

GLOBAL DEFENSE NEWS

제672호 2013.2.26

무기체계 소식

지휘통제·통신 스웨덴 국방부, 지상기반 방공지휘통제시스템 성능개량 추진 _2

감시정찰 미 노드롭그루먼사, 호주 국제항공소에서 글로벌 ISR 체계들 공개 _3

함정 미 해군 사령부, 국방예산 감축으로 4척의 항공모함 운용 중단 계획 _4

항공 AgustaWestland사와 Sikorsky사, 영국의 탐색구조 헬기 도입 계약 경쟁에서 낙찰 예상 _5

화력 미 록히드마틴사, 합동경전술차량(JLTV)에서 직접공격유도로켓(DAGR) 발사 성능 시연 _6

국방기술품질원 기술정보센터는 전 세계 국방과학기술정보와 방산시장 정보를 수집, 분석하여 국방기술정보통합서비스(DTMS)와 국방과학기술정보(격월간), 주요국 국방·군사 동향 시리즈(연 3회), 세계 방산시장 연감 등의 간행물 형태로 제공하고 있습니다.

지휘통제·통신

무기체계 소식

주간 DTaQ

스웨덴 국방부, 지상기반 방공지휘통제시스템 성능개량 추진

- 스웨덴 국방물자청(FMV: Swedish Defence Materiel Administration)은 Saab사와 지상기반 방공시스템 성능개량 계약 2건을 체결함
- Giraffe AMB 다기능 레이더와 지휘통제통신(C3: Command, Control and Communication) 시스템을 기반으로 기존 장비와 새로운 장비를 통합하여 지상기반 방공 C3 기능을 갖추도록 성능개량을 추진함
- 이 시스템은 기존 레이더의 성능개량 뿐만 아니라 NATO의 전술데이터링크(Link 16), 통신시스템, 전투관리단말기와 통합할 수 있는 특성을 갖추게 됨



Giraffe 레이더

| 출처 | Saab Receives Orders for Upgrade of Ground Based Air Defence, 2013.2.18, asdnews.com

목차로 이동

감시정찰

무기체계 소식

주간 DTIMS

미 노드롭그루먼사, 호주 국제항공쇼에서 다양한 ISR 체계 공개

- 노드롭그루먼사는 호주 국제항공쇼에서 무인항공기, ISR, 레이더, 센서 시스템, 적외선 대응책 등 자사의 다양한 핵심 체계들과 프로그램들을 공개할 예정임
- 호주 국제항공쇼는 호주 Geelong에 있는 Avalon 공항에서 2월 26 ~ 3월 3일까지 개최됨
 - Triton 무인기
 - Fire Scout 무인 헬기
 - EA-18G Growler기
 - AN/APR-39 레이더 경보 수신기
 - 수송 · 급유기의 대형 항공기 적외선 대응책(LAIRCM) 등



Triton기와 EA-18G Growler기

| 출처 | Northrop Grumman Highlights Global Intelligence, Surveillance and Reconnaissance Capabilities at Australian International Air Show, 2013.2.21, aviationnews.eu

목차로 이동

함정

무기체계 소식

주간 DTIMS

미 해군 사령부, 국방예산 감축으로 4척의 항공모함 운용 중단 계획

- 미 해군사령부는 "시간 차를 두고 John Stennis함, Eisenhower함, Ronald Reagan함, Roosevelt 함의 운용을 중단해야 한다"라고 밝힘
- 미 해군은 이미 국방비 예산 감축으로 "Xarry truman함의 페르시아만 파견이 무기한 연기되었고, Abraham lincoln 항공모함의 연료 재급유와 보수작업이 취소되었으며, Roosevelt함의 재정비 작업이 연기되었다."고 전한 바 있음
- 미국은 군사력에 대한 접근 방식을 병력 수는 축소되지만 이에 대응하여 기동력을 대폭 증가시키고, 첨단 시스템을 점진적으로 확대, 보유하는 전략으로의 전환 계획을 지속적으로 수립하고 있음

| 출처 | ВМС США могут лишиться четырех авианосцев, flot.com

목차로 이동

항공

무기체계 소식

주간 DTIMS

AgustaWestland사와 Sikorsky사, 영국의 탐색구조 헬기 도입 계약 경쟁에서 낙찰 예상

- 이탈리아 AgustaWestland사와 미 Sikorsky사는 영국의 탐색구조 헬기 도입 계약 경쟁에서 승리할 것으로 보임, 이 사업은 최대 31억 규모로 10년 이상 소요될 것임
- 최종까지 AgustaWestland사와 Sikorsky사의 AW 189와 Eurocopter사의 EC 175 두기종이 경합했음
- 낙찰 받을 경우 AgustaWestland사와 Sikorsky사는 AW 189기 SAR 형상 변형모델(기체 포함) 생산을 위해 Yeovil 공장을 활용하겠다고 하였고, Eurocopter사는 영국 애버딘 지역에 막대한 투자를 할 것이라고 약속함
- 2015년에 착수되는 이 사업의 최종 낙찰자는 영국 수송부에 의해 3월 초 발표될 것임



AW189

| 출처 | AgustaWestland and Sikorsky set to win out in UK SAR contest, 2013. 2. 21, flightglobal.com

목차로 이동

화력

무기체계 소식

주간 DTiMS

미 록히드마틴사, 합동경전술차량(JLTV)에서 직접공격유도로켓(DAGR) 발사 성능 시연

- 미 록히드마틴사는 최근 플로리다 주의 Eglin 공군 기지에서 실시한 비행 시험 중 직접공격유도로켓 (Directed Attack Guided Rocket, DAGR)을 지상 차량에서 발사하여 그 성능을 확인하였음
- 금번 시연에서 DAGR은 발사 후 2초 만에 레이저 지시점을 확보하여, 5km을 날아가 레이저 지시점과의 1m 이내에 있는 표적을 타격하였음
- 록히드마틴사의 관계자는 DAGR이 발사대와 JLTV와 같은 이동식 지상 플랫폼과 결합될 경우 고정밀 방어 능력을 지상전투에 제공한다고 설명하였음



직접공격 유도로켓 (Directed Attack Guided Rocket, DAGR)

| 출처 | LM Demos DAGR Missile Ground Vehicle Launch Capability from JLTV, 2013.2.21, asdnews.com

목차로 이동