

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국무장관, G8 외교장관 회담에서 시리아, 이란, 북한 관련 안보 위기 언급 2
- 러시아 푸틴 총리, 국내 민간 글로벌 방산업체 양성 지원 의지 표명 3
- 일 본 일본, 무기수출 3원칙 완화 후 영국과 첫 무기 공동개발 합의 4
- 유 럽 폴란드 국방부, 해군 현대화 프로그램(2012~2030년) 요약 문서 공개 5
- 중남미 중남미 각국, 미주기구 정상회의에 쿠바 참석 지지 6
- 필리핀/중국 필리핀-중국 군함, 남중국해 영유권 분쟁 도서에서 대치 중 7
- 수 단 수단-남수단 HEGLIG 국경지역 갈등 고조 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 우주·해상전체계센터, SAIC사와 C4ISR 통합 능력 제공 계약 체결 9
- 감시정찰 Boeing사, DataMaster 5.1 지리공간 정보 관리 툴 출시 10
- 방호/유도무기① 러시아 Almaz Antei사, 2015년까지 새로운 미사일 제조 공장 건설 11
- 방호/유도무기② 프랑스 해군, 초음속 해면 비행 표적 요격 12
- 함 정 미 LRAD사, 미 해군과 LRAD 500X™ 원거리 음향전달시스템 계약 체결 13
- 항 공 유럽산 군용수송기 A400M, 아시아 지역 홍보 차 순회비행 예정 14
- 화 력 러시아, TOS-1/TOS-1A 220mm 다연장 로켓용 열압력 로켓탄 발사 시험 15

미 국무장관, G8 외교장관 회담에서 시리아, 이란, 북한 관련 안보 위기 언급

- 미국 Hillary Clinton 국무장관은 4월 12일에 열린 G8 외교장관 회담에서 시리아, 이란, 북한에 대한 안보 위기를 강조하였음
- 시리아의 무력 진압 사태가 과격해짐에 따라 UN이 Kofi Anan 특사를 파견하여 시리아 정부의 휴전 협정을 끌어냈으나 이행 의지가 우려되고 있으며, 이란의 핵무기 개발 문제를 외교적으로 해결하기 위해서는 이란이 협상 테이블에 나와야 한다고 주장하였음
- 또한, 북한의 장거리 로켓 발사와 관련, G8은 한반도 안정이 필요하며, 이를 이루기 위해 최선의 방안을 논의할 것이라고 밝혔음



G8 선진8개국 외교장관 회의

| 출처 | G8 Talks Focus on Syria, Iran, N. Korea, 2012.4.11, voanews.com

[목차로 이동]

푸틴 총리, 국내 민간 글로벌 방산업체 양성 지원 의지 표명

- 러시아의 푸틴 총리는 4월 10일, 총리로서 마지막 공식 일정인 국정보고 연설을 통해 “외국에 대한 자율적인 지원 및 훈련 프로그램에 대한 참여를 지원하고 보증 서비스를 제공할 수 있는 민간 주도의 글로벌 방위산업체 설립을 지원할 것”이라고 밝힘
- 전 세계적으로 미국, 영국, 프랑스를 위시한 100여 개가 넘는 다국적 민간 방위산업체가 기반시설 보호, 경찰 훈련을 포함하여 무기 및 컨설팅 서비스를 군대에 제공하고 있으며, 현재 이라크와 아프가니스탄에서 활동하는 업체도 수십여 개에 달함



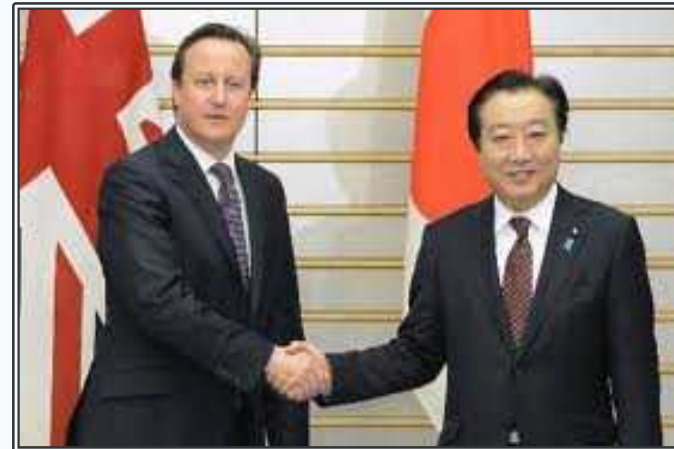
국정보고 연설 중인 러시아연방 푸틴총리

| 출처 | Путин поддержал идею создания в России частных военных компаний. 2012.4.11, ria.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

일본, 무기수출 3원칙 완화 후 영국과 첫 무기 공동개발 합의

- 일본 노다 요시히코(野田佳彦首) 총리는 지난 4월 10일 영국 카메론 총리와 회담하고 무기 및 장비 공동 개발을 추진기로 합의하였음
- 일본 정부는 지난해 12월 무기수출 3원칙에 대한 금지 조치 대폭 완화 이후, 미국 이외의 국가로는 처음으로 영국과 공동 개발에 관한 구체적인 협의를 시작함
- 양 정상은 탄도 미사일 기술 사용을 금지한 2009년 유엔 안전 보장 이사회 결의를 위반한 북한 장거리 미사일 발사에 대해 깊은 우려를 표명하였음



영국 카메론 수상과 일본 노다(野田) 수상

| 출처 | 日英が武器共同開発で合意 三原則緩和後初めて, 2012.4.10, 47news.jp

[목차로 이동]

폴란드 국방부, 해군 현대화 프로그램(2012~2030년) 요약 문서 공개

- 폴란드 국방부는 2012년부터 2030년까지 해군 현대화 프로그램의 윤곽을 보여 주는 문서를 공개함. 이 문서에 따르면 폴란드는 해군력을 증강시키기 위해 매년 약 2억 9천만 달러를 투자할 예정임
- 국방부는 현대화 프로그램을 3단계(1단계:~2022년, 2단계:~2026년, 3단계:~2030년)로 구분하였으며, 2030년까지 잠수함 3척(이 중 2척은 2022년까지 구입)과 기타 함정 3척(이 중 2척은 2022년까지, 마지막 1척은 2026년까지 구매)을 구입할 예정임
- 폴란드 해군은 전투함 41척, 지원함 15척을 포함하여 총 86척의 함정을 보유하고 있으며, 2022년 후에는 이 중 22척만이 운용 가능할 것으로 예측하고 있음
- 기타 구매 계획으로는 전투헬기(6대), 탐색구조헬기(6대), 단거리 미사일 방어체계(2set), 무인수상정(10척), UAV(6대) 등이 있음

| 출처 | Polish Navy to acquire vessels, submarines:MoD Report.. 2012.4.11, defensenews.com

[목차로 이동]

중남미 각국, 미주기구 정상회의에 쿠바 참석 지지

- 4월 14~15일 콜롬비아 카르타헤나에서 열릴 제 6차 미주기구(Organization of American States, OAS) 정상회의에서 중남미와 카리브 연안 국가, 미국 총 34개국 지도자들이 모여 미대륙의 늘어나는 마약 범죄, 쿠바 금수조치 등을 논의할 예정이나 이 자리에 쿠바는 제외됨
- 중남미 국가들 사이에서는 ‘쿠바 없는’ 정상회의는 이번이 마지막이 되어야 한다는 주장이 제기되고 있으며, 이는 미주지역 최대 외교 무대에서 공산국가 쿠바를 계속 배제하려는 미국의 의도에 맞서는 것으로 해석됨
- 쿠바는 미국의 금수조치가 시작된 1962년 OAS 회원국 자격을 박탈당한 뒤 2009년 다시 회복했으나, 미국과 캐나다의 반대로 이번 정상회의 초청 대상에서 제외됨



미대륙 정상회의 모습

| 출처 | Cumbre en Cartagena reúne a líderes de EEUU y América Latina, 2012.4.11, el-carabobeno.com [[목차로 이동](#)]

필리핀-중국 군함, 남중국해 영유권 분쟁 도서에서 대치 중

- AFP 통신은 필리핀 정부의 발표를 인용하여 11일 필리핀 루손섬에서 124해리 떨어진 스카보로섬(중국 명 : 황옌다오(黃巖島) 인근 해역에서 불법 조업 중인 중국 어선 8척을 체포하려던 필리핀 최대전함과 중국 초계함 수 척이 대치 중이라고 보도함
- AP통신은 필리핀 외무장관이 11일 필리핀 주재 중국 대사를 소환하여 강력히 항의한 후, 스카보로섬 인근 해역은 필리핀 영해라는 성명을 발표하였다고 보도함
- 중국 외교부는 11일 정례브리핑에서 필리핀이 스카보로섬 인근 해역에서 '법 집행'을 시도하는 행위는 중국 주권을 침해하는 것이며, 남중국해를 평화적 방법으로 함께 보호하자는 양국 간의 합의를 어기는 일이라고 밝혔다고 중국신문망(網)이 보도함



필리핀 스카보로섬

| 출처 | 菲律宾最大军舰与数艘中国海监船南海对峙. 2012.4.11, war.163.com / 外交部称菲军舰在黄岩岛“执法”侵犯中国主权.

2012.4.12, war.163.com

[목차로 이동]

수단-남수단 HEGLIG 국경지역 갈등 고조

- 지난해 7월 남수단 독립 이 후, 양측 간 석유매장지 소유권에 대한 갈등이 지속되는 가운데 지난 4일 국경지역 HEGLIG 송유관 공습사건으로 인해 더욱 심각해짐
(Global Defense News 4월5일자 참고)
- 유수프 수단 부통령은 남수단과 대화를 하지 않겠다고 공식 발표함
- 아프리카연합(AU) 및 UN 사무총장은 양측 간 전면전 사태에 우려를 표하며 해결책을 모색하고 있음



| 출처 | دعوات دولية لجوبا لانسحاب من هجليج 2012.4.12, aljazeera.net

[목차로 이동]

미 우주해상전체계센터, SAIC사와 C4ISR 통합 능력 제공 계약 체결

- 미 Atlantic 우주해상전체계센터는 SAIC사와 미 국방부 혹은 기타 연방기관의 전술차량에 대한 C4ISR 통합 및 엔지니어링 서비스를 제공하는 계약 체결
- 계약규모는 약 3,600만 달러 상당이며 납가수량 미지정(ID/IQ) 형식임
 - ※ ID/IQ: Indefinite-Delivery/Indefinite-Quantity
- SAIC사는 미 육해공군, 해병대 및 지뢰방호장갑차량(MRAP) 합동사업국에 C4ISR 통합 및 지원 예정



Atlantic 우주해상전체계센터

| 출처 | SAIC awarded 36\$ task order, 2012.4.11, asdnews.mil

[목차로 이동]

Boeing사, DataMaster 5.1 지리공간 정보 관리 툴 출시

- Boeing사는 지도, 지형 및 풀모션 영상의 관리 기능을 개선시킨 최신판 지리 공간정보 툴 DataMaster 5.1의 출시를 발표했다
- Boeing사 관계자는 “이 제품은 정보, 감시, 정찰 임무 분석가들이 많은 양의 지리 공간 정보를 분류, 정리하고 신속하게 조회할 수 있도록 그 필요성을 충족시키고 있다”고 말하고 “예를 들어 자연 재해시 비디오 및 영상 감시 데이터를 제공함으로써 피해 평가를 지원하고 긴급 대응이 필요한 지역을 찾는 데 사용할 수 있다.”고 언급하였음
- DataMaster 5.1의 주요 특성:
 - 지도, 영상, 지형 자료의 지원 기능 개선(미국 국가지리정보국의 Raster 지도 포맷과 디지털 지형고도 자료를 포함)
 - 3차원의 지리 공간정보를 전시하는 상황 인식(SA: situational awareness)영상을 효과적으로 제어하는 content manager의 추가
 - Windows 7, RHEL 5 64-bit, Solaris 64-bit OS와의 확장된 호환성 등

| 출처 | Boeing Releases DataMaster 5.1 Geospatial Data Management Tool, 2012.4.11, asdnews.co.kr [[목차로 이동](#)]

러시아 Almaz Antei사, 2015년까지 새로운 미사일 제조 공장 건설

- 러시아 미사일 제조사 Almaz Antei는 새로운 방공 체계 공장을 Nizhny Novgorod지역에 2015년까지 건설할 예정임
- 이 공장은 첨단 제품을 생산할 수 있는 현대화 설비를 갖추 예정이며, 국방부는 2013년 말 이전에 가동될 것이라고 2011년에 언급한 바 있음
- Almaz Antei사는 현재 S-300 및 S-400 Triumph 지대공 미사일 (SAM) 체계를 생산하고 있음



S-300 지대공 미사일 체계

| 출처 | Russian Missile Maker to Build New Plant in 2015, 2012.4.9, en.rian.ru

[목차로 이동]

프랑스 해군, 초음속 해면 비행 표적 요격

- 프랑스 해군 Horizon급 Forbin 및 Chevalier Paul 방공 호위함은 최근 Aster 30 미사일 체계로 초음속 해면 비행하는 대함 미사일 표적을 성공적으로 추적 및 요격하였음
- DGA(the Direction Generale de l'Armement)와 함께 진행된 이 시험은 가장 힘든 대함 미사일 위협을 방호하는 해군 능력을 확인하였음
- PAAMS(Aster 30 및 Aster 15 미사일)를 장착한 Forbin 및 Chevalier Paul 방공 호위함은 2010년 10월과 2011년 2월 사이 인도양 Agapanthe 전개, Harmattan 작전 및 연안 화력 지원 작전인 "Red Crown"을 수행하였음

※ PAAMS: Principal Anti-Air Missile System(주력 대공 미사일 체계)



Aster 30 미사일 발사 장면

| 출처 | Interception of a Supersonic Sea-Skimming Target, 2012.4.11, asdnews.com

[목차로 이동]

미 LRAD사, 미 해군과 LRAD 500X™ 원거리 음향전달시스템 계약 체결

- 세계적 원거리 지향성 음파무기(AHD) 제조업체인 미국의 LRAD사는 10일 미 해군과 LRAD 500X™ 시스템 및 Scram Carts 생산 계약을 체결했다고 발표함
- 미 해군에 LRAD® 시스템 및 관련 서비스를 2003년부터 제공해 온 LRAD사는 40만 달러 규모로 추정되는 이번 계약에 따라 올 2/4분기 내로 해당 제품을 인도할 예정임
- 다국어 버전의 LRAD 500X 시스템은 파워풀하면서도 절제된 톤으로 음성을 전달하므로 1.5마일 이상 거리에서도 명확히 알아들을 수 있으며, 초점에 맞춰 집중되어 원거리에서도 인지 가능하므로 안전구역을 넓게 확보할 수 있어 불확실한 상황에서도 정확한 판단을 내릴 수 있음



LRAD 500X

| 출처 | LRAD Corporation Receives LRAD 500X™ Systems and Scram Cart Order From U.S. Navy, 2012.4.10, asdnews.com

[목차로 이동]

유럽산 군용수송기 A400M, 아시아 지역 홍보 차 순회비행 예정

- 에어버스 밀리터리(Airbus Military)사는 수송기 A400M 양산형을 프랑스에 최초 인도하기에 앞서 4월 말 홍보차 아시아 지역으로 순회비행 할 예정임
- A400M 수송기는 록히드마틴 C-130J 슈퍼 허큘리스와 보잉 C-17 글로브마스터Ⅲ의 중간 크기로 최대 수송량은 37톤으로 알려짐
- 먼저 4월 14일 A400M 수송기 개발 초기 4대를 발주했던 말레이시아에 들른 후 인도네시아, 태국, 중동, 터키를 방문할 예정이며, 2015년 말레이시아에 기체를 인도할 계획임
- 에어버스 밀리터리는 향후 30년간 수송기 400여대가 발주될 것으로 기대하며 아시아 지역을 중요한 시장으로 인식하고 있음



군용 수송기 A400M

| 출처 | A400M To Visit Asian Nations in Marketing Push, 2012.4.10, defensenews.com

[목차로 이동]

러시아, TOS-1/TOS-1A 220mm 다연장 로켓용 열압력 로켓탄 발사 시험

- 러시아는 TOS-1 Buratino 및 TOS-1A Soltsepek 다연장로켓용 신형 열압력탄을 시험 발사하였다고 러시아의 Izvestia지가 4월 10일 보도하였음
- 신형 열압력 로켓탄은 신형 모터를 사용하며, 사거리는 6km 이상, 탄두 중량은 90kg임
- TOS-1 Buratino 다연장 로켓 시스템은 T-72 및 T-90 전차 차체에 장착이 가능함
- 또한, TOS-1 Buratino 다연장 로켓 시스템은 로켓 30발 장전이 가능하며, TOS-1A Soltsepek 다연장 로켓 시스템은 24발 장전이 가능함



TOS-1 Buratino 다연장 로켓 시스템

| 출처 | Russia has tested new thermobaric rocket for TOS-1/TOS-1A 220mm multiple launch rocket system, 2012.4.11, armyrecognition.com

[목차로 이동]