

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 대통령, 시리아 생화학무기 사용시 군사개입 경고 2
- 이스라엘/이집트 이스라엘-이집트 외교 관계 악화 3
- 멕시코 멕시코 경찰, 마약범죄가담 드러나 공항경찰 348명 전원 교체 4

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Raytheon사, 무전기를 대신할 스마트폰용 모바일 응용프로그램 개발 5
- 방호/유도무기 미 육군, 록히드 마틴사와 JAGM 공대지 미사일 기술개발 연장 계약 7
- 기 동 핀란드 SISU Defence사, 8X8 신형 소방/구조용 장갑 트럭 SISU 공개 8
- 함 정① 호주 해군, 스페인 Navantia사에서 건조한 첫 번째 Canberra급 상륙돌격함 선체 호주로 이송 9
- 함 정② 영국 국방부, 영국 해군의 차세대 전투함인 Type 26 호위함 설계 발표 10
- 항공 호주공군, 피치블랙 12 훈련에서 처음으로 KC-30A 공중급유기 운용 11
- 화 력 이스라엘, 휴대용 대인정밀미사일 Mini Spike 인수 예정 12

미 대통령, 시리아 생화학무기 사용시 군사개입 경고

- 버락 오바마 미국 대통령은 시리아 정부가 생화학무기 사용시 미국의 군사개입을 경고하였다고 Los Angeles Times가 보도하였음
- 오바마 대통령은 현재까지 시리아 아사드 정권 퇴진을 위한 미 정부와 국제사회의 외교적 해결 노력의 효과가 미미하였으며, 성공적이지 못하였다고 지적하였음
- 미국은 군사 개입을 즉시 시행하지는 않을 것이지만, 아사드 정권이 생화학 무기를 사용한다면 그에 대응하는 일련의 비상계획을 준비하였다고 밝혔음

| 출처 | Obama warns Syria against using chemical or biological weapons, 2012.8.20, latimes.com

[목차로 이동]

이스라엘-이집트 외교 관계 악화

- 이스라엘군 대변인은 이집트 국경 인근 이스라엘 항구도시 Eilat에 Iron Dome 방공체계를 배치했다고 8월 20일에 발표
- 대변인은 방공체계가 배치된 지역을 일시적으로 변경하는 시험의 일부분일 뿐이라고만 언급함
- 무슬림 형제단 후보였던 무함마드 무르시가 이집트 대통령으로 당선된 후 이집트-이스라엘과의 관계가 불안전해지고 있음
- 반면, 무함마드 무르시 이집트 대통령은 8월 30일 이란의 수도 테헤란을 방문해 비동맹 운동(NAM) 회의에 참석할 예정이며, 이에 대해 언론은 향후 이집트-이란과의 외교관계가 호전될 것이라고 전망함



Iron Dome 방공체계

| 출처 | Israel Deploys Anti-Rocket Battery Near Egypt Border, 2012.8.20, defensenews.com

[목차로 이동]

멕시코 경찰, 마약범죄가담 드러나 공항경찰 348명 전원 교체

- 멕시코 연방경찰은 지난 6월 25일 멕시코시티 공항에서 마약단속 중이던 경찰 3명이 페루산 코카인 밀반입에 가담한 동료경찰 3명에게 사살된 사건과 관련해 공항경찰 348명 전원을 교체함
- Luis Cartenas 연방경찰 지역보안책임자는 8월 19일 공항경찰 348명을 여러 다른 지역으로 배치하고, 이종의 신원조사와 배경조사를 거친 새 경찰들을 공항에 배치했다고 밝힘
- 마약 밀반입 중 동료경찰을 사살한 경찰 3명에 관해 500만 달러의 현상금을 내건 상태이고 그중 1명은 체포됨



마약 밀반입에 가담한 경찰 3명

| 출처 | La policía mexicana cambia a todos sus agentes en el aeropuerto del DF, 2012.8.20, elpais.com [목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 Raytheon사, 무전기를 대신할 스마트폰용 모바일 응용프로그램 개발

- 미 Raytheon사는 최초 응답자가 LMRs 없이도 서로 통신 가능한 PC, 태블릿 및 스마트용 모바일 응용프로그램을 개발함

※ LMRs: Land Mobile Radios(지상이동무전기)

- 새로운 응용프로그램은 Minneapolis에서 8월 20-22일 동안 개최되는 APCO 컨퍼런스 및 전시회에서 시연될 예정임

※ APCO: Association of Public-Safety Communications Officials

- 이 응용프로그램으로 최초 응답자는 LMR 범위를 벗어나거나 음성 통신이 필요할 때 데이터 네트워크를 통해 통신할 수 있음
- 또한, 지휘관은 LMR 범위 지역에서 벗어나도 자신의 PC 혹은 스마트 폰을 통해 응답 병사들을 모니터하고 통신할 수 있음

[출처] Raytheon mobile application allows first responders to use PCs, tablets and smartphones as 'virtual radios',
2012.8.20, asdnews.com

[목차로 이동]

미 육군, 록히드 마틴사와 JAGM 공대지 미사일 기술개발 연장 계약

※ JAGM : Joint Air-to-Ground Missile(합동공대지 미사일)

- 미 육군은 록히드 마틴사와 JAGM 미사일 기술개발 사업을 27개월간 연장하기 위해 6,400만 달러 계약을 체결하였음
- 이 계약은 JAGM 시커와 Dome, 외피 등 유도장치의 설계, 시험 및 시연을 포함할 예정임
- 록히드 마틴사는 이미 성공적인 설계와 시험으로 JAGM 시커를 HELLFIRE® 및 LONGBOW 미사일에 장착하였음



JAGM 미사일

| 출처 | LM Awarded \$64 M JAGM Contract for Extended Technology Development, 2012.8.20, asdnews.com [목차로 이동]

핀란드 SISU Defence사, 8X8 신형 소방/구조용 장갑 트럭 SISU 공개

- 새로운 소방 개념 설계는 5년 전에 시작, 차량은 현재 야전 시험 중이며 2013년부터 양산 예정
- 총 중량 30톤이며 소화기 컨테이너(10톤)는 8X8 운반체와 신속 분리 가능
- 영상카메라 및 열상카메라를 승무원실 상부에 장착해 영상 정보를 내부 제어판 화면으로 전송하여 물대포 원격조종 가능
- 화생방 방호되며 야전 운용 중 발생 가능한 위험 연무제에 대한 고방호력 제공
- 지뢰 및 탄 방호력은 STANAG 4569 방호 조건 충족



8X8 신형 소방/구조용 장갑트럭 SISU

| 출처 | Armoured SISU 8x8 fire truck introduced, 2012.8.20, shephardmedia.com

[목차로 이동]

호주 해군, 스페인 Navantia사에서 건조한 첫 번째 Canberra급 상륙돌격함 선체 호주로 이송

- Jason Clare 호주 국방물자부 장관은 8월 20일, 호주 해군의 첫 번째 신형 상륙함(LHD) 선체가 호주 Melbourne으로 이동하기 위해 대형 바지선에 탑재되어 스페인 북부 Ferrol항을 출항했다고 발표함
- 상륙돌격함(LHD)의 선체는 스페인의 Navantia 조선소에서 건조되었으며, 호주까지 이동하는 데는 기상을 고려하여 약 6주가 소요될 것으로 예상됨
- Canberra급 상륙돌격함(LHD)은 건조 완료 시 전장 230미터, 높이 27.5미터, 배수량 2만 7,500톤에 달할 것인바, 호주 해군이 1982년까지 운용했던 2만 톤급 항공모함 HMAS Melbourne함보다 대형임



바지선에 탑재된 상륙돌격함 선체

[출처] Hull of First of RAN's New Amphibious Ships Departs Spain, 2012.8.20. navaltoday.com

[목차로 이동]

영국 국방부, 영국 해군의 차세대 전투함인 Type 26 호위함 설계 발표

- 영국 국방부는 8월 20일 차세대 전투함 Type 26 호위함의 기본 사양이 담긴 설계 이미지를 발표함으로써 영국 해군의 GCS(Global Combat Ship) 프로그램의 중요한 이정표에 도달함
- 영국 국방부는 2010년부터 BAE Systems사와 함정의 기본 기능과 설계를 구상해왔으며, 현재는 함정의 세부 제원에 대한 시험·평가 단계로 진입함
- Type 26 GCS는 전장 148미터, 배수량 약 5,400톤으로, 다양한 무기를 발사할 수 있는 미사일 수직 발사대, 중형 Calibre 함포, Merlin 혹은 Wildcat 헬기를 수용할 수 있는 격납고와 공중/수상/수중 무인기 또는 보트용 Flexible Mission Space 등을 구비하고, 최첨단 센서를 탑재할 계획임



전투함 Type 26 개념도

출처 | British MoD officially unveils latest Type 26 Frigate (Global Combat Ship) Design ,2012.8.20. navyrecognition.com

[목차로 이동]

호주공군, 피치블랙 12 훈련에서 처음으로 KC-30A 공중급유기 운용

- 호주공군은 피치블랙 12 훈련(Exercise Pitch Block 12)에서 처음으로 KC-30A 공중급유기를 운용함, 공중급유 훈련은 호주공군의 F/A-18 2대와 500km/h 이상에서 실시함
- 에어버스 밀리터리사가 A300-200 민항기를 개조한 KC-30A 급유기는 2011년에 처음 2대가 호주공군에 도입되었고, 2012년 말에 나머지 3대가 도입될 예정임, 처음 2대는 올해 말에 최초운용 능력(IOC)에 도달할 예정임
- KC-30A 항공기는 약 100톤의 연료를 공중급유할 수 있으며, 추후 호주공군의 신형 F/A-18기(Supper Hornet)와 Wedgetail 조기경보기에도 공중급유할 것임



KC-30A

| 출처 | RAAF KC-30A tanker debuts in Exercise Pitch Black 2012.8.14, shephardmedia.com

[목차로 이동]

이스라엘, 휴대용 대인정밀미사일 Mini Spike 인수 예정

- 이스라엘 방위군은 Rafael사의 신형 대인정밀미사일 Mini Spike 인수 예정이라고 밝혔음
- Mini-Spike의 길이는 70cm, 직경은 75mm, 중량은 4kg, 사거리는 1.5km임
- 참호나 방공호에 얽매되어 있는 적을 타격 시에 용이하며, 특히 도시지역 작전에 적합한 무기이며, 현재는 대인정밀무기이나 향후 다양한 형태의 표적 타격용으로 개발 가능성이 있음



Rafael사의 Mini Spike

[출처] Israeli army will acquire the new Rafael Mini Spike man portable electro-optical missile system, 2012.8.20, armyrecognition.com

[목차로 이동]