

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 미얀마에 대한 제재 완화 2
- 중 국 중국 중앙군사위원회 부주석, 리투아니아 총리 접견 3
- 일 본 일본, 중국과 외무 장관 회담에서 센카쿠 열도 논의 4
- 러시아 러시아 국방부, 무인항공기 추가 도입 검토 5
- 쿠 바 쿠바 라울 카스트로, 푸틴과 정상회담으로 관계강화 모색 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 영 국방부, BAE Systems사 Falcon 전술통신체계 전장시험 완료 7
- 방호/유도무기 미 록히드 마틴사, 2013년 LRASM 비행시험 예정 8
- 기 동 미 로봇 전시회 '2012 Robotics Rodeo' 6/20~29 개최 9
- 함 정 호주해군, Hobart급 방공구축함에 탑재될 위상배열레이더 인수 10
- 항공 미 Lockheed Martin&LaserMotive사, 무인기 레이저 전력체계 시연 11
- 화 력 미국 ATK사, 신형 30mm 기관포 GAU-23 공개 12

미국, 미얀마에 대한 제재 완화

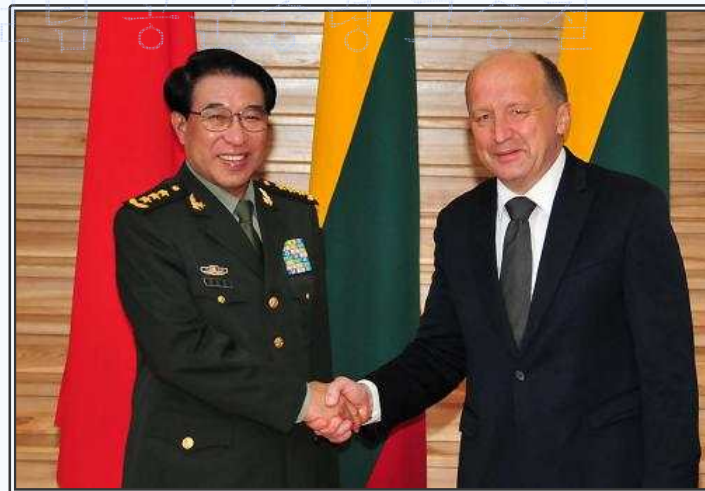
- 미 정부는 7월 11일 미국 기업의 미얀마 투자를 허용하는 등 미얀마에 대한 제재를 완화하기로 하었다고 밝혔음
- 아울러 미얀마의 지속적인 개혁 노력을 지원할 것이며, 미얀마 투자가 경제 발전과 함께 개혁을 촉진 시키길 바란다고 덧붙였다
- 그러나 미얀마의 개혁을 저해하거나 북한과의 군사적 거래에 관여하는 등 갈등을 조장하는 기업에 대해서는 제재를 강화할 것이라고 강조함

| 출처 | Administration Eases Financial and Investment Sanctions on Burma, 2012.7.11, state.gov

[목차로 이동]

중국 중앙군사위원회 부주석, 리투아니아 총리 접견

- 쉬차이허우 중국 중앙군사위원회 부주석은 7월 9일 리투아니아 수도 빌니우스에서 안드리우스 쿠빌리우스 리투아니아 총리를 접견함
- 쉬차이허우 부주석은 중·리 수교 20년간 양국은 경제, 교통, 통신, 농업 등의 분야에서 많은 성과를 거두었으며, 리투아니아는 중국에 있어 발트해 최대 무역국이라고 밝힘
- 쿠빌리우스 총리는 세계 경제발전에 공헌한 중국의 역할을 높이 평가하며, 향후 군사교류 협력을 더욱 강화하자고 밝힘



중국 중앙군사위원회 부주석(왼쪽)과 리투아니아 총리

출처 | 徐才厚会见立陶宛总理, 2012.7.10 xinhuanet.com

일본, 중국과 외무 장관 회담에서 센카쿠 열도 논의

※ ASEAN : Association of South-East Asian Nations (동남아시아 국가 연합)

- ASEAN 회의가 열리고 있는 캄보디아 Phnompenh에서 7월 11일 일본과 중국 외무 장관 회담이 있었음
- 일본 겐바(玄葉)외무대신은 센카쿠 열도 주변 영해에 중국 선박의 침입에 대해 강하게 항의하였음
- 중국 양제츠(楊潔) 외무장관은 "중국의 영토이다"라고 반발함으로써 센카쿠 열도에 대한 논의는 실익 없이 끝났음



양제츠(楊潔)외상(左)과 겐바(玄葉)외무대신(右)

출처 | 尖閣領海侵入に強く抗議 日中会談で玄葉大臣, 2012.7.12, news.tv-asahi.co.jp

[목차로 이동]

러시아 국방부, 무인항공기 추가 도입 검토

- 러시아 국방부는 현재 이스라엘 업체와 무인항공기의 추가도입을 검토 중이라고 Ria Navosti가 고위 소식통의 말을 인용해 보도함
- 또한 그는 “이스라엘 이외에 다른 국가와도 협상을 추진 중” 이라고 덧붙임
- 일전에도 러시아 국방부가 이스라엘로부터 신형 무인 항공기와 24대의 UAV 시스템 도입을 검토하고 있다는 기사가 보도된 바 있으나, 방위산업위원회측이 국방조달부에서 아직 구매를 확정하지 않았다고 이를 부인한 바 있음
- 지금까지 러시아는 이스라엘로부터 Bird Eye-400 2대, I View MK-150 전술용 무인항공기 8대, Mk.2 무인항공기 2대 등 총 5,300만 달러에 구매한 바 있음



Bird Eye-400

| 출처 | Минобороны РФ намерено закупить за рубежом дополнительную партию БПЛА, 2012.7.11. ria.ru [목차로 이동]

쿠바 라울 카스트로, 푸틴과 정상회담으로 관계강화 모색

- 러시아에 실무 방문 중인 라울 카스트로 쿠바 대통령이 현지시간 11일 푸틴 대통령 및 드미트리 메드베데프 총리와 정상회담을 가질 계획임
- 쿠바와 러시아는 오랜 동맹국으로 전략적 협력 관계를 유지 중이며, 정상회담에서도 양국의 우정과 협력 관계 강화에 관해 논의할 것으로 알려짐
- 양국 정상의 이번 회동은 2000년 하바나 회담과 2009년 모스크바 회담에 이어 세 번째임



라울 카스트로와 푸틴

| 출처 | Cuba y Rusia refuerzan lazos de cooperación con encuentro entre Raúl y Putin, 2012.7.11, escambray.cu

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

영 국방부, BAE Systems사 Falcon 전술통신체계 전장시험 완료

- 영 국방부는 BAE Systems사의 Falcon전술통신체계가 군이 요구하는 능력을 충족시키는지 평가 및 시험함
- 시험기간 동안 영국의 주요 6개 지역에 연결된 Falcon네트워크를 통해 시험데이터가 성공적으로 송수신됨
- Falcon 전술통신체계는 러기드, 보안성을 지닌 배치 가능한 광대역 음성·영상·데이터 통신 네트워크임



BAE Systems사 전술통신체계 Falcon

| 출처 | Falcon Ready to Deliver Information Benefits for UK's Armed Forces, 2012.7.11, defpro.com

[목차로 이동]

미 록히드 마틴사, 2013년 LRASM 비행시험 예정

※ LRASM : Long Range Anti-Ship Missile (장거리 대함 미사일)

※ DARPA : Defense Advanced Research Projects Agency (미 국방 고등 기술연구소)

※ JASSM-ER : Joint Air-to-surface Standoff Missile - Extended Range (합동 공대지 원거리 미사일-사거리 연장형)

- 록히드 마틴사는 미 해군의 LRASM 센서 장착 시험에서 센서가 성공적으로 표적을 탐지, 인식 및 구분하였음
- 미 해군 연구실(ONR) 및 DARPA 후원 하에 록히드 마틴사가 미 공군과 호주의 JASSM-ER에 이어 해군용으로 개발하고 있으며, 2013년 비행시험 할 예정임
- LRASM은 스텔스 아음속 순항 미사일로 해상 목표를 원거리에서 공격하도록 설계되었음



JASSM-ER 미사일

| 출처 | Farnborough 2012: Lockheed Martin reports LRASM milestones, 2012.7.10, janes.com

미 로봇 전시회 '2012 Robotics Rodeo' 6/20~29 개최

- TARDEC, JIEDDO가 후원하고 Maneuver Center of Excellence가 주최한 제3회 2012 Robotics Rodeo(6.20~29, Fort Benning)에 40여 개 업체와 5개 대학이 참여하여 75가지 서로 다른 로봇 기술을 공개함

※ TARDEC : Army's Tank Automotive Research, Development and Engineering Center, 미육군 전차차량 연구개발센터

※ JIEDDO : Joint Improvised Explosive Device Defeat Organization, 합동급조폭발물 무력화기구

- Robotics Rodeo는 현대 전장의 복잡한 위협에 대응하기 위한 연구·개발 관련기구의 잠재력 활용을 도모함

- 2012년에는 보급, 분대용 참호 구축, 적군 자동수색·탐지의 3가지 주제에 대한 무인플랫폼을 공개함
- 전시된 로봇 크기는 휴대형부터 4,500lb(약 2,040kg) 차량까지 다양함



시험 중인 무인로봇

| 출처 | Robotics Rodeo Showcases New Technologies, 2012.7.9, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

호주해군, Hobart급 방공구축함에 탑재될 위상배열레이더 인수

- Jason Clare 호주 방위군수품 장관은 호주 해군이 Hobart급 방공구축함에 탑재될 2대의 위상배열레이더를 인수했다고 밝힘
- 그는 "방공구축함 3척에 48셀의 수직발사시스템, 함포 Mk45 5-in gun, phalanx 근접무기방어체계, 기뢰, 대함작살미사일, Nulka 미사일 유인 시스템, 선체 탑재 소나, 적군의 잠수함과 어뢰 탐지 및 방어용 가변 심도 소나가 장착될 것이다."라고 덧붙임
- 광범위한 정찰기능을 제공하는 AN/SPY-1D(V) 위상배열레이더는 이지스 무기 체계의 주센서로 작동하게 될 것임



호주의 Hobart급 방공구축함

| 출처 | Australia receives AN/SPY-1D(V) radar arrays for Hobart-class AWDs 2012.07.09, naval-technology.com

[목차로 이동]

미 Lockheed Martin&LaserMotive사, 무인기 레이저 전력체계 시연

- 미 Lockheed Martin&LaserMotive사는 최근 Stalker 무인기 비행시간을 48시간 이상 늘리는 혁신적인 레이저 전력체계를 시연함
- Stalker는 소형 저음의 무인기로 2006년부터 특수부대에서 정보·감사·정찰용으로 사용됨
- 레이저 전력체계는 지상에서 비행체에 레이저 빛을 주사하여 전기를 충전하는 것으로 궁극적으로 소형 무인기의 무한 비행을 가능하게 함



Stalker 무인기

| 출처 | Laser Powers Lockheed Martin's Stalker UAS For 48 Hours, 2012.7.11, defpro.com

[목차로 이동]

미국 ATK사, 신형 30mm 기관포 GAU-23 공개

- 미국 ATK사는 최근 기관포 MK44 Bushmaster의 개량형인 신형 30mm 기관포 GAU-23을 공개하였음
- 신형 30mm 기관포 GAU-23은 무장 헬기에 적합한 무기로서, 미 공군의 AC-130W 무장 헬기에 장착하여 공개되었으며, ATK사가 개발하고 생산한 PGU-46/B HEI(High Explosive Incendiary) 탄약을 사용함



기관포 MK44 Bushmaster

| 출처 | ATK's GAU-23 30mm Automatic Cannon Receives Type Classification for US, 2012.7.9, asdnews.com [목차로 이동]