

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

미 국 미 국방부 부(副)장관, 인도와 방위 협력 강화 촉구 2

러시아 러 Admiralty 조선소, 연구 · 탐사선 RV Akademik Treshnikov호 해상시운전 시작 3

유럽 EU, 시리아에 대한 무기판매 금지조치 강화 4

리비아 리비아 국방장관, 국제사회에 약 16억 달러 지원 요청 5

스페인 스페인, 아프간 철군 계획 앞당길지 검토 중 6

■ 무기체계 소식 ■

감시정찰 미 공군, F-15E 레이더 현대화 프로그램 승인 7

방호/유도무기 러시아, Iskander-M 전술 미사일 생산 설비 현대화 8

기동 중국, 신형 병사종합지원체계 공개 9

함정 싱가포르 해군, CARAT 훈련기간 중 Barak 대미사일요격미사일 실제사격 훈련 실시 10

항공 카타르, 기본 및 고등 훈련기용 스위스 Pilatus PC-21기 구매 계약 체결 11

화력 대만, 신형 다연장 로켓 Ray Ting 2000 금년 8월 배치 예정 12

미 국방부 부(副)장관, 인도와 방위 협력 강화 촉구

- 아시아-태평양 지역을 순방 중인 애시턴 카터 미 국방부 부(副)장관은 Confederation of Indian Industry의 연설에서 미-인 방위 협력 강화를 촉구하였음
- 미국은 인도와 공동의 방위협력에 대한 공동의 비전을 구축하길 원하며, 이는 다음 세대에서도 양국에 유익하고, 지속적이며, 혁신적인 투자의 기회를 발굴하기 위함이라고 강조하였음
- 또한, 대외군사판매제도(Foreign Military Sales, FMS)를 개선하여 무기 획득 과정을 보다 투명하고 수출 친화적으로 운용하겠다고 밝혔음

| 출처 | Carter Urges Closer US-India Defense Cooperation, 2012.7.23, defense.gov

[목차로 이동]

러 Admiralty 조선소, 연구·탐사선 RV Akademik Treshnikov호 해상시운전 시작

- 러시아의 Admiralty 조선소는 최근 연구·탐사선인 RV Akademik Treshnikov호에 대한 해상시운전을 시작하였으며, 시운전은 핀란드만의 Hogland섬 인근에서 11일 동안 실시될 예정임
- RV Academic Treshnikov호는 과학연구 및 탐사선으로 러시아 기상청(ROSHYDROMET)에서 발주함
- RV Academic Treshnikov호는 8월 중에 인도되어 기존의 연구선인 RV Akademik Fyodorov호를 대체하게 될 것이며, 러시아의 남극 탐사활동에 투입될 예정임



RV Akademik Treshnikov호

| 출처 | Admiralty Shipyards Starts Sea Trials for RV Akademik Treshnikov, 2012.7.24. en.rian.ru

[목차로 이동]

EU, 시리아에 대한 무기판매 금지조치 강화

- EU 외무장관들은 시리아에 대한 무기 판매 금지조치를 지지해 왔음
- EU 외교안보 고위대표 Catherine Ashton은 7월 23일 회의에서 EU 회원국들은 시리아로 수송되는 화물이 내부 진압용 무기와 장비를 포함하고 있다고 의심되는 경우 선박과 항공기를 조사할 것이며 이런 조치는 국제법에 따라 회원국들의 항구와 공항, 영해에 적용될 것이라고 언급함
- 시리아로 수출될 수 없는 품목들은 EU법에 따라 압수되어야 하고 시리아행 항공기와 선박들은 화물에 대한 출발과 도착 전의 정보를 제공해야 할 것임



Catherine Ashton

| 출처 | EU tightens arms embargo against Syria. 2012.7.24, defensenews.com

[목차로 이동]

리비아 국방장관, 국제사회에 약 16억 달러 지원 요청

- 파이즈 구스 리비아 국방장관은 군 재정비, 병력 증강, 체계 정비 등을 통해 리비아 국방을 재건 하는데 4년 간 약 16억 달러를 지원해달라는 보고서 '알 나하르'를 발표함
- 제출한 보고서에는 보안 장비, 이동 수단, 통신 네트워크, 지상군 탄약, 해군용 보트 및 로켓 등에 관한 군의 현대화 및 보안 하드웨어 인프라 구축 계획이 수록됨
- 나킵 나흐푸즈 아랍연맹의장은 연맹국가들과 이 보고서에 대해 논의할 예정임



리비아 국방장관

| 출처 | وزير الدفاع اللبناني يتقدم بطلب 1,6 مليار دولار لتعزيز الجيش وإنشاءاته 2012.7.24, sdarabia.com

[목차로 이동]

스페인, 아프간 철군 계획 앞당길지 검토 중

- Pedro Morenes 스페인 국방장관이 현재 아프간에 주둔 중인 1596명의 병력 일부를 2013년부터 빼내 2014년까지 철군을 완료할 것이라는 계획을 앞당길 수 있다고 밝힘
- 장관은 Leon Paneta 미 국방장관과의 회담 중 아프간 현지의 치안 유지 등을 포함한 임무가 완료된 경우, 동맹군과의 논의를 마치는 대로 계획보다 일찍 철군 할 수 있다고 말함
- 파병 병력 중 10%는 2012년 올해 철군하고, 40%는 2013년에, 나머지 50%는 2014년 안에 모두 철군 시킬 예정임



Pedro Morenes 스페인 국방장관

| 출처 | España se plantea adelantar la salida de tropas de Afganistán, 2012.7.24, Ine.es

[목차로 이동]

미 공군, F-15E 레이더 현대화 프로그램 승인

- 보잉사는 미 공군이 APG-82(V)1 AESA 레이더 시스템을 2차 소량초도생산(10대, LRIP)하는 F-15E 레이더 현대화 프로그램을 승인했다고 언급함

※ AESA : Active Electronically Scanned Array (능동 전자주사 배열)

※ LRIP: Low Rate Initial Production (소량초도생산)

- 레이시온사가 제작한 AESA 레이더의 설치는 2013년 3분기에 시작될 예정임
- RMP APG-82(V)1 AESA 레이더는 F-15E기의 APG-70 Mechanically Scanned Array 레이더를 대체할 것이며, 이로써 레이더 신뢰성, 유지능력, 성능을 개선시키고 지원비용을 줄이며 F-15E 무기 시스템과 통합되어 적 표적의 탐지와 추적을 개선시킬 것임



APG-82(V)1 AESA 레이더

[출처] Boeing F-15E Radar Modernization Program Begins 2nd Low Rate Initial Production Phase;
US Air Force Program on Cost and Schedule, 2012.7.23, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

러시아, Iskander-M 전술 미사일 생산 설비 현대화

- 러시아는 총 사업비 약 12억 달러를 투자하여 Iskander-M 전술 미사일 생산을 위한 17개 공장을 복원하고 있음
- Iskander 체계는 1999년 MAKS Aerospace Show에서 처음 선보였으며, 미사일 체계, 항공기 및 지휘 통신본부를 타격하도록 설계되었음
- 러시아 메드베데프 총리는 방산업체 설비 현대화 회의에서 Iskander-M 전술 미사일 체계는 유사한 타국 미사일보다 뛰어나며 이는 러시아 지상군의 기반이 되어야 한다고 언급함

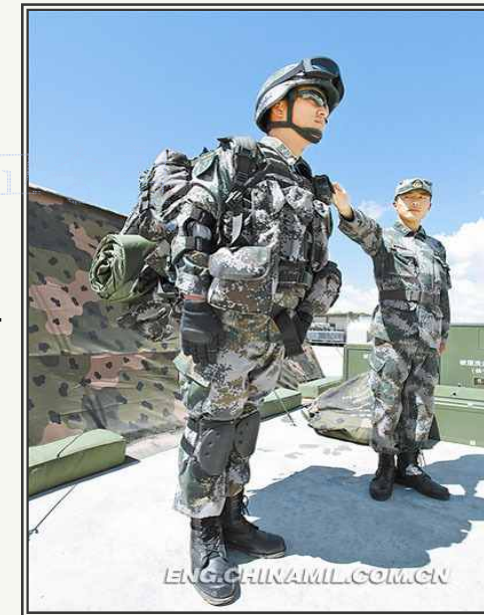


Iskander 미사일

| 출처 | Russia's ground forces to get Iskander-M systems. 2012.7.24, spacedaily.com

중국, 신형 병사종합지원체계 공개

- 중국 육군 총병참부 산하의 병참·장비연구소는 자체 개발한 지상군에 적합한 전자의료태그(tag), 소형 정수기 등의 장비를 갖추어 병사의 야전 생존성을 높이게 될 신형 개인종합지원체계를 소개함
- 신형 체계는 병사전투 종합지원체계와 병사생활 종합지원체계 두 가지로 구성됨
 - 방어·방호, 자립, 상호협조, 음식, 캠핑, 야영 기능 수행하며, 총 중량이 15kg임
 - 병사가 운반 가능한 하중을 높임으로써 전투임무 수행 및 장거리 행군 시 편리하며, 생존성, 기동성, 전투효과 대폭 향상
 - 표준화된 인터페이스와 모듈식 결합 방식 채용하여, 여러 전투 요구 조건에 따라 상응하는 장비 모듈을 장착함으로써 병사체계를 해당 전투임무에 맞게 신속히 구성 가능



신형 병사종합지원체계

| 출처 | New-Type Individual Support System Debuts, 2012.7.24, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

싱가포르 해군, CARAT 훈련기간 중 Barak 대미사일요격미사일 실제사격 훈련 실시

- 싱가포르 해군은 24일 오전, 남중국해에서 실시한 미 해군과의 연례 연합훈련인 CARAT 훈련의 일환으로 Barak 대미사일요격미사일 실제사격 훈련을 실시함
- 싱가포르 해군의 성능 개량형 미사일 초계함인 RSS Victory함에서 적의 미사일 공격을 모의하는 무인 표적기를 향해 Barak 요격미사일을 발사하여 성공적으로 명중시킴
- 현재 진행되고 있는 이번 훈련은 18번째 훈련으로, 7월 27일까지 실시 예정임



Barak 미사일요격미사일 발사 장면

출처 | Republic of Singapore Navy (RSN) Conducts Successful Missile Firing 2012.07.24. navyrecognition.com

[목차로 이동]

카타르, 기본 및 고등 훈련기용 스위스 Pilatus PC-21기 구매 계약 체결

- 카타르는 기본 및 고등 훈련기용으로 스위스 Pilatus사 PC-21기 구매 계약을 체결했다고 7월 23일 Pilatus사가 발표함
- 이 계약에는 24대의 항공기와 지상 훈련체계, 장기 성능기반(Performance-based) 군수 및 기술지원 등의 사항을 포함하고 있음
- PC-21기는 Dassault/Dornier Alpha Jet 훈련기를 대체할 것이고, 2014년 중반부터 인도되어 2025년 중반부터 사관생도 비행훈련에 투입될 것임
- 스위스의 공격용 무기 수출 금지 법안에 따라, 스위스 정부는 카타르 정부로부터 PC-21기를 순수 훈련용으로만 사용하겠다는 보장서를 받고 이 항공기 판매를 승인함
- 항공기는 외장 없이 인도되지만, 총 1,150kg의 외장을 장착할 수 있는 5개의 장착대(날개 하부: 4, 중앙동체하부:1)가 구비되어 있음



Pilatus PC-21

출처 | Qatar opts PC-21 trainer aircraft. 2012.7.24, www4.janes.com

[\[목차로 이동 \]](#)

대만, 신형 다연장 로켓 Ray Ting 2000 금년 8월 배치 예정

- 대만은 대만 국방부 산하의 중산과학기술연구원(Chung-Shan Institute of Science & Technology)에서 개발한 신형 다연장로켓 Ray Ting 2000을 금년 8월에 배치할 계획이라고 7월 22일 Liberty Times지가 보도하였음
- 신형 다연장로켓 Ray Ting 2000은 분당 40발 발사가 가능하며, 사거리는 45km이고, 8분 이내에 발사 준비가 가능함



대만의 신형 다연장 로켓 Ray Ting 2000

[출처] Taiwan will be equipped with the new MLRS Multiple Launch Rocket Systems Ray Ting 2000, 2012.7.23, armyrecognition.com

[목차로 이동]