

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

■ 주요국가 동정 ■

러시아 러시아, 군 수뇌부 인사 교체 시행 2

일본 일본, F35 스텔스 전투기 공동제작 참여 예정 3

유럽 벨기에, 르완다와 군사 협력 관계 중단 4

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 공군, 미래 군용 위성 통신 능력 개발 방안 시연 예정 5

감시정찰 미 록히드 마틴사·인도 PT CMI사, 레이더 생산 준비 검토 완료 6

방호/유도무기 이란, 대규모 방공 군사 훈련 실시 7

함정 이탈리아 Fincantieri사, Aegis 전투체계를 탑재한 새로운 개념의 수상전투함 설계 공개 8

화력 인도, 러시아 대전차 유도미사일 Konkurs-M 1만대 구매 예정 9

■ 주간 DTIMS 주요 기사 ■

러시아, 군 수뇌부 인사 교체 시행

- 러시아 푸틴 대통령은 11월 9일 러시아군 총 참모장 Nikolai Makarov 대장을 해임하고 중앙군관구사령관 Valery Gerasimov 상장을 신임 총 참모장에 임명함
- 앞서 지난 6일에는 부동산 사기 거래에 약 1억 달러를 투자하여 공직비리에 연루되었던 Anatoly Serdyukov 국방장관을 전격 해임하고 후임에 Sergei Shoigu 모스크바 주지사를 임명한 바 있음
- 이번 인사 교체로 인해 획기적인 군 개혁보다는 안정적인 변화를 추구할 것으로 예상되며, 수립된 목표의 엄중한 이행과 효율적인 국방예산 할당이 최우선 과제로 선정될 것임

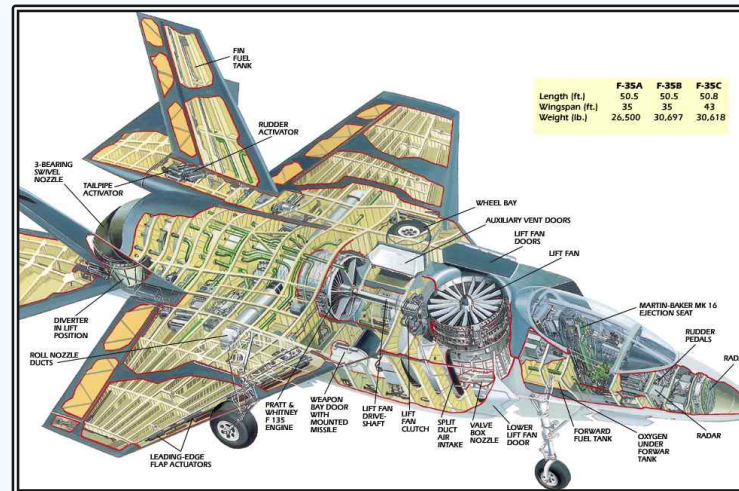


Valery Gerasimov 장군

| 출처 | Кадровые перестановки в Минобороны, 2012.11.9, ria.ru

일본, F35 스텔스 전투기 공동제작 참여 예정

- 일본 정부는 2016년 항공자위대 차기주력전투기로 도입할 F35 스텔스 전투기에 대해 2017년 이후 미국과 영국 기업이 진행하는 부품제조에 일본기업 참가를 인가할 예정임
- 일본 정부는 2011년 12월 F35 선정 시 미국 정부와 F35 동체 일부와 주익, 미익, 정보처리 등 최대 약 40%의 기체 부품제조에 일본 기업이 참여하기로 합의하였음
- 일본기업의 F35 부품제조는 방위기술력 유지 및 향상으로 이어져 경제효과까지 기대하고 있음



F-35 설명도

| 출처 | F 3 5 ステルス戦闘機、日本が共同製造参入へ 2012.11.8, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

벨기에, 르완다와 군사 협력 관계 중단

- 벨기에 외무장관 Didier Reynders는 UN이 르완다의 콩고 공화국 동부 반란군 지원(M23 반란군을 무장화하고 지원함)을 비난한 데 이어 르완다와의 군사협력 관계를 중단시켰다고 밝혔음
- 벨기에 외무장관은 EU 외무장관들이 11월 19일에 열리는 회담에서 르완다에 대한 제재조치를 검토하고 있다고 언급했음
- EU는 지난 9월 말 르완다에 대한 모든 원조를 중단했음



벨기에 외무장관 Didier Reynders

| 출처 | Belgium halts military partnership with Rwanda. 2012.11.11, defensenews.com

[목차로 이동]

• Contents

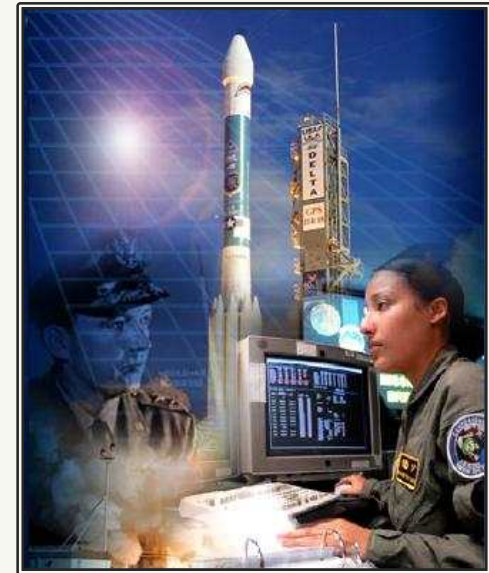
• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 공군, 미래 군용 위성 통신 능력 개발 방안 시연 예정

- 미 공군 우주미사일체계 사령부는 미래 군용 위성 통신 능력에 대한 개발 방안을 시연하고자 노드롭 그루먼사를 포함한 총 3개의 업체와 10월 28일 계약을 체결함
- 이는 미래 군용 위성 통신 설계의 일환으로 10개월 간 진행될 예정임
- 이번 계약에 따라
 - 정부 소유 파형 규격서 개발 및 구성품 수준의 시연을 통한 실행 가능성 시연
 - 분석, 소프트웨어 시뮬레이션, 파형 구형 및 하드웨어 시연을 통한 구성품 수준의 우주/지상 모뎀 설계 및 시연
 - 소프트웨어 에뮬레이션이 통합된 기성품 사용에 대한 게이트웨이 적절성 시연 등을 수행할 예정임



미 공군 우주미사일체계 사령부

[출처] NGC Receives USAF Awards to Develop Affordable, Protected Satellite Communication Capabilities, 2012.11.9,
asdnews.com

[목차로 이동]

미 록히드 마틴사 · 印尼 PT CMI사, 레이더 생산 준비 검토 완료

- 록히드 마틴사와 인도네시아 PT CMI사는 최근 생산 준비 검토를 통해 CMI사가 TPS-77과 FPS-117 장거리 감시 레이더를 인도네시아 내에서 제작하기로 하였음
- 두 업체는 인도네시아의 영공 감시 · 안전 · 관리를 개선시키기 위해 20개 이상의 신형 레이더를 생산할 목적으로 NASPI 프로그램 지원을 위해 협력하고 있음

※ NASPI: National Airspace Surveillance - Republic of Indonesia(인도네시아 공화국 영공 감시)

- 생산 준비 검토는 인도네시아가 17,000개 이상의 섬에 대한 영공주권과 감시를 강화하고 인도네시아 방산 능력을 지원하기 위한 최종 단계이며, 새로운 네트워크로부터 획득한 데이터는 상용 항공 교통 관리(현재 싱가포르 인근 레이더에 의해 수행됨) 등의 민간 항공 교통 통제를 위해서도 활용될 것임



FPS-117 장거리 감시 레이더

| 출처 | LM and PT CMI Teknologi Complete Radar Production Readiness Review. 2012.11.7, asdnews.com [목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

이란, 대규모 방공 군사 훈련 실시

- 이란의 관영통신은 11월 10일부터 7일간 동부에서 대대적인 방공 군사 훈련을 실시한다고 보도하였음
- 이번 방공 훈련은 전투기, 무인기, 방공 체계 및 8,000여명의 병사가 참여할 예정임
- 이란은 이란의 핵무기 프로그램을 의심하는 서방국가와의 긴장감이 높아지는 가운데 이번 군사 훈련을 실시함



이전 미사일 훈련 장면

| 출처 | Iran to hold air defence drill in country's east, 2012.11.9., brahmand.com

[목차로 이동]

이탈리아 Fincantieri사, Aegis 전투체계를 탑재한 새로운 개념의 수상전투함 설계 공개

- 이탈리아 조선소 Fincantieri사는 Lockheed Martin의 이지스 전투체계를 탑재하고 전역 탄도미사일방어 능력을 보유하는 새로운 유형의 수상전투함 설계 개념을 공개함
- Fincantieri사는 이 함정을 해외 시장에 출시할 예정이며, 캐나다 해군의 수상전투함 프로그램 및 탄도 미사일방어와 방공 능력을 구비한 수상전투함을 필요로 하는 사우디 해군 등이 주요 고객으로 대두됨
- 배수량 6,550톤의 신형 수상전투함은 전장 144m인 FREMM 호위함 기반의 플랫폼에 CODOG(Combined Diesel or Gasturbine) 추진시스템을 탑재하여 최대속력 28kts 이상이며, 최대 항속거리는 15kts로 순항 시 6,000nM임



Fincantieri사의 FREMM 모형

[출처] Fincantieri offers Aegis-equipped combatant vessel for export. 2012, 11, 9, jane's Navy International

인도, 러시아 대전차 유도미사일 Konkurs-M 1만대 구매 예정

- 인도는 러시아로부터 대전차 유도미사일 Konkurs-M 1만대를 구매할 예정이며, 아울러 러시아 기술을 이전받아 추가로 1만 5천대를 인도에서 생산할 예정이라고 인도 정부가 밝혔음
- Konkurs-M 미사일은 ERA(Explosive Reactive Armour, 폭발반응장갑)가 장착된 장갑, 고정 및 이동 중인 지상/해상 표적 등에 대해 주야간 타격이 가능함
- 금번 미사일 구매분은 약 2억 4천만 달러 규모이며, 전투 장비, 유지보수 설비 및 훈련 지원 등이 포함되어 있음



러시아 대전차 유도미사일 Konkurs-M

출처 | India will buy from Russia 10,000 anti-tank missile Konkurs-M, 2012.11.11, armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

감시정찰

- 미 GA-ASI사, Guardian기 탑재 ADS-B 감시 시스템 시험 성공
- 이스라엘 IAI사, 해상 · 공중 감시 Heron 1 무인기 성능개량

www.asdnews.com
www.defencetalk.com

유도무기

- 카타르 · 아랍에미리트, THAAD 탄도 미사일 방호 체계 추가구매 요청

www.janes.ihs.com

함 정

- 러시아, 2013년에 Mistral급 상륙함 3/4번함 건조 착수 예정
- 영 BAE System사, 영국 해군의 차세대 전략핵잠수함 설계 계약 체결

www.navaltoday.com
www.navaltoday.com

항 공

- 미 정부, 보잉사와 사우디아라비아 공군 F-15S 성능개량 계약 체결
- 노드롭그루먼사, 이스라엘 M-346 고등훈련기 AHRS 공급 계약 체결

www.janes.ihs.com
www.shephardmedia.com

지난 주 DTiMS 해외기술동향에 게재된 주요 기사입니다. [국방망 <http://dtims.mnd.mil>]



[목차로 이동]