

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방장관, 이집트에 지속적인 정치 개혁 촉구 2
- 중 국 중국, 후진타오 국가 주석 최초 덴마크 공식 방문 3
- 러시아 러시아, 3단계로 구성된 테러위협상황시스템 가동 예정 4
- 일 본 일본, 첩보학교 육군 나가노(中野) 학교 공문서 발견 5
- 유 럽 영국, 15억 7천 달러 규모의 핵잠수함 원자로 구축 계약 발표 6
- 볼리비아 볼리비아, 칠레에 국경선 재협상 공식요청 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 국가안보국, 클라우드 기술을 통한 사이버 보안정보 공유 지지 8
- 감시정찰 미 노드롭 그루먼사, 미 해군 최초의 MQ-4C Triton 무인기 공개 9
- 방호/유도무기 미국, 오만과 AIM-9X 블럭 II 미사일 대외군사판매 의회 통보 10
- 기 동 미 General Dynamics사, USSOCOM GMV 1.1 사업 제안서 제출 11
- 함 정 러 Severnaya Verf사, ice-class ARC4 보급함 건조 업체로 선정 12
- 항 공 미 해군과 Northrop Grumman사, X-47B 무인전투기 시제기 비행건전성 시험비행 단계 종료 13

■ 주간 DTiMS 주요 기사 ■

미 국방장관, 이집트에 지속적인 정치 개혁 촉구

- 리온 파네타 미 국방장관은 과도정부를 이끄는 후세인 탄타위 이집트 군 최고위원회 위원장에게 이집트의 정치 개혁을 촉구하였다고 미 국방부 대변인이 6월 14일 밝혔음
- 파네타 미 국방장관은 전화로 최근 이집트 헌법재판소가 이집트 의회를 해산한 것과 관련, 최대한 신속하게 합법적인 선거를 실시하여 정치 개혁을 이룰 것을 요청하였음
- 이에, 탄타위 위원장은 일정대로 공정한 선거를 실시할 것이며, 7월 1일까지 민주적으로 선출된 정부에게 권력을 이양할 것이라고 답하였음



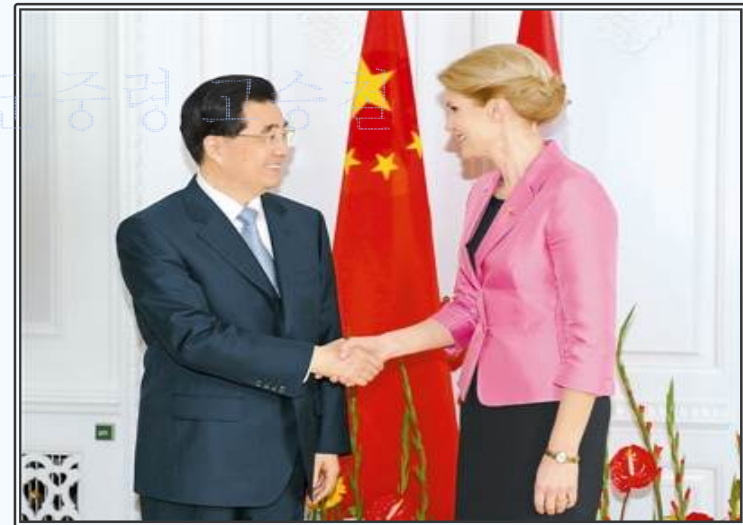
리온 파네타 미 국방장관과 후세인 탄타위 이집트 군
최고위원회 위원장

| 출처 | Panetta Urges Egypt's Military Chief to Continue Political Transition, 2012.6.15, defense.gov

[목차로 이동]

중국, 후진타오 국가 주석 최초 덴마크 공식 방문

- 후진타오 중국 국가 주석은 중국 정상 가운데 최초로 덴마크를 방문하여 6월 16일 토르닝 슈미트 덴마크 총리와 회담을 가짐
- 후 주석은 회담에서 중·덴 양국의 발전을 위해 정치 상호신뢰 강화, 무역투자협력 심화, 친환경협력체 제 구축, 인문교류 강화, 긴밀한 다자간협력 유지 등 5개 분야에서의 협력방안을 제안함
- 슈미트 총리는 2008년 양국이 전면적인 전략동반자 관계를 구축한 후 양국 관계는 새로운 단계에 접어들었으며, 후 주석의 이번 덴마크 국빈 방문은 중요한 이정표적 의미가 있다고 밝힘



후진타오 중국 국가 주석과 토르닝 슈미트 덴마크 총리

| 출처 | 胡锦涛同丹麦首相举行会谈, 2012.6.17, huanqiu.com

[목차로 이동]

러시아, 3단계로 구성된 테러위험상황 시스템 가동 예정

- 2011년 5월 채택된 연방법에 따라, 러시아에서 3단계로 구성된 테러위험상황 시스템이 가동될 예정임
- 16일 푸틴 대통령은 테러위험상황 등급에 대해 구체적으로 언급하였는데, ‘청색단계’는 테러 위험에 대한 확인이 필요한 상황이며, ‘황색단계’는 실질적인 테러 가능성이 높은 위험 상황이며, ‘적색단계’는 테러 발생 정보가 확인된 상황임
- 이와 관련하여 Irina Yarovaya 안보 및 부패척결 하원위원회 의장은 “테러위험시스템 실시로 국민안전 보장 및 국가 안보가 강화 될 것”이라고 전함



3단계 러시아 테러 위험 상황 시스템

| 출처 | Введение уровней террористической опасности может усилить безопасность, 2012.6.17 ,ria.ru

[목차로 이동]

일본, 첩보학교 육군 나가노(中野) 학교 공문서 발견

- 일본 육군내부에서도 존재가 알려지지 않았던 첩보기관 육군나가노(中野) 학교의 1기생에 대한 공문서가 처음으로 발견되었음
- 종전 이후 후방근무요원 양성 학교로 설립되었다고 알려졌으나 공문서로 확인된 것은 이번이 처음이며 폭파실습, 사진기술 등의 교육과정이 있었음
- 육군나가노학교는 1938년 4월에 동경에 설립되었으며 이듬해 나가노현(中野縣)으로 이전하여 1945년까지 2,300명의 졸업생을 배출하였음



나가노(中野)학교를 졸업한 야츠지(八児)씨

| 출처 | 陸軍中野学校「忍術」教えた、1期生資料で判明, 2012.6.18, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

영국, 15억 7천 달러 규모의 핵잠수함 원자로 구축 계약 발표

- 영국 국방장관은 이번 주에 차세대 핵잠수함용 원자로 구축을 위한 계약을 발표할 예정이라고 6월 17일에 언급했음
- 그는 Trident 핵 미사일을 탑재한 현 Vanguard 함대를 대체할 신형 잠수함들에 대한 엔진 계약을 발표할 것이라 밝혔음
- 영국은 Trident 핵 미사일 탑재 Vanguard급 잠수함 4척을 보유하고 있으며, 이 잠수함들은 2020년대 후반에 퇴역할 예정이지만 미사일들은 2042년까지 운용될 예정임
- Sunday Telegraph지에 따르면, 영국 국방부는 2개의 원자로 노심(하나는 해군의 7번째 Astute 잠수함용, 또 하나는 신형 탄도 미사일 탑재 잠수함용)을 제작할 Rolls-Royce 공장의 재정비 작업에 자금을 제공할 예정임



Vanguard급 잠수함

| 출처 | Britain to announce \$1.75B nuclear subdeal. 2012.6.17, defensenews.com

볼리비아, 칠레에 국경선 재협상 공식요청

- 볼리비아 정부는 지난 5일 끝난 미주기구(Organization of American States, OAS) 연례총회에서 칠레와 국경선 재협상을 공식 요청했다고 밝힘
- 볼리비아는 1879~1883년 칠레와의 태평양 전쟁에서 패한 뒤 구리광산을 포함한 영토와 태평양 연안 400여km를 상실하며 1904년 현재의 국경선을 만들었으나, 이 문제를 두고 양국의 갈등이 계속되어 1978년 이래 대사급 외교관계를 맺지 못하고 있음
- 볼리비아는 영유권 분쟁의 소지가 있는 지도를 제작하고, 국제사법재판소에 칠레를 제소하며, 자국 내 티티카카 호수에서 해군기지와 함대 훈련을 하는 등 태평양 진출의 준비를 계속하고 있음



볼리비아(주황색)와 칠레

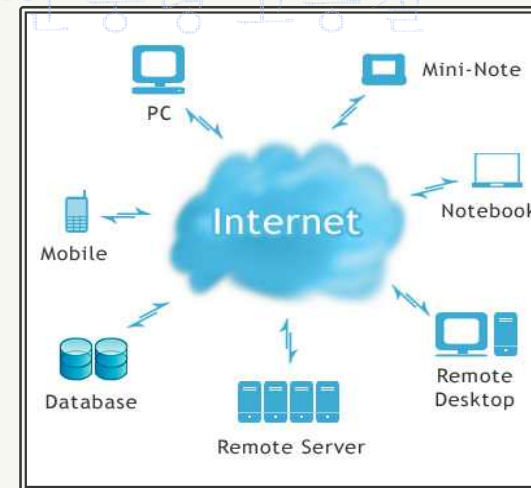
| 출처 | Bolivia construirá planta de peces en frontera con Chile para aprovechar aguas del Silala, 2012.6.13, elnortero.cl

[목차로 이동]

미 국가안보국, 클라우드 기술을 통한 사이버 보안정보 공유 지지

※ NSA: National Security Agency(국가안보국)

- 지난 13일 NSA는 ‘보안 클라우드 컴퓨팅은 국방부와 정보 커뮤니티 간의 정보 공유 및 협력을 강화하여 업무의 효율성과 이점을 제공한다’고 언급하고, 클라우드 기술을 통해 사이버 보안 데이터를 공유하는 것을 공개적으로 지지함
- 클라우드 기술은 인터넷 기반 컴퓨팅으로서 리소스와 데이터를 제공하는 서버를 공유함
- 국방부 계획의 일환인 클라우드 기술을 통해 군대는 산업 및 상용 인터넷 서비스 제공자들과 사이버 보안정보를 공유 할 수 있음



클라우드 체계

| 출처 | Cloud technology endorsed for sharing cyber security information, 2012.6.14, jdet.janes.com

[목차로 이동]

미 노드롭 그루먼사, 미 해군 최초의 MQ-4C Triton 무인기 공개

- 노드롭 그루먼사는 6월 14일 미 해군의 MQ-4C Triton BAMS기를 캘리포니아에 있는 Palmdale 기지에서 공개했음

※ BAMS: Broad Area Maritime Surveillance(광역 해상정찰)

- Triton의 최초의 시험 비행은 2012년 말로 예정되어 있으며 최대 9번의 시험 비행을 마친 후에는 개발 작업을 위해 해군 항공기지 Patuxent River로 이송될 것이며, 최초 운용능력 확보는 2015년 12월로 계획되어 있음
- 이 무인기는 록히드 마틴사의 오래된 P-3 초계기 230대를 대체할 보잉 P-8A 117대와 함께 새로운 합동 부대의 일부가 될 것임



MQ-4C Triton 무인기

| 출처 | Northrop Grumman unveils U.S. Navy's first MQ-4C Triton, 2012.6.15, aviationweek.com

[목차로 이동]

미국, 오만과 AIM-9X 블럭 II 미사일 대외군사판매 의회 통보

- 미 국방안보협력국은 6월 12일 오만과 AIM-9X 블럭 II SIDEWINDER 및 기타 관련 장비에 대한 8,600만 달러의 대외군사판매 계획을 미 의회에 통보하였음
- 대외군사판매 항목은 55기의 AIM-9X 블럭 II SIDEWINDER 미사일, 36기의 AIM-9X 블럭 II SIDEWINDER 훈련용 미사일, 6개의 AIM-9X 블럭 II 전술 유도장치, 4개의 AIM-9X 블럭 II 공중 훈련 미사일 유도장치, 1개의 모의 공중 훈련 미사일 및 이와 관련된 장비를 포함하고 있음
- 오만은 자국 방공을 위해 F-16 전투기 전대를 현대화하고 있으며, AIM-9X 블럭 II SIDEWINDER 미사일은 방공 능력을 증강하는데 중요한 역할을 할 것임



AIM-9X 블럭 II SIDEWINDER 미사일

| 출처 | Oman-Aim-9X Block II SIDEWINDER ALL-Up-Round Missiles, 2012.6.14, asdnews.com

[목차로 이동]

미 General Dynamics사, USSOCOM GMV 1.1 사업 제안서 제출

※ USSOCOM : U.S. Special Operations Command, 미 특수작전사령부

※ GMV : Ground Mobility Vehicle, 지상기동차량

- General Dynamics Land Systems사는 GMV 1.1 사업 제안서를 USSOCOM에 제출했으며, 입찰용 샘플 차량을 5월 30일에 기 납품함
- GD사의 GMV 1.1 차량은 운전병과 탑승자의 방호력과 생존성을 증가시키도록 최적 설계되어 특수작전에서 요구하는 수송성, 기동성, 모듈성과 기술을 포함한 다양하고 도전적인 임무를 충족시킴
 - 고정 및 회전익에 의한 탑재수송이 가능하도록 설계되었으며, 차체 중앙탑재 엔진이 항공기 내부 바닥에서 차량의 중량을 최적으로 분산시킴
- 차량 설계와 성능을 2년 이상의 광범위한 시험으로 입증함
 - 운용자 시험은 Yuma 기동시험장에서, 하절기 체계신뢰성 시험은 UAE에서 입증
- GMV 1.1 사업 구매차량 수량은 최대 1,300대이며, 2013년에 양산을 시작해서 2020년 중반에 완료할 예정임



GD사 GMV 1.1 사업용 차량

[출처] General Dynamics submits GMV 1.1 for U.S. Special Operations Ground Mobility Vehicle program, 2012.6.17,

armyrecognition.com

[목차로 이동]

러 Severnaya Verf사, ice-class ARC4 보급함 건조 업체로 선정

- 러시아 국방부는 온라인 입찰을 통해 ice-class ARC4 보급함 3척을 건조할 업체로 Severnaya Verf사를 선정함
- 온라인 입찰은 국방조달청(Rosoboronpostavka)에서 주최하였으며, 경매 결과는 6월 8일 발표되었음
- 계약이 체결되면 Severnaya Verf사는 올해 12월 첫 보급함의 용접 작업을 착수할 예정임
- 2014년 11월에 첫 보급함이 인도될 계획이며, 나머지 2척도 2015년 11월, 2016년 11월에 순차적으로 공급 될 예정임



러시아 보급함

| 출처 | Russian Navy to Get 3 Ice-Class Supply Ships, 2012.06.15, navaltoday.com

[목차로 이동]

미 해군과 Northrop Grumman사, X-47B 무인전투기 시제기 비행건전성 시험비행 단계 종료

- 미 Northrop Grumman사와 해군은 5월 15일, 에드워드 공군기지에서 2대의 X-47B 무인 전투기(Unmanned Combat Air System, UCAS) 시제기로 총 23회의 비행건전성 시험비행 단계 (airworthiness test phase)를 성공적으로 마칩
- 이 시험비행 단계에서 X-47B는 미 해군이 요구하는 모든 속도, 하중, 고도에서 정상적으로 작동함을 증명함, 이 시험비행에는 항공모함 운용 환경에서 요구되는 여러 가지 기동도 포함됨
- UCAS 사업은 2013년에 X-47B가 항공모함에 서 안전하게 작동하는 것을 시연할 계획이고, 2014년에 공중급유 비행을 시연할 계획임



X-47B 시제 2호기

| 출처 | US Navy, Northrop Grumman Complete X-47B Flight Testing at Edwards Air Force Base, 2012.6.14, defpro.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

지휘·통제통신

- 미 록히드마틴사, 군사용 통신위성 AEHF-2 발사
- 미 L-3 TW사, Iridium NEXT 위성에 위성명령해독기 제공 예정

www.lockheedmartin.com
www.asdnews.com

감시정찰

- 미 육군, AeroVironment사에 RQ-11B Raven 무인기 주문

www.unmannedvehicles.co.uk

유도무기

- 미 해군, 레이시온사와 Tomahawk 블럭 IV 전술 순항 미사일 3억 3,800만 달러 구매 계약 체결

www.spacedaily.com

기 동

- 캐나다 Textron사, 캐나다군 전술장갑순찰차량 우선사업자로 선정

www.textrontapv.ca

함 정

- 미 L-3 Klein사, 개량형 원거리 탐색 사이드스캔소나 운용시험 완료
- 베트남, 해양경찰용 대형 경비함 건조일정 지연 전망

www.naval-technology.com
Jane's Navy International

항 공

- 러시아, 새로운 5세대 전략폭격기 개발 계획 재천명
- 덴마크와 스웨덴, AeroVironment사의 Puma 소형 무인기 구매 계약 체결

www.en.rian.ru
www.flightglobal.com

화 력

- 프랑스 Thales사, 신형 돌격소총 F90 공개
- 이스라엘 Silver Shadow사, 신형 돌격소총 Gilboa Snake AR-15 공개

www.asdnews.com
www.armyrecognition.com



지난 주 DTiMS 해외기술동향에 게재된 주요 기사입니다. [국방망 <http://dtims.mnd.mil>]