

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미국-뉴질랜드, 국방 동맹 강화 목적의 '워싱턴 선언' 채택 2
- 중국 중국 외교부, 베트남 공군 난사(南沙)군도 순찰 비행에 불만 표시 3
- 러시아 러시아, 'EUROSATORI 2012' 에서 서방의 주요 방위산업체들과 새로운 협력관계 구축 4
- 일본 일본, 환태평양 경제동반자협정(TPP) 협상 참여 난항 5
- 유럽 발트 3국 국방장관들, 합동 군수품 조달 등 합동 프로젝트에 합의 6
- 이집트 이집트, 현 과도정부에 대항하는 대규모 시위 발발 7
- 베네수엘라 베네수엘라 Hugo Chávez, 자체개발한 무인기 공개 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 국토안보부, 미 GD사와 전술 통신 장비 및 서비스 사업 계약 체결 9
- 감시정찰 영국 Kelvin Hughes사, 인도네시아에 해양 감시 레이더 배치 10
- 방호/유도무기 인도 공군, Su-30 MKI 전투기에 BrahMos 순항 미사일 장착 예정 11
- 기동 독일 연방정부, Rheinmetall사에 첨단 미래병사체계 Gladius 주문 12, 13
- 함정 영국 국방부, Babcock사와 해군 함정 및 잠수함용 압축기 공급 계약 체결 14
- 항공 러시아 공군, 올해에 MiG-31BM 전투기 10대 인수 예정 15

방산기술정보팀 공군중령 고승철

미국-뉴질랜드, 국방 동맹 강화 목적의 '워싱턴 선언' 채택

- 리온 파네타 미 국방장관과 조나단 콜맨 뉴질랜드 국방장관은 양국의 국방 동맹관계 강화를 위한 '워싱턴 선언'에 서명하였다고 6월 19일 밝혔음
- 금번 선언에는 양국 간의 정보를 교류하고, 국방 정책의 이해를 제고하며, 아시아-태평양 지역의 안정과 평화 등을 위해 공동으로 노력하겠다는 내용이 포함되어 있음
- 아울러, 해양 안보 협력, 인도주의적 지원, 재난 구호 및 평화유지 활동 등의 안보 관련 협조 내용도 포함되어 있음



뉴질랜드 국방장관과 미국 국방장관

| 출처 | United States, New Zealand Sign Defense Cooperation Arrangement, 2012.6.19, defense.gov

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

중국 외교부, 베트남 공군 난사(南沙)군도 순찰 비행에 불만 표시

- 베트남 공군은 6월 15일 새벽 베트남 중부의 Phu Cat 공군기지에서 출격한 Su-27 전투기, AH26 수송기 등 총 4대로 2시간 동안 난사군도를 순찰하였다고 밝힘
- 중국 외교부는 6월 19일 정기브리핑에서 베트남 공군의 순찰 비행은 중국의 주권을 심각하게 침해한 행위라며 불만을 강력히 표시함



중국 외교부 정기브리핑

| 출처 | 中方对越南战机巡查南沙岛礁表示强烈不满, 2012.6.19, xinhuanet.com

[목차로 이동]

러시아, 'EUROSATORI 2012'에서 서방의 주요 방위산업체들과 새로운 협력관계 구축

- 'EUROSATORI-2012' 국제방위산업박람회에 참가한 러시아 국영 무기수출업체인 Rosoboronexport사는 서방의 세계적인 무기 생산업체들과 새로운 협력 협정을 체결함
- Rosoboronexport사의 한 관계자는 "이번 전시회를 통해 서방의 주요 방위산업체들과 거의 모든 무기 및 장비를 아우르는 포괄적인 협력에 합의했다."라고 밝힘
- 러시아는 이번 전시회에 개량형 T-90S 주력전차 및 Tigr 장갑차에 탑재된 Kornet-EM 대전차미사일, BMPT 전차 지원용 전투차량, 더욱 강력해진 신형 Ural 트럭, 소형무기 및 초정밀 탄약 등을 전시함



T-90S 주력 전차

| 출처 | Resetting the Military Technical Cooperation, 2012.6.15 ,defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

일본, 환태평양 경제동반자협정(TPP) 협상 참여 난항

- 일본은 자동차 시장 개방 등에 대한 사전협의 난항과 TPP 협상 참여에 대한 반대 여론으로 캐나다, 멕시코와 같이 참가의향을 보인 3개국 중 일본만 협상 참여 진입에 어려움을 겪고 있음
- 오바마 미 대통령은 6월 19일 단일국가로서 최대 무역 상대국인 캐나다의 참여를 다른 8개국과 더불어 지지한다고 표명하였으며, 멕시코는 6월 18일 참여가 확실시되었음



일본 노다총리와 미국 오바마 대통령

| 출처 | TPP交渉:米国、カナダの参加承認 日本取り残された形 , 2012.6.20, mainichi.jp

발트 3국 국방장관들, 합동 군수품 조달 등 합동 프로젝트에 합의

- 발트 3국(에스토니아, 라트비아, 리투아니아)의 국방장관들은 Amari 공군기지에서 열린 회의에서 1)합동 군수품 조달(Carl Gustaf 무반동총), 2)NATO 신속대응군에 1개 합동부대 파견, 3)발트3국 영공초계 임무를 위한 주둔국 지원 패키지에 관하여 합의를 이끌어냈음
- 2016년에 이 세 국가들은 최소한 한 개의 합동 대대를 NATO 신속대응군에 파견하겠다는 데 동의했음 (2010년에 한 개의 합동대대를 NATO 신속대응군에 파견한 바 있음)
- 합동 주둔국 지원 패키지는 현재의 220만 유로에서 2015년에 연간 5백만 유로로 늘리기로 합의했으며, 이 패키지 자금의 일부는 동맹군 전투기의 연료와 동맹군의 거주 및 수송비로 사용될 예정임



Baltic 국가들

| 출처 | Baltic Ministers of Defence agree on joint ammo procurement, 2012.6.13, defencetalk.com

[목차로 이동]

이집트, 현 과도정부에 대항하는 대규모 시위 발발

- 지난 18일, 현 과도정부를 이끌고 있는 군최고위원회는 대통령의 군 통수권을 박탈하는 등 새 대통령 권한을 대폭 축소한 임시 헌법을 일방적으로 공포함
- 현지시각 19일, 카이로 타흐리르 광장에서 대통령 당선인 유력한 후보 무함마드 무르시를 포함하여, 수만 명의 시민들이 장기집권 의도를 드러낸 현 과도정부에 대해 강력한 항의 시위를 하고 있음
- 빅토리아 눌런드 미 국무부 대변인은 군 최고위원회가 권한을 이양하지 않으면 미국의 군사경제 지원을 중단하겠다고 언급함



시위대 모습

| 출처 | مليونية حاشدة بمصر ضد "الانقلاب الدستوري", 2012.6.20, aljazeera.com

[목차로 이동]

베네수엘라 Hugo Chávez, 자체개발한 무인기 공개

- Hugo Chavez 베네수엘라 대통령이 6월 13일 이란, 중국, 러시아 등의 도움을 받아 자체적인 비무장 무인기를 개발했다고 밝힘
- 길이 4m, 폭 3m의 이 무인기는 60마일(96.5km)항속거리, 9,000피트(3km)의 고도까지 도달할 수 있으며, 최대 체공시간 90분에 실시간 이미지 송출이 가능함
- 이 무인기를 군사 및 민간 용도로 사용할 계획이라는 베네수엘라의 입장에 미국 정부는 방심하지 않고 지속적으로 지켜볼 것이라 밝힘
- Chavez 대통령은 중남미에서 미국의 제국주의를 비판하면서 이란과 쿠바 같은 미국과 적대 국가들과 긴밀한 관계를 맺어옴



베네수엘라 국영방송에서 공개된 자체개발 무인기

| 출처 | Chávez anuncia fabricación de aviones no tripulados, 2012.6.14, laverdad.com

[목차로 이동]

미 국토안보부, 미 GD사와 전술 통신 장비 및 서비스 사업 계약 체결

※ DHS: Department of Homeland Security (미 국토안보부)

- 미 국토안보부는 전술 통신 장비 및 서비스(TacCom)사업을 지원하는 계약을 GD사와 체결함
- TacCom 사업은 납기/수량 미지정(ID/IQ) 다중계약형식으로 모든 옵션 포함 시 5년 간 약 30억 달러 상당의 가치를 지님
- 사업계약에 따라, GD사는 국토안보부, 이와 연관된 기관 및 부서에 전술 통신 제품, 인프라, 서비스 등을 제공할 예정
- 세부적으로 GD사는 중계기(Repeaters), 라우터, 타워, 발전기 및 쉘터 등과 같은 주요 인프라 구성 제품들, 엔지니어, 통신체계 설계설치 등을 지원할 예정



GD사 MESHnet(r) V5 전술 이동식 라우터

| 출처 | GD Awarded US DHS Tactical Communications Contract, 2012.6.18, asdnews.com

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

영국 Kelvin Hughes사, 인도네시아에 해양 감시 레이더 배치

- Kelvin Hughes사는 인도네시아 해상을 감시할 두 대의 지상기반 해양 감시 레이더 시스템을 배치했다고 발표함
- 해상 감시 솔루션은 S-Band solid-state SharpEye 레이더 송수신기와 안테나 납품과 레이더 마스트에 시스템을 설치하는 것을 포함함
- 이 레이더 시스템은 원격으로 제어되고, 지속적인 운용이 가능하며, 거리 및 방위각에 있어 정확도가 매우 높고 표적 식별이 정확하며 기상 및 환경 조건의 변화에 운용자의 개입 없이 자동으로 적응함



SharpEye 레이더 송수신기 유닛

| 출처 | Kelvin Hughes selected for Indonesian coastal surveillance, 2012.6.12, shephardmedia.com

[목차로 이동]

인도 공군, Su-30MKI 전투기에 BrahMos 순항 미사일 장착 예정

- 인도와 러시아가 공동 개발한 BrahMos 순항 미사일의 첫 공중 발사 시험을 2012년 말까지 수행할 예정임
- 인도 Hindustan Aeronautics사는 Nasik 공장에서 2대의 SU-30MKI 개량과 BrahMos가 개발한 공중발사대를 통합할 예정임
- BrahMos 공중발사 미사일은 사거리 290km로 지상 발사형보다 가볍고 작으며, 2개의 부스터 중 하나는 마하 1.5 이상에서 분리되고 마하 2.8의 속도를 유지함



전투기에 장착된 BrahMos 순항 미사일

| 출처 | Sukhoi fighters to be equipped with BrahMos missiles, 2012.6.19, economictimes.indiatimes.com [목차로 이동]

독일 연방정부, Rheinmetall사에 첨단 미래병사체계 Gladius 주문

- 초도 주문은 90개 보병분대 900명분으로, 2013~2014년 아프간 파견 병력이 처음 운용할 예정임
- 독일은 2005년 긴급운용소요(UOR)에 따른 잠정 대응으로, 기본 미래병사(IDZ) 체계를 발주하였으며, 2009년에 Rheinmetall사에 IDZ를 보완하는 Gladius 체계 시범형 개발을 발주
- 실전 배치될 Gladius는 네트워킹, 지휘·통제, 전투효율 면에서 기존 체계의 성능을 확장·향상시켰으며, 정부의 높은 요구조건을 맞추고 광범위한 시험결과와 운용경험에 따라 개발된 첨단 신형 개발품임
- 현대 병사체계의 종합적인 작전소요를 충분히 고려한 거시적 접근 설계법을 적용하여 10명의 보병 분대와 차량을 네트워킹시킴
- 경량화, 소형화, 조립 성능향상에 중점을 둔 인체공학적 설계
- 모듈식 전투복, 방탄복, 하네스 체계로 육안·적외선 피탄 감소 및 NBC 방호력을 강화하며, 무전기, 핵심 컴퓨터, 배터리, GPS모듈을 포함하는 '전자 백본(backbone)'에 결합됨
- 정찰·지휘·통제 구성품과 무기로 구성된 네트워크 체계는 작전 계획·수행을 위해 필수적인 빠른 정보 교환과 상황인식공유 능력을 갖추
- 개별 병사는 GPS, 관성항법체계, 자석나침반을 이용하여 전술상황, 아군 위치, 임무, 체계상태와 관련된 모든 정보를 받음

※ 아래에 계속

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

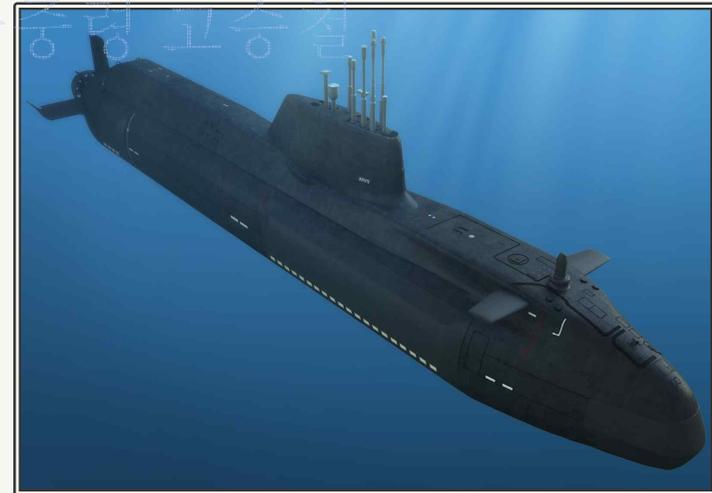


독일 육군 신형 미래병사체계 Gladius 주요 구성품

| 출처 | Rheinmetall to supply the Bundeswehr with cutting-edge “Gladius” infantry soldier equipment, 2012.6.19, armyrecognition.com

영국 국방부, Babcock사와 해군 함정 및 잠수함용 압축기 공급 계약 체결

- Babcock사는 영국 국방부와 4년간 수백만 파운드 규모로 해군 함정 및 잠수함에 설치될 압축기와 관련 장비 공급 계약을 체결함
- 계약에 따라 Babcock사는 약 4,000 품목에 달하는 수리부품 및 소모품을 공급하게 될 것이며, 가동률을 높이기 위해 압축기와 관련 부품 및 구성품의 수리 및 개량 서비스를 제공할 것임
- 장비 및 지원 서비스는 Type 45 구축함 및 Astute급 잠수함을 포함하여 영국 해군이 운영하고 있는 모든 수상전투함과 잠수함에 공급될 것임



Astute급 잠수함

| 출처 | Babcock Wins Compressors Contract for Ships and Submarines, 2012.06.18, asdnews.com

[목차로 이동]

러시아 공군, 올해에 MiG-31BM 전투기 10대 인수 예정

- 러시아 공군은 올해에 MiG-31BM 전투기 10대를 인수할 것이라고 6월 18일 중앙군사지구 (Central Military District) 공보실이 발표함
- 러시아 공군은 2011년에 자국의 United Aircraft Corporation사와 체결한 계약에 의거 2020년까지 최대 60대의 MiG-31BM기를 인수할 계획임
- MiG-31BM은 MiG-31의 개량종으로 성능 개량된 항공전자와 디지털 데이터링크, 신형 다중모드 레이더, 컬러 조종석 디스플레이, 강력한 화력통제체계 등을 특징으로 함
- 이 전투기는 최대 320km(200mile)의 공중표적을 탐지할 수 있고, 최대 10개의 표적을 동시에 추적할 수 있으며, 특히 이 항공기에 맞게 최근 개발된 K-37M 장거리 공대공 미사일을 장착함



MiG-31BM

| 출처 | Russian Air Force to Get 10 MiG-31BMs This Year, 2012.6.18, en.rian.ru

[목차로 이동]