

GLOBAL DEFENSE NEWS

제718호 2013.5.6

무기체계 소식

지휘통제·통신 미 해군, BAE사와 위성 및 지상 통신 네트워크 운용 유지 계약 체결 _2

기동 ① 프랑스 군, 8×8 차륜형 장갑차 VBCI 운용성과에 만족 표시 _3

기동 ② 독일, 6×6 병력수송장갑차(APC) Fuchs 추가분 성능개량 계약체결 _4

함정 중 해군, Type 052D 신형 유도탄 구축함 건조 중 _5,6

주간 DTiMS 주요 기사

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

지휘통제·통신

무기체계 소식

주간 DTaQ

미 해군, BAE사와 위성 및 지상 통신 네트워크 운용 유지 계약 체결

- 미 해군은 하와이에서 위성 및 지상 통신 네트워크를 지속적으로 운용 유지하기 위해 BAE Systems사와 2,740만 달러 규모의 계약을 체결함
- BAE Systems사는 SATCOM Wahiawa 기지, 전술지원 통신(TSCOMM) 기지, 하와이 Kaneohe Bay의 해병대 기지, 하와이 Waianae의 Lualualei에 있는 해군 무전 송신기지에 대한 종합 지원을 24시간 내내 지속 제공함
- 서비스에는 다양한 유형의 통신 요구조건에 대한 유지정비, 수리, 군수, 훈련 및 공급망 관리를 포함함



NCTAMS

| 출처 | BAE Wins \$27.4 M NCTAMS Contract, 2013.5.2, asdnews.com

목차로 이동

기 동 ①

무기체계 소식

주간 DTMS

프랑스 군, 8×8 차륜형 장갑차 VBCI 운용성과에 만족 표시

- 프랑스 군은 지난 3월 28일 아프가니스탄에서 마지막 VBCI 10대를 귀환시키고, Mali에 36대(보병전투장갑차(IFV) 32대, 지휘통제형(VCP) 4대) 배치 후, VBCI 운용성과를 매우 긍정적으로 보고함
 - 화력 및 포 정밀도 우수, 탄도 방호력 및 생존성 탁월로 급조폭발물 공격에서 사상자 미발생, 혹서기후에서 안락성, 사막 기동성 우수 및 최대 속도 100kph 등 장점 보유
 - 유일한 문제인 미방호된 브레이크 케이블과 완충기 손상은 임무수행에는 지장이 없으나, 정비업무 과중을 초래하여 제조업체 해결 중
- Mali 배치 VBCI의 통신/배터리 장비 성능개량으로 미래병사체계 FELIN과 상호운용 가능한 최초 차량은 7월 이후에 납품 예정임
 - 현재 프랑스에서만 운용 중이나, 캐나다, 덴마크, UAE 3개국의 사업에서 경쟁 중 (UAE는 결정 임박)



프랑스의 8×8 차륜형 장갑차 VBCI

| 출처 | French military largely pleased with VBCI performance, 2013.4.30, janes.ihs.com

목차로 이동

기 동 ②

무기체계 소식

주간 DTMS

독일, 6×6 병력수송장갑차(APC) Fuchs 추가분 성능개량 계약체결

- 독일 연방 BAAINBw는 4,730만 달러 규모의 Fuchs APC 25대의 성능개량 최종분 추가 계약을 RMMV (Rheinmetall MAN Military Vehicles)사와 4월 19일 체결함

※ BAAINBw: Federal Office for Equipment, Information Technology and Use of the Bundeswehr

- 1,330만 유로 규모의 1차분 21대는 성능개량 후 2008년 아프간 배치, 3,660만 유로 규모의 2차분 40대 추가
- 독일은 현재 성능개량된 Fuchs1 A8 APC 137대를 인수하였으며, 납품 완료되는 2016년 초에는 162대 운용

- RMMV사는 초기형 Fuchs TPz 1 APC를 TPz A8 표준으로 성능개량함

- TPz A8의 주요 특징은 신형 수동 장갑 장착으로 탄도 및 폭발 방호력을 최대 NATO STANAG 4569 Level 4로 향상
- FAUST 지휘통제장비 설치와 추가 장갑 중량을 감당할 러닝기어 향상 포함



독일, 6×6 병력수송장갑차(APC) Fuchs

| 출처 | Germany upgrading additional Fuchs APCs, 2013.4.30, janes.ihs.com

목차로 이동

함 정 (1/2)

무기체계 소식

주간 DTMS

중 해군, Type 052D 신형 유도탄 구축함 건조 중

- 중국 해군은 상하이 조선소에서 건조 중인 Type 052D 3척이 몇 개월 내로 건조를 완료하고 해상 시험에 들어갈 예정임.
- 최근 동중국해와 남중국해에서 중국과 인접 국가들의 영토분쟁으로 긴장이 고조되고 있는 와중에 이루어진 3척의 구축함 진수는 인접 국가들에 대한 일종의 경고의 메시지로도 볼 수 있다고 중국 소식통이 전함
- Type 052 C를 기반으로 개발이 된 Type 052D 구축함은 미 해군의 Arleigh Burke급 구축함과 유사한 성능을 갖고 있음
- 일명 “중국 이지스(Chinese Aegis)”라고 불리는 신형 다목적 유도탄 구축함은, 함수에 32셀, 함미에 32셀 등 총 64셀의 새로운 지대공 수직발사체계, 순항 미사일, 대함/대잠 미사일, 주포인 130mm 함포, 신형 능동위상배열(AESA) 레이더 시스템과 근접방어체계로는 Type 730 30mm 포를 탑재하고 있음
- 또한 함정의 내부 배치 형태는 052C 구축함과 유사하나 스텔스 기능을 위하여 상부구조의 경사

목차로 이동

함 정 (2/2)

무기체계 소식

주간 DTMS

형태 등은 052C 구축함과는 다르게 특수한 형상으로 설계가 되었으며 배수량은 8,000여 톤, 전장은 160m, 전폭은 18m로 알려져 있음

- 중국 내부에서는 이번에 진수되는 Type 052 D 신형 구축함이 앞으로 중국 인민해방군 해군 전력의 중추적인 역할을 할 것으로 기대를 하고 있음



중국해군이 건조 중인 신형 유도탄 구축함 Type 052D 형상

| 출처 | China building Type 052D missile guided destroyers, 2013.4.30, focustaiwan.tw

목차로 이동

주간 DTiMS 주요 기사 | 2013.4.29 ~ 5.3

무기체계 소식

주간 DTiMS

지휘·통제통신

- 독일 Cassidian사, 이동 작전 지휘통제 훈련시스템 공개
- 미 록히드마틴사, 미 국방부 최고정보화책임관실의 차세대 사업을 위한 합동정보환경 구축 지원
asdnews.com

방호/유도무기

- 미 BAE사, 능동형방어체계 Iron Curtain 시험 성공
- 이스라엘 Rafael사, 차세대 공대공 Stunner 요격미사일 개발 중
defense-update.com
janes,ihs.com

기동

- 미 Boston Dynamics사, 유해물질 방호복 착용한 로봇병사 PETMAN 시험주행 영상 공개
- 미 특수전사령부(USSOCOM), 고기동성지상차량(GMV) 계약 체결 예정
army-technology.com

목차로 이동

주간 DTiMS 주요 기사 | 2013.4.29 ~ 5.3

무기체계 소식

주간 DTiMS

함정

- 중 해군, Type 052D 신형 유도탄 구축함 건조 중
- DCNS사, 노르웨이에 6번째 Skjold 고속순시함 인도

focustiwan.tw

navyrecognition.com

항공

- 노르웨이, 2017년에 F-35 전투기 6대 도입 예정
- 유럽 Eurocopter사, EC145 헬기 기반 유무인혼용기(OPV) 공개

defensenews.com

flightglobal.com

화력

- 러시아, 신형 궤도형 ICBM 2020년 개발 완료 예정
- 미 해군, Kongsberg사에 해군용 CROWS 개발 요청

armyrecognition.com

asdnews.com

지난 주 DTiMS 해외기술동향에 게재된 주요 기사입니다. [국방망 <http://dtims.mnd.mil>]

목차로 이동