

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 리비아 영사관 피습 관련 해병대 대테러 팀 급파 예정 2
- 중 국 중국 기상국, CCTV에 닌자오다오(釣魚島) 및 주변해역 일기예보 방송 3
- 러시아 러시아, 우주쓰레기 제거시스템 개발 계획 수립 중 4
- 일 본 일본 방위상, 미 파네타 국방장관과 회담 예정 5
- 칠 레 칠레, 쿠데타 기념행사에서 255명 구금 및 사상자 속출 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 해병대, TCS사와 무선 점대점 링크체계 납품 계약 체결 7
- 방호/유도무기 대만 공군, 2014년 Wan Chien 장거리 공대지 미사일 배치 예정 8
- 기 동 러시아, 신형 주력전차 Armata 배치 계획 9
- 함 정 모로코 해군, 세 번째 SIGMA급 호위함 인수 · 취역 10
- 항공 미 해군, 최신의 소형 전술무인기 RQ-21A STUAS 최초비행 성공 11

미국, 리비아 영사관 피습 관련 해병대 대테러 팀 급파 예정

- 버락 오바마 미 대통령은 지난 9월 11일 리비아 주재 미국 영사관의 피습에 따른 외교관 사망과 관련하여 강력히 비난하고, 리비아 정부와 협조하여 가해자를 심판할 것이라고 밝혔음
- 이에 미 국방부는 오바마 대통령의 지시에 따라 군사적 방법으로 대응할 준비를 마쳤으며, 현지 미국 민과 외교 시설의 안전을 위해 미 해병대 대테러 팀을 급파할 것이라고 밝혔음
- 지난 9월 11일 리비아 동부 벵가지에서 무장 세력의 미국 영사관 공격으로 리비아 주재 미국 대사 및 미국인 직원 3명이 사망한 바 있음

| 출처 | Panetta Strongly Condemns Benghazi Attack, 2012.9.12, defense.gov

[목차로 이동]

중국 기상국, CCTV에 다오위다오(釣魚島) 및 주변해역 일기예보 방송

- 중국 기상국은 9월 11일부터 관영 CCTV에서 다오위다오 및 주변해역에 대한 일기예보를 국내도시 일기예보와 함께 방송하기 시작함
- 향후 CCTV 방송 외에 중앙인민방송국, 중국기상국인터넷포털사이트, 중국기상보, 해양기상방송국 등을 통해서도 일기예보를 방송할 예정임



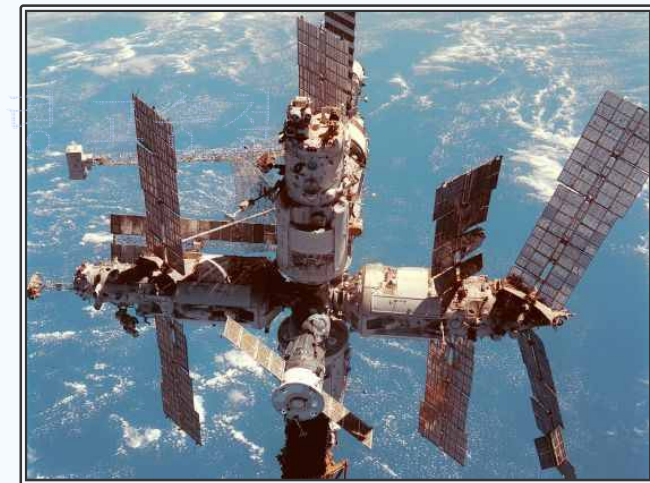
다오위다오 일기예보 CCTV 방송 화면

출처 | 中国气象局和国家海洋局11日起正式发布钓鱼岛天气预报和海洋环境预报, 2012.9.12, mod.gov.cn

[목차로 이동]

러시아, 우주쓰레기 제거시스템 개발 계획 수립 중

- 러시아 연방우주청 Roscosmos는 궤도상의 위험한 우주쓰레기 제거시스템 개발 계획을 수립 중이라고, Sergei Savelyev 부청장이 9월 12일 밝힘
- 우주개발 시작 이후 지속적으로 증가해온 우주쓰레기가 결국에는 국제우주정거장(ISS: International Space Station)을 포함하여 지구궤도 부근에서 운용 중인 모든 우주선에 대하여 심각한 위험이 될 것임
- ‘Berlin Air Show 2012’의 일환으로 개최된 과학 콘퍼런스에 참석한 Savelyev 부청장은 “Roscosmos는 지구궤도 부근 주요 구역의 대형 우주쓰레기를 제거하고 지구를 둘러싼 우주 공간에서 잠재적 위험 상황을 자동으로 경보해 주는 시스템을 개발키로 했다.”고 밝힘



우주 공간의 폐 우주선

일본 방위상, 미 파네타 국방장관과 회담 예정

- 미국 파네타 국방장관은 9월 17일 일본에서 모리모토(森本) 방위상과 회담할 예정임
- 일본 정부의 오키나와(沖縄) 센카쿠 열도(尖閣諸島) 국유화로 인한 중국과의 대립 문제와 해병대 수송기 MV22 Osprey 배치 등에 대해 협의할 예정임



MV22 Osprey 수송기

출처 | 米国防長官、訪日へ＝尖閣・オスプレイ問題協議, 2012.9.13, jijj.com

[목차로 이동]

칠레, 쿠데타 기념행사에서 255명 구금 및 사상자 속출

- 9월 11일 Salvador Allende 전 칠레대통령의 좌파정권을 무너뜨린 피노체트 장군의 1973년 쿠데타를 기념하는 행사에서 시위가 벌어져 255명이 구금되고 1명이 사망, 다수의 부상자가 속출함
- 시위자들은 수도 Santiago 근처의 경찰서를 공격하고 중요한 도로들을 점거하며, 군사정권의 해결되지 않은 잔재들을 성토했



쿠데타 기념행사 중 시위

| 출처 | Un muerto, varios heridos y 255 detenidos en aniversario del golpe de Estado en Chile, 2012.9.12, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 해병대, TCS사와 무선 점대점 링크체계 납품 계약 체결

- 미 해병대는 TeleCommunication Systems(TCS)사와 무선 점대점 링크체계(WPPL) 및 예비장비를 납품하는 약 1,920만 달러 규모의 계약을 체결하였으며, 이는 WIN-T 상용 위성 터미널 사업의 일환임

※ WPPL: Wireless Point to Point Link (무선 점대점 링크)

※ WIN-T: Warfighter Information Network-Tactical (병사전술정보네트워크)

- TCS사 TotalCom™ 포트폴리오의 일부인 WPPL 체계는 음성 영상 데이터 통신에 대해 안전한 점대점 체계이고, 가시선(LOS) 및 비가시선(NLOS) 송신을 제공함
- TotalCom™ 는 배치 가능한 고성능 보안통신 솔루션과 IP 기반 음성 영상 데이터 솔루션을 위한 완전한 점대점 관리 서비스를 제공하여, 고정 사이트와 원거리 지휘소 간에 일정하고 안전한 연결성을 구성함



TCS사 WPPL 체계

[출처] Telecommunication Systems to Deliver Communications Systems for USMC, 2012.9.11, asdnews.com [[목차로 이동](#)]

대만 공군, 2014년 Wan Chien 장거리 공대지 미사일 배치 예정

- 대만은 자체 개발한 Wan Chien(Ten Thousand Swords) 공대지(ASM) 미사일을 2014년부터 양산하여 공군에 배치할 예정임
- Chungshan Institute of Science and Technology가 개발한 Wan Chien 미사일은 자체 개발하여 성능개량한 Ching-kuo 전투기(IDF)에 장착할 예정임
- 대만 국방부는 2009~2013년간 5억 7,635만 달러 배정하여 IDF 성능개량 사업을 하고 있으며, 최신 공대공/공대지 레이더와 전자전 체계를 갖추 예정임



Wan Chien 장거리 공대지 미사일 모형도

| 출처 | Taiwan's 'Wan Chien' missile likely to be deployed 2014. 2012.9.12, focustaiwan.tw

【 목차로 이동 】

러시아, 신형 주력전차 Armata 배치 계획

- 러시아는 2013년에 신형 주력전차(MBT) Armata의 첫 번째 시제품/양산 전 모델을 출시할 계획임
- Armata는 장기적으로 현재 러시아 육군이 운용 중인 T-72 MBT와 T-90 MBT를 대체하고, 이르면 2015년에 배치될 예정임
- 원격조종 포탑에 125mm 활강포(분리장전식 탄약 총 32발) 장착, 탠덤(tandem)대전차고폭탄 탄두를 탑재한 레이저유도탄(최소 사거리 5,000m) 발사 가능, 30mm 포 및 12.7mm 기관총 장착
- 화생방 방호(NBC) 체계, 전장관리체계, 첨단방호지원체계 탑재
- 차체는 고방호 병력수송장갑차, 보병전투장갑차, 수리 및 구난용 차량 기본차체로도 활용될 예정
- Armata는 짧은 개발 일정으로 인해 개발은 되었으나 아직 배치하지 않은 T-95 MBT(원격조종 152mm 활강포 장착), Black Eagle MBT(125mm 활강포 장착) 등의 개발 성과를 활용함



Armata MBT 가상도

[출처] Russia to field new Armata MBT, 2012.9.11, www2.janes.com

[목차로 이동]

모로코 해군, 세 번째 SIGMA급 호위함 인수 · 취역

- 모로코 해군은 네덜란드 Damen Schelde Naval Shipbuilding(DSNS)사에서 건조한 세 번째이자 마지막 SIGMA급 호위함 Allai Ben Abdellah함을 인수 · 취역시킴
- 이번에 인수 · 취역된 함정은 모로코 해군과 DSNS사 간에 체결된 SIGMA 9813 경호위함 2척 및 SIGMA 10145 호위함 1척을 건조하기 위한 12억 달러 상당의 계약에 따라 건조된 것으로, DSNS사에서 건조했던 기존의 설계를 수정한 버전임
- 전장 97m, 폭 13.02m, 흘수 3.75m, 배수량 2,075톤, 승조원 91명이며, MBDA사의 MM40 Exocet 대함미사일 및 Oto Melara사의 76mm 함포를 장착하여 전통적인 해군작전과 해상안보 임무뿐만 아니라 인도적지원작전도 수행 가능함



Allai Ben Abdellah함

| 출처 | Moroccan Navy commissions its third SIGMA-class frigate 2012.9.12. naval-technology.com

[목차로 이동]

미 해군, 최신의 소형 전술무인기 RQ-21A STUAS 최초비행 성공

- 미 해군은 9월 10일, 캘리포니아 차이나레이크의 해군 항공무기기지에서 최신의 RQ-21A STUAS (Small Tactical Unmanned Aircraft System) 최초비행에 성공함
- RQ-21A STUAS는 2년여 간의 엔지니어링·제작 개발(Engineering and Manufacturing Development, EMD) 단계를 거쳐 이날 개발시험을 위한 66분간의 최초비행을 실시한 것임
- 공기압발사대와 Skyhook 회수장치를 사용하는 발사식무인체계 RQ-21A STUAS는 전술임무의 원정군에 적합하며, 자해상의 전장에서 전술 정찰감사·표적획득(Reconnaissance, Surveillance, and Target Acquisition, RSTA) 정보를 제공함
- 이 무인기는 2013년에 IOC(Initial Operational Capacity)에 도달할 예정임



RQ-21A STUAS

출처 | New Expeditionary UAV Takes Off from China Lake, Sans Runway, 2012.9.12, defpro.com

[목차로 이동]