

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방장관, 프랑스 국방장관과 회담 2
- 러시아 러시아 해군, 차세대 대형 상륙돌격함 진수 3
- 일 본 일본 국왕 내외, 영국 공식방문 마치고 귀국 4
- 유 럽 영국, 글로벌 무기거래에 대한 합법적 조약 체결에 주도적 역할 희망 5
- 이스라엘 이스라엘군 참모총장, 중국 공식 방문 예정 6
- UAE UAE, 장갑차 컨퍼런스 개최 예정 7
- 베네수엘라 베네수엘라, 해병대 장비 현대화에 5억 달러 투자 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 EDGE 혁신센터, 병사에게 임무강화 기술 및 능력 제공 9
- 감시정찰 미 노드롭 그루먼사, 신형 표적 획득 모듈 LLDR 2H 시연 10
- 방호/유도무기 미국, 이스라엘 단거리 미사일 방어 위해 7,000만 달러 추가 지원 예정 11
- 기 동 인도네시아, 러시아제 수륙양용 보병전투장갑차 BMP-3F 37대 추가 구매 계약 체결 12
- 함 정① 대만, 중국의 해군력 증강에 대응하여 스텔스 초계함 함대 건설 예정 13
- 함 정② 오스트리아 연구진, 자율무인범선으로 무인 항해기록 경신 계획 발표 14
- 항 공 미 하원, F-16기 66대를 대만에 판매토록 하는 법안 의결 15
- 화 력 파키스탄, NASR(Hatf IX) 탄도유도탄 발사 예정 16

■ 주간 DTIMS 주요 기사 ■

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTMS

미 국방장관, 프랑스 국방장관과 회담

- Leon Panetta 국방장관은 5월 19일 NATO 정상회담에 앞서 미국을 방문한 Jena-Yves Le Drian 신임 프랑스 국방장관과 아프가니스탄 문제에 대해 회담을 가졌다고 밝혔음
- 또한, 양국은 국방 분야 투자 전략에 대해서도 논의하였으며, 이란·시리아 등 아랍권 민주화에 대해 긴밀히 협조할 것을 약속하였음



Panetta 미 국방장관과 Le Drian 프랑스 국방장관

| 출처 | Panetta Discusses Cooperation With French Defense Minister, 2012.5.19, defense.gov

[목차로 이동]

러시아 해군, 차세대 대형 상륙돌격함 진수

- 러시아 해군은 18일 칼리닌그라드에 위치한 'Yantar' 조선소에서 차세대 대형 상륙함인 Ivan Gren함 (Project 11711)을 진수시켰다고, 조선소측 대변인이 발표함
- Project 11711 대형 상륙함은 1980년대 말부터 90년대에 걸쳐 설계되어 2004년 4월 1일 건조계약이 체결되었으며, 2013년에 건조 완료될 것으로 예상되는 가운데, 이 후 3척을 더 건조할 예정임
- 배수량 6,000톤으로 주력전차 13대 혹은 병력수송장갑차 36대 및 상륙군 300명을 탑재할 수 있는 Project 11711 상륙함은 60~70년대에 'Yantar' 조선소에서 건조된 14척의 'Tapir' 함정(1171 프로젝트)을 대체할 예정이며, 향후 Mistral급 상륙함과 더불어 러시아 해군의 주요 상륙 전력이 될 것으로 예상됨



신형상륙함 Ivan Gren

| 출처 | Новый десантный корабль спустят на воду в Калининграде, 2012.5.18 ria.ru

[목차로 이동]

일본 국왕 내외, 영국 공식방문 마치고 귀국

- 일본 국왕 내외는 5일간의 영국 공식방문 일정을 마치고 5월20일 귀국하였음
- 영국에 체류하는 동안 영국 엘리자베스 여왕 즉위 60주년 축하 오찬에 참석하였으며, 동일본 대지진에 대한 영국의 지원에 감사를 표하였음
- 일본 후지무라(藤村) 관방장관은 이번 공식방문이 영국과의 친선 관계에 있어 큰 성과라고 담화를 발표하였음



일본 국왕 내외 귀국 장면

| 출처 | 天皇、皇后兩陛下が英国訪問終え羽田に到着, 2012.5.20, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

영국, 글로벌 무기거래에 대한 합법적 조약 체결에 주도적 역할 희망

- 영국은 규제되지 않고 무책임한 무기 판매 관련 문제점들을 일소하기 위해 법적 구속력이 있는 글로벌 무기 거래 조약 체결에 주도적 역할을 수행하고자 함
- 무기 거래 조약(ATT)은 최초로 시행 가능한 글로벌 무기 거래 규정들을 도입하기 위해 7월에 UN에서 논의될 예정임

※ATT: Arms Trade Treaty

- Alan Duncan 영국 국제개발부장관은 가장 엄격한 국제적 표준이 무기 수출 · 거래에 적용되도록 영국이 할 수 있는 권한 내에서 모든 조치를 취할 것이라고 밝힘
- 영국은 인권, 부패 위험 등에 미치는 영향 평가를 포함하여 미래 방산 판매에 있어 다양한 조치를 취하고자 하며, 무기 판매의 국가적 투명성을 강화하기를 희망함

| 출처 | UK sets out to lead global arms treaty initiative, 2012.5.17, 4janes.com

[목차로 이동]

이스라엘군 참모총장, 중국 공식 방문 예정

- 베니 간츠 이스라엘군 참모총장이 천빙더 중국군 참모총장의 중국 방문 요청을 받아들여 5월 말 중국을 공식 방문할 예정임
- 방문 기간 중 중국 국방부 고위급 인사 회견과 중국군 군사시설 참관 예정
- ※ 2012년은 중·이스라엘 수교 20주년이 되는 해임
- 2011년 8월에는 천빙더 참모총장이 베니 간츠 참모총장의 요청을 받아 이스라엘을 방문하여 중·이 군사교류와 협력을 증진하였음



2011년 8월 회견 중인 중국군과 이스라엘군 참모총장

| 출처 | 以国防军总参谋长应邀将访华加强军事交流, 2012.5.19, huanqiu.com

[목차로 이동]

UAE, 장갑차 컨퍼런스 개최 예정

- 5월 28-30일 동안 아부다비에서 개최될 국제 장갑차 컨퍼런스에서 ‘혁신기술을 도입하여 어떻게 UAE 장갑차의 방어/기동/공격 능력을 강화할 것인지’에 대해 논의할 예정임
- 또한, 컨퍼런스를 통해 참가국의 장갑차 시장의 미래에 대해 토론하고, UAE 육군의 장갑차 현대화 사업에 대한 의견을 수렴할 예정임
- 미국, 캐나다, 영국, 호주, 이탈리아, 독일, 인도 등이 참가함

방산기술정보팀 공군중령 박우주



UAE 장갑차 컨퍼런스

| 출처 | Armoured Vehicles UAE Conference, 2012.5.18, defaiya.com

[목차로 이동]

베네수엘라, 해병대 장비 현대화에 5억 달러 투자

- Hugo Chávez 베네수엘라 대통령이 해병대 장비 현대화에 5억 달러의 예산을 배정했다고 발표함
- 지난 2011년 2월에 베네수엘라 정부는 2012년 말까지 러시아제 장갑차 BMP-3, 8x8 BTR-80, 자주포 152mm 2S19 Msta-S, 방사포 122mm 9K51 BMP-21 Grad, 박격포 120mm 2S12 Sani 등을 들여올 계획이라 밝힌 바 있음
- 그러나 아직 러시아제 장비에 대한 세부 구매계획은 정해진 것이 없으며 현재 성능이 더 우수한 중국제 장갑차 구매가 고려되고 있음



러시아제 BMP-3

| 출처 | Venezuela destina 500 millones de dólares para equipamiento de la Infantería de Marina, 2012.5.16, infodefensa.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 EDGE 혁신센터, 병사에게 임무강화 기술 및 능력 제공

- 오는 24일 텍사스 주, Fort Bliss에 신설된 12번째 EDGE 혁신 센터가 공개될 예정임
- 이 센터는 지휘·통제·통신 능력 간의 차이를 신속하게 메우고, 병사 준비태세 능력을 향상시킴으로써 중요한 지역 자원이 될 것임
- Fort Bliss EDGE 혁신 센터는 군 간부와 EDGE 팀 간 협력을 장려하여, 병사장착 네트워크 통신부문부터 군용차량 통합관련 기술 부문에 이르는 최신 기술과 제품을 직접 실험 할 예정
- EDGE Innovation Network는 GD C4 Systems사 지원을 받고 있으며, 이번 12번째 EDGE 시설은 GD C4 Systems Fort Bliss 지역 지원·훈련 센터의 일부임



미 EDGE Innovation Network

| 출처 | New Fort Bliss EDGE Center to Deliver Mission-enhancing Technologies and Capabilities to Soldiers ,
2012.5.18, asdnews.com

[목차로 이동]

미 노드롭 그루먼사, 신형 표적 획득 모듈 LLDR 2H 시연

※LLDR 2H: Lightweight Laser Designator Rangefinder High Accuracy

- 노드롭 그루먼사는 신형 휴대형 표적 획득 모듈 LLDR 2H를 성공적으로 시연했다고 발표함
- LLDR 2H는 병력이 감시 임무를 수행하고 안전한 거리에서 위협을 식별 · 포착하고, 정확하게 자기 위치를 찾아 적과 교전하는 것을 가능하게 하며, 동시에 부수적인 피해를 줄이고 적 지역에서 이동 중인 부대를 보호할 수 있게 함
- 노드롭 그루먼사는 미확정 인도, 미확정 수량 계약 (최대 한도 6억6천1백만 달러)으로 LLDR 2H의 생산 납품을 2012년 8월에 시작하여 2013년 6월까지 마무리 할 예정임



LLDR 2H

| 출처 | NGC successfully demos new target location module, 2012.5.18, asdnews.com

[목차로 이동]

미국, 이스라엘 단거리미사일 방어 위해 7,000만 달러 추가 지원 예정

- 미국은 이스라엘이 요청한 단거리미사일 방어용 Iron Dome 체계를 위해 7,000만 달러를 추가 지원할 예정임
- 단거리 로켓 및 박격포를 요격하도록 설계된 Iron Dome체계를 위해 미국은 이미 2억 500만 달러를 지원하였음
- 또한, 미국은 정확한 금액을 언급하지 않았으나, 향후 3년간 이스라엘 단거리미사일 방어를 위해 추가 지원할 예정임



Iron Dome 발사 장면

| 출처 | US giving Israel USD 70mm more for missile defence, 2012.5.18, brahmand.com

[목차로 이동]

인도네시아, 러시아제 수륙양용 보병전투장갑차 BMP-3F 37대 추가 구매 계약 체결

- 인도네시아 국방부는 러시아 JSC Rosoboronexport사와 1억 1,400만 달러 규모의 수륙양용 보병전투장갑차(IFV) BMP-3F 37대 추가 구매 계약을 체결함

※ 인도네시아는 2008년에 동일 IFV 17대를 구매하였음

- 이번 계약은 유지보수, 선적, 훈련 프로그램, 기술이전을 포함하며, 첫 번째 선적은 2013년 7월 예정임
- BMP-3F를 구매한 국가에는 키프로스, 쿠웨이트, 스리랑카, 우크라이나, 아랍에미리트 등이 있음



인도네시아 육군 BMP3-F IFV

| 출처 | Indonesian army will buy more additional BMP-3F Russian-made amphibious armoured vehicles, 2012.5.18, armyrecognition.com

[목차로 이동]

대만, 중국의 해군력 증강에 대응하여 스텔스 초계함 함대 건설 예정

- 5월 14일 대만 해군은 중국 해군의 전력 증강에 대응하여 12척으로 구성된 스텔스 초계함 함대를 건설할 예정이라고 발표함
- 대만 해군의 Chu Hsu-ming 대령에 의하면, 민간업체인 Lung Teh 조선소와 2014년까지 500톤급 초계함의 시제함 건조 계약을 체결했으며, 계약 규모는 8억 9,000만 대만달러(약 3,010만 달러)로 알려짐
- 시제함은 쌍동선 형상에 레이더 탐지가 어렵도록 설계될 것이며, 각 함정의 주 무장으로는 Hsiung Feng(HF) III 초음속 대함미사일 8기 및 HF-II 대함미사일 8기를 탑재할 계획임



스텔스 초계함 개념도

| 출처 | Taiwan to build 'stealth' warship fleet, 2012.5.17, defencetalk.com

[목차로 이동]

오스트리아 연구진, 자율무인범선으로 무인 항해기록 경신 계획 발표

- 오스트리아 과학자들은 자율적인 돛으로만 항해하는 자율무인범선을 이용하여 세계에서 가장 긴 무인 항해를 시도할 예정이며, 항해 중 발틱해에 서식하는 쇠돌고래(Porpoise)에 관한 자료도 수집할 계획임
- 오스트리아 Innovative Computer Sciences 소속 과학자들은 ASV Roboat로 명명한 자율무인범선을 7월 9일 진수시켜 100시간 동안 총 150해리(172마일)를 자율적으로 운항시킬 예정임
- 현재까지의 무인범선의 항해 거리 기록은 78.9 해리(91마일)로, 이는 프랑스의 ENSTA Brest 연구소에서 개발한 로봇범선이 지난 3월 달성한 기록임



ASV Roboat

| 출처 | Unmanned 'Sailing' Vehicle (USV) Out to Break World Record, 2012.5.18, unmanned.co.uk

[목차로 이동]

미 하원, F-16기 66대를 대만에 판매토록 하는 법안 의결

- 미 하원은 5월 18일 정부가 F-16기 66대를 대만에 판매토록 하는 법안을 의결함
- 이 법안은 대만과 중국의 군사력 격차를 줄이기 위한 것이고, 상원의 승인을 받아야 함
- 오바마 정부는 작년 9월에 대만 공군이 운용하는 F-16기 성능개량(58.5억 달러 상당)을 승인 하였으나, 새로운 항공기 판매는 승인하지 않음



대만 공군의 F-16B 항공기

| 출처 | US House of Representative mandates Taiwan F-16 sale, 2012.5.18, flightglobal.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

파키스탄, NASR(Hatf IX) 탄도유도탄 발사 예정

- 파키스탄은 핵탄두 탑재가 가능한 Nasr(Hatf IX) 탄도유도탄을 5월 중에 시험 발사할 계획이라고 5월 19일 파키스탄의 Geo TV가 밝혔음
- Nasr(Hatf IX) 탄도유도탄은 고체 추진 미사일로서, 이동 차량에서 발사가 가능하며, 최대 사거리는 180km이고, 정확도가 우수함



파키스탄 NASR(Hatf IX) 탄도유도탄

| 출처 | Pakistan Army is ready to conduct firing test of Nasr nuclear-capable missile system in May 2012, 2012.5.20, armyrecognition

[\[목차로 이동 \]](#)

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

감시정찰 • 덴마크 해군, Thales사와 Sanmina-SCI사로부터 신형 레이다 APAR 시스템 인수

www.asdnews.com

유도무기 • 미국, 이스라엘 방어체계 지원을 위해 9억 4,700만 달러 배정

www.defense-update.com

기 동 • 미 육군, Lockheed Martin사 무인지상차량 SMSS 실전평가 연장 요청
• 이탈리아 Iveco사 다목적 경장갑차량, 모스크바 대규모 군사 퍼레이드에 외국제 장갑차량으로는 최초 참가

International Defence Review
www.armyrecognition.com

함 정 • 미 해군, ITT Exelis사와 차세대 재머 프로그램 기술개발 관련 계약 연장
• 영국 탈레스사, 영국 해군과 주요 수상함의 레이다 ESM 성능개량 계약 체결

www.naval-technology.com
www.asdnews.com

항 공 • AgustaWestland사, 경중거리 헬기 AW169 시제기 최초비행 수행
• 브라질 공군, KC-X2 급유기 사업 제안요청서 발행

www.defense-aerospace.com
www4.janes.com

화 력 • 미 General Dynamics사, 차세대 중구경 기관총 공개

www.defencetalk.com



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