

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동향

○ 미 국	.....	2
○ 중 국	.....	3
○ 러 시 아	.....	4
○ 유 럽	.....	5
○ 이 라 크	.....	6
○ 브 라 질	.....	7

□ 무기체계 소식

○ 감시 · 정찰	.....	8
○ 유도무기	.....	9~10
○ 기 동	.....	11
○ 함 정	.....	12~13
○ 항 공	.....	14
○ 화 렷	.....	15

□ 주요국가 동향(미 국)

❖ 미 정부, 대 이란 제재는 시간을 두고 관망 예정

- 미국과 이스라엘은 이란의 핵무기 개발 저지라는 목표를 공유하지만, 이란에 대한 국제적인 제재가 효과를 발휘하는지 여부를 확인할 수 있는 시간이 있다고 미 백악관 대변인 Jay Carney가 밝혔음
- 이란은 자국의 핵 개발은 군사적 목적이 아니라고 주장하고 있지만, UN 사찰단은 이란의 핵 개발은 유례없이 사상 최고 수준에 도달했다고 발표한 바 있음
- 미국의 오바마 대통령과 이스라엘의 네타냐후 총리는 오는 5일 정상회담을 갖고 이란 제재 방안에 대해 논의할 예정임

(원제: White House Faces Continuing Questions on Iran, Possible Israeli Action, 2/28)

* voanews.com



그림. 미 백악관 대변인 Jay Carney

□ 주요국가 동정(중 국)

❖ 중국 국방 장관, 28일 베이징에서 태국 육군 사령관 접견

- 중국 국방 장관 량광례는 28일 베이징에서 뿌라웃 태국 육군 사령관을 접견하였으며, 당일 중국 인민해방군 부참모총장 웨이펑허는 뿌라웃 사령관과 회담을 개최하여, 지역형세와 양국 군사관계 및 기타 관심 분야에 관해 논의함
- 웨이펑허 부참모총장은 최근 들어 양국군의 고위급 인사 상호 방문, 안보 협상 등 분야에서 긴밀히 협력하고 있으며, 앞으로 태국군과의 지속적인 협력을 통해 지역 안보와 평화를 위해 공동으로 노력하자고 제안함
- 뿌라웃 사령관은 양국은 오랜 기간 동안 상호존중, 상호신뢰를 바탕으로 선린우호관계를 구축하였으며, 앞으로도 지속적으로 각 군사 부문에서의 교류와 협력을 강화하자고 제안함

(원제: 梁光烈会见泰国陆军司令 望两军继续加强友好合作, 2/29)

* news.ifeng.co



그림. 중국 국방 장관, 태국 육군 사령관 접견

□ 주요국가 동정(러시아)

❖ 키르기즈스탄 대통령, 러시아에 대한 군사기지 임대료 관련 발언 수정

- 키르기즈스탄의 Almazbek Atambaev 대통령은 러시아에 대한 군사기지 임대료 체불에 관한 이전의 발언은 키르기즈스탄 내 다른 2곳의 러시아 군사기지와 혼동한 것이라 수정함
- 그는 2011년 말 "러시아가 키르기즈스탄 내 배치된 Kant 레이더 기지의 4년 치 임대료 1,500만 달러를 지불 하지 않고 있으며, 이곳은 이제 사실상 불필요한 기지"라고 언급한 바 있음
- 이에 대해 러시아 측은 "해당 기지 임대료는 무기 및 장비 공급으로 합의하였으며, 2008~09년에 무기를 공급하지 않은 이유는 당시 키르기즈스탄 내전 발발로 인해 무기 및 군사 장비를 제공할 수 없는 상황이었다고 설명함

(원제: Атамбаев "все перепутал", заявив, что РФ не платит аренду базы Кант, 3/1)

* ria.ru



그림. Almazbek Atambaev 대통령

□ 주요국가 동정(유럽)

❖ 프랑스 2011년 방위 수출, EUR6.5 billion에 도달

- 프랑스 병기 본부에 따르면 2011년 프랑스 방위 수출액이 약 EUR6.5billion(USD8.6 billion:86억 달러)에 이르며, 이 수출액은 2010년 방위 수출액 EUR5.2 billion 보다 13억이 증가한 것임
- 2011년에 프랑스는 브라질, 칠레, 인도네시아, 러시아, 사우디아라비아, 한국, 태국 등을 포함한 외국 국가에 많은 주요 방위 장비 패키지를 수출함
- 최근 몇 년간 프랑스는 방위 수출에 있어 미국, 영국, 러시아에 이어 4위의 수출국으로 랭크됨

(원제: French 2011 defense exports reach EUR6.5billion, 2/24)

* www.4janes.com

□ 주요국가 동정(이라크)

❖ 제 6회 이라크 항공 및 국방 회담 개최

- 2012년 3월 1-2일 동안, 미 버지니아주, Tysons Corner에 위치한 웨라톤 호텔에서 개최
- 이라크 합동군 참모총장인 Babaker Shawkat B. Zebari는 2011년 12월 미군 철수 이후 직접 경험한 이라크의 보안성 및 안정성에 대한 정보를 공유할 예정임
- 민간항공에 대한 통찰, 이라크 복구사업 고찰, 정부군과 민군의 갈등조정, 미군 철수 후 이라크 국방 문제 등을 다룰 예정임

(원제:Chief of Iraq Joint Forces at the Iraq Aviation & Defense Summit, 3/1)

* الدفاعية defaiya.com



그림. Babaker Shawkat B. Zebari

□ 주요국가 동정(브라질)

❖ 브라질, 카보베르데(Cabo Verde) 방문하여 국방 협약체결 준비

- 브라질 해군은 아프리카대륙 서안에 위치한 카보베르데(Cabo Verde)를 방문하여 양국 간의 육해공 기술-군사적 협력에 관해 사전협약을 체결함
- 이번 방문에서 브라질 해군 고위간부와 수행원들은 상비센테(Sao Vicente)섬의 카보베르데 해안 경비시설을 둘러보고, 국방장관과 육해공 최고사령관과의 일정을 마친 뒤 돌아갈 예정임

(원제: El Comandante Naval brasileño visita Cabo Verde preludiando un acuerdo de defensa entre ambos países, 3/1)

* defensa.com



그림. 카보베르데와 브라질 국기

□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 록히드 마틴사의 Spectr IRST 시스템, ANG의 실사격 시험에서 성능 입증

- 록히드 마틴사의 Spectr infrared search and track(IRST) 포드는 주 방위 공군(ANG)이 최근 실시한 실사격 시험 비행에서 성공적으로 표적을 포착하고 추적함
 - ※ ANG: Air National Guard
- IRST(적외선 탐색 및 추적)성능을 포드 형태로 통합시킨 Spectr은 공중 위협 요소에 대한 장거리, 수동 적외선 탐지 및 추적 성능을 제공함
- 록히드 마틴사 관계자는 이번 시험은 Spectr IRST 시스템이 운용자에게 상황 인식, 생존 가능성, 표적 포착에 있어 강화된 성능을 제공한다는 것을 입증한다고 언급함
- Spectr 센서는 미 해군 F/A-18 E/F의 중앙 동체에 장착되고, F-15, F-16 및 다른 플랫폼에 플러그 앤 플레이 형식으로 장착 가능함

(원제: LM's Spectr IRST System demos capability during ANG live fire test, 2/27)

* asdnews.com

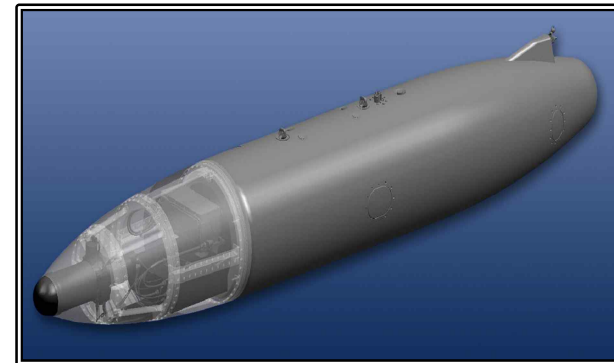


그림. F/A-18E/F IRST

□ 무기체계 정보(방호/유도무기①)

❖ 미국 레이시온사, 레이저-유도 Maverick 미사일 생산 재개

- 레이시온사는 레이저-유도 Maverick 미사일을 재생산 한다고 2월13일 발표하였음
- 미 공군과 해군의 개발/운용시험 결과에서 F-16, A-10, F/A-18, AV-8B 전투기의 고정 및 이동 표적에 대한 15발의 시험발사를 성공함
- 미 공군에 대한 공급은 2012년 말부터 이루어질 것이며, 미사일은 미 동맹국에 상용 직구매 및 해외군수판매(FMS)를 통하여 공급될 예정임

(원제: Raytheon resumes production of laser-guided
Maverick, 2/28)

* jmr.janes.com



그림. Maverick 미사일 장착 모습

□ 무기체계 정보(방호/유도무기②)

❖ 미 육군, Griffin 공대지 미사일 지상 발사 시험

- 미 육군은 소형 표적에 대한 Griffin B 공대지 미사일 능력을 시험하였음
- 지상발사대에서 발사된 미사일은 GPS 좌표를 이용하여 4Km 떨어진 소형 고정 표적에 명중하였음
- Griffin B는 회전익이나 고정익 항공기 또는 지상 발사대에서 발사 가능하며 길이 114cm, 무게 45lb(20kg)임
- 미사일은 위성 항법 좌표와 레이저 조사기에 의해 유도되고, 근접 신관의 폭발 고도, 접촉 신관 혹은 지연 신관을 사전에 선정할 수 있음

(원제: Griffin tested in surface-to-surface role, 3/1)

* jmr.janes.com

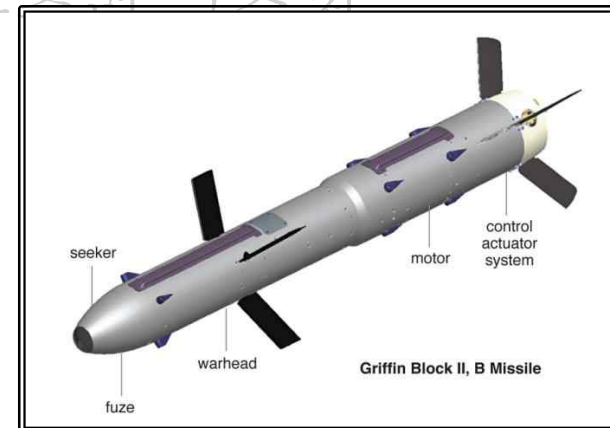


그림. Griffin 미사일 설명도

□ 무기체계 정보(기 동)

❖ 벨기에, Thales사의 자회사 IAV 2012에서 Dingo 2 PRV 야전통합통신감시체계 공개

- 룩셈부르크 육군용으로 Dingo 2 PRV는 현재 아프간에서 국제치안유지군(ISAF : International Security Assistance Force) 임무 수행 중인 나토군에 배치됨
 - 룩셈부르크 육군은 계약에서 연합 작전에 적합한 전술 정찰 차량 요구
- 2008년 3월 독일 방산업체 Krauss-Maffei Wegmann(KMW)는 룩셈부르크 육군에 Dingo 2 48대를 수주하였다고 발표하였으며, 2010년 말, KMW사와 Thales사는 차량 48대와 해당 차량용 전자 장비를 납품함
 - 차량에는 다수의 Thales사 통신장비, 전술상황인식체계, 소형 정찰 포탑을 갖춘 확장가능한 마스트(mast), 열상카메라를 갖춘 감시 체계, Kongsberg사 원격조종 기관총 포탑 protector 탑재하고 Thales사의 개방형 정보 통신체계가 탑재된 체계를 연동시킴

(원제: Belgian subsidiary of Thales presents its expertise at IAV 2012 with the Dingo 2 PRV, 2/24)

* armyrecognition.com



그림. Dingo 2 PRV

□ 무기체계 정보(함 정①)

❖ 영 QinetiQ사, Fincantieri사에 이탈리아 잠수함 탈출시스템 설계 및 자문 제공

- QinetiQ사는 이탈리아 해군의 신형 잠수함탈출시스템 개발 프로그램에 따라 Fincantieri사에 설계 및 자문 서비스를 제공함
- 이는 이탈리아 해군의 신형 잠수함 건조 프로젝트에 관한 이전 계약에 따른 것으로, 실행가능성 검토, 자문, 시스템 및 부품 평가와 설계 및 해상시운전 지원을 제공하는 것임
- Fincantieri사는 신형 잠수함 건조 프로젝트를 위해 Submarine Escape, Rescue, Abandonment and Survival (SMERAS)사의 장비와 맞춤형 평가 소프트웨어를 사용 중임

(원제: QinetiQ to build onboard escape system for
Italian Navy submarine, 3/1)

* naval-technology.com



그림. 이탈리아 해군의 Type U212A급 잠수함

□ 무기체계 정보(함 정②)

❖ 대만 해군, 미국으로부터 연안 기뢰탐색함 2척 도입 예정

- 대만 해군은 올해 안에 미국으로부터 2척의 연안 기뢰탐색함을 도입할 예정이며, 이로 인해 미국과 중국의 관계가 냉각될 것이라고, Liberty Times가 2월 27일 자로 보도함
- 기뢰 탐지, 식별 및 제거 작업이 가능한 Osprey급 기뢰탐색함으로, 유사시 중국의 봉쇄에 대한 대만 해군의 대처 능력을 강화시켜줄 것으로 기대됨
- 2010년 대만과 미국의 무기거래협정 체결 당시 중국은 이에 대한 보복차원에서 미국과의 군사교류 및 안보 대화를 보류시킨 바 있음

(원제: Taiwan navy to get two US-built minehunters, 2/28)

* defencetalk.com



그림. Osprey급 기뢰탐색함

□ 무기체계 정보(항 공)

❖ 러시아, 수호이사와 92대의 Su-34 장거리 타격 폭격기 도입 계약 체결

- 러시아 국방장관은 3월 1일 수호이사와 92대의 Su-34 장거리 타격 폭격기 도입 계약을 체결함
- 이는 최근 20년간 단일기종에 대한 러시아 공군 최대의 계약으로 약 30억 달러에 상당함
- Su-34는 현재 운용중인 Su-24 폭격기를 대체할 것이고, 2020년까지 전력화될 계획임
- 국방장관에 의하면 러시아는 2020년까지 1,500대 이상의 새로운 항공기를 도입할 예정이고, 이번 계약은 2월 29일 24대의 RAC MiG-29K/KUB 함재기 도입계약 2일만임
- Su-34는 2대의 AL-31MF 터보팬 엔진을 장착한 복좌항공기로 GSh-301 30mm 기관포와 다양한 공대공, 공대지 미사일/폭탄으로 무장하며, 전천후 주야간 환경에서 견고하게 방호화된 표적에 대해 장거리 정밀타격이 가능하도록 설계됨

(원제: Moscow approves deal for Su-34 bombers, 3/1)

* flightglobal.com



그림. Sukhoi Su-34

□ 무기체계 정보(화 력)

❖ 미 해군, 레일 건(전자력포) 시험 실시

- 미 해군은 향후 레일 건이 함대에서 실질적으로 사용이 가능한지 여부를 평가하기 위해 시험 발사를 실시하였다고 지난 2월 28일에 밝혔음
- 레일 건은 화학적 추진체 대신 전기를 이용하여 발사시키는 장거리 무기로서, 두 레일 사이에 강한 전류를 흐르게 하여 이때 발생하는 전자기력으로 포탄을 가속하여 발사함
- BAE System사가 제작한 32MJ(Megajoule)의 시험 레일 건은 지난 1월 30일에 미 해군에 인도되었고, 개발이 완료되면 지상전에 대한 해군 해상화력지원, 크루즈/탄도 미사일에 대한 자체 방어 및 적의 함선을 저지할 수 있는 수상전에 이용이 가능함

(원제: With a Bang, Navy Begins Tests on EM Railgun
Prototype Launcher, 2/29)

* asdnews.com



그림. 레일 건 시험 발사 모습