

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

□ 주요국가 동정

○ 중 국		2
○ 러 시 아		3
○ U A E		4

□ 무기체계 소식

○ 지휘통제 · 통신		5
○ 감시정찰		6
○ 기 동		7
○ 함 정		8
○ 항 공		9
○ 방 호		10

□ 주요국가 동정(중국)

❖ 중국 해군, 제10 호위편대 아덴만으로 출발

- 중국 해군 제10 호위편대는 11월 3일 오전 광둥성(廣東省) 잔장시(湛江市) 항구를 출항하여 아덴만, 소말리아 해역의 제9 호위편대와 임무 교대
- 제1 호위편대부터 현재까지 약 1만 명에 가까운 병력이 임무에 투입되었고, 총 4,252척의 해외선박을 호위하고, 해적과 충돌한 42척의 해외선박을 구조했음
- 제10 호위편대는 '하이커우(海口)'호와 '원청(運城)'호 그리고 제9 호위편대의 '칭하이후(青海湖)'호로 구성되었고, 800여 명의 병력이 탑승함

(원제: 海军第十批护航编队起航赴亚丁湾索马里海域, 11/3)

* 중국 국방부 www.mod.gov.cn

□ 주요국가동향(러시아)

❖ 러시아 국방부와 함정건조연합, 잠수함 조달비용에 합의

- 러시아의 한 방산업계 소식통에 따르면, 러시아의 함정건조연합과 국방부는 11월 1일, 지난 몇 달간 논의해 오던 Yasen(Project 885) 및 Borey(Project 955)급 핵추진잠수함의 조달비용에 관해 합의함
- 2010년 러시아는 야심찬 군 현대화 프로그램에 착수하고 향후 10년을 위해 20조 루블(약 7,300억 달러)을 확보했으나, 국방부와 무기제조업체들 간의 가격경쟁으로 난항을 겪어왔음

(원제: Russian shipbuilder, Defense Ministry agree nuclear sub prices 11/1)

* en.rian.ru



그림. Borey급 전략 핵잠수함

□ 주요국가동향(UAE)

❖ 아랍 에미리트(UAE), 프랑스로부터 스파이 위성 구매 희망

- 아랍 에미리트는 군용 스파이 위성 구매를 희망하고 있으며, 현재 프랑스와 협상을 진행 중임
(원제: Les EAU souhaitent acquérir un satellite militaire français 11/02)

* www.gifas.asso.fr

□ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

❖ 미 Thales사, AN/PRC-148 JTRS 무전기 JTC 인증 획득

※ JTRS: Joint Tactical Radio System (합동 전술 무선통신체계)

※ JTC: Joint Interoperability Test Command (합동 상호 운용성 시험본부)

- MBITR이 강화된 AN/PRC-148 JTRS는 JTC로부터 극초단파(UHF) 위성통신 통합 파형에 대한 인증 획득

※ MBITR: Multiband Inter/Intra Team Radio (다중대역 상호/내부 팀 무선통신)

- Thales사의 위성통신 통합 파형 능력은 병사가 기존의 무거운 휴대형 전술 무선통신 체계 운반 필요성을 없앴

- 또한, 팀의 각 구성원들에게 완전히 호환 가능한 원거리 통신 능력 제공

(원제:Thales's AN/PRC-148 JTRS Radio Receives JTC Certification for SATCOM IW, 11/1)

* www.asdnews.com



□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 미 Implant Science사, 휴대용 폭발물 흔적 탐지 장비 Quantum Sniffer QS-H150을
중동 주재 미국 우방국 대사관에 배치

- QS-H150은 세계의 원자력 발전소, 금융 기관과 대사관을 포함한 주요 인프라 시설 보호용으로 사용

(원제: Implant Sciences' Explosives Trace Detector Deployed at Middle East Embassy, 11/2)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. Quantum Sniffer(TM) QS-H150

□ 무기체계 정보(기동)

❖ 미 Force Protection사, 육군 계약사령부와 MPCV Buffalo A2와 Bar 장갑키트 수정 계약 체결

※MPCV: Mine Protected Clearance Vehicles

- Force Protection사는 미 육군 계약사령부와 1억 8,590만 달러규모의 MPCV Buffalo A2 167대와 Buffalo A2용 Bar 장갑키트 102조를 공급하는 기존 계약의 확정고정가격 수정계약을 체결
- 납기는 2014년 4월까지 연장됨
- MPCV Buffalo는 급조폭발물(IED), 지뢰 및 기타 폭발 위험물을 제거하는 통로개척용으로 설계된 6x6 트럭이며, 창문 및 차량 상부를 포함하는 전면 7.62mm x 51mm 소화기 방호를 제공함

(원제: Force Protection Receives \$185.9 Million Award for 167 Buffalo Vehicles and 102 Bar Armor Kits, 11/2)

* www.army-guide.com

* www.strategicdefenceintelligence.com



그림. MPCV Buffalo A2

□ 무기체계 정보(함정)

❖ 독일 정부, 이스라엘에 Dolphin급 잠수함 판매 중지하겠다고 경고

- 독일 정부는 최근 이스라엘 정부가 예루살렘의 아랍지역에 새로운 거주구역을 건설하겠다고 결정함에 따라, Dolphin급 잠수함의 판매를 중지하겠다고 경고함
- 이스라엘 정부는 최근 1967년 6월 전쟁 당시 요르단으로부터 점령한 예루살렘의 아랍지역인 Gilo에 1,100가구의 거주구역 건설계획을 승인함
- Dolphin급 잠수함은 이스라엘 군 전략의 핵심요소 중 하나로 이스라엘 해군에서 3척을 운용 중이며, 독일에서 추가로 2척 건조 중이나, 6번째 잠수함의 건조여부는 미지수임

(원제: Germany Threatens to Halt Submarine Sale to Israel 11/2)

* www.defense-aerospace.com



□ 무기체계 정보(항공)

❖ 프랑스 해군, Northrop Grumman사 E-2C 조기경보기 성능 개량 예정

- 프랑스 해군은 Northrop Grumman E-2C Hawkeye 조기경보기 성능 개량을 검토 중임
- 성능개량 주요 내용은 3대의 E-2C 항공기에 대해 적아식별 질문기 APX-122 IFF Mode 5/S와 전파 송수신기 APX-123을 장착하는 것이고, 레이더 경보·전파 탐지 장치 ALQ-217 장착이 포함될 수도 있음

※ IFF: Interrogation Friend-or-Foe

- 이번 성능개량은 미 국방안보협력본부(Defense Security Cooperation Agency, DSCA)가 발행한 통지서에 의한 것이고, 미 의회의 승인을 받아야 함

(원제: French navy scans for Hawkeye upgrade, 11/2)

* www.flightglobal.com



그림. 프랑스 해군 E-2C 조기경보기

□ 무기체계 정보(방호)

❖ 미 레이시온사, 미사일 방어국(MDA)과 3억 758만 달러 규모의 미사일 방어 시험 및 레이더 소프트웨어 유지 계약 체결

- 계약기간은 2011년 11월 1일부터 2013년 10월 31일 까지임
- 계약내용은 X-band 계열 레이더 운용과 탄도 미사일 방어체계 시험계획 수립, 시험 시행 및 분석에 소요되는 소프트웨어 유지와 정비임

(원제: Raytheon Wins \$307M IDIQ for Missile Defense Testing, Radar Software 11/01)

* www.missiledefenseadvocacy.org

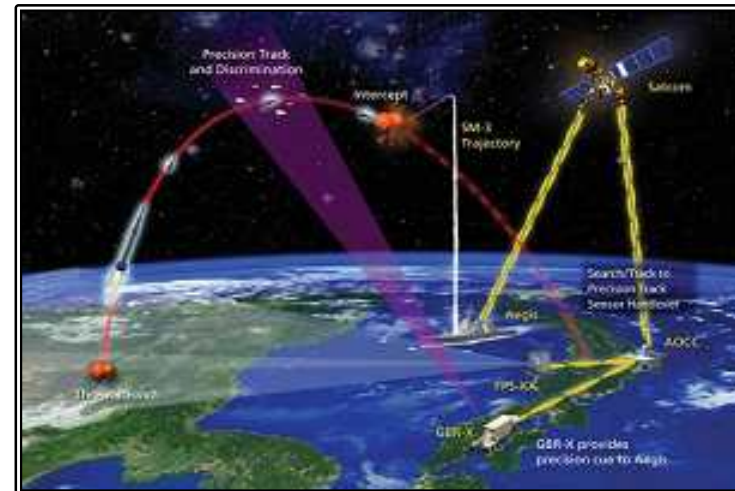


그림. 레이시온사의 지상 기반 X-band Radar