

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

주요국가 동정

- 미국 미-일, 중국에 대응하기 위해 방위협력지침 개정 합의 2
- 러시아/인도 러시아-인도, 부라티아 공화국에서 'INDRA-2012' 대테러 훈련 실시 3
- 필리핀 필리핀, 이탈리아 중고 프리깃함 두 척 구매 예정 4
- 콜롬비아 콜롬비아, 미 국방부와 고위급 양자회담 개최 5
- 이집트/이스라엘 이집트-이스라엘 국경지대인 시나이 지역 무력충돌 관련 영상 공개 6

무기체계 소식

- 지휘통제·통신 인도 M&M-미국 Telephonics사, C4ISR 체계 개발 및 생산위해 합작회사 설립 7
- 기동 인도, 신형 구난 전차 개발 최종 단계 도달 8
- 함정 미 해군, Genral Atomics사와 대형 무인잠수정(LDUUV)용 추진시스템 개발 계약 체결 9
- 항공 필리핀 국방부, T/A-50 경공격 훈련기 최종 선정 발표 10
- 화력 이란, 성능개량형 단거리 미사일 Fateh-110 시험 발사 성공 11

주간 DTIMS 주요 기사

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미-일, 중국에 대응하기 위해 방위협력지침 개정 합의

- 리온 파네타 미 국방장관은 8월 3일 미국을 방문한 모리모토 사토시 일본 방위상과 미-일 국방장관 회담에서 양국 간의 방위협력지침을 개정하는 데 합의하였다고 일본의 요미우리 신문이 보도하였음
- 금번 개정에는 중국의 군사력 증강과 해양 진출을 견제하고, 북한 핵 및 미사일 개발 대응과 재난 구조 협력 등이 포함될 예정임
- 미-일 방위협력지침은 1978년에 제정되어, 1997년 한반도 유사시에 대비하여 대폭 개정된 바 있음



파네타 미 국방장관과 사토시 일 방위상

| 출처 | Revise defense guidelines to boost security cooperation, 2012.8.2, defense.gov

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

러시아-인도, 부랴티아 공화국에서 'INDRA-2012' 대테러 훈련 실시

- 러시아와 인도의 'Indra-2012' 연합대테러훈련이 5일부터 러시아의 부랴티아공화국 'Burduny' 군사 훈련기지에서 시작되었다고 러시아 동부 군사지구가 밝힘
- Indra 훈련은 2011년부터 2020년까지 러시아와 인도 간 중·장기 군사기술협력 프로그램의 일환으로 실시되고 있는데, 훈련에 참가하는 러시아와 인도 병력이 8월 5일 훈련기지에 도착하였으며, 이번 훈련은 16일 완료 예정임
- 7일부터 12일까지는 인도 군에 군사장비 전달식이 열린 후 화력전투 및 전차운전 훈련이 실시되며, 13일부터 러시아와 인도 군이 공동으로 테러집단에 대한 수색, 차단, 공격 훈련을 실시할 예정임



Indra 대테러 훈련 장면

| 출처 | Антитеррористические учения Индии и России стартуют в Бурятии, 2012.8.5. ria.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

필리핀, 이탈리아 중고 프리깃함 두 척 구매 예정

- 가즈민 필리핀 국방장관은 8월 2일 이탈리아로부터 중고 프리깃함 두 척을 구매하여 해상방위력을 높일 예정이라고 밝힘
- 2013년 1월 정식 구매계약 체결, 2013년 말 인수 예정이며, 프리깃함 두 척의 구매가격은 2억 8,500만 달러임



이탈리아가 운용 중인 프리깃함

| 출처 | 菲律宾海军欲采购意大利二手军舰, 2012.8.5, xinhuanet.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

콜롬비아, 미 국방부와 고위급 양자회담 개최

- Juan Carlos Pinzon 콜롬비아 국방장관과 William Burns 미 국무부 부장관은 콜롬비아에서 열린 고위급 양자회담에서 양국의 안보와 협력에 관해 심도 있게 논의함
- 이 자리에는 콜롬비아 군 최고사령부와 콜롬비아 주재 미 대사도 참석하여 콜롬비아 내 반란진압, 대테러 대응, 불법 마약거래 범죄 퇴치에 관해 실무 영역에서 ‘긍정적 합의’를 이루어 냄
- 미 국방부의 이번 정기 방문은 콜롬비아와의 우호적 관계 유지를 나타냄과 동시에 남미 지역의 테러, 총기 밀수입, 마약거래에 대한 미국의 지원과 지속적인 영향력 행사를 의미함



콜롬비아·미국 국방부 고위급 양자회담

| 출처 | El ministro de Defensa de Colombia se reúne con el secretario de Estado adjunto de Estados Unidos, 2012.8.2, infodefensa.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

이집트-이스라엘 국경지대인 시나이 지역 무력충돌 관련 영상 공개

- 이집트 지하드 활동가가 촬영한 7월 24일과 7월 26일에 발생한 국경에서의 무력충돌에 대한 내용이 담긴 영상이 공개됨
- 영상은 공격 준비태세, 이집트-이스라엘 국경에 대한 광범위한 감시 범위, 훈련 및 모형을 이용한 사전임무 브리핑 등이 자세하게 촬영됨
- 이 영상을 촬영한 그룹이 이집트-이스라엘 간 가스 수송관로를 13번 공격한 사실도 밝혀짐
- 이집트 정부는 보다 많은 보안군을 시나이에 배치하여 시나이 국경지역 상황을 개선시킬 예정임



가스 수송관로가 폭발되는 모습이 촬영된 영상

| 출처 | Jihadist videos highlight Sinai insecurity, 2012.8.3. jdet.janes.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

인도 M&M-미국 Telephonics사, C4ISR 체계 개발 및 생산위해 합작회사 설립

- 인도 Mahindra&Mahindra(M&M)사와 미국 통신회사 Telephonics사는 C4ISR체계를 개발하고 생산하기 위해 인도에 합작회사(JV)를 설립하는 계약을 체결했다고 8월 1일에 발표함
- JV에 투자된 총 금액은 약 500만 달러를 상회함
- JV는 Mahindra-Telephonics Integrated Systems사로 명명되어 인도 남부 Bangalore 지역에 신규 시설을 건축하고, 공중 레이더, 공중해상감시체계, 피아식별장치, 통신체계, 항공교통관리체계 등을 생산하고 서비스할 예정임

| 출처 | Mahindra and Telephonics finalise JV to produce C4ISR systems, 2012.8.2, Jdet.janes.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

인도, 신형 구난 전차 개발 최종 단계 도달

- 인도 CVRDE는 Arjun Mark II 주력전차(MBT)를 기반으로 한 신형 구난 전차(ARRV)를 개발하고 있으며, 현재 완전한 규격(complete specification)에 부합하는 최종 단계에 도달했다고 밝혔음

※ CVRDE : Combat Vehicles Research and Development Establishment

- 육군용 신형 ARRV는 Arjun MBT의 계열전차로 개발 중이며, 향후 3년간 시제품 두 대 개발 예정임

- 새시 자동 체계를 포함한 차체는 Arjun MBT와 거의 유사하며, 크레인과 윈치 장착을 위해 약간 개조될 것임

- 총 중량 65톤, 험지와 극한 기후 조건에서 운용 가능

- 육군은 시제품이 규격을 만족시킬 경우, 30대 발주를 희망함



Arjun_Mark_Mk_II_MBT

| 출처 | India is developing a new recovery vehicle based on the new Arjun Mark II main battle tank, 2012.8.3,

armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 해군, Genral Atomics사와 대형 무인잠수정(LDUUV)용 추진시스템 개발 계약 체결

- 미 해군 연구개발국(ONR)은 대형 무인잠수정 시제품(LDUUV INP: Large Displacement Unmanned Underwater Vehicle Innovative Naval Prototype) 개발 프로그램과 관련된 동력 부문 기술 개발을 위해 General Atomics사와 2,000만 달러 규모의 계약을 체결함
- LDUUV INP 프로그램은 대양과 연안 수역 및 항만에서 70일 이상 장기간 동안 정보수집, 감시, 정찰 임무를 수행할 수 있는 대형 무인잠수정을 개발하는 프로젝트임
- General Atomics사는 Lynntech사 및 NexTech Materials사와 협력하여 미래형 대형 무인잠수정용 첨단 추진시스템을 개발할 예정임



LDUUV INP 프로그램

| 출처 | General Atomics Bid for \$20m ONR US Navy UUV Contract, 2012.8.3. unmannedvehicles.co.uk

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

필리핀 국방부, T/A-50 경공격 훈련기 최종 선정 발표

- 필리핀 국방부는 공군의 경공격 훈련기 요구를 충족시키기 위해 한국항공의 T/A-50 선정하였고, 12대를 수년 내에 확보할 것이라고 8월 1일 발표함
- 필리핀은 T/A-50 12대중 2대를 바로 인도해 줄 것을 한국항공에 요청함, 2대로 우선 자국 교관 조종사를 훈련시키고, 나머지 10대 인수시 자국 조종사가 훈련을 착수 할 수 있도록 할 예정임
- 구매 가격에 대해서는 발표하지 않았으나 인도네시아의 2011년 5월 T/A-50 16대에 대한 계약금액은 약 4억 달러였음



T/A-50

[출처] Philippines conforms T/A-50 purchase, says talk on Italian frigates progressing. 2012.8.3, www4.janes.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

이란, 성능개량형 단거리 미사일 Fateh-110 시험 발사 성공

- 이란은 8월 4일 성능개량형 단거리 미사일 Fateh-110의 시험 발사에 성공하였다고 밝혔음
- 성능개량형 단거리 미사일 Fateh-110은 1단계 고체추진 지대지 미사일로서, 사거리가 기존의 200km에서 300km로 개선되었으며, 해상 및 지상 목표물에 대한 타격이 가능함



Fateh-110 미사일 발사 장면

| 출처 | Iran tests upgraded version of short-range missile, 2012.8.4, armybase.us

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

지휘·통제통신	<ul style="list-style-type: none"> • 미 록히드 마틴사, 미 해군 MUOS-1 위성에 대한 궤도시험 완료 • 미 육군, 무선 메쉬 네트워크 프로토콜 서비스 연장 계약 체결 	www.asdnews.com
유도무기	<ul style="list-style-type: none"> • 인도, 'INS Arihant' 잠수함에 탑재할 SLBM 개발 성공 • 미 육군, 록히드 마틴사와 PAC-3 MSE 생산설비 계약 체결 	www.brahmand.com www.spacewar.com
기 동	<ul style="list-style-type: none"> • 캐나다 Navistar사, 캐나다 경찰에 병력수송장갑차량 납품 예정 	www.armyrecognition.com
함 정	<ul style="list-style-type: none"> • 중국 해군, DH-90 지대지 순항미사일을 해상 발사용으로 개발 중 • 남아공 해군, 기뢰대항시스템 구매를 위한 정보요청서 발행 	Jane's Vavy International
항 공	<ul style="list-style-type: none"> • 보잉 Insitu사, RQ-21A 무인 통합기(integrator) 초도비행 완료 • Sikorsky사, S-61 헬기에 우크라이나제 엔진 장착 논의 	www.flightglobal.com
화 력	<ul style="list-style-type: none"> • 인도, 성능개량 발사차량 Namica로 대전차미사일 Nag 시험 발사 예정 	www4.janes.com

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



[목차로 이동]