

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

| 주요국가 동정 |

- 미국 미 국방부, 시리아에 화학무기 사용 금지 촉구 2
- 중국 중국 국방장관, 베이징에서 아프간 국방장관과 회담 개최 3
- 프랑스 프랑스, EU의 합동 방어 정책수립 노력 강화 촉구 4
- 러시아 러시아 메드베데프 총리, 러시아군 재무장 프로그램 속도 증가 필요성 언급 5
- 이라크 이라크, 폭탄 테러로 최소 130명 이상 사망 6
- 남미/아랍연맹 남미, 10월 초 아랍연맹과 정상회의 개최 예정 7

| 무기체계 소식 |

- 지휘통제·통신 미 육군, 차세대 아군 추적 체계 초도양산 돌입 8 공군중령 고승철
- 감시정찰 록히드 마틴사, LRASM 센서 외부장착투하시험 완료 9
- 방호/유도무기 싱가포르 해군, Barak 미사일로 공중 표적 요격 성공 10
- 기동① 남아공 EWI2사, 중국 Norinco사와 협력하여 8M 지뢰방호차량 제작 예정 11
- 기동② 대만, 미 중고 주력전차 200대 구매 고려 중 12
- 함정 미 노드롭 그루먼사, 미 해안 경비대에 해상 안전 및 보안시스템 인도 13
- 항공 미국과 대만, F-16 A/B 전투기 145대 성능개량 계약 체결 14
- 화력 핀란드, 미국에 ATACMS M57 Block 1A T2K 미사일 구매 예정 15

미 국방부, 시리아에 화학무기 사용 금지 촉구

- 미 국방부는 시리아의 화학무기 사용을 강력히 반대하고, 미국은 현 시리아 사태의 해결책을 계속 모색 중이며, 동맹국들과 함께 논의 중이라고 대변인을 통해 7월 23일 밝혔음
- 시리아 외무부 대변인은 외부의 공격에만 화학무기를 사용할 것이며, 국민을 대상으로는 절대 사용하지 않겠다고 밝혀 화학무기 보유 사실을 인정한 바 있음

방산기술정보팀 공군중령 고승철

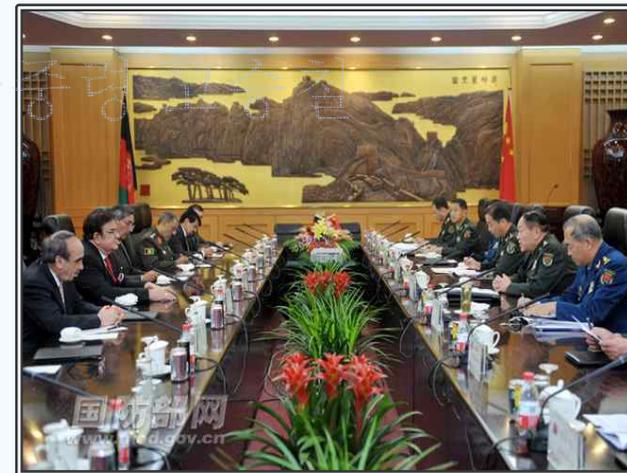
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

중국 국방장관, 베이징에서 아프간 국방장관과 회담 개최

- 양광례 중국 국방장관은 7월 23일 베이징에서 Wardak 아프간 국방장관과 회담을 가짐
- 양광례 국방장관은 아프간 재건사업이 시작된 이래로 중·아 양국은 여러 분야에서 적극적으로 협력하고 있으며, 호혜상생을 바탕으로 양국 군의 협력을 강화하자고 밝힘
- Wardak 국방장관은 아프간이 대중관계를 매우 중시하고 있으며, 양국 군의 지속적인 협력을 통해 전략적 협력동반자 관계를 강화하자고 밝힘



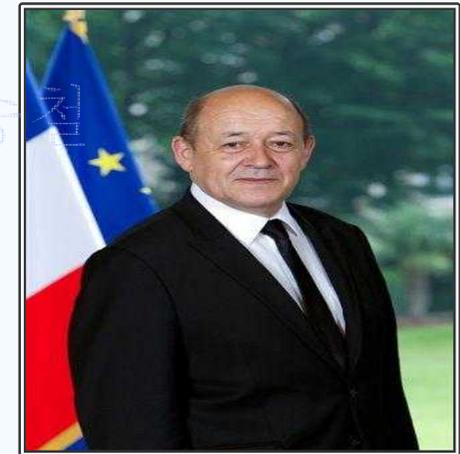
중국·아프간 국방장관 회담

| 출처 | 梁光烈与阿富汗国防部长会谈, 2012.7.23, mod.gov.cn

[목차로 이동]

프랑스, EU의 합동 방어 정책수립 노력 강화 촉구

- 프랑스 국방 장관 Jean-Yves Le Drian은 EU는 27개 회원국들을 위한 합동 방어 정책 수립 노력을 강화해야 한다고 7월 23일에 언급함
- 국방장관 Drian은 상호 협조된 EU 정책이 반드시 필요하며 예산 문제와 군사력 공동운용의 필요성 때문에 추진된 것이라고 덧붙였다
- 그는 또한 합동 방어 정책 수립 노력이 1991년 독일, 프랑스, 폴란드가 설립한 정치 협력 포럼인 Weimar Triangle에 의해 가속화될 수 있으며 2013년까지 결성될 3개국 전술 군사그룹은 EU 협력 확대를 위한 모델이 될 것이라고 밝힘
- 국방장관 Drian은 7월 24일 영국-프랑스 군사 협력을 논의하기 위해 런던을 방문할 예정이며 프랑스 외무 장관은 7월 26일 폴란드를 방문할 예정임



Jean-Yves Le Drian

| 출처 | EU should step up joint defense drive, France says 2012.7.23, defensenews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아 메드베데프 총리, 러시아군 재무장 프로그램 속도 증가 필요성 언급

- 메드베데프 러시아연방 총리는 7월 23일 무기생산 공장 방문 시, 러시아군의 재무장 프로그램 진행 속도를 증가시킬 것을 지시함
- 그는 “무기 가격 책정 통합시스템을 도입하기 위해서는 현재 진행되고 있는 재무장 프로그램이 속도를 더 내야 한다.”라고 밝힘
- 메드베데프 총리는 얼마 전에 정부가 부문별 조달 대신 전체 방어시스템 조달 계획을 발표한 것과 관련하여, 이러한 결정은 재무장 프로그램의 개선 측면에서도 중요한 요소라고 강조함



러시아 연방 메드베데프 총리

| 출처 | Medvedev Calls for Faster Rearmament, 2012.7.23. en.rian.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이라크, 폭탄 테러로 최소 130명 이상 사망

- 이라크 남북 지역 13개 도시에서 30회 이상의 폭탄 테러로 인해 최소 130명 이상 사망함
- 테러는 주로 보안 경찰과 국가 공무원을 목표로 함
- 이라크 보안당국은 지난 7월 21일 '이라크이슬람국가(ISI)' 알 카에다 지도자가 과거 미국에 의해 빼앗긴 거점을 다시 탈환하겠다는 메시지를 공개한 사실과 연계하여 알 카에다 소행으로 추정하고 있음



세 번째 폭탄 테러 현장

| 출처 | مقتل 130 بعامین العراق أيام أدمی , 2012.7.24. aljazeera.net

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

남미, 10월 초 아랍연맹과 정상회의 개최 예정

- 제 3차 남미·아랍 정상회의가 10월 초 페루 리마에서 개최될 계획임
- 2005년 Luiz Ignacio Lula da Silva 브라질 전 대통령이 시작한 남미·아랍 정상회의는 남미대륙 14개국과 아랍연맹 소속 22개국 정상과 정부대표들이 참석해 국제사회의 정치·경제 협력에 관해 논함
- 정상회의 참가 국가들은 지역사회문제에 관한 자신들의 입장 표명 및 외교, 경제, 미디어 분야의 다자간 협력에 관해 논의할 예정임



남미·아랍 정상회의

| 출처 | Perú espera la participación de Kuwait en el ASPA summit, 2012.7.20, gestion.pe

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 육군, 차세대 아군 추적 체계 초도양산 돌입

- 미 육군은 차세대 아군 추적 및 메시지 체계에 대한 Milestone C 단계를 지난 7월 17일 성공적으로 완료하고 초도 생산에 돌입함
- PEO C3T는 미 육군 합동지휘-플랫폼(JBC-P)의 Milestone C를 승인하고 엔지니어링 및 제조 개발단계에서 생산 및 배치 단계로 진행한다고 발표함
 - ※PEO C3T: Program Executive Office for Command, Control and Communications-Tactical
 - ※JBC-P: Joint Battle Command-Platform
- 이 체계는 아군을 추적하고 차량/항공기/지휘소 간 메시지 교환을 가능하게 하는 기존 FBCB2-BFT 버전보다 사용하기 용이함
- JBC-P는 제한적 사용자 시험을 통과하고 2013년 초에 실시되는 NIE에서 최초운영시험평가(IOT&E) 예정임



JBC-P

| 출처 | Next-generation blue-force tracker clears milestone, 2012.7.20, jdet.janes.com

[목차로 이동]

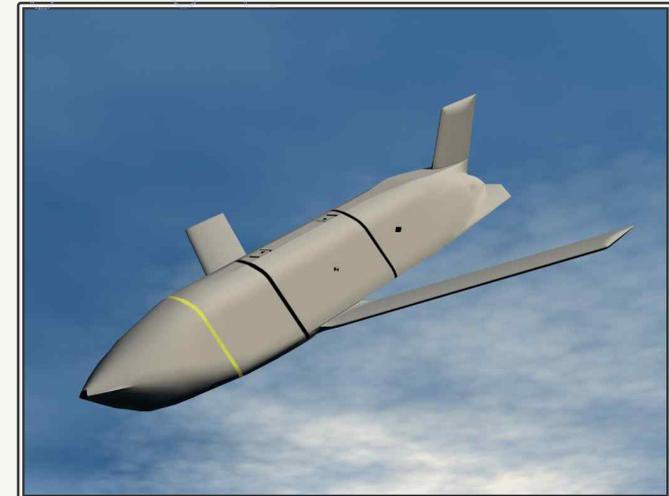
록히드 마틴사, LRASM 센서 외부장착투하시험 완료

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

- 록히드 마틴사의 LRASM 센서 세트에 대해 개조된 Sabreliner 상용 제트기를 이용하여 최근 플로리다 북서부 인근 연안에서 첫 번째 외부장착투하(Captive Carriage) 시험을 완료했음

※LRASM은 스텔스 성능을 가진 생존성 높은 아음속 크루즈미사일을 목표로 센서와 시스템을 통합함

- 다양한 비행속도와 고도에서 실시된 비행 시험을 통해 표적 탐지 · 분류 · 식별 임무를 잘 수행하여 센서가 잘 작동되고 미사일의 전자 장치들과 성공적으로 통합되었음을 보여주었음
- 센서 세트의 구성은 1)해당 지역의 함정을 탐지하기 위한 무선 주파수 센서, 2)전장 지휘관들과 통신을 위한 무기 데이터링크, 3)최종 비행 단계시 확실한 표적 식별과 정확한 표적 포착을 위한 전자 광학 탐색기로 구성됨



LRASM-A

| 출처 | Lockheed Martin completes first LRASM Captive Carriage test. 2012.7.19, defencetalk.com

• Contents

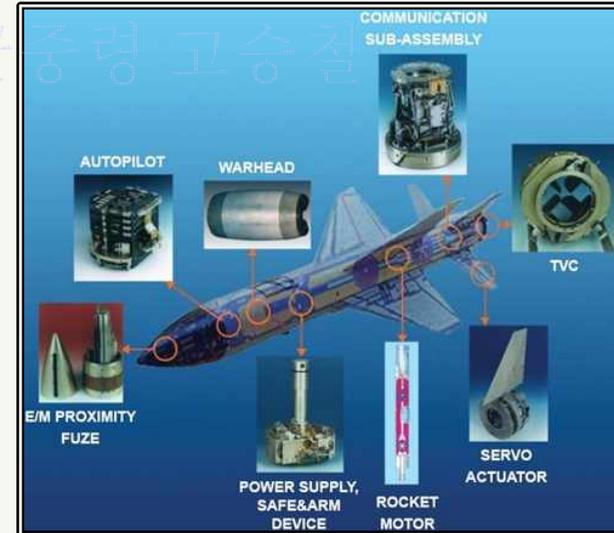
• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

싱가포르 해군, Barak 미사일로 공중 표적 요격 성공

- 싱가포르 해군(RSN)은 7월 23일 남중국해에서 CARAT(Cooperation Afloat Readiness and Training) 훈련의 일환으로 대-미사일용 Barak 미사일 실사격을 수행하였음
- 싱가포르 해군의 미사일 초계함 RSS Victory에서 Barak 미사일을 발사하여 공중 표적을 성공적으로 파괴하였음
- 싱가포르와 미국이 참여하고 있는 이 연합훈련은 7월 27일까지 실시될 예정임

방산기술정보팀 공군종령고승철



Barak 미사일 구성도

| 출처 Republic of Singapore Navy conducts Successful Missile Firing. 2012.7.23, defpro.com

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

남아공 EWI2사, 중국 Norinco사와 협력하여 8M 지뢰방호차량 제작 예정

- EWI2사는 2010년에 차륜형 8M 지뢰방호차량을 제작하기 위해 중국 Norinco사와 협력계약을 체결하였으며, 중국산 구성품을 사용할 수 있도록 설계하였음

※ 8M 지뢰방호차량은 베이징에서 개최된 China International Exhibition on Police Technologies and Equipment Expo(5/22~25)에서 최초 공개됨

- 8M 지뢰방호차량 성능

- 281마력의 5.9리터 중국산 디젤 엔진 장착, 최고속도 120km/h
- 탑승인원 8명, 차량 총 중량 8,000kg, 탑재하중 2,500kg
- 폭발 방호력 : 하부차체 7kg, 각 차륜 10kg



Norinco사 8M 지뢰방호차량

| 출처 | South African Company EWI2 and China will produce the 8M wheeled mine protected vehicle, 2012.7.23, armyrecogniton.com

[목차로 이동]

대만, 미 중고 주력전차 200대 구매 고려 중

- 대만 육군은 노후화된 주력전차(MBT)를 교체하기 위하여 미군이 이라크와 아프간에서 운용했던 M1 Abrams MBT 200대 구매를 고려 중임
 - 대만이 현재 보유한 약 1,200대 MBT의 대부분이 M60과 M48임
- 대만은 현재 중국과의 관계가 호전됨에도 불구하고 여전히 중국을 경계하고 있으며, 중국의 육상공격에 대비해 MBT를 배치할 계획임
- 미국은 1979년 대만과 단교하고 중국과 수교한 이후로도 계속 대만의 주요 무기 수출국이 되고 있음



대만 육군의 M48 MBT

| 출처 | Taiwan is considering the purchase of 200 American main battle tanks, 2012.7.23, armyrecogniton.com

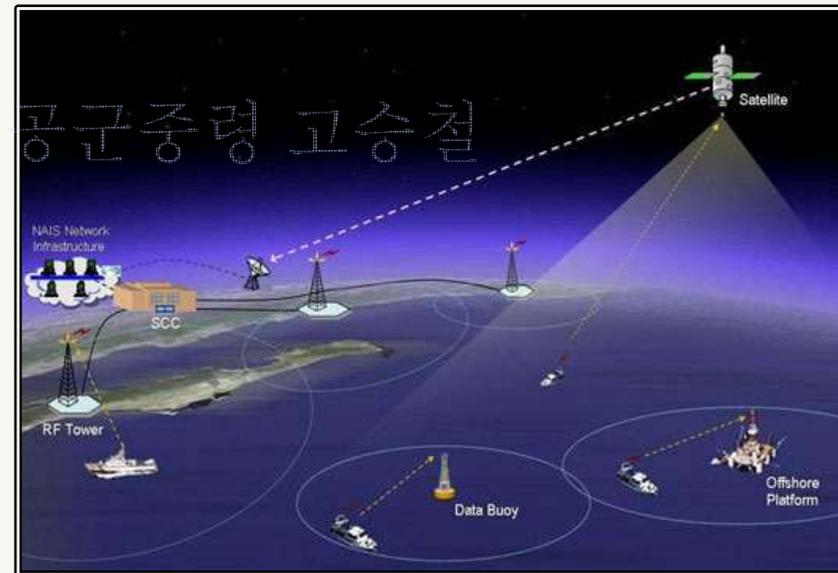
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 노드롭 그루먼사, 미 해안 경비대에 해상 안전 및 보안시스템 인도

- 미국의 노드롭 그루먼사는 해상표적 자동식별장치(AIS: Automatic Identification System)의 핵심 기술 개발을 완료하고, 배치에 앞서 정부 공식 시험·평가를 위해 미 해안경비대에 인도함
- Nationwide AIS는 미국 내의 항만과 수로를 항행하는 선박들에 대하여 효율성과 안전성 및 보안성을 증대시키기 위해 종합적으로 감시·추적할 수 있음
- Northrop Grumman사는 AIS 정보를 효과적으로 공유하기 위해 필요한 해안통신, 네트워크 및 처리 능력을 개발함



Automatic Identification System 운용 개념도

| 출처 | Northrop Grumman Delivers Maritime Safety and Security System to U.S. Coast Guard 2012.07.23. asdnews.com

[목차로 이동]

미국과 대만, F-16 A/B 전투기 145대 성능개량 계약 체결

- 미국과 대만 정부는 대만의 F-16 A/B 전투기 145대에 대한 38억 달러 상당의 성능개량 계약을 체결했다고 영국 플라이트 인터내셔널 항공전문 웹사이트가 7월 23일 전함
- 미국과 대만의 정부관계자는 아직까지 공식적으로 이 내용을 발표하지 않고 있으나 최근 미국-대만상업협회(US-Taiwan Business Council)는 미국과 대만정부의 청약 및 수락서(Letter of Offer and Acceptance, LOA) 체결을 축한 바 있음
- 이 계약에 따라 대만의 F-16 A/B 전투기는 최신의 능동 주사 위상배열(AESA) 레이더 장착, 항공기 기체 구조 강화, 개량된 전자전 Set 장착 등의 성능개량이 수행되어 가장 효과적인 F-16 전투기 버전중 하나로 변화될 것임



대만 공군의 F-16B 전투기

| 출처 | US and Taiwan in \$3.8bn F-16 upgrade deal. 2012.7.23, flightglobal.com

[목차로 이동]

핀란드, 미국에 ATACMS M57 Block 1A T2K 미사일 구매 예정

※ ATACMS: Army Tactical Missile System 전술 지대지 유도무기

- 미 국방안보협력국은 핀란드에서 FMS 방식으로 ATACMS M57 Block 1A T2K 미사일 70기 및 관련 장비 구매 요구 사항을 7월 5일 의회에 승인을 요청하였음
- 핀란드에서 요청한 미사일 등의 구매 금액은 약 1억 3천 2백만 달러 규모이며, 기존의 ATACMS M39를 대체하게 될 것이라고 덧붙였다



ATACMS 발사 장면

[출처] Finland - Army Tactical Missile Systems M57 T2K Unitary, 2012.7.20, deagel.com