

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 필리핀-중국 간 남중국해 문제에 관심 표명 2
- 러시아 러시아 메드베데프 총리, 카잔 KAPO에 항공제작공장 건립 지시 3
- 일 본 일본 해상자위대, 인도 해군과 합동 훈련 4
- 유 럽 프랑스 대통령, 7월부터 프랑스 병력을 아프간에서 철수하겠다고 발표 5
- 필리핀 필리핀, 싱가포르와 군사협력협정 체결 검토 6
- 리비아 리비아, 총선 7월 7일로 연기 7
- 아르헨티나 아르헨티나, 페루와 군수 협약 체결 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 이스라엘 방위군, 통신체계 SDR-7200 도입 예정 9
- 감시정찰 IAI사, 지상군을 위한 신형 레이더 기반 전술 시스템 공개 10
- 방호/유도무기 미 해군, 레이시온사와 Tomahawk 블록 IV 미사일 구매 계약 11
- 기 동 캐나다 Textron사, 캐나다군 전술장갑순찰차량(TAPV) 사업 수주 12
- 함 정 베트남, 2012년 말까지 해상치안용 대형 연안경비함 인수 예정 13
- 항 공 폴란드, 2018년 까지 123~205대의 무인기 확보 계획 14
- 화 력 인도네시아, 122mm MLRS R-Han 1,000문 자체 생산 계획 15

■ 주간 DTiMS 주요 기사 ■

미국, 필리핀-중국 간 남중국해 문제에 관심 표명

- 클린턴 미 국무장관은 미국을 방문한 아키노 필리핀 대통령과 회담 후, 미국은 남중국해 영유권 분쟁에서 구체적 입장을 취하지 않는다는 입장에도 불구하고, 남중국해 부근 해역의 평화와 안전, 자유로운 항해와 통상, 국제법 존중에 관심을 갖고 있다고 언급하였음
- 또한, 필리핀 정부가 스카보로 섬 주변의 긴장 해소 노력을 높이 평가하면서, ASEAN과 중국에 남중국해 영유권 분쟁 해결을 위해 행동규약안에 합의할 것을 촉구하였음

방산기술정보팀 공군중령 고승철



클린턴 미 국무장관과 아키노 필리핀 대통령

| 출처 | Hosts a Lunch for President of the Republic of the Philippines Benigno S. Aquino III, 2012.6.8, state.gov

[목차로 이동]

러시아 메드베데프 총리, 카잔 KAPO에 항공제작공장 건립 지시

- 현재 타타르스탄을 방문 중인 러시아 메드베데프 총리는 카잔항공기제작공사(KAPO)에 AN-70 전술수송기 생산 공장 건립을 지시했다고, 6월 8일 Anatoly Serdyukov 국방부 장관이 밝힘
- 이 공장은 최신 설비를 갖추게 될 것이며, AN-70 전술 수송기뿐 아니라 차세대 폭격기인 PAK-DA도 생산될 예정임
- 앞서 러시아 국방부는 2020년까지 AN-70 전술 수송기 60대를 도입할 예정이며, 이 항공기의 생산은 카잔에서 진행될 것이라 언급한 바 있음



카잔항공기제작공사(KAPO) 내부

| 출처 | Медведев распорядился построить в Казани новый авиационный завод, 2012.6.9, vedomosti.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

일본 해상자위대, 인도 해군과 합동 훈련

- 일본 해상자위대와 인도 해군은 6월 9일 가나가와현(神奈川県) 사가미만(相模湾)에서 첫 합동 훈련을 하였음
- 일본은 중동에서 일본까지의 원유 수송에 대한 방위협력 및 해상 교통에서 중요한 위치에 있는 인도와의 상호 협력을 강조하였음



배웅하는 호위함 오오나미 승무원

| 출처 | インド海軍と海自が共同訓練、シーレーン防衛で, 2012.6.9, yomouri.co.jp

[\[목차로 이동 \]](#)

프랑스 대통령, 7월부터 프랑스 병력을 아프간에서 철수하겠다고 발표

- Francois Hollande 프랑스 대통령은 6월 9일 아프간 동부에서 발생한 탈레반 자폭 테러로 프랑스 군인 4명이 사망한 사건에 대해 애도를 표하고 프랑스가 병력의 아프간 철수를 7월에 시작하여 12월에 완료할 예정이라고 말했음
- 프랑스 국방부에 따르면 테러 공격의 표적이 되었던 군인들은 반란군의 주요 활동 지역인 파키스탄 국경 인근에서 통제 작전에 참여하고 있었음
- 약 3,500명의 프랑스 병력이 아프간에 주둔하고 있으며 Kabul과 6월 9일 공격이 발생한 Kapisa 동부 지역에 주로 배치되어 있음



Hollande 프랑스 대통령

| 출처 | France to begin Afghanistan withdrawal in July:president. 2012.6.9, defensenews.com

[목차로 이동]

필리핀, 싱가포르와 군사협력 협정 체결 검토

- 필리핀 국방부는 9일 군사훈련 교류 확대를 위해 현재 싱가포르와 군사협력 협정 체결을 검토 중이라고 밝힘
- 기존의 필리핀·미국 간의 군사협정과 향후 필리핀 상원이 비준할 필리핀·호주 간의 군사협정을 참고하여 이번 군사협력 협정을 체결할 예정임
- 필리핀 법률에 따르면, 필리핀과 군사협력 협정을 체결한 국가는 필리핀 영토에서 합동군사훈련을 개최할 수 있음

※ 필리핀은 미국과 1999년 군사협력 협정을 체결하였음



군사 훈련 중인 필리핀군

| 출처 | 菲律宾研究与新加坡军事合作, 2012.6.10, xinhuanet.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

리비아, 총선 7월 7일로 연기

- 리비아 선거관리위원회는 6월 19일로 예정되었던 총선을 다음달 7일로 연기한다고 발표함
- 누르 알-아바르 위원장은 선거를 투명하게 치루기 위해 후보자 검열 및 유권자 등록 등과 관련하여 시간이 지체됨에 따라 총선을 연기한다고 언급함
- 42년간 리비아를 통치했던 카다피 리비아 前 대통령 사망 후 처음으로 치러지는 총선임



누르 알-아바르 선거관리위원장

| 출처 | انتخابات ليبيا بداية الشهر القادم , 2012.6.11, aljazeera.net

[목차로 이동]

아르헨티나, 페루와 군수 협약 체결

- 아르헨티나 부에노스 아이레스에서 6월 7일 페루와 아르헨티나는 군 사령관급 제 19차 정기 회의를 개최하여 양국의 군수활동 관련 다양한 교류 및 협력을 약속함
- 양국 대표들은 군수 교육훈련, 해군 군수분야 전문가 교류에 관한 협약을 체결하였고, 아르헨티나 해군 사관학교와 해양공업단지 등을 둘러봄
- 또한 올해 내 아르헨티나와 페루는 과학 연구 및 군사적 목적으로 남극 활동을 시작할 계획이라 밝힘



아르헨티나 · 페루 병참협약 체결

| 출처 | Armadas de Argentina y Perú suscriben un convenio de cooperación logística, 2012.6.7, infodefensa.com

[목차로 이동]

이스라엘 방위군, 통신체제 SDR-7200 도입 예정

- 이스라엘 방위군은 상호운용성 및 정보 공유 기능이 한층 강화된 새로운 통신체제 SDR-7200을 도입할 예정
- Elbit Systems사가 개발한 SDR-7200은 차량 이동 중에도 광대역 데이터 전송과, 통신을 암호화하여 사이버 공격으로부터 방어 함
- SDR-7200은 고유의 오류정정 알고리즘을 보유함으로써 이동 중 데이터 패킷의 손실 가능성을 제거하고, 데이터 및 통신을 동시다발적으로 가능케 함

방산기술정보팀 공군중령 고승철



SDR-7200

| 출처 | IDF to roll out new comms system, 2012.6.7, jdet.janes.com

[목차로 이동]

IAI사, 지상군을 위한 신형 레이더 기반 전술 시스템 공개

※ IAI: Israel Aerospace Industries(이스라엘 우주항공산업)

– IAI사는 지상전에 있어 최근에 진화하는 위협 요소에 대응할 목적으로 다음 3개의 전술시스템을 공개함

- 1) ELM-2138T C-RAM(대포병 레이더체계): ATV 차량에 설치되는 이 시스템은 로켓, 대포, 박격포 등의 탄도를 획득하고 추적하기 위한 듀얼 밴드 레이더 시스템으로 위협 탐지시 사격지휘소와 타격체계로 경보가 전송됨

※ C-RAM: Counter Rockets, Artillery & Mortars

※ ATV: All Terrain Vehicles

- 2) ELI-3302 ISR 경차량: 야지에서 운용하고 지상군에게 야전 감시 정보를 제공하기 위해 만들어진 경량의 모듈형 이동식 주야 감시 시스템이며 표적의 움직임을 연속적으로 감시함으로써 실시간 상황인식 영상을 제공함



ELM-2026B VSHORAD

- 3) ELM-2026B VSHORAD 대공레이더: 경량의 이동식 X-band 3D 전술 대공 전자주사 레이더로서 지대공 방어 시스템에 조기 경보 및 표적 데이터 정보를 제공함

※ VSHORAD: Very Short Range Air Defense Radar

| 출처 | Israel Aerospace Industries Unveils New Radar-Based Tactical Systems for Ground Forces, 2012.6.10, defense-aerospace.com

[목차로이동]

미 해군, 레이시온사와 Tomahawk 블록 IV 미사일 구매 계약

- 미 해군은 361기의 Tomahawk 블록 IV 미사일 조달을 위해 3억 3,784만 달러 상당의 확정가 계약을 레이시온사와 진행 중에 있음
- 레이시온사는 2014년 8월까지 애리조나에 있는 공장 등 17개 공장에서 238기의 수직발사체계(VLS) 미사일과 123기의 캡슐발사체계(CLS) 미사일을 미 해군에 공급할 예정임
- Tomahawk 블록 IV 미사일은 함정의 수직발사체계(VLS)와 잠수함의 캡슐발사체계(CLS)를 통해 발사 가능함



Tomahawk 블록 IV 미사일

| 출처 | Pentagon Contract Announcement, 2012.6.7, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

캐나다 Textron사, 캐나다군 전술장갑순찰차량(TAPV) 사업 수주

- Textron Systems Canada사는 Textron Marine & Land Systems사, Rheinmetall Canada사와 함께 6월 8일 캐나다군이 향후 25년간 운용할 TAPV(Tactical Armoured Patrol Vehicle) 500대를 제작하는 사업(선택사항으로 100여 대 추가 가능)을 수주하였다고 밝힘
- TAPV 사업 규모는 6억 340만 캐나다달러이며, 5년간의 추가 서비스지원 계약 규모는 1억 540만 캐나다달러임
- 최초 차량 납품 시기는 2014년 7월이며, 최종 납품시기는 2016년 3월임
- Textron Systems Canada사가 사업 주계약자이며 전반적인 TAPV 사업과 형상 관리를 담당할 것임
- 5년 이상의 양산 준비를 거쳐 캐나다군의 요구조건을 충족시킨 TAPV는 기술준비수준(TRL) 8등급으로 광범위한 방호력과 기동성, 신뢰성 시험을 통과함



TAPV

| 출처 | Textron Wins Canada's Tactical Armoured Patrol Vehicle Program, 2012.6.8, textrontapv.ca

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

베트남, 2012년 말까지 해상치안용 대형 연안경비함 인수 예정

- 베트남 현지 언론은 베트남 해양경찰(CSBV)이 첫 번째 대형 연안경비함을 2012년 말까지 인수할 예정이라고 전함
- 첫 번째 연안경비함(CSB 8001)은 헬기를 탑재·운용할 수 있으며, Hai Phong에 있는 국방부 소유의 189 Shipbuilding Company(Z189)에서 네덜란드 Damen Shipyards Group사의 9014 OPV (DN 2000) 설계를 토대로 건조 중임
- Hai Phong 조선소의 한 임원은 “이 함정은 전장 90m, 배수량 2,400톤으로 6월 혹은 7월에 진수하여 올해 말에 인도할 예정”이라고 밝힘



DN 2000 연안경비함

| 출처 | Vietnam makes slow progress on OPV, 2012.06.08, Jane's Navy International

[목차로 이동]

폴란드, 2018년까지 123~205대의 무인기 확보 계획

- 폴란드 Gazeta Wyborcza지는 폴란드 국방부 발표를 근거로 2018년까지 무인기 123~205대를 확보할 계획이라고 전함(최소 2.95억 달러 상당)
- 이 무인기 확보 계획에는 소형 무인기 23set, 최대 운용거리 20km 무인기 10set, 최대 운용거리 100km 무인기 6set, 100km 이상의 장거리 타격 무인기 2set 등이 포함됨
- 폴란드는 2010년에 아프간 임무에 투입하기 위해 이스라엘 Aeronautics Defense Systems사로부터 3천만 달러 상당의 Aerostar 무인기 8대를 구매한 바 있음
- 폴란드 군은 또한 Insitu사의 ScanEagle 무인기와 Aeronautics Orbit사의 소형무인기를 운용하고 있음



Aerostar 무인기

| 출처 | Poland To Set Up New UAV Unit, 2012.06.07, defensenews.com

[목차로 이동]

인도네시아, 122mm MLRS R-Han 1,000문 자체 생산 계획

※ MLRS: Multiple Launch Rocket System 다연장로켓시스템

- 인도네시아 연구기술부는 자국의 군비 증강을 위해 122mm 1,000문을 생산할 계획이라고 인도네시아의 자카르타 글로브지가 6월 8일 보도하였음
- 인도네시아 항공우주연구원에서 개발한 122mm R-Han 로켓은 지난 3월 첫 발사에 성공하였으며, 사거리는 15~20km임



인도네시아 육군이 R-Han122 로켓을 탑재하는 장면

| 출처 | Indonesia to produce 1,000 local-made 122mm rockets R-Han 122 for MLRS rocket launcher system, 2012.6.9, armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

지휘·통제통신

- 미 GD사, JTRS HMS PRC-155 무전기로 광대역 네트워킹 능력 시연
- 미 L-3 TW사, Iridium NEXT 위성에 위성명령해독기 제공 예정

www.asdnews.com

감시정찰

- 미 우주-해상전체계사령부, ViaSat사와 MIDS JTRS 터미널 양산 계약 체결
- 미 국방부, 레이시온사의 MAINGATE 광대역 네트워킹 파형 승인

www.asdnews.com

유도무기

- 러시아 동부 군관구에 S-400 Triumph 미사일 배치

www.en.rian.ru

함 정

- 미 해군, 신형 MH-60R 헬기에 AN/AQS-22 공중저주파소나 탑재 예정
- 미 NexTech사, 무인잠수정용 전력시스템 개발 중

www.defenseindustrydaily.com

www.unmannedvehicles.com

항 공

- 캐나다 공군, 제트 훈련기 CT-155 Hawk기 대체 사업 착수 예상
- 보잉사, 수소 동력 무인기 Phantom Eye 초도비행 실시

www.flightglobal.com

www.dailyairforce.com

화 력

- 이스라엘의 라파엘사, 대인정밀공격유도탄 Mini-Spike 공개 예정

imra.org.il



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