은 최근 Sisu사의 납품일정 연기와 잦은 품질문제 발생으로 앞으로 추가 차량주문은 없을 것이라 언급
- 최근 몇 년간 핀란드군은 Sisu사에 5,000만 유로 이상의 차량주문을 한 바 있음

(원제: Finnish Defense Forces Criticise Sisu Vehicle Quality, 5/11)

* www.defencetalk.com



그림. Sisu사의 전지형 차량

□ 무기체계 정보(화 력)

❖ 러시아, 신형 Liner 탄도미사일 최초 시험 발사 실시

- 5월 20일 러시아가 실시한 시험 발사는 Sineva 미사일이 아닌 비밀리에 개발한 최신헌 Liner 미사일로 확인됨
- Liner는 Makayev 미사일 센터가 2007년부터 개발한 잠수함 발사 탄도 미사일로 Sineva의 성능 개량형인 것으로 알려짐
- Liner는 한 층 더 강력한 탄두 탑재 및 향상된 전술과 기술적 특징을 보유
- 앞서 러시아 국방부는 Barents해에 위치한 잠수함 Yekaterinburg함에서 Sineva 미사일을 발사하여 러시아 동부 Kamchatka 반도의 Kura 훈련장에 위치한 표적을 명중시켰다고 발표하였음

(원제: Russia Test Unknown Liner Ballistic Missile 5/26)

* Forecast International

□ 무기체계 정보(함 정 ①)

❖ 프랑스, 러시아와 함정거래 관련 합의에 도달

- 프랑스와 러시아 대통령이 지난 5월 26일 발표한 바에 따르면 양국은 프랑스가 러시아에 강력한 현대식 함정 4척을 판매하는 것에 합의함
- 양국 간 함정 거래 협상은 2009년에 시작되었으나 가격과 기술 이전문제, NATO 연합국의 우려 등으로 지체되어 왔음
- 성사된 합의안에 따라 2척의 Mistral급 강습상륙함이 프랑스와 러시아에서 건조될 예정이며, 계약은 2주 안에 체결될 것으로 기대됨

(원제: France, Russia Reach Agreement on Warship Deal 5/26)

* www.defensenews.com



그림. Mistral급 강습상륙함

□ 무기체계 정보(함 정 ②)

❖ 호주 국방부, 대공전구축함(AWD) 건조 프로그램 수정

- 호주 국방부 장관 및 국방물자부 장관에 따르면, 호주 정부는 80억 달러 규모의 대공전구축함(AWD) 프로젝트 건조작업을 재분배하기로 함
- 호주는 스페인 해군의 F100급 대공전구축함 설계에 기반한 AWD 3척을 건조하여 2014년 12월부터 인도할 예정인데, 이 AWD는 전세계의 동급 함정 중 가장 우수한 성능의 함정 중 하나가 될 것으로 기대됨
- 한편 AWD 프로젝트는 ASC사, 호주 국방물자청 및 레이시온사로 구성된 AWD 연합과 호주정부 및 방위산업체가 협력하여 진행 중인데, 선체 블록의 설계 및 건조상 어려움으로 작업을 재분배하기로 결정함
- 작업의 재분배로 AWD 3척의 건조 지연기간을 최대 12개월 정도 줄여줄 것으로 기대됨

(원제: Changes to Air Warfare Destroyer Construction Program 5/26)

* www.asdnews.com

□ 무기체계 정보(항공 ①)

❖ 미 록히드 마틴사, F-35 기체 구조에 나노복합소재 적용 발표

- 록히드 마틴사는 F-35 Lightning II 비하중(non-load bearing) 기체 구조에 나노복합소재를 적용하여 양산할 것이라고 밝힘
- F-35의 Wingtip fairing 등 약 100개의 부품이 기존의 금속 및 다른 복합소재에서 나노복합소재를 사용할 것임
- 나노복합소재는 탄소 섬유 강화 플라스틱 소재보다 몇배 강하고 25~30% 가벼움

(원제: Lockheed Martin reveals F-35 to feature nanocomposite structures, 5/26)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. F-35

□ 무기체계 정보(항공 ②)

❖ 터키, 록히드 마틴사의 F-16 C/D Block 50 첫 30대 도입

- 터키는 'Peace Onyx IV' 프로그램 하에 첫 30대의 F-16C/D Block 50을 도입함
- 5대는 올해 말 도입할 예정이며, 잔여 24대는 2012년 12월에 인수할 것임
- 록히드 마틴사는 Turkish Aerospace Industries(TAI)가 터키 Ankara 시설에서 F-16 30대의 최종 조립을 실시하도록 동의하였고 최종조립과 타국의 F-16 성능개량을 위해 TAI사는 7,500만 달러를 투자함
- TAI사는 이미 요르단과 파키스탄의 F-16을 성능개량함
- 또한, 터키 공군이 보유하고 있는 211대의 F-16은 TAI사로 인해 11억 달러 상당에 성능개량 될 것임

(원제: Turkey takes delivery of first new F-16, 5/26)

* Jane's Defence Weekly



그림. F-16

□ 무기체계 정보(방 호)

❖ 프랑스 MBDA사, Aster 미사일 2발 발사 시험 성공

- MBDA사는 5월 18일과 19일, 이탈리아 해군 소속 Cavour 항공모함에서 2발의 Aster 미사일을 성공적으로 발사
- 금번 시험은 Aster 미사일의 SAAM/IT 시스템 성능을 확인하기 위한 것으로, SAAM/IT는 자율(autonomous)모드와 통합(integrated)모드로 구성
- 자율모드 발사는 sea-skimmer 미사일에 대한 탐색·식별·요격 능력 확인, 통합모드 발사는 위협에 표적을 지향하고, sea-skimmer 미사일과 유사한 위협의 무력화를 위해 SAAM/IT체계를 지정하는 전투관리체계의 능력 확인이 목적

※SAAM/IT: Surface-to-Air-Anti-Missile/Italy

(원제: Successful Launches of 2 MBDA Aster Missiles from the Cavour Carrier, 5/26)

* www.asdnews.com

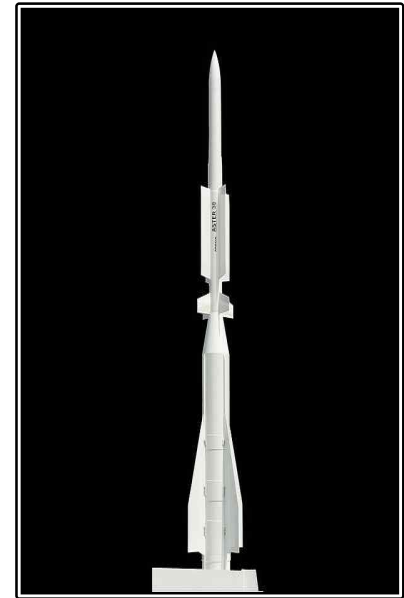


그림. Aster 미사일