

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방장관, 중동지역 국가 순방 예정 2
- 러시아 러시아 푸틴 대통령, 국가 항공우주방어 및 핵무기 운용 능력에 대한 자신감 피력 3
- 유럽 영국 · 프랑스, UAV 협력에 관한 두 가지 협정 체결 4
- 이집트 이집트 대통령, 신임 총리 임명 5
- 파라과이 파라과이, 反-탄핵 쿠데타 선동 관련 Lugo 전 대통령 출두 명령 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 육군, ARINC사와 무선 메쉬 네트워크 프로토콜 서비스 계약 7
- 감시정찰 미 안보협력국, 대포병 레이더 대 이라크 FMS 판매 계획을 미 의회에 통보 8
- 방호/유도무기 미 미사일 방어국, 레이시온사와 SM-3 Block IIA 미사일 개발 계약 9
- 기 동 태국, 우크라이나제 병력수송장갑차량 BTR-3E1 추가분 48대 인수 예정 10
- 함 정 싱가포르 해군, 프랑스 DCNS사와 Scorpene급 잠수함 도입 예정 11
- 항공 록히드마틴사, 이라크 공군용 F-16C/D기 18대 계약 체결 12
- 화 력 인도, 성능개량 발사차량 Namica로 대전차미사일 Nag 시험 발사 예정 13

미 국방장관, 중동지역 국가 순방 예정

- 리온 파네타 미 국방장관은 이집트를 비롯하여 민주화로 정권 교체한 중동 국가들을 다음 주에 순방할 예정이라고 미 국방부 대변인이 밝혔음
- 방문 예정 국가는 이집트·요르단·튀니지·이스라엘이며, 금번 방문을 통해 중동 및 북아프리카 지역의 안보와 안정에 대해 미국의 역할을 확인할 것이라고 설명하였음
- 이스라엘과 요르단 방문 시에는, 시리아에서 확산되고 있는 무력 사태 및 화학무기 비축 논란과 이란의 '불안정 도발 행위'에 대해 논의할 것이라고 덧붙였다

| 출처 | Panetta To Visit The Middle East Next Week, 2012.7.26, defense.gov

[목차로 이동]

러시아 푸틴 대통령, 국가 항공우주방어 및 핵무기 운용 능력에 대한 자신감 피력

- 러시아 푸틴 대통령은 국방관련 회의에서 러시아는 군비 경쟁을 벌이지는 않겠지만, 다른 나라들이 러시아의 핵무기에 대한 효율성과 신뢰성 및 항공우주방어 능력에 대하여 의심하지 말 것을 경고함
- 그는 “핵무기와 항공우주방어 시스템을 보유하고 있는 모든 강대국들은 현재 관련 무기 및 운영시스템의 개발과 정찰, 감시, 정보수집 장비의 효율성을 제고하기 위해 최선을 다하고 있다.”고 밝힘
- 또한, 핵무기는 국가안보 및 주권, 영토 수호의 최후 보루 역할을 하며, 국제 및 지역 안정 확보에 핵심적인 역할을 수행하고 있다고 언급함



러시아 푸틴 대통령

| 출처 | Россия не собирается вступать в гонку вооружений, заявил Путин, 2012.7.26. ria.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

영국 · 프랑스, UAV 협력에 관한 두 가지 협정 체결

- Philip Hammond 영국 국방장관과 Jean-Yves Le Drian 프랑스 국방장관은 군용 무인기 사용에 관한 양국간 협력 강화를 위해 두 가지 협정을 체결하였음
- 첫 번째 협정은 영국군에게 감시 정찰을 제공하는 Watchkeeper 전술 무인기에 대해 프랑스가 영국과 협력하는 것이며, 두 번째 협정은 FCAS의 협력 시연 프로그램 1단계를 2030~2040년까지 마무리하는 것임
 - Watchkeeper는 이스라엘 Elbit Systems사와 프랑스 탈레스사가 합작 투자하여 설립한 UAV Tactical Systems사에 의해 영국에서 생산됨

※ FCAS: Future Combat Air System(미래 무인전투기)

- 양국 국방장관은 FCAS 설계를 위해 프랑스 Dassault Aviation사와 영국 BAE Systems사에 1,200만 유로를 투자하기로 합의했으며, 프랑스는 800만 유로 프로그램 하에 Watchkeeper를 2013년 중반까지 시험하고 이때 Watchkeeper를 계속하여 사용할 것인지 여부를 결정할 예정임
- 한편, 프랑스 국방장관 보좌관은 영국과 프랑스가 MALE 무인기를 공동 개발하는 계획을 향후 수 주 내에 발표하게 될 것이라고 언급

※ MALE: Medium-Altitude, Long-Endurance(중고도 장기체공)

| 출처 | Britain and France sign two agreements on UAV cooperation. 2012.7.25, unmannedvehicles.co.uk

[\[목차로 이동 \]](#)

이집트 대통령, 신임 총리 임명

- 무함마드 무르시 이집트 대통령은 지난 7월 24일 히삼 칸딜을 총리로 임명함
- 야시르 알리 대통령 대변인은 “많은 검토와 논의 끝에 현재 이집트의 시나리오를 관리할 수 있는 능력을 지니고, 애국심과 독립적인 성향의 인물인 히삼 칸딜을 새로운 수상으로 지명했다.”고 발표함
- 1962년생인 칸딜은 카이로 대학에서 공학을 전공하고 미 노스캐롤라이나 대학원을 졸업한 후 나일강 관개사업에 참여한 인물이며 현재 무소속으로, 정치 경험이 적음



무르시 대통령과 히삼 칸딜 총리

| 출처 | Egypt's Morsi names new prime minister, 2012.7.24. aljazeera.net

[목차로 이동]

파라과이, 反-탄핵 쿠데타 선동 관련 Lugo 전 대통령 출두 명령

- 파라과이 검찰은 탄핵으로 물러난 Fernando Lugo 전 파라과이 대통령을 7월 30일까지 검찰에 출두 시켜 베네수엘라가 개입된 쿠데타 음모 관련 진술을 해야 한다고 7월 24일 밝힘
- Lugo 전 대통령은 지난 6월 탄핵으로 물러났으며, 당시 이를 제지하려던 베네수엘라가 파라과이 장성들에게 쿠데타를 선동했다는 주장이 나돌아 검찰은 사건에 대한 조사를 진행 중임
- 7월 23일 Lugo 전 대통령의 개인비서인 Marcial Congo는 베네수엘라 외무장관의 한 수행원이 파라과이 군 고위관계자와 접촉을 시도했다고 진술한 바 있음



Fernando Lugo 전 대통령

| 출처 | Lugo declarará ante la Fiscalía el próximo 30 de julio por la reunión de los jefes militares con Maduro, 2012.7.24, eleconomista.es

[목차로 이동]

미 육군, ARINC사와 무선 메쉬 네트워크 프로토콜 서비스 계약

- 미 육군은 군용 자산 추적 및 모니터링용 차세대무선통신(NGWC)솔루션을 지속적으로 제공받기 위해 미 ARINC Engineering Services사와 연장 계약 체결
- 계약은 납기/수량 미지정(ID/IQ) 방식으로 3년 간 약 1,240만 달러 규모임
- ARINC는 무선 메쉬 네트워크 프로토콜 및 센서 응용프로그램을 인증/시험/개발을 지속할 예정임
- ARINC사는 NGWC사업의 주계약자이며 협력업체에는 Cubic사, Lunarline사가 있음



무선 메쉬 관리 현장

| 출처 | ARINC Wins Contract to Expand Wireless Mesh Network Protocol Services for US Army, 2012.7.25, asdnews.com

[목차로 이동]

미 안보협력국, 대포병 레이더 대 이라크 FMS 판매 계획을 미 의회에 통보

- 미 안보협력국(Defense Security Cooperation Agency)은 이라크에 12대의 대포병 레이더 및 관련 장비 · 부품 등을 FMS로 판매하는 계획을 미 의회에 통보함(4억 2,800만 달러 규모)
- 이라크가 요청한 구매 항목은 AN/TPQ-36(V)11 대포병 레이더 시스템 6대, AN/TPQ-37(V)9 대포병 레이더 6대, 기상 측정 장비 3세트 등임
- 대포병 레이더는 적의 간접사격에 대한 이라크군의 취약성을 크게 감소시킬 것임
 - ※ 간접사격: 목표물을 직접 조준하여 사격하지 아니하고, 관측자로 하여금 관측하게 하고 그의 사탄 유도에 따라 행하는 사격



AN/TPQ-37(V)9 대포병 레이더

| 출처 | Iraq plans \$428M firefinder radar buy, 2012.7.25, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

미 미사일 방어국, 레이스온사와 SM-3 Block IIA 미사일 개발 계약

- 미 미사일 방어국(MDA)은 레이스온사와 SM-3 Block IIA 미사일에 대한 9억 2,500만 달러 개발 계약을 체결하였음
- SM-3 Block IIA는 21인치 2, 3단계 로켓 모터와 더 크고 강화된 탄두를 탑재하여 2018년 배치할 예정임
- 미·일 해군의 단-중거리 탄도 미사일 요격용 SM-3 미사일은 SM-3 Block IA, IB으로 개량되었으며 지금까지 21번 요격에 성공하였음
- SM-3 Block IA는 일본 Kongo급 함정에 탑재되어 있으며, 130기 이상의 SM-3 미사일이 미·일 해군에 인도되었음



SM-3 미사일 발사 장면

| 출처 | Raytheon Awarded \$925 Million for Advanced Standard Missile-3. 2012.7.25, defense-aerospace.com [목차로 이동]

태국, 우크라이나제 병력수송장갑차량 BTR-3E1 추가분 48대 인수 예정

- 태국은 2006~2011년에 구매 계약한 우크라이나제 8x8 차륜형 병력수송장갑차량(APC) BTR-3E1 추가분 48대를 곧 인수할 예정임
- 태국은 총 2억7,000만달러 규모의 BTR-3E1 APC 233대를 발주하여, 30대를 기인수
- 금번 납품분은 지휘용, 의료지원용, 구난용 및 박격포 수송용 계열장갑차량 4종이며, 2012.7.24/25일에 최종 기술시험과 납품 서명
- BTR-3E1 APC는 원격조종 가능한 ZTM-1 30mm 자동포를 장착한 BM-3 Shturm 포탑을 탑재함



UAE IDEX에 전시된 우크라이나 BTR-3E1 APC

[출처] Thailand will receive soon another batch of 48 Ukrainian BTR-3E1 armoured personnel carrier, 2012.7.25, armyrecognition.com

[목차로 이동]

싱가포르 해군, 프랑스 DCNS사와 Scorpene급 잠수함 도입 예정

- 소문(infosdefense.com)에 의하면, 싱가포르 해군이 Scorpene급 재래식 잠수함 4척을 구매하기 위해 프랑스의 DCNS사와 협상을 시작할 예정이라고 알려짐
- 이번 거래에는 기술이전도 포함될 것으로 전해지고 있으나, DCNS사는 이 소문에 대해서 일절 함구하고 있음
- 칠레, 말레이시아, 인도, 브라질 해군이 이미 도입하여 운용 중인 Scorpene급 잠수함은 프랑스해군의 핵추진 잠수함에 적용된 음향 및 전투체계 기술 등의 첨단 기술을 도입하여 설계· 건조된 최신형 재래식 잠수함임



칠레해군의 Scorpene급 잠수함 SSK

출처 | Singapore to start negotiations for 4 Scorpene SSKs with France's DCNS 2012.07.26. navyrecognition.com

[목차로 이동]

록히드마틴사, 이라크 공군용 F-16C/D기 18대 계약 체결

- 미 국방부는 록히드마틴사와 이라크 대외군사판매용 F-16C/D 수출모델 Block 52 전투기 18대(단좌 12대, 복좌 6대)에 대한 계약을 체결했다고 7월 24일 발표함
- 계약금액은 1.99억 달러 규모이고, 미국과 이라크 정부간 LOA(Letter of Offer and Acceptance)는 2011년 후반에 체결되었음
- 항공기는 2014년~2018년에 인도될 것이고, 이라크는 F-16기 18대를 추가로 확보하기 위해 미국과 협상을 진행 중임



F-16C(단좌)

| 출처 | Lockheed Martin awarded Iraqi F-16 contract. 2012.7.26, www4.janes.com

[\[목차로 이동 \]](#)

인도, 성능개량 발사차량 Namica로 대전차미사일 Nag 시험 발사 예정

- 인도는 발사차량 Namica의 성능개량을 마침에 따라 대전차미사일 Nag의 시험 발사를 8월 10일에 실시할 예정이라고 현지 언론 'The Hindu'를 통해 발표하였음
- 기존에는 조준기가 1개여서 사수만 사용이 가능하였으나, 성능개량된 신형 대전차미사일 Nag에는 2개의 전자광학시스템(Electro-Optical System, EOS)으로 장착되었기 때문에 사수가 첫 번째 표적을 타격할 때 전차 지휘관은 두 번째 표적 탐색이 가능함
- 또한, 최초로 고해상도의 탐지기를 탑재하여 발사전 조준(Lock-On-Before-Launch) 방식을 이용, 4km 이상 떨어져 있는 표적 타격이 가능함



발사차량 Namica와 대전차미사일 Nag

출처 | Nag to be tested from an improved launch vehicle, 2012.7.26, www4.janes.com

[목차로 이동]