

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 태평양함대 사령관, 필리핀 군 수뇌부와 회담 2
- 러시아 러시아 해군, 항공모함으로 해외 군사기지 대체 가능성 제기 3
- 중 국 중국 중앙군사위원회 부주석, 벨로루시 총리 예방 4
- 유 럽 EU, 중앙아시아 5개국과 고위급 안보 대화 창설 희망 5
- 브라질 브라질, 파라과이에 미군기지 건설 강력히 반대 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 영 Finmeccanica사, NATO 사이버 보안 사업에 대한 초도시험 완료 7
- 감시정찰 이탈리아 공군, 공중 EW 시스템 JEDI 아프간에서 운용 평가 중 8
- 방호/유도무기① 카타르, 700기의 AGM-114 HELLFIRE 미사일 구매 예정 9
- 방호/유도무기② 인도, Agni-1 탄도 미사일 시험 발사 성공 10
- 기 동 러시아 Arzamas사, 최신 병력수송장갑차량 BTR-82A 세부사항 공개 11
- 함 정 UAE의 ADSB사, 국내 건조 UAE 해군용 첫 번째 Ghannatha 미사일 고속정 진수 12
- 항 공 대만 AIDC, 록히드마틴사와 F-16 성능개량 절충교역 MoU 체결 13
- 화 력 러시아, 신형 유탄발사기 Grok 인수 예정 14

■ 주간 DTiMS 주요 기사 ■

미 태평양함대 사령관, 필리핀 군 수뇌부와 회담

- 사무엘 록클리어 미 태평양 사령관은 7월 15일 필리핀에 방문하여 필리핀 대통령 및 군 고위 관계자와 미국-필리핀 간 상호국방조약 강화를 재확인하고 필리핀의 군사력 증강 지원 방법을 논의하였음
- 남중국해를 둘러싼 필리핀-중국 간 분쟁과 관련해서는 어느 한 쪽의 편을 들지 않고, 평화적으로 해결 되길 희망한다고 말하면서, 이웃 국가 간 마찰이 심해지면 역내 안정을 위협할 수 있다고 지적하였음



필리핀에 도착한 록클리어 미 태평양 사령관

| 출처 | Locklear Arrives in Manila for Security Talks, 2012.7.15, defense.gov

[목차로 이동]

러시아 해군, 항공모함으로 해외 군사기지 대체 가능성 제기

- 최근 불거지고 있는 군사기지 임대 문제와 관련하여 해외 군사기지의 기능을 항공모함으로 대체 할 수 있다고 Igor Kozin 러시아 해군 항공사령관이 밝힘
- 이와 같은 언급은 최근 타지키스탄과 키르기즈스탄의 지상군 기지 및 아제르바이잔의 가발라 레이더기지 등과 관련 해외 군사기지 임대기간 연장 문제가 논의되고 있는 상황에서 나온 발언으로 주목됨
- Kozin 사령관은 “항공모함은 기동력이 뛰어나 어디라도 쉽게 도달할 수 있으며, 내일을 예측할 수 없는 기지 운용의 불안정성을 감안한다면 이만큼 효과적인 방안은 없다.”고 언급함



러시아 해군의 항공모함 Admiral Kuznetsov함

| 출처 | Авианосцы ВМФ РФ могут заменить военные базы, заявили в Минобороны, 2012.7.14 ria.ru

[목차로 이동]

중국 중앙군사위원회 부주석, 벨로루시 총리 예방

- 쉬차이허우(徐才厚) 중국 중앙군사위원회 부주석은 7월 12일 벨로루시 수도 민스크에서 Mikhail Myasnikovich 벨로루시 총리를 예방함
- 쉬차이허우 부주석은 중·벨 양국이 수교 20주년 이래 양국 최고지도자들의 지속적인 관심 속에 상호 신뢰관계를 구축해왔으며, 앞으로 양국군의 협력과 교류를 강화하자고 밝힘
- Myasnikovich 총리는 중국의 경제 성장에 대해 높이 평가하였으며, 정치, 경제, 군사, 인문, 과학기술 분야에서의 실무적 협력을 강화하자고 밝힘



벨로루시 총리(왼쪽)와
중국 중앙군사위원회 부주석(오른쪽)

| 출처 | 白俄罗斯总理会见徐才厚, 2012.7.13 mod.gov.cn

[목차로 이동]

EU, 중앙아시아 5개국과 고위급 안보 대화 창설 희망

- EU는 중앙아시아 5개국과 함께 안보에 대한 새로운 고위급 대화를 창설하기를 원하며 이를 위해 2012년 하반기에 회담에 착수할 계획임

※ 중앙아시아 5개국: 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우즈베키스탄

- 이는 NATO의 2014년 말 아프간 철군 후 이 지역의 안보에 대한 5개국의 우려를 해결하기 위함
- 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우즈베키스탄 국경지역은 아프간 북쪽 국경과 인접함
- EU는 지난 10년간 중앙아시아 지역의 안정성과 안보를 촉진하기 위해 국경 관리 교육, 감시 전력 강화 등을 통해 그 지역의 UN 기구들과 협력해왔음



중앙아시아 지도

[출처] EU looks to focus on Central Asian security, 2012.7.12, 4.janes.com

[목차로 이동]

브라질, 파라과이에 미군기지 건설 강력히 반대

- 셀소 아모림 브라질 국방장관은 파라과이에 미군기지를 설치할 수 있다는 호세 로페스 차베스 파라과이 하원 국방위원장의 발언에 '말도 안 되는 일'이라며 강력하게 반대함
- 현재 파라과이는 대통령 탄핵문제로 남미공동시장(Mercosur) 회원국 자격을 잠정 정지당했고, 미군기지를 설치한다면 남아메리카지역에서 파라과이의 고립이 더욱 심화될 가능성이 있음
- 남미 국가들은 미국이 불필요한 군사적 긴장을 조성할 수 있다는 이유로 자국 내 군사기지 건설을 반대해옴



셀소 아모림 브라질 국방장관

| 출처 | Brasil advierte sobre base militar de EEUU en Paraguay, 2012.7.9, paraguay.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

영 Finmeccanica사, NATO 사이버 보안 사업에 대한 초도시험 완료

- 2012년 2월 NATO는 컴퓨터 사고대응 능력(NCIRC), 완전운용능력(FOC) 요구사항을 충족시키고자 영 Finmeccanica Cyber Solutions사를 선정하였으며, 현재 사업에 대한 초도시험을 성공적으로 완료함

※ NCIRC: NATO Computer Incident Response Capability

※ FOC: Full Operating Capability

- NCIRC FOC는 고도의 적응응답체계를 제공하여 이동 및 고정 통신 & 정보체계에 대한 사이버 공격으로부터 NATO를 보호 예정임



Finmeccanica사 사이버 솔루션 운용 모습

| 출처 | Finmeccanica Cyber Solutions Team Completes First Test For NATO Cyber Security Programme Milestone, 2012.7.13, asdnews.com

[목차로 이동]

이탈리아 공군, 공중 EW 시스템 JEDI 아프간에서 운용 평가 중

※ JEDI: Jamming and Electronic Defense Instrumentation

- 이탈리아 공군(AMI)은 아프간 전역에서 비대칭 위협에 대응하기 위한 통신 전자 공격 기술 시연장치를 운용 평가하고 있음

※ AMI: Aeronautica Militare Italiana, IED: Imitative Electronic Deception

- 이탈리아 공군참모총장에 따르면, JEDI라는 명칭의 이 시스템은 Alenia Aermacchi C-27J 전술 수송기에 탑재·통합되어 “현재 아프간 전역에 배치 중임”
- 전자 감시-전자 공격(ES-EA) 성능을 가진 이 시스템의 시제품은 2008년 Sardinia에서 실시된 NATO의 Trial Imperial Hammer 연습에서 무선 제어 IED, 통신 시스템, 데이터 링크를 수반하는 실제적인 시나리오에서 성공적으로 시험된바 있음(공군 EW 지원부대 ReSTOGE 부대장(대령))
- 이 시스템은 지휘 통제 시스템과 무선 주파수 장비, 일부 무선 제어 IED를 재밍할 수 있으며 향후에는 더 강화된 전자 감시 성능을 제공할 것임



Alenia Aermacchi C-27J

| 출처 | Farnborough 2012: Italian airborne EW system evaluated in Afghanistan, 2012.7.13, 4janes.com

[목차로 이동]

카타르, 700기의 AGM-114 HELLFIRE 미사일 구매 예정

- 미 안보협력국(DSCA)은 7월 10일 카타르에 700기의 AGM-114K3A이나 AGM-114R3 HELLFIRE 전술 미사일과 관련 장비 및 군수 지원 등 약 1억 3,700만 달러의 대외군사판매를 의회에 통지하였음
- 카타르 정부는 700기의 AGM-114K3A 또는 AGM-114R3 HELLFIRE 전술 미사일, 25기의 훈련 미사일, 컨테이너, 예비 및 수리 부품, 시험 장비 및 군수 지원 등을 요구하였음
- 카타르는 이 구매로 현재와 미래의 위협에 대응하며 군의 능력 개선과 미국 등과의 상호운용성을 향상 시킬 것임



AGM-114 HELLFIRE 미사일

| 출처 | Qatar - AGM-114K3A or AGM-114R3 HELLFIRE Missile, 2012.7.15, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

인도, Agni-1 탄도 미사일 시험 발사 성공

- 인도는 7월 13일 벵골만(Bay of Bengal) Wheeler 섬 근처에서 핵 탑재 가능한 Agni-1 탄도 미사일을 이동발사대를 통해 성공적으로 시험 발사했음
- Agni-1은 1단계 탄도 미사일로 사거리 약 700km이며 핵탄두를 포함한 다양한 탑재가 가능함
- 인도는 지난 4월 사거리 5,000km인 Agni-5를 2014년~2015년에 운용할 계획으로 시험하였으며, 보다 사거리가 긴 Agni-6를 개발하고 있음



인도 Agni 미사일

| 출처 | India Tests Nuclear-Capable Ballistic Missile, 2012.7.13, en.rian.ru

[목차로 이동]

러시아 Arzamas사, 최신 병력수송장갑차량 BTR-82A 세부사항 공개

- Arzamas Machine Building Plant사는 BTR-80/BTR-80A를 기반으로 제작한 최신 8x8 수륙양용 병력수송장갑차량(APC) BTR-82/BTR-82A의 세부사항을 추가 공개함
- BTR-82/BTR-82A는 동일한 통합전투모듈(UFM : unified fighting module)-탑재무기가 상이-및 유탄발사기를 장착함
 - BTR-82 : 2축 안정화 KPVT 기관총 탑재, BTR-82A : 2축 안정화 30mm 2A72 이중급탄포 탑재
 - UFM : 방위각 360도, 고각 -5~70도 (BTR-80보다 10도 큼)
 - 생존성 향상 : 차체 내부에 Spall liner(파편 방어장치) 및 충격흡수바닥(20% 향상)과 바닥 분리식 신형 좌석 탑재
 - 300hp 터보차저 디젤 엔진 장착, 최고주행속도 100km/h (BTR-82A 전투중량 : 15.4톤)



최신 러시아제 수륙양용 APC BTR-82A (왼쪽) 및 BTR-82 (오른쪽)

| 출처 | Russia details advanced BTR-82A, 2012.7.12, International Defence Review

[목차로 이동]

UAE의 ADSB사, 국내 건조 UAE 해군용 첫 번째 Ghannatha 미사일 고속정 진수

- 중동지역에서 함정 건조 및 지원 분야의 선도업체인 UAE의 Abu Dhabi Ship Building(ADSB)사는 7월 15일 자사의 Mussafah 조선소에서 첫 번째 Ghannatha 미사일고속정을 진수시킴
- Ghannatha II 단계 프로그램은 2009년 ADSB사가 수주하였으며, ADSB는 12척의 신형 미사일고속정을 건조하고, 포 및 박격포를 장착하고 있는 Ghannatha I 단계 고속정의 개조작업을 수행할 예정임
- 1단계 건조프로젝트를 공동으로 수행했던 ADSB의 전략적 파트너사인 스웨덴의 Swedeship Marine사에서 미사일고속정 12척 중 3척을 건조 중이며, 나머지 9척은 ADSB사에서 건조할 계획임



Ghannatha 미사일고속정 진수 장면

| 출처 | Abu Dhabi Ship Building Launches First Indigenously-Built Ghannatha Missile Boat for the UAE Navy 2012.07.15, navyrecognition.com

[목차로 이동]

대만 AIDC, 록히드마틴사와 F-16 성능개량 절충교역 MoU 체결

- 대만 국영 항공업체 AIDC(Aerospace Industrial Development Corporation)는 록히드마틴사와 F-16 성능개량 절충교역 양해각서(Memorandum of understanding, MoU)에 서명했다고 7월 12일 발표함
- MoU에는 F-16 성능개량 협조사항, F-16 부품 제작 등도 포함되고, 또한 대만에 F-16 전용 MRO(Maintenance, Repair, Overhaul) 지원센터 설립사항이 포함되어 있음
- 록히드마틴사는 빠른 시일 내에 주 계약이 체결되기를 기대하고 있음



대만공군의 F-16B 전투기

| 출처 | Taiwan's AIDC signs deal with Lockheed Martin on F-16 upgrade offsets, 2012.7.13, www4.janes.com

[목차로 이동]

러시아, 신형 유탄발사기 Grok 인수 예정

- 러시아 지상군은 현재 개발 중인 신형 유탄발사기 Grok를 인수 예정이라고 7월 10일 밝혔음
- 현재 러시아의 Bazalt사에서 개발 중인 신형 유탄발사기 Grok는 기존의 표준형 유탄발사기 RPG-7V보다 사거리가 길고, 중량은 1/4에 불과함
- 러시아군이 Grok를 인수하면 현재 사용 중인 20여 종의 유탄발사기와 대체할 것임



로켓추진 유탄발사기 RPG-7V

[출처] Russian army will be equipped in the future with new Grok advanced grenade launcher, 2012. 7. 15, armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

유도무기

- 미 공군, 록히드 마틴사와 JASSM 및 JASSM-ER 미사일 구매 계약 체결
- 모로코 공군, AIM-9X Block II 미사일 구매 예정

www.asdnews.com

기 동

- 러시아, 신형 차륜형 장갑차량 Boomerang 첫 시제품 2013년 납품 예정

www.armyrecognition.com

www.en.rian.ru

함 정

- 영국 Thales사-ASV사, 무인 소해정 공동개발 계약 체결
- 미 CBG Systems사, 혁신적 방화시스템 RAN-30 시스템 출시

www.navyrecognition.com

www.naval-technology.com

항 공

- 영국 Aero Sekur사, 팽창식 환경조절 정비텐트 공개
- 미 육/해군, Sikorsky사 H-60 헬기 구매 계약 체결

www.shephardmedia.com

www.defense-aerospace.com

화 력

- 이란 국방부, 신형 대전차미사일 Dehlaviyeh 양산 개시
- 미국 ATK사, 신형 30mm 기관포 GAU-23 공개

www.militaryaerospace.com

www.asdnews.com

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



[목차로 이동]