

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

러시아 러시아 국방부, 2013 국방 조달예산 중 약 15%에 해당하는 계약 체결 완료 2

유럽 영국 의회 국방위원회 보고서, 영국 해상감시능력 공백 증대 우려 3

쿠바 쿠바 군사사절단, 중국과 군사협력 강화 회담 4

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 Harris사, 한 중동국가와 Falcon 전술무전기 납품 계약 체결 5

감시정찰 이란, 24시간 체공 Shahed 129 무인기 제작 6

방호/유도무기① 러시아, Club-K 체계 3M24(Kh-35E) 대함 순항 미사일 시험발사 성공 7

방호/유도무기② 러시아, Pyotr Veliky 미사일 순양함 미사일 방호훈련 수행 중 8

기동 남아공 BAE사, 최신 6X6 다목적 지뢰방호전투장갑차량 RG35 공개 9

함정 태국 정부, 다목적 호위함 2척 도입 계획 승인 10

항공 미 공군, 개량된 T56엔진 장착한 C-130 수송기 초도비행 11

화력 미 BAE사, 최초로 무인항공기에 APKWS 탑재 12

러시아 국방부, 2013 국방 조달예산 중 약 15%에 해당하는 계약 체결 완료

- Anatoly Serdyukov 러시아 국방부장관은 2013년 국방 조달예산의 약 15%에 달하는 700억 루블어치의 계약을 이미 체결했다고 밝힘
- 그는 “2013 예산이 투입된 대형 계약들의 대부분은 2011-2012 국방조달 시 체결된 것으로 장기 프로젝트에 해당하며, 2013 국방 조달예산은 주로 R&D 분야에 할당되었다.”고 덧붙임
- 2012 국방 조달과 관련해서 그는 올해 10월 말까지 약 30건, 300억 루블 규모의 계약을 체결할 예정이라고 밝힘



Anatoly Serdyukov 러시아 국방부장관

| 출처 | Минобороны заключило 15% контрактов в рамках гособоронзаказа-2013, 2012.9.19. ria.ru

[목차로 이동]

영국 의회 국방위원회 보고서, 영국 해상감시능력 공백 증대 우려

- 영국 의회는 Nimrod MRA4 정찰기(BAE System사) 사업 취소로 전력이 이미 약화된 가운데 다른 핵심 자산들이 도태됨에 따라 영국군의 해상 감시 능력이 추가적으로 하락하게 될 것이라고 국방위원회 보고서에서 경고함
- 국방위원회 보고서는 국방부가 영국 연안에서 일어날 수 있는 위험상승에 대처할 능력을 갖추고 있는지 확신할 수 없고 해상 감시능력 저하로 인해 중기적으로 위험이 더 커질 수 있다고 밝힘
- 재정상의 이유로 MRA4기 사업이 취소됨에 따라 영국은 전략 핵 잠수함을 포함한 장거리 해상/수중 탐색 및 함정 보호 등의 분야에서 전력 공백이 우려됨
- 영국 정부는 4척의 Type-22 초계함을 퇴역시켰고, Sea King 해상초계헬기를 2016년에 도태시킬 예정임



Nimrod MRA4기

[출처] Report warns of widening gaps in U.K's maritime surveillance. 2012.9.18 defensenews.com

[목차로 이동]

쿠바 군사사절단, 중국과 군사협력 강화 회담

- 쿠바 혁명군 고위급 간부 및 Joaquín Quinta Solá 혁명무력부 차관은 9월 19일 중국 국방 분야와 협력의 끈을 강화하기 위해 베이징을 방문함
- 이 자리에는 Liang Guanglie 중국 국방장관과 Guo Boxiong 중앙군사위원회 제1부주석 및 중국군 고위급 간부들이 참석하여 양국의 군사 협력, 특히 군사 훈련분야의 협력 방안을 논의함
- 쿠바 군사사절단은 9월 6일 평양을 방문하여 북한군과의 친선관계 강화를 위한 회담을 실시한 바 있음



쿠바 혁명군

| 출처 | Cuba y China acuerdan profundizar la cooperación militar bilateral, 2012.9.19, infodefensa.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 Harris사, 한 중동국가와 Falcon 전술무전기 납품 계약 체결

- 미 Harris사는 비공개된 중동의 한 국가와 FalconIII RF-7800S 개인용 보안무전기 및 FalconIII 고주파 휴대형 무전기를 납품하는 약 720만 달러 규모의 계약을 체결함
- 계약국가는 보안군에 고성능 근거리(LOS)/원거리(BLOS) 전술통신을 제공하기 위해 Falcon 전술무전기를 획득해옴
- FalconIII RF-7800S는 2Km 이상의 양방향(Full-Duplex)음성 및 데이터, 영상에 대한 통신을 동시다발적으로 제공함



FalconIII RF-7800S 개인용 보안무전기

[출처] Harris Receives \$7M from Middle Eastern Country for Falcon Tactical Radios, 2012.9.20, asdnews.com

[목차로 이동]

이란, 24시간 체공 Shahed 129 무인기 제작

– IRGC는 이란이 24시간 체공능력을 가진 무인기를 제작했다고 밝혔음

※ IRGC: Islamic Revolution Guards Corps(이슬람 혁명수비대)

– Shahed 129는 전투 및 정찰 임무를 수행할 수 있으며 이는 IRGC의 무인기 제작에 있어 최신 업적임

– Sadid 미사일을 탑재한 이 무인기는 장거리 표적들을 타격할 수 있음

– 이란은 2010년 8월 Karrar라는 장거리 무인기(로켓 탑재)를 공개한 바 있음



Shahed 129기

| 출처 | Iran Produces Indigenous 24 Hour Endurance 'Shahed' UAV, 2012.9.17. unmannedvehicles.co.uk [목차로 이동]

러시아, Club-K 체계 3M24(Kh-35E) 대함 순항 미사일 시험발사 성공

※ Club-K 미사일 체계 : 컨테이너를 이용한 이동형 지대지 순항 미사일 체계

- 러시아 Morinformsystem-AGAT는 3M24(Kh-35E:수출용) 대함 미사일을 Club-K 미사일 체계 20ft 컨테이너 발사대에서 최초로 시험발사하였음
- 이번 시험 발사는 Kh-35 미사일 기본형으로 실시하였으며, Kh-35 기본형과 성능개량한 Kh-35U 미사일을 함께 사용할 계획임
- Morinformsystem-AGAT는 40ft 컨테이너 발사대를 이용한 순항 미사일(3M54/3M54E/3M14/3M14E)의 수직발사를 준비하고 있음



KH-35 대함 순항 미사일

| 출처 | Russia conducts first Club-K launch. 2012.9.20, janes.ihs.com

[목차로 이동]

러시아, Pyotr Veliky 미사일 순양함 미사일 방호훈련 수행 중

- 러시아 북해함대의 핵추진 순양함 Pyotr Veliky호가 북극에서 미사일 방호훈련을 수행하고 있다고 Izvestia 신문이 9월 20일 보도하였음
- Pyotr Veliky는 러시아에서 유일하게 대량의 순항 및 탄도 미사일 공격을 방호할 수 있는 함정으로서, 유효 사거리 200km인 S-300F 지대공 미사일 48기, S-300FM 지대공 미사일 46기, 3K95 Kinzhal 단거리 미사일 128기 등을 탑재하고 있음
- 러시아는 국가 미사일 방호망 해상기반 개발 계획으로 2020년까지 핵추진 미사일 순양함 Kirov급 3척을 정비하여 재가동할 예정임



Pyotr Veliky 미사일 순양함

| 출처 | Russian Warship Test Missile Defense Capability, 2012.9.20, en.rian.ru

[목차로 이동]

남아공 BAE사, 최신 6X6 다목적 지뢰방호전투장갑차량 RG35 공개

- 남아공 BAE사는 'Africa Aerospace and Defence 2012' 국제방산전시회에 1세대 6X6 RG35의 상황 인식능력 향상을 위해 전면을 재설계하는 등 성능개량을 거친 다목적 지뢰방호전투장갑차량(MPMFV) RG35 두 번째 표본차량을 최초 공개함
- RG35 MPMFV는 이전 모델인 4X4 RG35와의 부품 공용성이 80% 이상으로 훈련·군수 지원이 용이하고 순기 비용이 낮아짐
- 총 중량 25톤, 탑재 중량 8.5톤, 탑승병력 총 14명
(운전병 1명 포함 : APC 형상)
- 4X4 RG35와 동일한 파워팩(6단 자동변속기·디젤엔진 (450hp)) 장착, 최대속력 105km/h
- 전용접강 차체(탄도방호력 : STANAG 4569A Level 4, 지뢰방호력 : STANAG 4569B Level 4A/4B)
- ATK 25mm 포, 7.62mm 동축기관총, 주야간 조준기 장착(레이저 거리 측정기 탑재)



RG35 MPMFV

| 출처 | BAE rolls out latest RG35 fighting vehicle, 2012.9.20, www2.janes.com

[목차로 이동]

태국 정부, 다목적 호위함 2척 도입 계획 승인

- 태국 정부는 오랫동안 지연되어 온 태국 해군의 다목적 호위함 2척 도입 프로젝트를 승인함
- 9월 18일 열린 국무회의에서 태국의 가장 큰 군사 프로젝트 중 하나가 될 호위함 인수를 위해 약 300억 바트(9억 7200만 달러)의 예산 배정을 결정함 (2008년 12월 Saab사의 JAS 39 Gripen 전투기 2대 도입 시 약 11억 달러가 투입된 바 있음)
- 호위함 구입 자금은 2012-2016 국방예산에서 마련될 예정임
- 태국 해군은 신형 호위함의 도입선을 아직 결정하지 않았으며, 일부에서는 유럽이나 대한민국으로부터 2,000~3,000톤급의 첨단 호위함 도입을 희망하고 있는 것으로 알려짐



1995년 중국에서 도입한 HTMS Narusen(FFG-421)함

| 출처 | Thailand launches USD1 billion frigate acquisition programme.,2012.09.20. Jane's Navy International

[목차로 이동]

미 공군, 개량된 T56엔진 장착한 C-130 수송기 초도비행

- 미 공군과 Rolls-Royce사는 9월 19일 개량된 T56엔진을 장착한 C-130 수송기로 초도비행을 수행함
- T56 시리즈 3.5 엔진은 다른 에어포일에 터빈 블레이드(turbine blade), 신형 압축기(compressor) 흡입구 덮개, 신형 씰(seal)을 포함함
- 미 공군은 2015년까지 연료 절감을 10%이상 이뤄야 하는 상황이며, T56 시리즈 3.5 엔진으로 20억 달러의 예산을 절감할 것이라 추산함



C-130 수송기

| 출처 | Modified Rolls-Royce T56 makes first flight, 2012.9.19, flightglobal.com

[목차로 이동]

미 BAE사, 최초로 무인항공기에 APKWS 탑재

※ APKWS: Advanced Precision Kill Weapon System 레이저유도로켓

- 미국 BAE Systems사는 최초로 APKWS를 MQ-8B Fire Scout 무인항공기(UAV)에 탑재할 것이라고 밝혔음
- APKWS를 무인항공기에 탑재함으로써, 전투원의 위험 지역 개입 없이 지상 및 해상 표적 타격이 가능할 것이라고 관계자가 설명하였음
- APKWS는 반능동 레이저 유도식 2.75인치 로켓임



미 BAE사의 APKWS

| 출처 | APKWS to Be Integrated On Inmanned Aircraft, 2012.9.19, defencetalk.com

[목차로 이동]