

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동정

○ 중 국	2
○ 일 본	3
○ 프 랑 스	4
○ 러 시 아	5
○ 독 일	6

□ 무기체계 소식

○ 지휘통제	7
○ 감시정찰	8
○ 기 동	9
○ 화 력	10
○ 함 정	11~12
○ 항 공	13~14
○ 방 호	15

□ 주요국가 동정(중국)

❖ 중국 국방부 장관 양광례(梁光烈), 동남아 삼국 방문

- 양광례 국방부 장관은 5월 16일 싱가포르, 인도네시아, 필리핀 방문 예정
- 순방 기간 중 양광례는 3국의 국가지도자와 국방부 장관과 군사관계 및 실무협력 강화에 관해 논의하고, 일부 군사기관을 방문할 계획

(원제: 梁光烈离京出访东南亚三国, 5/16)

* 중국 국방부 www.mod.gov.cn

□ 주요국가 동정(일본)

❖ 일 방위성, 최서단 섬인 요나구니(与那国)섬에 육상자위대 100명 배치 계획

- 일 방위성은 사키시마(先島)제도의 육상자위대 배치계획의 일환으로, 향후 5년 내에 요나구니섬에 약 100명의 연안감시부대 배치 계획
- 국가의 안전보장 상 국경 부근의 감시를 강화하려는 목적
- 요나구니섬에는 항공자위대의 이동식 경보레이더도 배치될 예정

(원제: 防衛省: 与那国に100人配備 5年以内に, 5/14)

* 마이니치신문 mainichi.jp

□ 주요국가 동정(프랑스)

❖ 프랑스 해군, NATO주관의 Spontex 2011 연합해상훈련 참가

- Spontex 2011 훈련은 2011년 5월 9~18일간 대서양 해역에서 실시되는 연합해상 훈련임
- 1단계 훈련(5월 9~14일) 기간 중에는 스웨덴 Uppland함 및 독일의 U33함 등 2척의 잠수함을 모의 표적으로 수상함의 주야간 대잠전 훈련을 실시하였으며, 프랑스의 Atlantique, 미국의 P-3C, 및 영국의 Merlin 대잠 헬기 등이 지원되었음
- 2단계 훈련(5월 15~18일)은 기상 시나리오에 따라 지정학적 위협대응 훈련을 실시할 예정임

※ Spontex 훈련에는 프랑스의 De Grasse급, Tourville급 및 Primauguet급 호위함, 영국의 Westminster급 호위함과 폴란드의 General Kazimierz Pulaski급 호위함 등 8척의 수상함이 참가함

(원제: Exercice Spontex 2011: Bilan à mi-parcours 5/17)

* www.meretmarine.com



그림. Primauguet급 호위함

□ 주요국가 동향(러시아)

❖ 러시아-그리스, 안보 컨퍼런스 개최

- 러시아와 그리스 외무부는 5월 17일 아테네에서 유럽 안보에 관한 컨퍼런스를 개최함
- “유럽 안보에 대한 정치적-군사적 진단: 제안과 전망”이라는 주제로 진행될 이 컨퍼런스는 유럽의 안보와 국제적인 안보 협력에 대해 논의하는 장이 됨
- 컨퍼런스에는 러시아와 그리스 외에 호주, 독일, 스웨덴 등 기타 국가들도 초청됨

(원제: Российско-греческая конференция по безопасности пройдет в Афинах 5/17)

* www.rian.ru

□ 주요국가 동향(독일)

❖ 독일 HDW사, 그리스 조선소와의 의견 충돌로 잠수함 건조 주문 계약 취소

- 그리스 조선소에서 신형 214급 잠수함 2척 건조와 구형 209급 잠수함의 정비에 관한 계약
- 기 건조된 추가 3척은 영향이 없음
- 그리스 잠수함 건조 사업은 기술적 문제, 소송과 뇌물 수사 등으로 인해 10년 이상 지속되어온 문제 사업임

(원제: ThyssenKrupp-Tochter HDW steigert aus U-Boot-Verträgen mit Griechenland aus, 5/16)

* www.finanzen.net



그림. 214급 잠수함

□ 무기체계 소식(지휘통제)

❖ ADTI사, 위성통신 및 군 레이더 시스템용 고성능 안테나 어레이 프로토타입 사업 착수

- ADTI사는 Texas A&M 대학과 협력하여 2GHz ~40GHz 고성능 안테나 어레이를 설계 및 개발
- 안테나 설계에서는 X 및 Ku대역의 광대역 군용 레이더 시스템과 위성통신의 요구조건, 규정된 운용 주파수 대역을 만족시키기 위해 수정 및 최적화 예정

(원제: ADTI Launches High Performance Antenna Arrays Protoype Program)

* ASDNews www.asdnews.com

□ 무기체계 소식(감시정찰)

❖ 미 국방안보협력국(DSCA), 사우디에 대한 3.3억 달러 규모의 여러 종류의 야시 및 열상 장비의 해외군사판매(FMS)를 의회에 요청

※ DSCA: Defense Security Cooperation Agency

※ FMS: Foreign Military Sale

- 판매 요청 품목: 고성능 인라인 Sniper 열상장비(HISS) 200대, MilCAM Recon III LocatIR Long Range 200대, 이중빔 지시레이저(DBAL A2) 7000대, 야시고글(LPNVG) 6000대 등

(원제: Kingdom of Saudi Arabia - Night Vision Equipment, 5/16)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. MilCAM Recon III LocatIR

□ 무기체계 소식(기 동)

❖ 아제르바이잔 방위사업부(MDI), 남아공 Paramount 그룹과의 합동투자계약 확장

※ MDI: Ministry of Defence Industries

- 양자는 터키에서 열린 IDEF에서 생산 공장을 확대하고, IED 및 지뢰방호장갑차 Marauder 30대, Matador 30대를 생산하여 2012년 말까지 납품할 것이라 발표
- Paramount 그룹은 아제르바이잔 MDI와 합동생산 공장을 설립할 가능성 높음. 이로써 아제르바이잔이 필요로 하는 광범위한 첨단기술 산업 발전과 숙련된 노동력 확보 기여

(원제: Azerbaijan MDI Expands Joint Production of Advanced Armoured Vehicles, 5/13)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. Marauder

□ 무기체계 소식(화 력)

❖ 영국 Thales사, 영국 국방부와 경미사일(LMM)에 대한 전면 개발, 검증 및 초도 생산 계약 체결

※ LMM: Light Multirole Missile

- LMM은 영국군의 신형 Wildcat Lynx 헬기에 탑재 예정이며, 약 1,000기가 초도 생산 예정
- LMM은 저가의 경미사일로 2008년부터 개발을 시작하였으며, 다양한 위협 대응용으로 공중, 해상, 지상 플랫폼에 탑재 가능

(원제: Thales's Lightweight Multirole Missile 5/16)

* www.asdnews.com



그림. LMM

□ 무기체계 소식(함 정①)

❖ 러시아 함정, 싱가포르 전시회 및 인도네시아 훈련 참가 예정

- 러시아 태평양 함대의 Udaloy급 구축함 Admiral Panteleyev함은 5월 17~19일 싱가포르에서 개최되는 IMDEX-2011 해상방산전시회 및 5월 16~27일 인도네시아 해군과의 연합훈련 참가 예정
- 러시아는 지난 몇 번 동안 IMDEX에 참가해 왔으며, Admiral Panteleyev함은 5월 20일 까지 싱가포르에 머무르다가 인도네시아로 출항해 대해적 훈련에 참가할 예정으로, 5월 25~27일간 인도네시아 동부의 Makassar항에 정박할 예정임

(원제: Russian warship to visit Singapore, Indonesia 5/16)

* www.defencetalk.com



그림. Admiral Panteleyev함

□ 무기체계 소식(함 정②)

❖ 모로코 해군, SIGMA 호위함 해상 인수시운전 착수

- 네덜란드의 Damen Schelde Naval Shipbuilding사에서 모로코 해군용으로 건조한 전장 105m의 SIGMA급 호위함 제1번함이 지난 5월 6일 예정대로 북해에서 해상 인수시운전에 착수함
- 해상시운전을 통해 플랫폼 및 센서체계와 통신 장비 등에 대한 대대적인 시험이 실시될 예정임
- 전장 98m의 2번함은 2011년 말에 해상시운전 예정이며, 아직 건조 중인 3번함은 2011년 9월에 진수될 것으로 예상됨

(원제: First SIGMA Frigate for Morocco
Begins Trials 5/13)

* www.defencetalk.com



그림. SIGMA 호위함

□ 무기체계 소식(항 공①)

❖ 미 방위안보협력기구, 말레이시아 공군 F/A-18D 성능개량 해외군사판매(FMS) 의회 요청

- 미 방위안보협력기구는 말레이시아 공군의 Boeing F/A-18D Hornet 성능개량 해외군사판매 (7,200만 달러 상당)를 미 의회에 요청함
- 주요성능 개량 내용은 8대의 F/A-18D Hornet 수명연장과 6대의 Raytheon ASQ-228 개량형 전방시현 적외선 장치 장착임
- 기타 소프트웨어 개발, 체계통합 및 시험, 시험장비, 승무원 및 유지 훈련, 지원 장비 및 수리부속 지원 등을 포함함
- 주 계약업체는 보잉사가 될 것임

(원제: Malaysia Hornets set for \$72m upgrade, 5/16)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. Hornet

□ 무기체계 소식(항 공②)

❖ 이스라엘 Elbit Systems사, 화물공수무인기 "Flying Elephant" 개발 계약체결

- Elbit Systems사는 최전선에서 재보급 임무를 수행하기 위해 이스라엘 방위군이 운용할 화물공수 무인기 Flying Elephant 개발에 대한 계약을 체결함
- Flying Elephant는 1ton의 탄약, 식량, 물 등을 탑재할 수 있을 것임
- 이는 수 킬로미터를 비행 가능할 것이며, 원하는 지점으로 비행하기 위한 GPS 항법장비를 장착할 것임

(원제: Elbit to supply 'Flying Elephant' cargo UAS, 05/16)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com

□ 무기체계 소식(방 호)

❖ 미 레이시온사, 미 해군 함정 탑재 RIM-174 SM-6 SBT 요격미사일 성능개량 개발 계약 추진

※SBT: Sea-Based Terminal

- 최근 미 해군은 SM-6 미사일을 함정 방호 체계로 채택
- SM-6는 Standard Missile Body를 기반으로 하며 개량형 탐색기를 탑재
- 성능개량에는 일부 하드웨어와 소프트웨어 개량이 포함될 예정

(원제: Proposal in For U.S. Navy SM-6 Ship Defense, 5/16)

* www.aviationweek.com



그림. SM-6 미사일