

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방부, 시리아 아사드 정권의 민간인 학살 중단 촉구 2
- 러시아 러시아군 참모총장, 미국의 미사일방어시스템 논의를 위해 미국 방문 3
- 유 럽 NATO, 5개 C4ISR 기관을 통합한 NCIA 창설 4
- 리비아 리비아 제헌 의회 선거, 국민연합당 우세 5
- 멕시코 멕시코, 대선 부정선거 결과에 대규모 항의 시위 발발 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 이스라엘 IAI사, Amos-6 위성 발사 계획 발표 7
- 감시정찰 Cassidian사, 프랑스 군과 단거리 피아식별체계 MSR 1000 I 납품 계약 8
- 방호/유도무기 대만, 미사일 발사 훈련에서 26발 중 24발 성공 9
- 기 동 중 NORINCO사, 경(輕) 궤도형 보병전투장갑차(IFV) VN10 수출 기대 10
- 함 정 영 BAE사, 미 Northrop Grumman사와 영국 해군의 다섯 번째 Astute급 잠수함의 PMS 설계 및 공급 계약 체결 11
- 항 공 영국 Aero Sekur사, 팽창식 환경조절 정비텐트 공개 12
- 화 력 러시아, Topol-M 및 Yars 미사일 야전 배치 13

미 국방부, 시리아 아사드 정권의 민간인 학살 중단 촉구

- 미 국방부는 7월 8일부터 시작된 시리아의 군사 훈련은 아사드 정권의 과시용이라고 지적하면서 시리아에서 벌어지는 사태들을 면밀히 주시하고 있다고 대변인이 밝혔음
- 또한, 2011년 1월부터 시작된 민주화 운동을 무력 진압하면서 계속되는 민간인 학살을 중단할 것을 촉구하였음
- 한편, 시리아-터키 간의 국경 문제도 언급하면서 터키 정부의 우려에 대해 이해를 같이하며, 동맹국인 터키 정부와 함께 문제를 해결할 것이라고 덧붙였다



시리아 군사 훈련 장면

| 출처 | DOD Official: Assad Regime Must End 'Wanton Murder', 2012.7.10, defense.gov

[목차로 이동]

러시아군 참모총장, 미국의 미사일방어시스템 논의를 위해 미국 방문

- 러시아군 총사령관 Nikolai Makarov 장군은 미국의 미사일방어시스템에 관한 논의를 위해 10일부터 3일간의 일정으로 미국을 방문할 예정이라고 국방부 대변인이 발표함
- 그는 방문 시 Martin Dempsey 미 합참의장을 만나 MD 계획에 대해 논의할 예정이며, 양국의 군사협력, 지역 및 국제안보 관련 주요 현안에 대해 의견을 교환할 계획임
- 얼마 전 Anatoly Serdyukov 러시아 국방부장관은 “이번 총사령관 회담에서 러시아는 유럽 내 MD 시스템에 대해 결코 좌시하지 않을 것이며, 이에 상응하는 대응 조치를 취할 것임을 전달할 예정”이라고 언급한 바 있음



Nikolai Makarov 러시아군 참모총장

| 출처 | Начальник Генштаба РФ начинает визит в США для обсуждения проблем ПРО, 2012.7.10. ria.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

NATO, 5개 C4ISR 기관을 통합한 NCIA 창설

※ NCIA: NATO Communications and Information Agency

– NATO는 ISR 및 IT 운용을 효율화하고 비용을 절약하기 위한 노력의 일환으로 5개 C4ISR 기관을 통합하여 새로운 기관인 NCIA를 7월 1일 창설.

• 통합되는 5개 기관

(1) NC3A(NATO Consultation, Command and Control Agency)

(2) NATO Communications and Information Systems Services Agency

(3) NATO Air Command and Control System Management Agency

(4) Active Layered Theatre Ballistic Missile Defence Programme

(5) Elements of NATO Headquarters Information and Communications Technology services

– NCIA는 미사일 · 사이버 방어, 연합 작전에 대한 C4ISR 지원, 합동 ISR 기획을 관할할 것임

– 이번 통합은 2015년까지 완료될 예정으로 기존 기관들의 운용비를 20%까지 줄일 것으로 기대되며, 14개 기관들이 수행해 온 기능들을 3개의 신생 기관들 (①NCIA, ②NATO Supply Agency, ③NATO Procurement Agency)로 통합하는 NATO의 효율성 · 비용 절감 계획의 일환으로 이루어짐

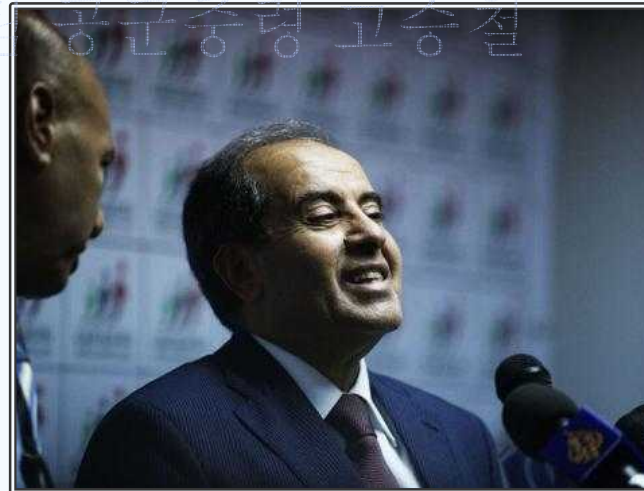
| 출처 | NATO merges five C4ISR agencies, 2012.6.19, defensenews.com

[목차로 이동]

리비아 제헌 의회 선거, 국민연합당 우세

- 지난 7일 치러진 제헌의회선거는 60%이상 투표율을 기록했으며 현지시각 9일에 최종 결과가 발표될 예정임
- 이집트에 이어 무슬림형제단이 우세할 전망을 뒤집고 현실·자유주의 성향이 강한 국민연합당이 우세함
- 리비아 최대 규모 와르팔라 부족 출신인 **마흐무드 지브릴** 현 국민연합대표이자 전 국가과도위원회 수반을 지지하는 이 부족의 지지율이 투표결과에 영향을 미쳤다고 보고됨

방산기술정보탐공군중령고승철



마흐무드 지브릴

| 출처 | "ليبالي يدعو للوسطية", 2012.7.9, aljazeera.net

[목차로 이동]

멕시코, 대선 부정선거 결과에 대규모 항의 시위 발발

- 7월 7일, 수도인 멕시코시티에서 부정선거운동 의혹을 받고 있는 Pena Nieto 제도혁명당(PRI) 후보의 당선에 항의하는 대규모 시위가 발발함
- 좌파 진영인 Lopez Obrador 후보 측은 Pena Nieto측이 선거에 앞서 한 대형마트의 선불카드와 현금, 식료품 등 각종 금품을 유권자에게 살포했다는 주장과 함께 증거 동영상을 공개함
- 이에 약 10만 명의 대학생, 노동자, 좌파인사들은 대선 개표결과를 인정할 수 없다면서 민주주의를 원한다는 구호를 외치며 항의 시위를 벌임



대선 결과에 항의하는 멕시코 시위대

| 출처 | Marcha miles en Monterrey contra Peña Nieto, 2012.7.7, infodefensa.com

[목차로 이동]

이스라엘 IAI사, Amos-6 위성 발사 계획 발표

※ IAI: Israel Aerospace Industries

- 1983년 이래로 이스라엘의 14번째 위성인 Amos-6는 2015년 1분기에 발사예정이며 수명은 약 16년임
- Amos-6위성은 목적의 2016년에 임무를 종료하는 1.4톤 Amos-2를 대체하기 위함이며, 이번 사업에는 약 2억 달러가 소요됨
- AMOS위성을 대표하는 Amos 위성 시리즈는 상용으로 설계되었지만 군사 응용프로그램에 운용되기도 함

※ AMOS: Affordable Modular Optimized Satellite

- 이스라엘의 주요 군사 임무를 담당하는 위성은 IAI의 Ofek 위성 시리즈이며, 이는 최첨단 감시정찰 위성임



Amos-6 모습

| 출처 | IAI to launch new 5ton Amos satellite, 2012.7.06, spacedaily.com

[목차로 이동]

Cassidian사, 프랑스 군과 단거리 피아식별체계 MSR 1000 I 납품 계약

- 프랑스 병기본부는 우군에 의한 오인사격 방지를 위해 최근 Cassidian사가 새로 개발한 단거리 피아식별(IFF)용 MSR 1000 I 질문기 150 세트를 납품하는 계약을 이 업체와 체결했음(NATO의 상호운용성 표준준수의 일환임)

※ MSR: Monopulse Secondary Radar

- 첫 번째 납품은 2014년 중반까지 이루어질 예정이며 육군의 MISTRAL 미사일 발사기와 MARTHA 방공지휘 통제소, 공군의 CROTALE NG 미사일 발사 장갑 차량에 장착될 것임
- MSR 1000 I는 적군의 신호 조작을 막기 위해 매우 정교한 암호화 기술을 사용함으로써 항공기를 신속하고 안전하게 식별할 수 있으며 기존 피아식별 시스템의 한계를 극복하고 지휘관들이 항공기를 공격할지 여부를 결정하는 것을 도울 것임



CROTALE NG 단거리 방공 시스템

[출처] Cassidian's identification systems protect French armed forces, 2012.7.8,asdnews.com

[목차로 이동]

대만, 미사일 발사 훈련에서 26발 중 24발 성공

- 대만 군은 7월 9일 태평양과 접해있는 Pingtung현(縣) 미사일 기지에서 미사일 실사격 훈련을 하였음
- 총 26발의 다양한 미사일 중 24발은 항공기, 함정, 지상 포대에서 발사하여 표적을 파괴하였으며, 2발은 실패하였음
- 실패한 2발의 미사일은 자체 개발한 Hsiungfeng 함대함 미사일을 개량한 Hsiungfeng II(Brave Wind II)와 Tien Chien I(Sky Sword I) 지대공 미사일임
- 지난 2011년 훈련에서는 19발의 미사일 중 6발이 실패하였음



Tien Chien I(Sky Sword I) 지대공 미사일

| 출처 | 2 Missiles Miss Targets in Taiwanese Drill, 2012.7.9, asdnews.com

중국 NORINCO사, 경(輕) 궤도형 보병전투장갑차(IFV) VN10 수출 기대

- VN10(최초 ZBD-03 AAV < Airborne Assault Vehicle, 공정부대용 장갑차 > 또는 WZ506로 표기)은 중국군이 2003~2005년경 운용 시작하여 2009년 최초 일반 공개함
 - II-76 수송기 화물실에서 3대 항공 투하 가능
- VN10은 러시아가 소량 공급한 BMD AAV를 기초로 중국이 내부공간 확장 개량개발: 방호수준은 높지 않으며 소형으로 대형 차량 접근 불가 지역에 사용함
 - 전투중량 약 8톤, 최고속도 65km/h, 유기압현수장치
 - 1인 포탑(30mm 포, 7.62mm 동축 기관), 양 측면 유탄발사기 각 3정, Red Arrow 73C 대전차미사일 탑재 가능
- 계열장갑차로 대전차미사일 탑재형과 지휘용을 운용하며 구난용, 박격포 수송형 등으로 개조 가능함



Red Arrow 73C 대전차미사일 탑재한 VN10 IFV

| 출처 | China looks to export air-transportable IFV, 2012.7.6, International Defence Review

[목차로 이동]

영 BAE사, 미 Northrop Grumman사와 영국 해군의 다섯 번째 Astute급 잠수함의 PMS 설계 및 공급 계약 체결

- BAE Systems사는 미국 Northrop Grumman사의 자회사인 Sperry Marine사와 영국 해군의 다섯 번째 Astute급 공격핵잠수함인 HMS Anson(S123)함의 PMS(Platform Management System) 설계 및 공급 계약을 체결함
- Northrop사는 Astute급 잠수함에 탑재할 PMS를 BAE사에 납품할 예정이며, 이외에 Astute급 잠수함의 소프트웨어, safety case, 장비 및 수명관리(obsolescence management)도 지원할 예정임
- 잠수함의 플랫폼 기계부품 및 탑재 시스템은 배로인퍼너스(Barrow-in-Furness) 산업도시에 위치한 BAE사의 조선소에서 통제 및 관리할 예정임



HMS Anson함 기공식 장면

| 출처 | BAE to install platform management system on UK Royal Navy's Astute-class submarine, 2012.07.09, naval-technology.com

[목차로 이동]

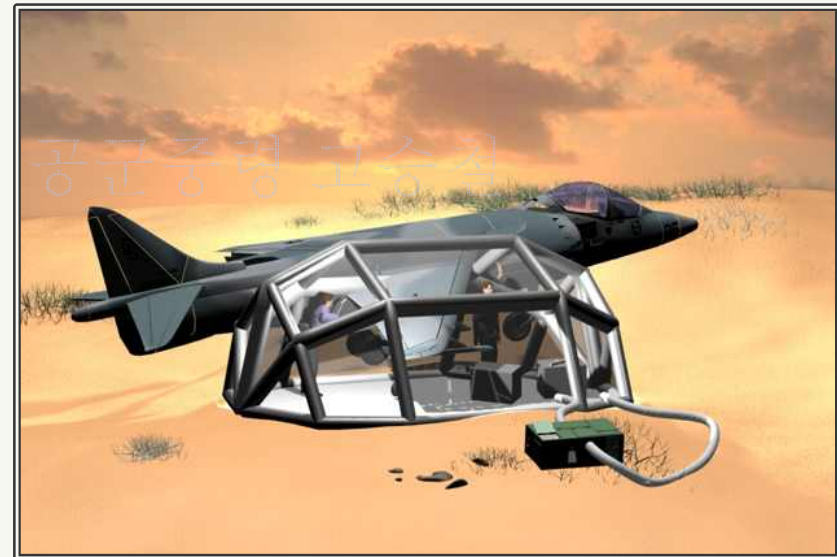
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

영국 Aero Sekur사, 팽창식 환경조절 정비텐트 공개

- 영국 Aero Sekur사는 2012 판버러(Farnborough) 에어쇼에서 처음으로 팽창식 환경조절 정비텐트(inflatable controlled-environment maintenance enclosure)를 공개함
- 이 텐트는 기존의 MRO(Maintenance Repair Overhaul) 텐트에 환경조절 기능을 추가한 것임
- 이 텐트는 북극과 같은 혹한환경이나, 아프간과 같은 고온 환경에서 사용하기에 적합하고, 18개월 동안 사용가능함



inflatable maintenance shelter

| 출처 | Farnborough 2012: Aero Sekur exhibits new portable MRO facility, 2012.7.9, shephardmedia.com

[목차로 이동]

러시아, Topol-M 및 Yars 미사일 야전 배치

- 러시아는 전략로켓군 중 Teikovo 미사일 부대를 시작으로 Topol-M 및 Yars 미사일을 야전에 배치할 것이라고 밝혔음
- Topol-M 및 Yars 미사일은 각각 5세대 RT-2PM2와 RS-24 대륙간탄도미사일을 장착할 예정임
- RS-24 미사일은 수명이 다한 기존의 RS-18 및 RS-20 미사일을 대체하는 것으로, 2011년 여름부터 야전에 배치되기 시작하였음



Topol-M SS-27 대륙간탄도미사일

[출처] Teikovo Division of Russian Strategic Rocket Forces equipped with new Topol-M and Yars missile, 2012.7.8, armyrecognition.com

[목차로 이동]