

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## ■ 주요국가 동정 ■

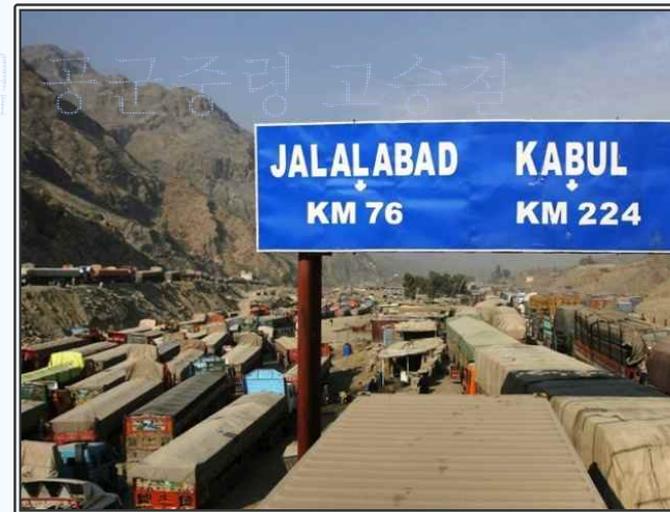
- 미국 미국, 파키스탄 내 물자 보급로 재개 협상 결렬 2
- 러시아 러시아 해군, RIMPAC-2012 훈련에 최초로 함정 참가 예정 3
- 유럽 이탈리아 해군, 함정과 항공기 수 감축 추진 4
- 인도 인도 해군 함대, 중국 상하이 친선방문 예정 5
- 스페인 스페인, 사우디아라비아와 Leopard 전차 판매 논의 6

## ■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 이스라엘 Elbit사, 사이버전 시뮬레이터 개발 완료 7
- 감시정찰 미 GD사, 미 육군과 38,500만 달러 규모의 RRRP 계약 체결 8
- 방호/유도무기 Saab사, 신형 RBS 70 NG VSHORAD 방공 체계 전시 9
- 기동 프랑스 Panhard사, Eurosatory 2012에서 신개념 4륜 장갑차량 CRAB 최초 공개 10
- 함정 L-3 Klein사, 미 국립해양기상청에 개량형 장거리 탐색용 사이드스캔소나 개발 및 테스트 완료 11
- 항공 러시아, 새로운 5세대 전략폭격기 개발 계획 재천명 12
- 화력 프랑스 Thales사, 신형 돌격소총 F90 공개 13

## 미국, 파키스탄 내 물자 보급로 재개 협상 결렬

- 미국-파키스탄 간 물자 보급로 재개를 위한 협상이 결렬되었다고 미 국방부 대변인이 6월 11일 밝혔음. 그러나 양측은 보급로 재개가 필요하므로 대화를 계속할 것이라고 덧붙였다
- 파키스탄은 지난 해 11월 미국의 공습으로 자국 군인 24명이 사망하자 이에 대한 보복으로 아프가니스탄 주둔 NATO군을 위한 보급로를 차단하였고, 미국은 이 통로의 재개를 위해 파키스탄 측과 협상을 진행해 왔음



파키스탄 보급로

| 출처 | Work continues Toward Opening Pakistan Supply Routes, 2012.6.11, defense.gov

[ 목차로 이동 ]

## 러시아 해군, RIMPAC-2012 훈련에 최초로 함정 참가 예정

- 러시아 태평양함대 수상함분대 부사령관 Sergei Sobokor 대좌가 지휘하고 구축함 Admiral Panteleyev함과 유조함 Boris Butoma함 및 구조함 Fotiy Krylov함 등으로 편성된 기동부대가 2012년 환태평양 해군 합동훈련에 참가하기 위해 6월 13일 출항할 예정임
- 2년마다 하와이 근해에서 실시되는 대규모 다국적 해군 훈련인 환태평양훈련(RIMPAC)에 러시아 해군 함정이 참가하는 것은 이번이 처음이며, 2012년도 훈련은 7월 11일부터 8월 2일까지 실시 예정임
- 최초의 RIMPAC 훈련은 미국, 캐나다, 호주 해군이 참가하였으나 해가 갈수록 참가국이 늘어났으며, 이번 훈련에는 23개국 45척의 함정이 참가할 예정임



Admiral Panteleyev함

| 출처 | Russian Navy to Take Part in RIMPAC-2012, 2012.6.11, navatoday.com

[ 목차로 이동 ]

## 이탈리아 해군, 함정과 항공기 수 감축 추진

- 이탈리아 해군은 군 예산상의 문제로 일부 함정들을 퇴역시키고 해군이 운용할 신형 항공기 수를 줄이는 계획을 추진하고 있음
- 이탈리아 군 관계자는 향후 5~6년간 함정 26 또는 28척이 퇴역될 것이라고 언급했으며 이는 30%의 시설물 감축과 미상의 병력 수 감축과 함께 이루어질 것임
- 또한 F-35 Joint Strike Fighter의 구매는 131대에서 90대로 감소할 것이고 해군은 F-35B 15대만 운용할 것이라고 함
- 이탈리아 해군은 지중해에서 임무를 계속 충실하게 수행하면서 전략적 중심을 해적들의 주요 활동지인 인도양으로 점진적으로 옮기고 있음



F-35B

| 출처 | Cuts loom for Italian Navy. 2012.6.11, jdw.janes.com

[ 목차로 이동 ]

## 인도 해군 함대, 중국 상하이 친선방문 예정

- 함정 4척으로 편성된 인도 해군함대는 6월 13~17일간 상하이를 친선 방문할 예정임
- 이번 방문은 2006년 이래 인도 해군의 첫 번째 중국 방문이며, 최근 부상하고 있는 인·중 양국의 군사교류를 강화하자는 목적임
- 이번 방문에서 고위급 정치·군사 관계자의 참관뿐만 아니라, 일반에 대한 함정 공개행사도 실시하며, 친선 축구 경기도 실시할 예정임

※ 중국해군 함정도 2012년 5월 9일 인도 남부의 Cochin항을 방문하여 인도 측의 환영을 받은 바 있음



해상 훈련 중인 인도 해군

| 출처 | 印度海军编队13日将访中国系6年来首次, 2012.6.11, xinhuanet.com

[ 목차로 이동 ]

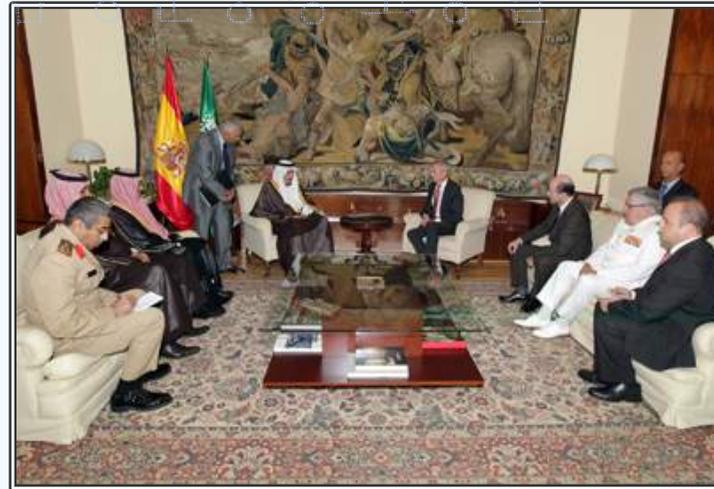
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 스페인, 사우디아라비아와 Leopard 전차 판매 논의

- Pedro Morenés 스페인 국방장관과 사우디아라비아 국방장관 Salman Bin Abdulaziz Al Saud 왕자는 6월 7~8일 마드리드 국방본부에서 만나 양국의 국방분야 협력에 관해 논함
- 이번 만남은 지난 5월 스페인 국방장관의 사우디아라비아 공식방문의 후속절차로, 사우디에 스페인 Leopard전차 200~270여대 판매에 관한 논의를 이어감
- 스페인측은 스페인 현 금융위기상황을 수출로써 탈출하려는 의도를 피력했고, 사우디 사절단이 귀국하기 전 스페인 대통령과 국왕이 함께하는 자리를 가질 예정임



스페인 · 사우디아라비아 국방장관

| 출처 | España y Arabia Saudí avanzan en la posible venta de los Leopard, 2012.6.7, defensa.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 이스라엘 Elbit사, 사이버전 시뮬레이터 개발 완료

- 지난 5일, Elbit Systems사는 중요 인프라 및 정밀한 컴퓨터 네트워크를 사이버 공격으로부터 보호하기 위해 군정부 인원들을 훈련시키는데 사용될 최신 시뮬레이터를 완성했다고 발표함
- 대규모 가상 네트워크와 실제 사건을 기반으로 한 다양한 공격 시나리오를 시뮬레이트 할 수 있으며, 임무 수행 보고 및 평가를 통해 시뮬레이션을 지원함
- 시뮬레이터를 통해 군정부기관들 체계의 취약점을 확인하고 사이버 위협에 대한 대응방안과 프로토콜 개발을 지원함

방산기술정보



Elbit Systems사의 사이버 시뮬레이터

| 출처 | Elbit develops cyber-warfare simulator, 2012.6.8, jdet.janes.com

[ 목차로 이동 ]

## 미 GD사, 미 육군과 3.85억 달러 규모의 RRRP 계약 체결

※ RRRP: Range Radar Replacement Program

- General Dynamics사는 미 육군이 현재 시험장에서 운용중인 구식 레이더 시스템을 대체하기 위해 현대화된 시험장 계측 레이더를 개발·배치하는 계약을 체결함
- RRRP 프로그램의 모든 옵션 이행시 10년에 걸친 계약 규모는 총 3.85억 달러에 이르며 2,900만 달러 규모의 초기 계약은 설계, 제조, 개발 단계에 대한 자금과 새로운 레이더 시스템의 초기 생산 및 통합을 위한 자금을 제공함
- XSTAR 계측 레이더는 동시에 40개의 시험 물체들을 추적할 수 있고 매우 정확한 시간, 공간, 위치 정보를 제공하며 고품질 테스트 데이터와 결과를 제공하는데 필요한 시간을 대폭 줄여 줄 것임



XSTAR 계측 레이더

| 출처 | GD team awarded \$385M for US Army Range Radar Replacement Program 2012.6.11, asdnews.com [ 목차로 이동 ]

## Saab사, 신형 RBS 70 NG VSHORAD 방공 체계 전시

- 스웨덴 방산 및 보안 업체인 Saab사는 2011년 가을에 출시한 신형 RBS 70 NG VSHORAD 방공 체계를 프랑스 'Eurostory 2012'에서 전시하였음
- 신형 RBS 70 NG VSHORAD 체계는 통합된 조준 방식, 향상된 미사일 운용 장치, 최상의 거리 및 전파방해 받지 않는 레이저로 유도되는 방공 체계임
- RBS 70 NG는 2발의 BOLIDE 미사일과 3발의 Mk2 미사일을 공중 및 고정 표적에 주간과 야간에 발사하여 성공하였음
- 현재 1,600대 이상의 RBS 70 체계가 18 개국에서 운용되고 있음



RBS 70 NG VSHORAD 방공 체계

| 출처 | RBS 70 NG VSHORAD system-first time on display in France, 2012.6.11, asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

## 프랑스 Panhard사, Eurosatory 2012에서 신개념 4륜 장갑차량 CRAB 최초 공개

※ CRAB : Combat Reconnaissance Armoured Buggy, 전투정찰장갑차량

- CRAB은 프랑스군의 Leclerc 전차, AMXRC 차륜형 장갑차, ERBC 차륜형 전투정찰장갑차와 같은 주요 전투장비 투입 전, 매우 낮은 수명주기비용으로 다수 임무를 수행하는 다목적 장비로 설계됨
- CRAB는 승무원 격실과 원격조종 무기체계에 신기술을 적용하여 플랫폼이 경량·컴팩트하고 방호력이 뛰어남
  - 모든 지형에서 고속 주행이 가능하도록 설계된 구동체계
  - 지상·대공전투용으로 7.62mm 기관총에서 30mm 포와 미사일도 탑재 가능
  - A400M 수송기로 차량 3대 수송 가능



원격조종 25mm CMI 포탑 탑재형 CRAB

[ 출처 ] First world presentation of the Panhard CRAB (Combat Reconnaissance Armoured Buggy), 2012.6.11, [armyrecognition.com](http://armyrecognition.com)

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## L-3 Klein사, 미 국립해양기상청과 개량형 장거리 탐색용 사이드스캔소나 개발 및 테스트 완료

- L-3 Klein사는 최신형 사이드스캔소나를 사용하여 미 국립해양기상청(NOAA)의 동부 베링해 해양생물 주요 서식지 조사 계획을 성공적으로 수행했다고 발표함
- L-3 Klein사와 NOAA는 어류 서식지 조사 시 활용되는 Klein 7180의 성능개량을 위해 공동 노력한 결과 신형 장거리 사이드스캔소나 L-3 Klein 7180을 개발함
- 신형 시스템은 최대 12k의 속도로 운용할 수 있으며 탐색폭이 1km로 개선됨에 따라 극지방 조사 시 비용과 시간을 절약할 수 있어 조사·연구의 효율성 대폭 향상되었으며, 연안에서의 운용에 따른 안전성도 향상됨



L-3 Klein 7180 사이드스캔소나

| 출처 | L-3 Klein's Improved Long-Range Sonar Delivered and Tested, 2012.06.11, naval-technology.com [ [목차로 이동](#) ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 러시아, 새로운 5세대 전략폭격기 개발 계획 재천명

- 러시아 수상 Dmitry Medvedev는 6월 9일 새로운 5세대 전략폭격기 개발 계획을 재천명함, 그는 현재 보유한 전략폭격기의 정비와 현대화로는 부족하다고 덧붙임
- 러시아는 2009년에 스텔스 기술을 특징으로 하는 새로운 전략폭격기를 2025년까지 개발할 계획이라고 밝힌바 있음
- 새로운 폭격기는 현재 운용중인 Tu-95MC, Tu-160 전략폭격기와 Tu-22M3 장거리폭격기를 대체할 것임



Tu-160 전략폭격기

| 출처 | Russia Confirms G5 Bomber Plans, 2012.6.9, en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 프랑스 Thales사, 신형 돌격소총 F90 공개

- 프랑스 Thales사는 신형 돌격소총 F90을 프랑스에서 개최된 지상무기전시회 2012 EUROSATORY ('12.6.9~11)에서 공개하였음
- 신형 돌격소총 F90은 중량이 3.25kg으로 경량이며, 신속한 표적 획득이 특징임
- 또한, F90은 향후 F90(G), F90(M), F90M(G), F90CQB 등의 모델로 나뉘어 개발될 예정임



Thales사의 신형 돌격소총 F90

| 출처 | Thales debuts new assault rifle - the F90, 2012.6.11, asdnews.com

[ 목차로 이동 ]