

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동정

○ 호 주	.....	2
○ 미 국	.....	3
○ 프랑스/호주	.....	4
○ 중 국	.....	5

□ 무기체계 소식

○ 감시정찰	.....	6
○ 기 동	.....	7
○ 함 경	.....	8~9
○ 항 여	.....	10~11
○ 방 호	.....	12

□ 주요국가동성(호주)

❖ 호주군, 육군 연대 재편 추진

- 지난 12일 호주 국방장관 스티븐 스미스는 기존의 전통적인 3개의 육군 부대를 다기능 기동부대로 재편될 예정이라고 발표함
- 다기능 기동부대에는 기갑, 포병, 보병, 엔지니어, 통신 및 병참 요소도 포함할 예정임
(원제: Australia announces army restructure, 12/13)

* jdet.janes.com



그림. 지난 12일 호주 국방장관 발표 모습

□ 주요국가 동정(미국)

❖ 미 육군, OH-58D Kiowa Warrior 충돌사고

- 미 육군은 OH-58D Kiowa Warrior 헬리콥터 두 대가 미 북서지방에서 훈련 중에 충돌했다고 보고함
- 미 육군은 수사대를 투입시켜 정확한 원인을 조사 중임

(원제: US army loses two Kiowa Warriors, 12/13)

*jdet.janes.com



그림. OH-58D Kiowa Warrior

□ 주요국가 동정(프랑스, 호주)

❖ 프랑스 Thales사, 호주 육군용 경량 방호차량 Hawkei 공급 계약 수주

- 이번 계약은 Land 121 Phase4 프로그램의 일환으로 호주 육군의 Land Rover차량 교체를 위해 실시된 프로젝트로 11억 유로 규모임
- Thales사는 Hawkei 1,300대를 육군에 공급할 예정이며, 생산은 2015년에 시작하여 2016년부터 인도 예정임
- Hawkei는 경량 방호차량(Véhicule protégé léger)으로 6명의 병사를 수송할 수 있으며, 소화기 및 급조폭발물에 대해 높은 방호력을 제공

(원제: Thales: un contrat de plus d'un milliard d'euros en Australie 12/13)

* www.opex360.com



그림. Hawkei

□ 주요국가 동성(중국)

❖ 중국 군사대표단, 스리랑카 대통령 회견

- 중국 인민해방군 마샤오텐(馬曉天)이 이끄는 군사대표단은 12월 13일 스리랑카 수도 콜롬보에서 스리랑카 대통령 마힌다 라자팍세를 회견하고 양국의 우호관계를 확인함
- 스리랑카 측은 '하나의 중국' 정책을 지지하며 양국의 전면적인 협력관계가 지속적으로 발전하길 바란다고 밝힘
- 중국 측은 양국의 친선교류를 확대하고 양국군의 실무협력을 강화하여 새로운 발전단계로의 도약 하자고 밝힘

※'하나의 중국' 정책: 중국 대륙과 홍콩, 마카오, 대만은 나누어 질 수 없는 하나이고, 따라서 합법적인 중국 정부는 오직 하나라는 이데올로기

(원제: 斯里兰卡总统会见中国军事代表团, 12/14)

* 중국 국방부 www.mod.gov.cn

□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 영국 QinetiQ사, 파병전 지형숙지 훈련용 상황인식 툴(SAT) 출시

* SAT : Situational Awareness Tool

- SAT는 아프간의 여러 전방기지의 지형 데이터베이스와 전술지상정보체계(TIGR)에 수록된 전술 데이터와 결합하고 전술상황 데이터를 가상 전투공간 2(VBS2)에 통합
 - * TIGR : Tactical Ground Reporting System, * VBS : Virtual Battlespace
- VBS2는 전경을 신속하고 쉽게 변경할 수 있는 간편한 사용자 인터페이스를 제공하는 QinetiQ사의 Runtime Control Panel과 Mission Builder 소프트웨어에 통합, 컴퓨터 기반 훈련 패키지를 제공
- 긴급 구매 86대의 laptop으로 하여 배치 전에 훈련을 실시

(원제: QinetiQ showcases Situational Awareness Tool
for UK MoD, 12/8)

* www.4janes.com



그림.SAT 영상

□ 무기체계 정보(기동)

❖ 독일 KMW사, 2011 I/ITSEC 전시회에서 신형 차량 훈련기 공개

※I/ITSEC: Interservice/Industry Training, Simulation & Education

- 최근 추가된 KMW사 TT(table-top) 훈련기의 범위는 Leopard 2 교량전차(L2AVLB: Armoured Vehicle Launched Bridge)로써, 차장과 조종수 각각의 네트워크 작업대에서의 훈련을 제공함
- 조종수는 필요한 주행기능을 수행하고, 교량가설의 주요 기능을 제어할 수 있고, 차장은 교량가설체계를 제어하는 제어박스를 사용 할 수 있음
- L2AVLB는 실제 버전과 동일한 프로세스와 소프트웨어 사용
- L2AVLB는 다른 장갑전투차량 시뮬레이터와 네트워크를 형성하여 모의 기동지원을 제공하고 가상군(CGF: Computer-Generated Forces) 과 연결되어 가설된 교량을 CGF 차량이 인식하여 건널 수 있음

(원제: KMW highlightes vehicles trainers, 12/12)

* Jane's International Defense Review



그림. AAV 조종수
훈련기 시제품

□ 무기체계 정보(함정 ①)

❖ L-3 Communications사, Danaher사의 Kollmorgen 전자광학사업부(KEO) 인수 예정

- L-3 Communications사는 12월 13일, Danaher Corporation사의 Kollmorgen Electro-Optical(KEO) 사업부를 인수할 예정이라고 발표함
- KEO 사업부는 잠수함 광학시스템과 잠망경, 함정 사격통제 시스템, 시각적 착륙보조장치, 지상 전자광학 및 센서신호 시스템 등을 포함한 특수장비를 개발 및 생산하고 있음
- 인수 규모는 2억 1,000만 달러로, 2012년 1/4분기에 완료될 것으로 예상됨

(원제: L-3 Agrees to Acquire Kollmorgen Electro-Optical, 12/13)

* www.defpro.com



그림. KEO사의 광학시스템

□ 무기체계 정보(함정 ②)

❖ 호주, 업데이트된 미래 잠수함 프로젝트 발표

- 호주 국방장관과 국방물자부 장관은 12월 13일, 업데이트된 미래 잠수함 프로젝트 SEA 1000을 발표함
- 미래 잠수함 프로젝트는 규모와 복잡성 및 집행 기간 면에서 호주 역사상 최대 규모의 국방 프로젝트로서 향후 30년 동안 잠수함이 건조될 예정임
- 이번에 발표된 내용에는 프랑스의 DCNS사(Scorpene급 잠수함), 독일의 HDW사(Type 212 및 Type 214 잠수) 및 스페인의 Navantia사(S-80 잠수함) 등 3개 업체가 후보로 거론되었으며, 호주 정부는 RfI 발표를 승인함

(원제: Australia Short-Lists Three for Future Submarine: Kockums Out 12/13)

* www.defense-aerospace.com

□ 무기체계 정보(항공 ①)

❖ 일본, 차기 전투기 F-X 도입사업 경쟁에서 록히드 마틴사의 F-35기 선택

- 일본은 차기 전투기 F-X 도입사업 경쟁에서 록히드 마틴사의 F-35기를 선택했다고 일본정부 소식 인용, 지역 언론에서 발표함
- 정부의 최종 결정 발표는 12월16일(금)에 예정되어 있음
- 경쟁 기종은 Eurofighter 컨소시엄의 Typhoon기와 보잉사의 F/A-18E/F기였음
- 일본정부는 전체 약 40대를 구매할 예정이고, 2012년에 4대에 대한 구매예산을 배정할 것임
(Tokyo Chooses F-35 Local Media Report, 12/14)

* www.aviationweek.com



그림. F-35

□ 무기체계 정보(항공 ②)

❖ 미 공군의 MQ-9 무인기 아프리카 세이셸 국제공항에 추락

- 미 공군의 MQ-9 무인기가 12월13일(화)에 아프리카 세이셸 국제공항에서 추락했다고 아프리카 모리셔스 주재 미 대사관이 발표함
- 세이셸 민간항공국에 의하면 항공기는 일반적인 순찰비행을 하였고, 사고원인은 기체결함이라고 함
- 미 대사관은 그 항공기의 임무에 대해 언급하지 않았고, 사고원인은 조사 중이라고 발표함
(원제: U.S MQ-9 Reaper crashes in Seychelles, 12/13)

* dailyairforce.com



그림. MQ-9 Reaper

□ 무기체계 정보(방호)

❖ 미 레이시온사, 노르웨이 공군 첨단지대공미사일(NASAMS) 고기동발사대(HML)의 계약자로 선정

※NASAMS: National Advanced Surface-to-Air Missile System

※HML: High-Mobility Launcher

- 계약액은 수백만 달러 상당
- 경량급 미사일 발사체 HML은 최대 6기의 첨단 중거리 공대공미사일(AMRAAM: Advanced Medium Range Air-to-Air Missile)을 고기동 차량에 장착 할 수 있음
- 레이시온사는 현재 및 미래의 NASAMS 운용자에게 C-130 수송기에 신속한 적재 및 하적 능력을 포함한 대공방어 능력을 제공할 뿐 아니라, 전자장비의 성능개량을 통해 원활한 정비를 제공하고 수명주기 비용을 줄일 계획

(원제: Raytheon wins Norwegian NASAMS contract, 12/12)

* www.shephard.co.uk



그림. NASAMS