

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 태국과 장기적 군사협력 합의안 체결 2
- 러시아 러시아 푸틴 대통령, 국방부장관에 이어 국방부차관도 경질 3
- 유럽 독일, 2011년 실제 무기 수출액은 감소한 반면 수출 허가액은 증가 4
- 멕시코 멕시코, 규모 6.1의 강진 발생... 피해 조사 중 5

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 공군, AEHF-2 군용통신 위성 궤도 시험 완료 6
- 방호/유도무기 인도, 탄도 미사일 요격용 AAD 미사일 시험 예정 7
- 기 동 러시아, 인도네시아 신형 경(輕) 전차 설계 지원 의사 표명 8
- 함 정 미 SAIC사, DARPA와 대잠지속추적무인정(ACTUV) 시제품 설계 · 개발 계약 체결 9
- 항공 헝가리, UAV ForcEi 사업 2단계 완료 10

미국, 태국과 장기적 군사협력 합의안 체결

- 태국을 방문 중인 리온 파네타 미 국방장관은 미국과 태국의 장기적 군사협력을 재확인하고, Sukampol Suwannathat 태국 국방장관과 함께 양국의 향후 군사협력 방안이 담긴 2012 Joint Vision Statement for the Thai-U.S. Defense Alliance를 체결하였음
- 새로 마련된 합의안에는 ①동남아시아의 역내 안정 협력, ②아시아-태평양 및 그 외 지역의 안정 지원, ③양자 및 다자간 상호운용성·준비태세 확립, ④모든 수준에서의 관계 구축·조정·협력 등이 주요 내용임



합의서를 교환하는 파네타 미 국방장관(左)와 Suwannathat 태국 국방장관(右)

| 출처 | U.S., Thai Leaders Move Defense Alliance Into 21st Century, 2012.11.15, defense.gov

[목차로 이동]

러시아 푸틴 대통령, 국방부장관에 이어 국방부차관도 경질

- 푸틴 대통령은 15일 최근 국방부장관을 경질한 데 이어 차관인 Dmitry Chushkin과 Yelena Kozlova도 해임하였으며, 새로운 국방부차관에는 Ruslan Tsalikov 모스크바 부주지사가 내정되었다고 발표함
- Tsalikov 차관 내정자는 2012년 5~11월간 Sergei Shoigu가 이끄는 모스크바 주정부에서 부주지사로 활동했으며, 이전에는 러시아 비상사태부 제1차관을 역임함
- 일전에 Ria Novosti는 국방부 소식통을 인용하여 Tsalikov의 국방차관 내정 소식을 보도하였으나, 정부는 그가 신설직에서 금융 업무를 담당하게 될 것이라고 보도 내용을 부인한 바 있음



Ruslan Tsalikov 러시아 국방부차관 내정자

| 출처 | Вице-губернатор Подмосковья Цаликов стал замглавы Минобороны РФ, 2012.11.15, ria.ru

[목차로 이동]

독일, 2011년 실제 무기 수출액은 감소한 반면 수출 허가액은 증가

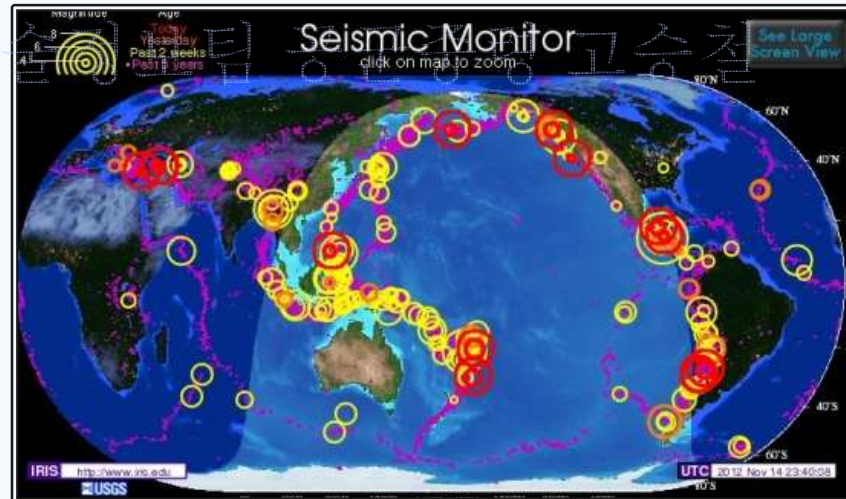
- 독일 연방 정부 보고서에 따르면 2011년 독일의 실제 무기 수출액은 2010년 대비 8억 3천4백만 유로 (11억 달러)가 감소된 12억 8천만 유로임
 - 2010년도 수출액은 2009년에 비해 약 60%가 증가한 21억 유로였음
- 반면 2011년 수출 허가액은 거의 14%(6억 6천만 유로)가 증가한 54억 1천만 유로에 이름
 - 수출허가와 실제 수출 간에는 가끔 상당한 시간이 소요됨
- 2011년에 수출된 군 장비의 약 58%는 EU, NATO, 호주, 뉴질랜드, 일본, 스위스에 수출됨
- 수출 허가에서 규모가 큰 항목들은 군용 차량(14억 9천만 유로), 탄약 (10억 7천만 유로), 군 항공기 (3억 9천9백9십만 유로)임

| 출처 | German weapon exports down in 2011, but permits rise. 2012.11.14, defensenews.com

[목차로 이동]

멕시코, 규모 6.1의 강진 발생... 피해 조사 중

- 미국 지질조사국(United States Geological Survey, USGS)에 따르면 멕시코 남부 Guerrero 지방에서 현지시간 11월 15일 오전 3시 20분에 규모 6.1의 강진이 발생했다고 함
- 지진으로 인한 인명 피해는 아직 보고되지 않았으며, 멕시코 수도인 멕시코시티에서도 강한 진동이 감지되어 대피소동이 벌어짐
- 2012년 11월 중 중남미에서만 멕시코 외에도 과테말라(규모 7.3), 칠레(규모 6.1)에서 진도 6 이상의 지진이 발생함



11월 중 지진이 감지된 지역

| 출처 | Temblor de 6,1 grados en México, sin informes sobre víctimas o daños graves, 2012.11.15, elcolombiano.com

[목차로 이동]

미 공군, AEHF-2 군용통신 위성 궤도 시험 완료

※ AEHF: Advanced Extremely High Frequency (첨단 극 고주파)

- 미 공군과 록히드마틴사는 AEHF-2 군용 통신 위성에 대한 궤도시험을 완료함
- AEHF 체계는 통신의 생존성, 보안성 등 통신기능을 향상시키고 개인 병사 데이터양을 5배로 증가시켜 실시간 영상, 전장 맵, 목표물 데이터 등을 송수신하는 군용 전술 통신을 제공함
- 군사용 통신위성 AEHF-2는 현지시각 5월 4일 미 Cape Canaveral 공군기지에서 발사됨
- AEHF-1, AEHF-2 위성은 궤도상에 진입해 있으며 AEHF-3 위성은 2013년 9월에 발사될 예정임



AEHF-2 위성

| 출처 | LM Completes On Orbit Testing of 2nd AEHF Satellite, 2012.11.15, asdnews.com

[목차로 이동]

인도, 탄도 미사일 요격용 AAD 미사일 시험 예정

※ DRDO(국방연구개발기구) : Defence Research and Development Organisation

- 인도 DRDO는 11월 19~22일 사이 8번째 탄도 미사일 요격 시험을 실시할 예정임
- 이번 요격 시험은 Wheeler 섬에서 발사된 AAD(Advanced Air Defence) 요격 미사일이 Chandipur 통합 시험장에서 발사되어 탄도 미사일 궤도로 비행하는 Prithvi 공격용 미사일을 고도 15~16km에서 초음속으로 요격하는 것임
- DRDO는 현재까지 총 7번의 요격시험에서 6번 성공하였음
- 또한, 인도의 Nirbhay 순항 미사일의 첫 발사가 2012년 11월에 예정되어 있었으나 발사대 개조로 인하여 2013년 1월로 연기되었음



AAD 미사일 발사 장면

| 출처 | DRDO to conduct eighth ballistic interceptor missile test this month, 2012.11.15., missiledefenseadvocacy.org

[목차로 이동]

러시아, 인도네시아 신형 경(輕) 전차 설계 지원 의사 표명

– 러시아 무기 수출사인 Rosoboronexport는 2012년 11월 12일 인도네시아가 관심을 표하고 있는 경전차 설계를 지원할 의사가 있다고 자국 언론에 밝힘

• 성사시, 첫 단계로 관련 설계 및 제작 작업을 하게 될 장소로 기대되는 Kurganmashzanod 기계공장이 소재한 Kurgan의 남 Urals시에 양국의 설계자들을 모으게 됨

※ Rosoboronexport사는 국영 RTSC(Russian Technologies State Corporation) 산하 방산품, 민군겸용 제품, 기술 및 서비스 수출입 담당하는 유일한 국영 중개사로 70여 개국 이상과 협력중임

– 러시아 전투차량 설계자들이 제5회 IndoDefence 2012 국제방산전시회(2012.11.7~10, 인도네시아 자카르타)에 참가

※ 인도네시아는 2012년 5월 러시아제 상륙장갑차 BMP-3F 37대를 1억 1,400만\$에 구매함



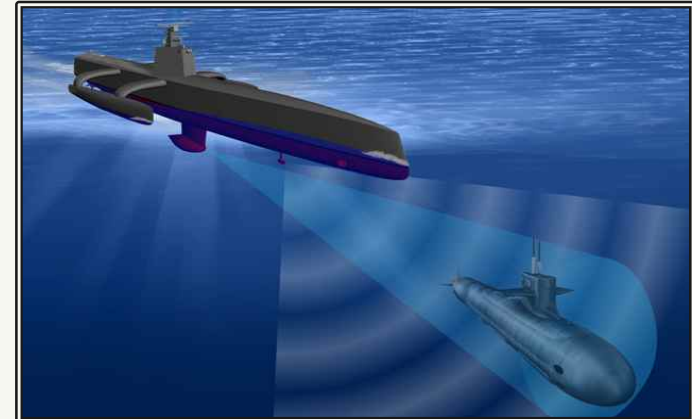
IndoDefence 2012에 전시된 러시아제 BMP-3F 상륙장갑차

| 출처 | Russia is ready to help Indonesia for the design of a new light tank: 2012.11.14, armyrecognition.com

[목차로 이동]

미 SAIC사, DARPA와 대잠지속추적무인정(ACTUV) 시제품 설계 · 개발 계약 체결

- 미국의 SAIC사는 미 국방고등연구원(DARPA)과 대잠지속추적무인정(ACTUV: Anti-Submarine Warfare Continuous Trail Unmanned Vessel) 시제품의 설계, 개발, 시험평가를 위해 5,800만 달러 상당의 계약을 체결함
- DARPA의 ACTUV 프로그램은 소음 수준이 매우 낮은 디젤-전기 잠수함을 수개월 동안 수천 km를 인적요소의 개입을 최소화하면서 자율적으로 추적할 수 있는 무인수상정을 개발하는 사업임
- SAIC사는 프로그램 1단계에서 독창적인 웨이브피어싱(Wave Piercing) 삼동선 형상의 ACTUV 설계를 제안함



SAIC사의 ACTUV 운용 개념도

| 출처 | SAIC to develop ACTUV prototype . 2012, 11, 13, shephardmedia.com

[목차로 이동]

헝가리, UAV ForcEi 사업 2단계 완료

- 헝가리 HM EI Zrt사와 CURRUS Zrt사는 UAV(Unmanned Aerial Vehicle) ForcEi 사업 2단계를 완료하여 11월 초에 Veszprem-Ujmajor 훈련장에서 개발결과를 소개함
- UAV ForcEi 사업은 HM EI Zrt사에 의해 2007년에 시작하여 1단계 사업결과로 Meteor 3MA 제트추진 표적기를 개발함, 이 무인기는 현재 헝가리 육군의 휴대용 대공무기 표적기로 사용되고 있음
- 2011년에 CURRUS Zrt사가 합류하여 2단계 사업으로 2종의 소형 정찰무인 기술시현기(technology demonstrator) BORA와 IKRAN을 개발함
- 두 무인기 중 더 적은 BORA는 투척형으로 전기모터 엔진형이고, 또 다른 무인기 IKRAN은 일반 이착륙형으로 전기모터 엔진형과 가솔린 엔진형이 있음
- 사업 3단계와 마지막 단계는 2013년에 마칠 예정임



BORA 무인기



IKRAN 무인기

[출처] Hungary's ForcEi UAV programme bears fruit, 2012.11.15, janes.ihs.com

[목차로 이동]