

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

러시아 러 MTA, 2020년까지 Ilyushin Il-476 대형 수송기 48대 도입 예정 2

유럽 프랑스 외무장관, “3월부터 말리에서 프랑스 군 철수 예정” 표명 3

■ 무기체계 소식 ■

감시정찰 인도, 세이셸 공화국에 Dornier 감시 항공기 인도 4

기동 독일 육군, Rheinmetall사의 급조폭발물 대응장갑차 KAI 조달 예정 5

함정 미 GD사, 미 해군과 USS Hartford함의 유지보수 및 현대화 수정 계약 체결 6

항공 P&W사, 보잉사에 인도 공군용 C-17 수송기 엔진 10대 공급 7

방산기술정보팀 공군중령 고승철

러 MTA, 2020년까지 Ilyushin Il-476 대형 수송기 48대 도입 예정

- 러시아 MTA(Russian Air Force's Military Transport Aviation)는 2020년까지 Ilyushin Il-476 대형 수송기 48대를 도입할 것이라고 Vladimir Benediktov 사령관이 전함
- 지난 10월 러시아 국방부는 1,400억 루블(40억 달러)에 UAC사 Il-476 수송기 39대를 2020년까지 인수하는 계약을 체결한 바 있음
- Il-476기는 Il-76 Candid기를 대폭 개량한 기종으로 완전 디지털화된 비행제어시스템, 신형 항전장비, 연료효율이 좋아진 PS-90A-76 엔진을 채택하고 있음
- 시제기가 지난 9월 울리야노브스크에 위치한 Aviastar 공장에서 초도 비행을 실시했고, 1년 더 포괄적인 테스트를 받을 것으로 알려짐
- 러시아군은 지난 20년간 많은 수의 신형 대형 수송기를 인도 받은 적이 없음



Il-476 러시아 대형 수송기

| 출처 | Russian Air Force to Get 48 Il-476 Transports, 2013.2.5, en.rian.ru

[목차로 이동]

프랑스 외무장관, “3월부터 말리에서 프랑스 군 철수 예정” 표명

- Laurent Fabius 프랑스 외무장관은 오는 3월부터 말리 주둔 프랑스 군의 철수를 시작할 계획이라고 밝힘
- 프랑스 군은 지상 및 공중 작전으로 말리 북부지역을 장악했던 이슬람 반군을 사막으로 퇴각시켰으나 일부 이슬람 반군의 도피처가 남아있는 말리 북부 지역에서 작전을 계속할 예정임
- 프랑스는 현재 말리에 병력 2,150명과 기타 지역에 작전 지원 병력 1,000명을 보유하고 있음



Laurent Fabius 프랑스 외무장관

| 출처 | France to start pulling troops from Mali in March. 2013.2.6, cnn.com

[목차로 이동]

인도, 세이셸 공화국에 Dornier 감시 항공기 인도

- Shri AK Antony 인도 국방장관은 Jean Paul Adam 세이셸 외무장관에게 Dornier 감시 항공기를 인도하는 행사를 가졌으며, 이 해상 감시항공기는 인도양 서부에 있는 섬 국가 세이셸의 해안 감시에 사용될 예정임
- Dornier 228기는 신뢰성이 높은 다목적, 터보 프로프 경량 항공기로 접어 넣을 수 있는 착륙 장치를 갖추고 있음
- 인도 국방장관은 이 항공기가 해상감시, 정보전, 수색 및 구조, 오염 통제 및 수송을 위한 최전방 감시 플랫폼이며 최첨단 감시 · 통신 장비를 갖추고 있다고 언급함
- 세이셸 외무장관은 Dornier 228기가 세이셸의 해적소탕 작전 지원 뿐만 아니라 더 광범위한 안보 임무에도 유용한 플랫폼이 될 것이라고 언급함



세이셸 지도



Dornier 228기

[출처] India Hands Over A Dornier Surveillance Aircraft to Seychelles. 2013.2.4, defencetalk.com

[목차로 이동]

독일 육군, Rheinmetall사의 급조폭발물 대응장갑차 KAI 조달 예정

- 독일은 Rheinmetall사와 통로개척 및 급조폭발물 대응(C-IED)장갑차(APC) KAI 7대를 조달하는 3,700만 유로(5,000만 달러)의 계약을 체결하였으며, 계약에 의한 납품은 2013.11~2014.11 중에 이루어질 예정임
- KAI는 Fuchs(Fox)의 계열장갑차로 총 길이 10m의 인양능력이 우수한 다굴절, 고정밀 매니플레이터 팔을 장착하여 승무원실 내부에서 원격조종으로 폭발물 제거가 가능하고, 위험지역에서 요원들을 대피시킬 수 있음
 - Fuchs는 6x6 차륜형 장갑차의 최신 버전으로 방호 모듈, 강화 샤시, 파편 제거 스폰라이너 등이 장착되어 있으며 Fuchs 1A8은 현수형 좌석, 섬유 재질의 총 거치대, 장비 보호망 등을 설치하여 폭발 위협에 더욱 효율적으로 대응함
 - 차량에 접근하는 탄을 충돌 직전에 무력화하는 능동 방호체계를 장착할 수 있음



급조폭발물 방호차량 Fuchs KAI

※ KAI는 2014년 4분기부터 아프가니스탄에 배치될 예정임

| 출처 | Rheinmetall wins German Army C-IED vehicle award. 2013.2.4, shephardmedia.com

[목차로 이동]

미 GD사, 미 해군과 USS Hartford함의 유지보수 및 현대화 수정 계약 체결

- General Dynamics Electric Boat사는 Los Angeles급 원자력 추진 잠수함 USS Hartford (SSN-768)함의 유지보수 및 현대화와 관련하여 미 해군과 수정 계약을 체결함
- 4,160만 달러에 달하는 확정가 계약에 따라, GD사는 무제한 잠수함 작전을 위한 dry-docking selected restricted availabilities (DSRA) 점검을 수행할 예정임
- Tomahawk 지상공격 미사일과 대함 미사일이 탑재된 Los Angeles급 잠수함은 26MW GE PWR S6G 원자력가압수형 원자로로 추진되며, Harpoon 대함미사일과 533mm 어뢰 발사관, Mk117 어뢰발사통제시스템이 장착되어 있을 뿐 아니라, ESM 능력도 갖추고 있음



Los Angeles급 USS Hartford (SSN-768)함

| 출처 | GD to upgrade USS Hartford submarine: the MRV 80, 2013.2.5, naval-technology.com

[목차로 이동]

P&W사, 보잉사에 인도 공군용 C-17 수송기 엔진 10대 공급

- Pratt&Whitney사는 보잉사에 인도 공군용 C-17 수송기의 F117 엔진 1차분 10대를 공급 완료함
- C-17 수송기 1대에 탑재되는 F117 엔진은 4대이며 엔진 1대당 40,440lb.의 추력을 냄
- 1993년에 최초 전력화된 F117-PW-100 엔진은 P&W사의 PW2040 상용엔진에서 파생된 엔진으로, 현재까지 군에서 총 1,000만 시간, 민간에서 총 5,000만 시간 가동됨
- 전 세계에 F117을 장착한 C-17기는 250대가 운용되고 있으며, 이 중 32대는 국외로 판매됨



C-17 수송기

| 출처 | Pratt Delivers First 10 Engines For Indian C-17s, 2013.2.5, aviationweek.com

[목차로 이동]