

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

러시아/세르비아 세르비아, 러시아와 국방협력 강화 프로젝트 추진 2

일본 미 항공모함 George Washington, 요코스카(横須賀)기지 출항 3

이집트 이집트, 시나이 반도에 전투기 및 탱크 배치 4

아르헨티나 아르헨티나, 미국의 불공정 무역 WTO에 제소 5

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 Harris사, BeOn 응용프로그램을 통해 LMR 네트워크 범위 확장 6

감시정찰 미 국방부, Serco사와 MRAP 차량 탑재 C4ISR 장비 성능개량 계약체결 7

방호/유도무기 미 해군, Harpoon Block 1C 대함 미사일 Block II+로 성능개량 예정 8

함정 라트비아 Riga 조선소, 라트비아 국방부에 세 번째 SWATH형 경비정 인도 9

항공 인도의 5세대 전투기(FGFA) 시제 1호기 2014년 출고 예정 10

화력 이란, 신형 지대지 단거리미사일 Fateh-110 공개 11

세르비아, 러시아와 국방협력 강화 프로젝트 추진

- 8월 21~23일 러시아를 방문 중인 Aleksandr Vuccich 세르비아 국방부 장관은 러시아와 군사 협력 강화 및 방위산업 프로젝트 공동 추진에 합의했다고 밝힘
- 그는 “양국 협력에 대한 합의에는 세르비아의 방위산업 발전과 세르비아 측이 기여할 수 있는 분야, 그리고 제3국에 대한 공동 진출 등 3개의 분야를 포함하고 있다. 이미 각 분야별로 준비 작업이 착수되었으며, 가능한 빨리 이를 실행코자 한다.”고 덧붙임
- 또한 Vuccich 장관은 별도로 마련된 Rogozin 러시아 부총리와의 회담에서도 지금까지 침체되었던 군사협력 분야를 활성화하여 더욱 긴밀한 관계를 구축하자는데 합의함



Aleksandr Vuccich 세르비아 국방부 장관

| 출처 | Сербия и Россия готовят совместные проекты в оборонной промышленности, 2012.8.23. ria.ru

[목차로 이동]

미 항공모함 George Washington, 요코스카(横須賀)기지 출항

- 미 해군 원자력 항공모함 GW(George Washington)는 8월 20일 일본 가나가와(神奈川)현 요코스카 기지에서 출항하였음
- 미 항공모함 GW는 서태평양 지역을 순회하며 일본 해상자위대를 포함한 동맹국과 종합군사 훈련을 실시할 예정임



미 해군 항공모함 GW

| 출처 | 米原子力空母:GW、横須賀出港, 2012.8.21, mainichi.jp

[목차로 이동]

이집트, 시나이 반도에 전투기 및 탱크 배치

- 이집트는 시나이 반도 국경지역에서 발생할 수 있는 이스라엘의 군사적 도발에 대비하고자 배치된 군수 물자를 철수시키지 않을 것이며 전투기와 탱크를 배치시킬 예정이라고 이집트 언론이 보도함
- 최근인 8월 20일 이스라엘은 이집트 국경 근처에 Iron Dome 방공체계를 배치시킨 상황에서, 압델 파타하 알-시시 이집트 신임 국방장관은 전투기 및 이동식 로켓 발사기를 이용한 테러리즘을 격파하고자 하는 최종 계획을 감독할 예정이라고 언급하였음



이집트-이스라엘 국경

| 출처 | مصر ترفض سحب قواتها وآلياتها العسكرية من سيناء, 2012.8.22, alarabiya.net

[목차로 이동]

아르헨티나, 미국의 불공정 무역 WTO에 제소

- 아르헨티나 정부는 미국의 남미 국가에 대한 쇠고기 및 오렌지류 과일 수입의 규제 정책이 부당하다며 WTO에 미국을 제소함
- 아르헨티나의 이번 제소는 앞서 미국과 일본, EU가 WTO에 아르헨티나를 제소한 것에 대한 대응이며, 일각에서는 경제위기상황에 보호무역주의로 세계 경제가 더욱 악화될 수 있다는 반응임
- 아르헨티나는 스페인 다국적기업 YPF의 국유화, 영국 포클랜드 영유권 분쟁 이후로 EU와의 갈등이 계속되고 있음



아르헨티나와 미국

| 출처 | Argentina demandará ante la OMC a EEUU por frenar importación de carnes y limones, 2012.8.21, diariouno.com.ar

[목차로 이동]

미 Harris사, BeOn 응용프로그램을 통해 LMR 네트워크 범위 확장

※ LMR: Land Mobile Radio(지상이동무선통신)

- BeOn[®] 응용프로그램 솔루션은 광대역 연결성이 있는 곳에서 LMR 공공 안전망 범위를 확장할 수 있음. 또한, Project 25(P25) 기능 세트를 제공하여 LTE와 같은 상용 셀룰러 네트워크를 통해 PTT 음성 통신을 가능하게 함
- BeOn[®]은 3G/4G 상용 셀룰러 네트워크, 공공안전 LTE 네트워크, WiFi 네트워크를 포함하는 광대역 네트워크를 이용하는 장치를 운용함으로써 협대역 PTT 서비스를 형성하는데, 이는 통신, 상황인식능력, 스트리밍 영상 능력을 향상시키는 기반이 됨
- BeOn[®]은 Minneapolis 컨벤션 센터에서 8월19~20일에 개최된 제 78회 APCO 컨퍼런스 및 전시회에서 시연됨

※ APCO: Association of Public-Safety Communications Officials

| 출처 | Harris BeOn Application Brings Broadband Communications to Any LMR System, 2012.8.22, asdnews.com

[목차로 이동]

미 국방부, Serco사와 MRAP 차량 탑재 C4ISR 장비 성능개량 계약체결

※ MRAP: Mine-Resistant Ambush Protected(지뢰방호장갑차량)

- 미 국방부의 Joint Program Office는 Serco사와 MRAP 차량의 C4ISR 장비와 시스템을 성능개량하는 계약(15달 기간)을 체결함
- 이 계약은 미 해군의 SPAWAR Global C4ISR 구축 계약(불확정 인도, 불확정 수량)의 일부로서, Serco사는 MRAP 차량의 통합 통신 시스템을 현대화할 예정임

※ SPAWAR : Space and Naval Warfare Systems Command
(우주 해상전 사령부)

- Serco사는 지상 및 공중 장비간 상호 운용성을 통해 부대들이 효과적으로 통신할 수 있도록 현장에 있는 시스템을 분석, 설치, 시험할 예정임



MRAP 차량

| 출처 | Serco to modernise C4ISR equipment onboard US MRAP vehicles. 2012.8.1, naval-technology.com [목차로 이동]

미 해군, Harpoon Block 1C 대함 미사일 Block II+로 성능개량 예정

※ NAVAIR : Naval Air Systems Command (해군 항공 체계 사령부)

- 미 해군 NAVAIR는 2017년 초도 작전능력과 함대 배치를 위해 보잉사의 공중 발사 대함 미사일 AGM-84D(Harpoon Block 1C)를 Block II+로 성능개량할 예정임
- NAVAIR의 IPT(Integrated Product Team)가 개발하는 Harpoon Block II+는 Block II에 장착된 GPS 및 관련 유도 제어 장치와 기 개발된 SCWDL(Strike Common Weapon Data Link-비행중 표적 변경 가능), 개선된 비행 운용 소프트웨어를 사용함으로써 표적 선택능력, 정밀도, 신뢰도 및 생존성을 향상시킬 예정임
- AGM-84D Block II+ 미사일은 F/A-18E/F 공습 전투기와 P-8A 해상 초계기에 장착할 계획임



Harpoon Block II 미사일

| 출처 | US details Harpoon Block II+ upgrade, 2012.8.22, janes.ihs.com

[목차로 이동]

라트비아 Riga 조선소, 라트비아 국방부에 세 번째 SWATH형 경비정 인도

- 발틱 지역의 최대 조선소 중 하나인 라트비아의 Riga 조선소는 Viesītetu 경비정을 라트비아 국방부에 인도함
- Viesītetu 경비정은 2009년 6월 17일 건조 착수되었으며, 라트비아 해군이 주문한 최신형 SWATH형 경비정 5척 가운데 3번째 함정임
- Viesītetu 경비정은 독일 선급협회(Germanischer Lloyd) 기준에 따라 설계·건조되었으며, 전장 25.71m, 전폭 13m, 흘수 2.7m인 쌍동선임
- 내항성이 좋고 항속거리가 1,000해리에 달해 모든 해상 임무를 수행할 수 있는 새로운 타입의 함정으로 평가되고 있음



Viesītetu 경비정

| 출처 | Riga Shipyard Delivers Patrol Ship Viesiteto to Latvia's MoD, 2012.8.22. navaltoday.com

[목차로 이동]

인도의 5세대 전투기(FGFA) 시제 1호기 2014년 출고 예정

- 러시아와 공동개발 중인 인도의 5세대 전투기(Fifth-Generation Fighter Aircraft, FGFA) 시제기가 2014년에 출고될 예정이라고 인도 공군 최고위 장교가 발표함. 시제 1호기는 2014년, 2호기는 2017년, 3호기 2019년에 출고되어 인도에 도착할 계획임
- FGFA는 러시아의 Sukhoi T-50에 인도 공군 요구사항이 추가되어 개발된 항공기임
- 인도는 러시아와 110억 달러의 개발계약을 곧 체결할 것이라고 인도 언론이 전하였는데, 인도는 궁극적으로 2030년까지 214대의 FGFA를 도입하기를 원하고 있고, 총 사업비는 300억 달러 이상이 될 것임



Sukhoi T-50

| 출처 | India's FGFA stealth fighter set for 2014 roll-out, 2012.8.22, flightglobal.com

[목차로 이동]

이란, 신형 지대지 단거리미사일 Fateh-110 공개

- 이란은 8월 초 시험 발사에 성공한 신형 지대지 단거리미사일 Fateh-110을 8월 21일 공개하였음
- Fateh-110은 발사 속도가 빠르고, 수명이 길어 악천후에서도 사용 가능하며, 사거리 300km 이내의 지상 및 해상 표적물 타격이 가능함



이란의 신형 지대지미사일 Fateh-110

| 출처 | Iran unveils upgraded short-range missile, 2012.8.21, brahmand.com

[목차로 이동]