

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 금주의 DTiMS	2
□ 주요국가 동정	
○ 이스라엘	3
○ 러시아/인도	4
□ 무기체계 소식	
○ 지휘통제 · 통신	5
○ 유도무기	6~7
○ 기 동	8
○ 함 정	9
○ 항 공	10

□ **금주의 DTiMS**

(<http://dtims.mnd.mil> 해외기술정보 참고)

무기 체계	관련국가	제 목	출 처
유도무기	미 국	미 레이시온사, 패트리엇 미사일 성능개량 5,100만 달러 계약	www.defpro.com
기 동	러 시 아	러시아, 공수부대에 신형 정찰 및 전파방해 장갑차량 “Infauna” 배치	www.armyrecognition.com
함 정	러 시 아	러시아 해군, 2018년까지 모든 유형의 함정에 신형 Gyrocompass 탑재 예정	navaltoday.com

□ 주요국가 동정(이스라엘)

❖ 이스라엘, 팔레스타인 가자지역에 폭격

- 지난 월요일 이스라엘은 팔레스타인 가자지역 내 무기공장 뿐 아니라 밀입국에 사용된 3개의 터미널을 폭격함
- 이스라엘은 최근 팔레스타인의 로켓공격에 대한 보복이라고 언급함
- 부상자 및 사망자 없음

(원제: israeli air strikes hit Gaza strip, 1/24)

* www.spacewar.com



그림. 폭격 후 장면

□ 주요국가 동정(러시아-인도)

❖ 러시아, 2012년도 대(對)인도 무기수출 규모 약 77억 달러에 달할 듯

- 러시아는 2012년도에 약 77억 달러어치의 무기를 인도에 수출할 예정인바, 이는 러시아 무기수출의 약 60% 및 인도 무기수입의 약 80%를 상회하는 규모임
- 이러한 러시아-인도 간의 군사적 협력관계는 몇 개의 대형 프로젝트에 기인하는 것으로 판단되는데, 가장 큰 프로젝트는 2012년 말에 납품 예정인 항공모함 INS Vikramaditya(구 Admiral Gorshkov)함의 판매로서 현대화작업을 포함한 최종 가격은 23억 4,000만 달러에 달함
- 이밖에 Project 1135.6 호위함 2척 판매(약 10억 달러) 및 금년 1월에 인계한 Project 971 핵잠수함 Nepra함의 임대(약 9억 2,000만 달러) 등이 포함됨

(원제: Russia to Sell Armaments to India for about USD 7.7 Billion in 2012, 1/23)

* <http://navaltoday.com>



그림. INS Vikramaditya함 모형

□ 무기체계 정보(지휘통제 · 통신)

❖ 영국 국방부, DLS사와 Link 16 기술지원 계약 체결

- 군용 통신 Link 16 솔루션 제공자인 Data Link Solutions(DLS)사는 영국 국방부 전술 데이터링크팀에게 Link 16 지속 및 엔지니어링 서비스를 제공할 예정임
- JTIDS 터미널, MIDS 터미널, AN/URC-138(V)1(C) 정보분배체계 등에 대한 링크 16 적용 및 통합 지원 예정임
 - ※ JTIDS: Joint Tactical Information Distribution System (합동 전술정보 분배체계)
 - ※ MIDS: Multifunctional Information Distribution System (다기능정보 분배체계)
- DLS사 Link 16 솔루션은 실시간 데이터통신, 상황인식능력, 내비게이션, 디지털 음성, 항-재밍능력, 암호화패키지 등을 제공함
- 계약 규모는 5년간 약 2,900만 달러 상당임

(원제: DLS Supports UK MoD Link 16 Technology, 1/24)

* www.asdnews.com



그림. AN/URC-138(V)1(C)

□ 무기체계 정보(유도무기/방호①)

❖ 유럽, NATO 미사일 방호망 재정지원 필요 언급

- 유럽은 NATO의 미사일 방호망 계획에 기여할 기술능력은 있으나 재정적 약정이 필요하다고 EADS의 Astrium Space Division 사장 Francois Auque가 1월 19일 언급함
- 5월 시카고에서 열리는 NATO 정상회의가 Active Layered Theater 탄도 미사일 체계를 영역 방호로 확장하는 분담금 결정이 이루어지기 때문에 Astrium사에게는 전략적으로 중요할 것임
- Astrium사는 프랑스 M51 잠수함 발사 탄도 미사일의 주 계약업체임

(원제: Euro Needs Financial Backing for Missile Shield: Astrium Chief 1.20)

* www.defensenews.com



그림. M51 발사 장면

□ 무기체계 정보(유도무기②)

❖ 중국, Julang-2(JL-2) SLBM 발사 시험 수행

※SLBM: Submarine-Launched Ballistic Missiles(잠수함 발사 탄도 미사일)

- 대만 국방부는 중국이 금년 초, 수 발의 Julang-2 SLBM을 시험 발사하였다고 확인하였음
- JL-2는 3단계, 고체 추진체 미사일이며, Dong Feng 31(DF-31) 지상 발사 대륙간 탄도 미사일의 파생형이라고 보도됨
- 미확인 보도에 의하면 길이 13.6m, 직경 1.87m, 발사 무게 38톤, 최대 사거리 7,200Km이상 임

(원제: China conducts Julang-2 SLBM firings 1.20)

* www.jmr.janes.com



그림. Julang-2 발사 장면

□ 무기체계 정보(기 동)

❖ 프랑스 Renault사, 군용기 급유용 Sherpa 중(中)형트럭 공급계약 체결

- 계약은 2011년 11월의 공수 다목적 전술 유조트럭 입찰에 의해 프랑스 군 연료 서비스부와 체결함
 - 트럭 30대 납품후 20대 추가 옵션이 포함되어있으며, 2012년 품질인증후 2013년 납품 예정임
- Sherpa는 기동성과 유조탱크 용량인 5m³으로 인해 험지에서 UAV, Eurocopter사의 Cougar와 Tiger 공격 헬기를 포함한 모든 종류의 항공기에 급유가 가능함
 - Sherpa는 6x6, 4x4 중형 전술트럭군(群)으로 C-130 Hercules와 A400M기로 공수 가능하며, 탑재하중 12톤까지 야지 수송 가능함
- 형상은 셸터 탑재용, 병력수송용, 유조차, 견인차 및 무기체계 운반용이 있으며, 상부에 무기체계 장착과 IED, 지뢰 등 다양한 위협 대응용 장갑 장착 가능함
 - 프랑스육군은 Caesar포와 155mm 자주포용 탄약 운반차로 기운용중임

(원제: Renault to supply Sherpa trucks for French armed forces, 1/20)

* www.army-guide.com



그림 Sherpa

□ 무기체계 정보(함 정)

❖ 미 GD NASSCO사, 첫 번째 미 해군 기동상륙지원함(MLP) 건조 기공식 거행

- 제너럴 다이내믹스(GD) NASSCO사는 San Diego의 자사 조선소에서 기공식을 거행하고 첫 번째 기동상륙지원함(MLP: Mobile Landing Platform)의 건조를 시작함
- 2013년 5월에 인도할 예정인 길이 765ft(약 233m)의 첫 번째 MLP는 최근에 USS Montford Point 함으로 명명됨
- MLP는 총 3척을 건조하여 신속한 대응이 필요한 전 세계의 위기지역에 전략적으로 전개하는 3개의 미 해군 해상사전배치전대에 배속·운용할 계획임

(원제: GD NASSCO Marks Keel Laying of 1st Mobile Landing Platform Ship, 1/20)

* www.asdnews.com



그림. MLP 개념도

□ 무기체계 정보(항 공)

❖ 미 국방성, F-35B 단거리이륙/수직착륙 버전(해병대용) 사업 유예(probation) 철회

- 미 최고국방지도부에 의하면 국방장관 레온 파네타(Leon Panetta)는 해병대용 단거리이륙/수직착륙 버전인 F-35B의 사업 유예(probation)를 철회했다고 함
- F-35B 사업은 시험중 기술적 문제 발생으로 지난 2011년 1월 6일 로버트 게이츠 당시 국방장관에 의해 2년간의 유예(probation)를 선고받음
- 미 해병대 사령관 제임스 아모스 대장은 지난 1년간 F-35B 사업은 강건하게 진행되어 운용평가에서 만족할만한 결과를 보였다고 함

(원제: Panetta Takes F-35B Off 'Probation', 1/20)

* www.defensenews.com



그림. F-35B