

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 시리아 아사드 정권 붕괴 이후 준비 추진 2
- 러시아 러시아 군사 전문가, 해외 군사기지 설립 필요성 역설 3
- 유럽 영국 국방부, 차세대 해상 무인 시스템 개발 추진 4
- 필리핀 필리핀, 남중국해 영유권 문제 국제해양법재판소에 제기 계획 5
- 시리아 리야드 히잡 시리아 총리 요르단으로 망명 6
- 볼리비아 볼리비아, 미국 자본주의 거부 발언 논란 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Ball Aerospace사, X-대역 이동식 위성통신 위상배열 안테나 프로토타입 시연 8
- 감시정찰 미 해군(록히드 마틴사·레이시온사), SEWIP 전자전 공격 성능개량 체계 시연 9
- 기 동 미 해병대, 미래임무대비 Oshkosh사 TerraMax™ 무인지상차량기술 사용 10
- 함 정 필리핀, 2013년까지 이탈리아의 Maestrale급 호위함 2척 도입 예정 11
- 항공 이스라엘 Elbit Systems사, 라틴 아메리카 국가와 Hermes 450과 Hermes 900 무인기 공급 계약 체결 12

미국, 시리아 아사드 정권 붕괴 이후 준비 추진

- 미 국방부와 국무부는 시리아 아사드 정권의 붕괴 이후에 대비하여 난민, 기본 의료 및 행정, 경제재건 등에 대한 준비를 추진 중에 있다고 미 정부 관계자가 밝혔음
- 아울러, 미 국무부는 식료품과 의약품의 추가 지원 방안을 고려중이며, 아사드 정권 붕괴 후 미국과 유럽의 대(對)시리아 제재 해제 방안을 강구하고 있다고 덧붙였다
- 백악관은 모든 군사적 개입 가능성을 부인하고 있지만, 미 국방부는 NATO 등과 공동으로 시리아 국경 지역의 대규모 난민 출입 통제와 시리아 내 화학무기고의 안전조치 등에 대한 비상 계획을 준비 중이라고 밝혔음

| 출처 | State Department and Pentagon Plan for Post-Assad Syria, 2012.8.4, nytimes.com

[목차로 이동]

러시아 군사 전문가, 해외 군사기지 설립 필요성 역설

- 러시아의 유일한 해외 군사기지인 시리아의 타르투스 해군기지의 존속 여부가 불투명한 상황에서, 러시아 해군은 해외 물자-기술 지원기지를 추가로 확보해야 한다고 러시아 지정학 전문가인 Leonid Ivashov가 언급함
- 그는 소련 시절에 예멘과 에티오피아에 있었던 해외 해군기지가 당시 소련의 국제군사협력의 중심센터 역할을 수행했었다며, 해외 해군기지의 중요성을 강조함
- 또한 그는 러시아 해군이 해외 군사기지로 쿠바 및 베트남 지역을 검토하고 있다고 언급하며, 미국과의 정치적·전략적 협력관계에 있는 국가는 전혀 고려 대상에 포함되지 않을 것이라고 덧붙임



시리아 Tartus항의 러시아 해군기지

| 출처 | Эксперт: ВМФ РФ нужны пункты базирования кораблей за рубежом ria.ru, 2012.8.6. ria.ru

[목차로 이동]

영국 국방부, 차세대 해상 무인 시스템 개발 추진

- 영국 국방부는 대잠전 및 대함 미사일 공격을 위해 사용될 수 있는 차세대 해상 무인 시스템 개발 계획을 추진하고 있음
- 영국 국방과학연구소가 발행한 문서들에 따르면, 영국군은 전쟁 수행비용을 줄이기 위해 육·해·공군의 무인기를 크게 개선시키고 통합하길 원하며 24시간 감시 및 정보 수집을 원함
- 해상 무인 시스템이 수행할 임무는 대기뢰전, 대잠전, 대함 미사일 방어, 대해적 작전 및 미래 잠수함 작전 지원 등이며 잠재적인 적을 공격하는 데에도 사용될 수 있음



영국 해군이 사용 중인 Seafox 미니 무인 잠수정

[출처] Ministry of Defence plans new wave of unmanned marine drones. 2012.8.2, guardian.co.uk

[목차로 이동]

필리핀, 남중국해 영유권 문제 국제해양법재판소에 제기 계획

- 필리핀 외교부는 8월 6일 기자회견에서 중국과의 남중국해 영유권 문제를 국제해양법재판소에 제기하여 법률을 통해서 평화적으로 분쟁을 해결하겠다고 밝힘
- 필리핀 외교부는 이를 위해 관련 문건과 증거를 적극적으로 준비하고 있다고 했지만, 국제해양법재판소에 제기할 날짜를 명확히 밝히지는 않음
- 해양문제 전문가는 분쟁 문제에 대한 중국의 동의가 없는 한, 국제해양법재판소가 이 제기를 받아들이지 않을 것이라는 견해를 밝힘



필·중 양국이 영유권 분쟁을 벌이는 난사(南沙)군도

출처 | 菲称准备将南海争议提交国际法庭, 2012.8.6, huanqiu.com

[목차로 이동]

리야드 히잡 시리아 총리 요르단으로 망명

- 시리아 방송은 리야드 히잡 시리아 총리는 두 명의 장관급 인사 및 세 명의 군 장교와 함께 요르단으로 지난 월요일에 망명했다고 발표함
- 리야드 히잡은 대변인을 통해 아사드 정권을 떠나 자유와 존엄의 혁명에 동참할 것이라고 밝힘
- 아사드 정권의 주요 인사들이 사망하거나 이처럼 이탈하는 사건이 생기면서 정부군은 위기에 봉착함



리야드 히잡

| 출처 | انشقاق رئيس الوزراء السوري ووزيرين وضباط من الجيش, 2012.8.6.alarabiya.net

[목차로 이동]

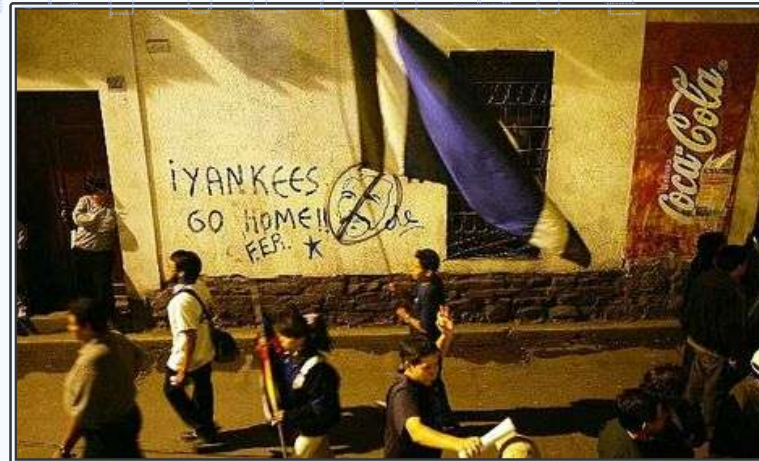
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

볼리비아, 미국 자본주의 거부 발언 논란

- Choquehuanca 볼리비아 외교장관은 “볼리비아가 오는 12월 21일 코카콜라와 안녕을 고할 것”이라며 미국 자본주의에 대한 상징적 거부 발언을 공개해 논란이 됨
- 외교장관의 발언이 인터넷을 타고 급속도로 퍼지며 논란이 증폭되자 볼리비아 정부는 코카콜라를 퇴출할 의도가 없다고 해명하며 외교장관의 발언은 정부의 입장이 아니라고 밝힘
- 그러나 볼리비아는 미국의 자본주의를 대표하는 맥도날드 또한 2011년 자진 철수시킨 바 있고, 코카콜라를 대체할 유사음료를 개발하는 등 미국 자본주의에 적극 반발을 표하고 있음



볼리비아 내 미국 자본주의 거부 물결

| 출처 | Revuelo en Bolivia por una cruzada en contra de la mundial Coca-Cola, 2012.8.5, elcomercio.com [[목차로 이동](#)]

미 Ball Aerospace사, X-대역 이동식 위성통신 위상배열 안테나 프로토타입 시연

- 미 Ball Aerospace & Technologies사는 X-대역 SOTM 위상배열 안테나 프로토타입인 MMLCA 체계를 미 육군 Aberdeen Proving Ground에서 성공적으로 시연함
 - ※ MMLCA: Mobile Multifunction Low-Cost Array (이동형 다기능 저가 어레이)
 - ※ SOTM: SATCOM On-the-Move (이동식 위성통신)
- MMLCA 체계는 미 해군연구청을 위해 군용 및 민용 위성체계를 통해 고속데이터통신(HDR)을 시연할 수 있도록 개발됨
- MMLCA는 회전부품이 없는 독립적인 Low-Profile 안테나 체계로서 다양한 군용 전투차량 및 플랫폼에 운용됨



Ball Aerospace사 silhouette™ 안테나

| 출처 | Ball Aerospace Demos Prototype X-band SATCOM On-the-Move Phased Array Antenna, 2012.8.6, asdnews.com

[목차로 이동]

미 해군(록히드 마틴사 · 레이시온사), SEWIP 전자전 공격 성능개량 체계 시연

※ SEWIP: Surface Electronic Warfare Improvement Program(해상 전자전 성능개량 프로그램)

- 록히드 마틴사와 레이시온사로 구성된 팀은 하와이 인근에서 실시된 다국적 환태평양 연합해군훈련(RIMPAC)에서 미 해군의 SEWIP 전자전 공격 설루션을 시연함
 - SEWIP는 대함 미사일 방어, 타겟팅 방해, 감시 방해 기능을 개선 시키기 위해 미국의 모든 항공모함, 순양함, 구축함, 다른 전함들에 탑재된 AN/SLQ-32 전자전 시스템에 대한 혁신적인 블록 성능개량 프로그램임
- 록히드 마틴사와 레이시온사는 전자전 공격 설루션을 록히드 마틴사의 이동식 통합 Common Electronic Warfare System 시험대에 탑재하여 대함 미사일을 전자적으로 요격하는 성능개량 체계를 시연하였음
- 록히드 마틴사와 레이시온사는 올 해 초 SEWIP Block 3 설루션의 지상 통합 및 시험을 완료한바 있음



SEWIP

[출처] Lockheed Martin, Raytheon demonstrate SEWIP electronic attack capability for U.S. Navy at Rim of the Pacific Exercise. 2012.8.1, asdnews.com

[목차로 이동]

미 해병대, 미래임무대비 Oshkosh사 TerraMax™ 무인지상차량기술 사용

- 미 해병대전투연구소(MCWL)와 Oshkosh Defense사는 전력 강화 및 병사의 살상위험 노출 감소를 위해 Oshkosh사의 무인지상차량(UGV) 제어장치인 TerraMax™ 을 장착한 다수의 UGV에 대한 평가시험을 최초로 수행하였음
- TerraMax™ 은 완전자율모드 혹은 선도 차량을 뒤따르는 방식으로 계획된 임무를 수행함
- 평가 주요 항목은 UGV가 실제 야전의 3D(dull, dirty, dangerous) 임무를 어떻게 지원하느냐 임
- 2012년 초 Oshkosh사는 TerraMax™ 을 장착한 중(中)전술차량(MTVR)을 두 번째 납품하였으며, 정부는 6월에 유인 지휘·통제차량을 이용한 Oshkosh사의 UGV 두 대의 운용성을 평가함
- 수송 임무에서 운용자 한 명이 무인 MTVR 두 대 제어 가능
- 불빛이 없는 야간작전에서 차량 성능 저하 없이 성공적으로 임무 수행
- 모래 지역, 수풀로 우거진 진흙길, 폭이 좁은 개울 등의 다양한 지형 운행 가능



Oshkosh사의 TerraMax™ 을 장착한 UGV 평가시험

출처 | U.S. Marine Corps Uses Oshkosh TerraMax™™ UGV Technology to Prepare for Future Missions, 2012.8.6,

army-guide.com

[목차로 이동]

국방기술품질원
DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

필리핀, 2013년까지 이탈리아의 Maestrale급 호위함 2척 도입 예정

- 필리핀 당국은 이탈리아의 중고 Maestrale급 호위함 2척을 도입하기 위해 최종협상을 준비 중임
- 1980년대 이탈리아 해군이 도입·운용해온 3,250톤의 이 호위함이 도입되면 필리핀 해군은 처음으로 미사일 탑재 함정을 보유할 뿐만 아니라, 현대식 대잠전 능력을 확보하게 될 것임
- 필리핀의 Voltaire Gazmin 국방부장은 8월 2일 “호위함들은 개조·개장작업을 완료하고 2013년 말에 필리핀에 도착할 것”이라고 밝혔으며, 가격은 117억 페소(2억 7,900만 달러)로 알려짐



Maestrale급 호위함

출처 | Philippines poised to receive Maestrale frigates in 2013, 2012.8.6. Jane's Navy International

[목차로 이동]

이스라엘 Elbit Systems사, 라틴 아메리카 국가와 Hermes 450과 Hermes 900 무인기 공급 계약 체결

- 이스라엘 Elbit Systems사는 7월 6일, 라틴 아메리카 국가와 수천만 달러 상당의 Hermes 450 및 Hermes 900 무인기 체계 공급 계약을 체결했다고 발표함, 계약은 2014년까지 이행될 것임
- 계약에는 무인기 외에 유니버설 지상통제소(Universal Ground Control Station, UGCS), 최신 탑재체계, 통신정보체계, 다기능레이더와 기타 센서 등을 포함함
- Hermes 450 무인기는 세계 여러 국가에서 운용 중으로 실제 전장에서도 사용되었고, 전체 약 30만 시간을 비행함
- Hermes 900 무인기는 Hermes 450에 비해 비행고도 (30,000ft)와 체공시간, 탑재능력이 향상되었고, 다양한 형상과 크기의 탑재장비들에 대한 신속한 교체장착이 가능함



Hermes 900

| 출처 | Elbit Systems to Supply a Latin American Customer with Hermes UAS. 2012.8.6, defro.com

[목차로 이동]