

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국무장관, 파키스탄 보급로 재개 조치 환영 2
- 중 국 중국 · 인도네시아 특수부대, 7/1부터 중국서 반테러 합동군사훈련 실시 3
- 러시아 러시아 국방부, 최근 7년간 방위산업 분야 R&D 지원 예산 50% 삭감 4
- 일 본 일본 자위대, PSI 'Pacific Shield 12' 훈련 실시 5
- 쿠 바 쿠바 지도자, 좌파 동맹국 중국 · 베트남 공식방문 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 DARPA, 록히드 마틴사와 ALASA 1단계 사업 계약 체결 7
- 감시정찰 미 콜로라도 대학 연구원들, 군용 초음속 미니 무인기 개발 중 8
- 방호/유도무기 체코 공군, 무인 항공 표적에 RBS 70 지대공 미사일 발사 성공 9
- 기 동 인도네시아, 독일제 주력전차 Leopard 2A6 100대 구매 결정 10
- 함 정 브라질 해군, BAE Systems사로부터 첫 번째 해안경비함(OPV) 인수 11
- 항 공 이스라엘 내각, 이탈리아 Aermacchi사의 M-346 훈련기 도입사업 승인 12
- 화 력 터키 Roketsan사, CIRIT 반능동레이저유도로켓 터키군에 인도 13

미 국무장관, 파키스탄 보급로 재개 조치 환영

- 힐러리 클린턴 미 국무장관은 성명을 통해 히나 라바니 카르 파키스탄 외무장관이 아프가니스탄으로 가는 육상 보급로를 개방한다고 알려왔다고 밝혔음
- 클린턴 미 국무장관은 파키스탄 외무장관과의 통화에서 작년 11월 미군의 무인기 공습으로 파키스탄군이 사망한 것에 대해 다시 한 번 사과의 뜻을 전달하였음
- 파키스탄은 아프가니스탄과 역내 평화와 안전이라는 보다 큰 이해를 위해 추가적인 운송비를 부과하지 않을 것이라고 덧붙였다



아프가니스탄으로 넘어가는 파키스탄 국경

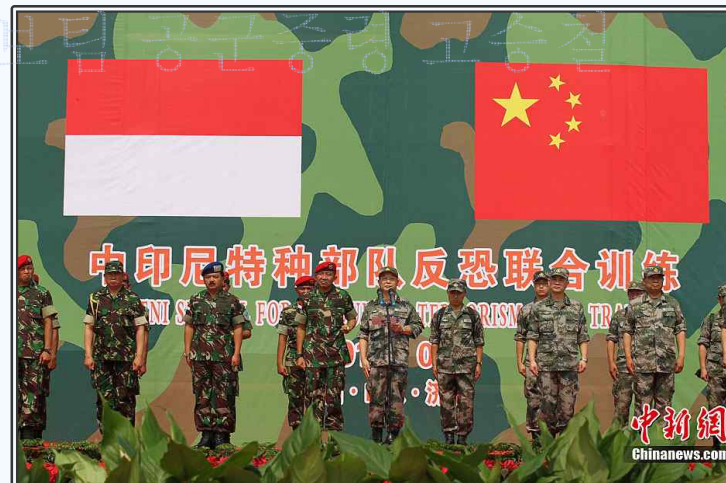
| 출처 | Statement by Secretary Clinton on her Call with Pakistani Foreign Minister Khar, 2012.7.3, state.gov

[목차로 이동]

중국 · 인도네시아 특수부대, 7/1부터 중국서 반테러 합동군사훈련 실시

- 중국과 인도네시아 특수부대 140여 명은 7월 1일부터 16일간 중국 지난(濟南)의 종합훈련기지에서 반테러 합동군사훈련을 실시함
- 합동군사훈련은 군사장비 전시, 부대 편성 후 합동훈련, 종합훈련 단계로 나누어 실시되며, 사격, 낙하산 강하, 수색, 급습 등의 훈련을 실시함

※ 중 · 인 특수부대 반테러 합동군사훈련은 2011년에 처음 실시됨



중 · 인 특수부대 반테러 합동군사훈련 개막 의식

| 출처 | 中国和印尼特种部队反恐联合训练举行开训仪式, 2012.7.3 xinhuanet.com.com

[목차로 이동]

러시아 국방부, 최근 7년간 방위산업 분야 R&D 지원 예산 50% 삭감

- 러시아 정부 산하 방위산업위원회 멤버인 Vladimir Pospelov 위원은 러시아 국방부가 최근 7년간 방위사업 분야에 대한 R&D 지원 예산을 약 절반 정도로 삭감했다고 언급함
- 방위산업에 투입된 총 예산 중 R&D 비율은 2005년 35%에서 2012년에는 18%로 줄었으며, 이로써 중·장기 연구 사업이 심각한 지장을 받고 있다고 밝힘
- Pospelov 위원은 “2009년부터 국방부가 시급성과 현안성을 고려하여 여러 R&D 사업을 중단시켰으며, 이로 인해 다수의 프로젝트들이 연기됨으로써 무기 및 군사장비 생산에 제동이 걸리고 있다.”고 덧붙여 설명함



러시아 국방부 건물

| 출처 | Минобороны РФ за семь лет вдвое уменьшило финансирование научных работ, 2012.7.3, ria.ru

[목차로 이동]

일본 자위대, PSI 'Pacific Shield 12' 훈련 실시

* PSI : Proliferation Security Initiative(대량살상무기방지구상)

- 일본은 대량 살상 무기를 운반하는 항공기와 선박의 항행 금지를 목적으로 하는 'Pacific Shield 12' 훈련을 7월 3일부터 5일까지 자위대 홋카이도(北海道) 지토세(千歳) 기지에서 수행할 예정임
- 7월 4일, 항공기 저지 훈련에는 지토세 기지 주변 공역에서 자위대 F-15 전투기와 U-4 지원기 등이 참여할 예정임
- PSI 훈련에는 국방성, 외무성, 내각 관방, 경찰청, 재무성, 국토 교통성 등 관계 부처가 참가함



지토세(千歳) 기지

| 출처 | 日本主催でPSI訓練 7月3～5日 千歳基地など初の「航空阻止」も, 2012.7.3, asagumo-news.com

[목차로 이동]

쿠바 지도자, 좌파 동맹국 중국·베트남 공식방문

- 라울 카스트로 쿠바 지도자가 중국과 베트남을 공식 방문하기 위해 7월 1일 출국했다고 쿠바 관영통신 (ACN)은 전함
- 이번 해외 순방에는 리카르도 가브리사 루이스 쿠바 부통령과 브루노 로드리게스 파리아 외무장관이 동행함
- 중국 외교부는 기자회견에서 라울 카스트로의 국빈 방문사실을 알리며, 쿠바는 중남미 주요국가 중 중국과 외교관계를 처음 구축한 나라로, 중국은 현재 국빈 방문에 만반의 준비를 갖추고 있다 밝힘
- 4일간의 중국 방문동안 라울 카스트로는 후진타오 중국 주석을 만나 양국 간 협력 문서에 서명할 것으로 알려졌다으나 아직 정확한 내용은 공개되지 않음



라울 카스트로 쿠바 지도자

| 출처 | Raúl Castro partió de Cuba para visitas oficiales a China y Vietnam, 2012.7.2, elcomercio.com. [\[목차로 이동 \]](#)

미 DARPA, 록히드 마틴사와 ALASA 1단계 사업 계약 체결

※ DARPA: Defense Advanced Research Projects Agency(국방고등연구원)

※ ALASA: Airborne Launch Assist Space Access

- DARPA는 록히드 마틴사와 18개월 동안 진행되는 ALASA 1단계 사업에 대해 약 620만달러 상당의 계약을 체결함
- ALASA는 위기 상황 시 핵심 위성능력을 유지시키기 위한 기술을 연구개발하는 사업임
- Skunk Works®로 알려진 록히드 마틴사의 첨단개발사업(ADP) 팀을 통해 예비체계 설계를 정의하고 시연체계정의 검토로 마무리 예정임



Skunk Works®로고

| 출처 | LM Skunk Works Receives DATPA ALASA Contract Award, 2012.7.3, asdnews.com

[목차로 이동]

미 콜로라도 대학 연구원들, 군용 초음속 미니 무인기 개발 중

- 콜로라도 대학 연구원들은 가장 작은 초음속 제트엔진을 개발하여 22 파운드 무인기에 장착하고 있음
- 연구팀을 이끌고 있는 Ryan P. Starkey 박사는 이 무인기가 악천후 기상분석 임무로부터 군 정찰 임무까지 다양한 임무 수행에 사용될 수 있다고 말함
- 연구 프로젝트의 목표는 조종사를 위험에 처하도록 함이 없이 장거리 고속 비행을 요하는 임무 수행에 적합한 플랫폼을 개발하는 것으로서 일부 구체적인 사항은
 - 1) 세계 신기록 속도 기록
 - 2) 허리케인/토네이도 내부 또는 주변에서 측정과 센서 배치를 위한 현장 데이터 제공
 - 3) 소닉 붐(음속 폭음) 시험
 - 4) 군용 무인기 개발 등임
- 이 무인기의 길이는 약 7피트, 폭은 5피트이며, 무게는 최대 연료보급시 110 파운드임



GoJett software-in-the-loop 비행 시험

| 출처 | Supersonic Mini-drone being developed for US military, 2012.7.3, unmannedvehicles.co.uk

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

체코 공군, 무인 항공 표적에 RBS 70 지대공 미사일 발사 성공

- 체코 공군 252 방공 연대는 6월 21일 무인 항공 표적에 대한 Saab사 RBS 70 Mk 1 지대공 미사일 발사 시험을 성공적으로 수행함
- 체코 남부 Boletice 군사 훈련 지역에서 총 6발의 RBS 70 Mk 1 미사일을 4개의 무인 항공 표적과 2개의 정지된 표적에 대해 발사하였음
- 무인 항공기 표적은 체코 국방 연구 계획의 일환으로 개발된 HAES 400을 사용함



RBS 70 Mk 미사일 발사 장면



무인 항공 표적으로 사용된 HAES 400

| 출처 | Czech Air Force fire RBS 70 against target drones, 2012.7.2, janes.com

[목차로 이동]

인도네시아, 독일제 주력전차 Leopard 2A6 100대 구매 결정

- 인도네시아는 7월 2일 네덜란드 육군으로부터 중고 주력전차(MBT) 80대를 구매하려는 기존 계획을 취소하고 2억 8,000만 달러 규모의 독일제 Leopard 2A6 MBT 100대에 대한 구매 결정을 발표함
 - Leopard 2A MBT 구매 계획은 2012~2014년간 육군 전력을 증강시키려는 정부 전략계획과 관련됨
- 2012년 10월에 MBT 15대가 1차 납품될 것이며, 2014년 10월까지 순차적으로 납품될 예정임
- 인도네시아는 다수의 네덜란드 국회의원이 인도 인권을 문제 삼아 MBT 판매를 반대하는 상황에서, 독일이 전차 납품 시한과 수량을 확실히 보장하였기 때문에 네덜란드 MBT 구매계획을 취소함



독일 Leopard 2A6 MBT

| 출처 | Indonesia has decided to buy 100 Leopard 2A6 main battle tanks from Germany with delivery in 2012, 2012.7.3, armyrecognition.com

[목차로 이동]

브라질 해군, BAE Systems사로부터 첫 번째 해안경비함(OPV) 인수

- 브라질 해군은 Prosuper 해군 현대화 프로젝트의 일환으로 BAE Systems사에 발주한 3척의 해안경비함(OPV: Offshore Patrol Vessel) 중 첫 번째 함정을 영국의 Portsmouth 해군기지에서 인수함
- 브라질 해군과 BAE사 간에 체결된 1억 8,600만 달러 상당의 계약에 따라 총 3척의 OPV를 건조 중이며, BAE사는 애초에 이 함정들을 Trinidad & Tobago 해안경비대의 카리브해 치안 및 긴급 구조작전 용으로 건조함
- 기 건조된 3척의 OPV는 전장 90m, 배수량 2,200톤이며, BAE사는 1,300만 파운드의 추가 계약에 따라 브라질 현지에서 5척의 OPV를 별도로 건조하고, 각종 훈련 및 서비스를 지원할 예정임



해안 경비함(OPV)

| 출처 | Brazilian Navy receives first OPV from BAE 2012.07.03, naval-technology.com

[목차로 이동]

이스라엘 내각, 이탈리아 Aermacchi사의 M-346 훈련기 도입사업 승인

- 이스라엘 내각은 이스라엘 공군의 새로운 훈련기, 이탈리아 Alenia Aermacchi사 M-346기 도입사업(10억 달러 상당의 항공기 30대 구매)을 승인함
- 이스라엘 국방부는 올해 2월 16일, 새로운 훈련기 기종으로 M-346기를 선정했다고 발표한 바 있음, M-346기는 맥도넬 더글러스사의 TA-4 Skyhawk 훈련기를 대체할 것이고, 2015년에 도입 예정임
- 한편, 이스라엘과 이탈리아가 체결한 MOA(Memorandum Of Agreement)에 따라 이탈리아는 이스라엘로부터 조기경보기 2대 및 첩보위성을 구매할 계획임



M-346 훈련기

| 출처 | Israeli Cabinet Approves M-346 Acquisition, 2012.7.3, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

터키 Roketsan사, CIRIT 반능동레이저유도로켓 터키군에 인도

- 터키 Roketsan사는 2.75 인치 CIRIT 반능동 레이저 유도 로켓을 5월 말경 터키군에 인도하였다고 밝혔음
- CIRIT 반능동 레이저 유도 미사일은 헬리콥터, 무인기 또는 전차에 장착하여 사용 가능하며, 사거리는 1.5km~8km이고, 다목적 탄두를 사용함



CIRIT 로켓이 원격조종무기에 장착된 모습

| 출처 | CIRIT guided rockets delivered to Turkish military, 2012.7.2, www4.janes.com

[목차로 이동]