

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

러시아 러시아, 이스라엘의 가자지구 공습 관련 유엔 결의안 제출 예정 2

유럽 EU, 말리군을 훈련시키는 임무 고려 중 3

예멘/미국 미국, 예멘에 최신 정찰기 제공 여부 고려 4

콜롬비아 콜롬비아, 카리브해 섬 영유권 분쟁 승리 5

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 록히드마틴사, 군용 전술 위성통신 체계 주요 성능 시연 예정 6

방호/유도무기① 이스라엘, 5번째 Iron Dome 포대 배치 7

방호/유도무기② 태국 육군, 탈레스 UK사와 Starstreak 방공 미사일 체계 구매 계약 체결 8

기동 덴마크 육군, M113 병력수송장갑차 교체사업 진전 9

함정 영국 국방부, Babcock사와 잠수함 PTFS 장비 자원 계약 체결 10

항공 호주 국방부, 공중조기경보기(AEW&C) Wedgetail IOC 도달 승인 11

화력 러시아, 신형 다연장로켓 Tornado-S 개발 12

러시아, 이스라엘의 가자지구 공습 관련 유엔 결의안 제출 예정

- 러시아는 이스라엘-팔레스타인 분쟁 중단에 관한 유엔결의안을 제출할 예정이라고 Vitaly Churkin 유엔 주재 러시아 대사가 밝힘
- 현재 러시아의 제안으로 14일부터 이스라엘 군의 가자지구 공습과 관련하여 유엔안보리 회의가 열리고 있으며, 유엔안보리는 국제 여론을 반영하여 공식입장을 발표할 예정임
- Churkin 대사는 “러시아는 외교적 노력을 통해 현 상황을 해결해 나갈 것이며, 평화체제 정착을 위한 공격 중단, 위기 해결을 위한 역내 및 국제사회의 평화적·정치적 노력 지지, 양국 당사자 간의 문제 해결을 위한 회담 재개 촉구 등 총 3가지 사항이 담긴 결의안을 제출할 예정”이라고 언급함



Vitaly Churkin 유엔 주재 러시아 대사

[출처] Россия готова предложить проект резолюции СБ ООН по кризису в Газе, 2012.11.19, ria.ru

[목차로 이동]

EU, 말리군을 훈련시키는 임무 고려 중

- EU 회원국들은 말리 북부 반군에 대항할 아프리카 주도 군사개입을 지원하기 위해 말리군을 훈련시킬 250명의 병력 파병 가능성을 검토 중이라고 프랑스 국방관료가 11월 15일 언급했음
- 다른 국방관료는 최초 병력 배치가 1월에 이루어질 가능성이 있고, 파병되면 12~15개월간 4~5개 대대를 훈련시킬 것이라고 언급했음
- 프랑스·독일·폴란드·이탈리아·스페인 국방·외무장관들은 11월 15일 회담에서 EU의 말리군 훈련 임무를 지지한 바 있음
- 말리군 훈련 임무는 EU의 위기관리 접근의 일부로서 말리 정부가 말리 북부의 이슬람 반군과 싸우는 것을 지원하기 위해 서아프리카 국가경제공동체(ECOWAS)의 깃발 아래 3,300명의 병력을 보내는 아프리카연합(AU)의 결정을 지원하기 위한 것임



말리 지도

| 출처 | EU weighs mission to train Malian Army. 2012.11.15, defensenews.com

[목차로 이동]

미국, 예멘에 최신 정찰기 제공 여부 고려

- 지난 10월 14일 미국 정부가 예멘에 ISR 임무용 정찰기 25대 제공 여부를 고려하고 있다고 밝혀짐
- 미 해상공중체계사령부(NAVAIR)가 발행한 정보제안요청서(RFI)에는 ISR 임무용 정찰기 요청 및 예멘 내에서 조종사 훈련 제공 내용이 포함되어 있음
- 고려 중인 정찰기는 Seabird SB7L-360 Seeker로 추측되고 있음



Seabird SB7L-360 Seeker

| 출처 | US looks to furnish Yemen with new observation aircraft, probably Seabird Seeker. 2012.11.19, janes.ihs.com

[목차로 이동]

콜롬비아, 카리브해 섬 영유권 분쟁 승리

- 11월 19일 국제사법재판소(International Court of Justice, ICJ)는 영유권 분쟁 중이던 카리브해 서부의 섬 7개가 니카라과가 아닌 콜롬비아의 영토라는 판결을 내림
- ICJ는 San Andrés, Providencia, Santa Catalina 섬의 영유권이 콜롬비아에게 있다는 1928년 조약을 근거로 니카라과의 주장을 기각하며, 콜롬비아의 이 지역 영유권을 토대로 해양경계선을 재설정해야 한다고 판결함



San Andrés 섬 해안

| 출처 | Habitantes de San Andrés celebran el fallo sobre litigio Colombia-Nicaragua, 2012.11.19, elcomercio.com

[목차로 이동]

미 록히드마틴사, 군용 전술 위성통신 체계 주요 성능 시연 예정

- 미 공군 우주미사일체계센터(SMC) 군용위성통신(MILSATCOM) 체계부는 미 록히드마틴사를 선정하여 기존 군용 위성체계와 미래 군용 위성체계 간의 데이터 흐름이 일정하게 유지하는 개념을 시연할 예정임

※ SMC: Space and Missile Systems Center

- 이번 계약은 “Affordability Risk Reduction Demonstration 연구 기반 군용 보안 위성통신 설계”를 위한 것임
- 이를 통해 보안 통신이 필요한 군용위성통신 전술 사용자에게 서비스하는 것에 초점을 맞춰 유연성 있는 시스템을 개발하는 것이 목적임
- 이번 시연은 미래 군용위성통신 서비스 수요를 충족시키고자 신속 배치 및 낮은 수명주기비용을 제공하도록 기존에 사용 중인 상용 보안 위성통신체계의 실행 가능성을 확인하는 사업의 첫 번째 단계임



군용 위성통신 활용

| 출처 | LM To Demo Key Component Of Tactical Military Satellite Communications System, 2012.11.19, asdnews.com

[목차로 이동]

이스라엘, 5번째 Iron Dome 포대 배치

- 이스라엘 방위군(IDF)은 11월 17일 가자지구 팔레스타인 무장단체의 Fajr-5 같은 로켓을 요격하기 위해 성능개량한 Iron Dome의 5번째 포대를 배치했다고 발표하였음
- 추가 배치된 Iron Dome 포대는 배치 수 시간 만에 Tel Aviv로 향하는 한발의 장거리 로켓과 11월 18일에 3발의 로켓을 요격하였음
- Iron Dome 포대는 333mm Fajr-5 로켓을 포함한 위협들과 교전할 수 있는 성능개량된 레이더를 갖추었음



Iron Dome 미사일 발사 장면

| 출처 | Israel deploys fifth Iron Dome battery, 2012.11.19., janes.ihs.com

[목차로 이동]

태국 육군, 탈레스 UK사와 Starstreak 방공 미사일 체계 구매 계약 체결

- 태국 육군은 탈레스 UK사와 Starstreak 방공 미사일 체계에 대해 수백만 파운드 상당의 계약을 체결 하였음
- 이번 계약은 2012년 런던 올림픽에 Starstreak 체계가 성공적으로 배치됨으로써 체결되었음
- Starstreak 방공 미사일 체계는 단거리 방공(VSHORAD)미사일 및 발사대(LML)로 구성되었으며, 발사 대 삼각 지지대는 저고도 전투기, 무인 항공기, 공격 헬기 등의 공격에 대해 Starstreak 미사일을 신속 하게 전개할 수 있게 함

※ VSHORAD : Very-Short-Range Air Defence

LML : Lightweight Multiple Launchers

- Starstreak 단거리 방공(VSHORAD) 미사일 특징
 - 최고 속도 마하 3 이상
 - 레이저빔 유도로 표적화 및 미사일 3발을 제어함
 - 다양한 이동형 플랫폼에 장착 가능함
 - 저장 수명 15년



Starstreak 방공 미사일 체계

[출처] Royal Thai Army Selects Thales's Starstreak Air Defence System, 2012.11.18, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

덴마크 육군, M113 병력수송장갑차 교체사업 진전

- 2011년 5월 덴마크 국방부는 육군의 노후화된 M113 병력수송장갑차(APC) 교체용으로 궤도형과 차륜형간의 경쟁을 통해 보병용, 지휘통제용, 앰불런스용, 박격포용 및 공병용 등 6개 형상의 장갑차 약 360대를 조달하기 위하여 제조업체에 정보요구서(RFI)를 발부, 8개 유럽 회사가 제안서를 제출함
- 응찰 회사는 궤도형 장갑차 CV90의 Armadillo 파생형을 제안한 BAE Systems Hagglunds사, FFG Flensburger사, Rheinmetall Landsysteme사, 유럽 GDLS(GDELS)사의 자회사인 Santa Barbara사와 차륜형을 제안한 ARTEC사, Nexter사, Patria사, GDELS사 자회사 Mowag사임
- 국방부가 향후 몇 개월내 경쟁업체를 선정, 2013년 3월 덴마크에서 계획된 장갑차 시험 시작하여, 경쟁에서 이긴 업체와 2013년 말 최종계약 예정임

※ 덴마크 육군은 현재 여러 형상의 M113 632대를 운용중임



BAE Systems사의 CV90 궤도형 장갑차의 파생형인 Armadillo

| 출처 | Danish Army's M113 APC replacement programme moves ahead: 2012.11.15, army-technology.com

[목차로 이동]

영국 국방부, Babcock사와 잠수함 PTFS 장비 지원 계약 체결

- 영국 국방부는 Babcock사와 잠수함의 전 수명주기에 걸친 정밀 시간 및 주파수 표준(PTFS: Precise Time and Frequency Standard) 장비 지원 계약을 체결함
- 이는 2007년 체결된 PTFS system의 설계, 공급, 설치 및 지원 계약에 대한 후속 계약임
- 3년간의 계약에 따라 Babcock사는 Vanguard급 및 Trafalgar급 잠수함, 관련 육상 설비, 군사령부, 육상 개발 및 통합 설비에 대하여 전 수명 주기 동안의 PDS(Post Design Service)를 제공할 예정임
- Babcock사는 24시간 업무지원센터, 엔지니어링 지원, 기술자료 제공, 진부화 관리, 안전 및 환경 관리, 진동자 시계 모듈 재충전, 예비부품 확보 등의 서비스도 제공할 것임



Vanguard급 잠수함

[출처] Babcock to continue submarine equipment support deal with UK Navy. 2012, 11, 19, naval-technology.com

[목차로 이동]

호주 국방부, 공중조기경보기(AEW&C) Wedgetail IOC 도달 승인

- 호주 국방물자장관 Jason Clare는 11월 19일, 공중조기경보기(AEW&C) Wedgetail이 IOC (Initial Operational Capability)에 도달했다고 발표함
- Wedgetail은 최대고도가 10,000m이고, 순간감시면적이 400,000km² 이상이고, 10시간 임무로 4백만km² 이상 감시가 가능함
- 이 사업은 2000년에 6대의 Wedgetail 항공기를 34.5억 달러로 도입하는 것으로 승인되었고, Wedgetail은 737-700 민항기에 최신 MESA(Multi-Role Electronically Scanned Array) 레이더와 10개의 임무요원 조작테이블(console)을 장착함
- IOC는 국방부가 항공기를 운용하기 위해 요구하는 최소한의 표준으로 항공기 자체뿐만 아니라 군수, 유지, 공중 및 지상요원과 기술지원요원에 대한 훈련 등을 고려함



호주공군의 Wedgetail 공중조기경보기

[출처] Wedgetail Takes Off, 2012.11.19, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

러시아, 신형 다연장로켓 Tornado-S 개발

- 러시아 국방부는 최대 사거리 200km의 신형 다연장로켓 Tornado-S를 개발하여 현재 수락검사 (Acceptance Trial) 단계에 있다고 11월 19일 발표하였음
- Tornado-S 로켓은 Smerch 미사일에 사용되는 GLONASS 위성 내비게이션을 장착하였으며, 현재 사거리는 120km이지만, 성능개량한 탄두를 사용할 경우 최대 200km임
- 또한, 신형 탑재체를 사용하여 사거리와 효율성이 개선되었으며, 발사 준비 시간도 3분이면 충분하게 될 것이라고 러시아 국방부 포병 담당 대변인이 밝혔음



Tornado-G

[출처] Russia is developing new MLRS Multiple Launch Rocket System with a range of 200km, 2012.11.19, armyrecognition.com

[목차로 이동]