

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방장관, 이집트와 동맹 관계 재확인 2
- 중 국 중국 국가주석, 코스타리카 대통령과 회담 개최 3
- 러시아/미국 미 국방부, 러시아 핵잠수함의 멕시코 만 활동 사실 부인 4

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 핀란드 군, Systematic사와 FINACCIS2 지휘통제 체계 계약 체결 5
- 감시정찰 록히드마틴사, 신형 VTOL Quad Rotor 무인기 공개 6
- 방호/유도무기 미 MDA, 록히드 마틴사와 THAAD 무기 체계 장비 공급 계약 체결 7
- 기 동 미 해병대, Lockheed Martin사에 병력수송장갑차량 성능입증시험 발주 8
- 함 정① 러 Admiralty 조선소, 신형 Varshavyanka급 디젤-전기잠수함 진수 예정 9
- 함 정② 러시아 Admiralty 조선소, 베트남 해군의 첫 번째 개량형 Kilo급 잠수함 이달 중 진수 예정 10
- 항공 폴란드, 2018년까지 Sukhoi Su-22기를 무인전투기(UCAV)로 대체할 계획 11
- 화 력① 미 해군, 레이저유도로켓 APKWS 양산 승인 12
- 화 력② 미 해군, BAE사와 함포 Mk45 생산 계약 체결 13

미 국방장관, 이집트와 동맹 관계 재확인

- 리온 파네타 미 국방장관은 압둘 파타 엘시시 신임 이집트 국방장관과 전화 회담을 갖고, 미국-이집트 간 동맹 관계를 재확인하였다고 밝혔음
- 미국-이집트 간 군사동맹은 굳건히 지속되고 있으며, 30년 이상 중동 지역 안정의 버팀목 역할을 해 오고 있다고 이집트 장관이 밝혔다고 전했다



기자 회견 중인 리온 파네타 미 국방장관 (左)

| 출처 | Panetta, Dempsey Reassured By Talks with New Egyptian Leaders, 2012.8.14, defense.gov

[목차로 이동]

중국 국가주석, 코스타리카 대통령과 회담 개최

- 후진타오 중국 국가주석은 8월 16일 베이징 인민대회당에서 라우라 친치야 코스타리카 대통령과 회담을 가짐
- 후진타오 국가주석은 지난 수교 5년 이래 양국 간의 관계가 빠르게 발전하고 있으며, 향후 고위층 교류와 실무 협력을 통해 양국 간의 관계를 심화시키자고 밝힘
- 라우라 친치야 대통령은 현재 코·중 관계가 시작 단계에 있기 때문에 발전 전망이 매우 밝다면서, 양국 간의 무역 및 투자 확대를 통해 더 큰 성과를 내자고 밝힘



회담 중인 중국 주석(좌)과 코스타리카 대통령(우)

출처 | 胡锦涛同哥斯达黎加总统钦奇利亚举行会谈, 2012.8.16, mod.gov.cn

[목차로 이동]

미 국방부, 러시아 핵잠수함의 멕시코 만 활동 사실 부인

- 미 국방부는 러시아 Akula급 공격핵잠수함이 수 주간 멕시코 만에서 활동하였으나, 기간 중 움직임이 포착되지 않았다는 일부 언론의 보도를 부인함
- 앞서 미국의 웹사이트 Washington Free Beacon은 러시아의 Akula급 공격핵잠수함(Project 971)이 지난 6~7월 사이 수 주간 멕시코 만에서 은밀하게 활동했다고 보도한 바 있음(8.16일자 Global Defense News 참조)
- Wendy Snyder미 국방부 대변인은 “어떤 정보에 근거하여 그러한 기사를 보도했는지 모르겠으나, 그것은 사실이 아니다.”라고 일축함
- 러시아 국방부 대변인도 보도를 부인하면서 “전 세계적으로 이동 중인 러시아 잠수함에 대한 정보는 모두 식별되고 있다.”고 밝힘



Akula급 공격핵잠수함

| 출처 | Пентагон опроверг сообщения о подлодке РФ в Мексиканском заливе, 2012.8.16. ria.ru

[목차로 이동]

핀란드 군, Systematic사와 FINACCIS2 지휘통제 체계 계약 체결

- 핀란드 물자사령부는 FINACCIS2 지휘통제 체계에 대한 유지보수를 지원하기위해 핀란드 Systematic사와 계약 체결
- Systematic사는 5년 간 유지보수, 새로운 라이선스, 전문가 지원 업무를 수행할 예정임
- FINACCIS2는 정보 교환에 대해 국제 표준으로 구축되어 높은 수준의 상호운용성을 제공함
- 핀란드 군은 올해 초 FINACCIS2에 대한 교육을 시작했으며, 향후 2013년에는 Systematic사의 상호운용 전문가들이 FINACCIS2를 운영할 예정임



FINACCIS2

| 출처 | Systematic Signs Support Agreement with Finland, 2012.8.16, asdnews.com

[목차로 이동]

록히드마틴사, 신형 VTOL Quad Rotor 무인기 공개

※ VTOL: Vertical Take-Off and Landing(수직 이착륙)

- 록히드마틴 Procerus Technologies사의 소형 VTOL 무인기는 작고 복잡한 도시 환경에서 전투원들과 긴급구조원들에게 공중 전자 감시 기능을 제공함
- VTOL Quad Rotor는 무게가 5파운드(약 2.3kg)인 듀얼 센서 플랫폼으로서 군, 민간, 상용 고객들에게 고정익 무인기로는 도달할 수 없는 혼잡한 지역들에 대한 공중 감시를 제공하며, 제자리 비행 및 높은 곳에 앉기와 감시능력을 특징으로 함
- VTOL의 gimbal 장치는 전자 광학/적외선 센서들과 레이저 조사장치(illuminator)가 구비되어 있으며 지속적인 360도 회전 성능을 제공함
- 록히드마틴 Procerus Technologies사의 Kestrel 3 자동조종장치를 갖추고 있는 VTOL은 몇 분 만에 전개될 수 있고 최대 40분 동안 운용될 수 있으며 먼 곳에 착륙하여 감시 데이터를 수집한 후 이륙하여 돌아올 수 있음



VTOL Quad Rotor

출처 | Lockheed Unveils New Unmanned Quad Rotor Vertical Take-Off and Landing System, 2012.8.8, defencetalk.com

[목차로 이동]

미 MDA, 록히드 마틴사와 THAAD 무기 체계 장비 공급 계약 체결

※ THAAD : Terminal High Altitude Area Defense(전구 고고도 지역방어)

- 미 MDA(미사일 방어국)는 록히드 마틴사와 THAAD 체계의 발사대, 사격 통제 및 통신 장비에 대한 1억 5,000천만 달러 계약을 체결하였음
- 록히드 마틴사는 발사대 12대(제 5포대에 6대, 제 1, 2포대에 각각 3대씩), 사격 통제 및 통신 장비 2대와 관련 지원 장비를 인도할 예정임
- 미 육군 THAAD포대는 6대의 발사대가 기본 구성이 될 것이며, 2015년까지 THAAD 제 5포대에 장비 인도가 완료될 예정임
- THAAD는 2005년부터 9회 요격시험을 포함한 12번의 비행 시험에 성공하였으며, 최근 실시된 운용시험에서 THAAD 2발이 각기 다른 표적 2개를 파괴하였음



THAAD 미사일 발사 장면

| 출처 | LM Receives \$150 M To Produce THAAD Weapon System Equipment, 2012.8.16, asdnews.com

[목차로 이동]

미 해병대, Lockheed Martin사에 병력수송장갑차량 성능입증시험 발주

- 미 해병대는 해병대 병력수송장갑차량(MPC : Marine Personnel Carrier) 사업의 일환으로 Lockheed Martin사와 350만 달러 규모의 Lockheed Martin사 8X8 Havoc MPC의 성능입증시험계약을 체결함
 - 8개월의 시험기간 동안 인체공학요소와 수륙양용성능 입증 및 방호력 평가
- Havoc MPC는 대량 생산이 가능한 저위험·전투능력이 입증된 솔루션이며, 현재 6개국이 운용 중임
 - 유럽 6개국이 선정, 아프간에서 운용 중인 Patria사의 8X8 AMV(Armored Modular Vehicle)를 활용하여 Lockheed Martin사가 제작함
- Havoc MPC는 험지 조건에서 운용·유지보수가 용이하며, 고기동성·고방호력을 갖춘



8X8 Havoc APC

| 출처 | LM Receives US Marine Corps Contract, 2012.8.16, asdnews.com

[목차로 이동]

러 Admiralty 조선소, 신형 Varshavyanka급 디젤-전기잠수함 진수 예정

- St. Petersburg에 위치한 Admiralty 조선소는 흑해함대에 배치될 신형 Varshavyanka급 디젤-전기잠수함을 곧 진수할 예정이라고 밝힘
- 이번에 진수되는 Stary Oskol함은 Varshavyanka급 잠수함 6척 가운데 3번째 함정으로 2016년 함대에 배치될 예정임(Varshavyanka급의 첫 번째 함정은 Novorossiisk함으로, 2010년 8월 진수됨)
- Varshavyanka급 잠수함은 Kilo급에서 개량된 것으로 최신 스텔스 기술이 적용되었으며, 작전반경이 확장되었고 지상, 수상, 수중 표적에 대한 타격 능력이 향상됨



Varshavyanka급 잠수함

[출처] Russia to Lay Down New Diesel Sub for Black Sea Fleet, 2012.8.17. en.rian.ru

[목차로 이동]

러시아 Admiralty 조선소, 베트남 해군의 첫 번째 개량형 Kilo급 잠수함 이달 중 진수 예정

- Admiralty 조선소는 베트남으로부터 수주한 6척의 개량형 Kilo급 잠수함(Project 636) 가운데, 첫 번째 잠수함은 8월 중 진수 예정이라고 업계 소식통을 인용하여 RIA Novosti 통신이 보도함
- 베트남의 Nguyen Tan Dung 총리는 2009년 12월 러시아와 Project 636 잠수함 6척의 도입 계약을 체결했으며, 계약규모는 약 20억 달러에 달한다고 발표한 바 있음
- 조선소 대변인은 "계약에 따라 첫 번째 잠수함은 금년 8월에 진수될 예정이며, 이후 일련의 테스트가 실시될 예정이다."라고 전하며, 진수식은 8월 28일 거행될 예정이라고 밝힘



Project 636 잠수함

| 출처 | Russia to Launch the First of Six Project 636 Improved Kilo Submarines for Vietnamese Navy ,2012.8.16.

navyrecognition.com

[목차로 이동]

폴란드, 2018년까지 Sukhoi Su-22기를 무인전투기(UCAV)로 대체할 계획

- 폴란드는 구소련의 Sukhoi Su-22 공격기(strike aircraft)를 무인전투기(UCAV)로 대체할 계획이라고 8월 14일 TVN24 방송에서 국방차관이 말함
- 폴란드는 2018년까지 3개 비행대대분의 30대의 무인전투기를 구매할 계획임, 기종에 대해서는 언급하지 않음
- Su-22기는 구소련의 Su-17M2기의 수출형으로 1976년에 처음 생산되었고, 폴란드 군에 1970년대 말에 인도됨



폴란드 공군의 Su-22M4K(Su-17M4K)

| 출처 | Poland to Replace Su-22 Bombers with UCAV. 2012.8.14, en.rian.ru

[목차로 이동]

미 해군, 레이저유도로켓 APKWS 양산 승인

※ APKWS: Advanced Precision Kill Weapon System

- 미 해군은 BAE사의 레이저유도로켓 APKWS의 양산을 승인하였다고 발표하였음
- APKWS는 기존의 비유도로켓 Hydra 70에 유도 시스템을 탑재하여 레이저유도형으로 성능개량한 것으로, 복합 표적물 타격 성능이 뛰어나며, 생산 비용과 중량도 기존 레이저유도로켓의 1/3에 불과함
- APKWS는 금년 3월 아프가니스탄에서 벌어진 전투 작전에 첫 발사되었음



미 BAE사의 APKWS

| 출처 | Success in battle propels APKWS into full-rate production, 2012.8.13, asdnews.com

[목차로 이동]

미 해군, BAE사와 함포 Mk45 생산 계약 체결

- 미 해군은 BAE사와 약 2천 6백만 달러 규모의 함포 Mk45 Mod4 생산 계약을 체결하였다고 발표하였음
- Mod4는 기존 Mod2를 업그레이드하여 전반적인 성능이 월등히 개선되었으며, 금번 생산분이 인도되면 Alreigh Burke Class(DDG 51) 구축함에 설치될 예정임



함정에 설치된 Mk 45

| 출처 | BAE Awarded \$25.7 M to Produce Mk 45 Gun Systems, 2012.8.16, asdnews.com

[목차로 이동]