

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 합참의장, 러시아 총참모장과 양국 안보 논의 2
- 중국 중국·아세안 외무장관 회의 개최 3
- 러시아 타지키스탄, 러시아 측에 연 2억 5,000만 달러의 군사기지 임대료 요구 4
- 일본 일본 정부, 우주 개발 전략 강화를 위한 '우주전략실' 출범 5
- 유럽 벨기에·네덜란드, 해군 군수품을 합동으로 획득하기로 합의 6
- 시리아/러시아 러시아, 함대 7척 시리아 항구 Tartus에 정박 예정 7
- 쿠바 쿠바, 50년 만에 미국 마이애미와 해상 직항로 개설 8

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 레이시온사, 차량용 병사 무선통신 체계 NIE에서 시험 예정 9
- 감시정찰 호주 Thales사, Rockwell Collins사와 Sophie MF 다기능 관측경·TYR 레이저 표적지시기 납품 계약체결 10
- 방호/유도무기 이스라엘, 이집트와의 국경에 Iron Dome 방공 체계 배치 11
- 기동 미 Lockheed Martin사, UGV용 SMSS 임무패키지 개발 예정 12
- 함정 미 B&사, 미 해군과 약 7,300만 달러 규모의 원자로 프로그램 계약 체결 13
- 항공 보잉사, 캐나다군용 CH-147F 헬기 초도비행 수행 14

방산기술정보팀 공군중령 고승철

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 합참의장, 러시아 총참모장과 양국 안보 논의

- 마틴 뎀시 미국 합참의장은 7월 12일 미국 국방부를 방문한 니콜라이 마카로프 러시아 총참모장을 만나 아프가니스탄 상황과 시리아를 포함 중동을 둘러싼 양국의 안보 문제 및 미사일 방어체제에 대해 논의하였다고 합참의장 공보장교가 발표함
- 아울러 양국 정상 회담의 군사 실무단 회의에 앞서 양국의 합동 훈련, 군사 교육 교류 등의 계획에 대해서도 의견을 나눴다고 덧붙였다



마틴 뎀시 미 합참의장(中)과 니콜라이 마카로프 러 총참모장(右)

| 출처 | Dempsey Meets With Russian Counterpart at Pentagon, 2012.7.12, defense.gov

[목차로 이동]

중국 · 아세안 외무장관 회의 개최

- 제2회 중국 · 아세안 외무장관 회의가 7월 11일 캄보디아 수도 프놈펜에서 개최됨
- 양제츠 중국 외무장관은 회의석상에서 중국과 아세안은 지난 20여 년간 여러 분야에서 서로 상당한 성과를 거두었으며, 글로벌 금융 위기가 심화되는 상황에서 밀접한 상호 협력을 통하여 지역안전과 경제 발전을 실현하자고 밝힘
- 아세안 국가 외무장관들은 세계 경제 회복에 대한 중국의 기여도를 높게 평가하였으며, 인도네시아 자카르타에 아세안 대표부를 개설한 데 대해 환영의 뜻을 표함



중국 · 아세안 외무장관 회의 기념사진

타지키스탄, 러시아 측에 연 2억 5,000만 달러의 군사기지 임대료 요구

- 타지키스탄 정부는 자국에 주둔 중인 러시아 군의 기지 사용 대금으로 연간 2억 5,000만 달러를 러시아 정부에 요구할 예정이라고 러시아 경제 일간지 Kommersant가 타지키스탄 군 소식통의 말을 인용하여 7월 12일 자로 보도함
- 이 소식통에 따르면, 타지키스탄은 러시아의 군사기지 사용 연장과 관련하여 주둔 기간 및 군사장비·무기의 무상지원 등 20여 가지의 요구 사항을 제시했는데, 이에 대해 러시아 측은 받아들이기 힘든 과도한 요구라고 주장하고 있음
- Kommersant지의 보도에 대해 러시아 국방부는 아직 타지키스탄으로부터 어떠한 공식 요구도 받은 바 없으므로 지금으로서는 사실여부에 대해 확인해 줄 수 없다는 입장임



타지키스탄 주둔 러시아 제201 군사기지

| 출처 | Душанбе требует от РФ \$ 250 млн в год за размещение военной базы - Ъ, 2012.7.12. ria.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

일본 정부, 우주 개발 전략 강화를 위한 '우주전략실' 출범

- 일본 정부는 7월12일 우주개발전략 강화를 위해 우주 심의관(審議官)을 중심으로 30여명으로 구성된 '우주전략실'을 내각부에 설치하였음
- 우주전략실에 맞춰 관련 정책과 예산 등을 심의할 '우주정책심의실'도 출범하였음
- 우주전략실은 산업 이용 분야를 담당하는 경제 산업성, 연구개발을 담당하는 문부과학성 등과 일관된 정책을 수립하여 추진할 예정임



내각부 우주전략실 출범

| 출처 | 宇宙戦略室が発足...研究開発・産業振興を担う, 2012.7.12, yomiuri.co.jp

[목차로 이동]

벨기에 · 네덜란드, 해군 함정용 탄약을 합동으로 획득하기로 합의

- 네덜란드 국방부는 벨기에 해군 및 네덜란드 해군의 M급 호위함에 대한 함정용 탄약을 합동으로 구매하고 관리할 것이라고 7월 9일 언급했음
- 벨기에에는 네덜란드로부터 2007~2008년에 M급 호위함 두 척을 인수한 후, 양국은 각각 이 함정들을 운용해왔음
- 벨기에에는 Goalkeeper 근접 방어 체계, 76mm 함포, SRBOC 함정 방어용 채프 등의 함정용 탄약을 네덜란드 발주 시스템을 통해 구매할 예정임
- ※ SRBOC: Super Rapid Blooming Offboard Chaff
- 이번 합의는 공통 탄약 획득 비용을 줄이기 위한 목적임



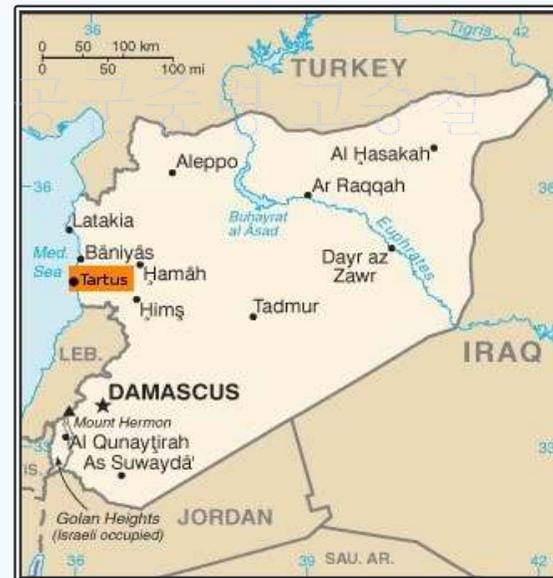
네덜란드/벨기에 해군의 M 호위함

| 출처 | Belgium and the Netherlands agree joint naval ammunition procurement, 2012.7.11, 4.janes.com

[목차로 이동]

러시아, 함대 7척 시리아 항구 Tartus에 정박 예정

- 지난 10일 러시아는 11척으로 구성된 함대를 지중해 동부로 파견했으며 이들 중 7척은 시리아 Tartus항에 정박할 예정임
- 러시아 Interfax 통신은 이달 말 지중해에서 통합훈련 예정이라고 보도함
- 현재 NATO 해군 함대가 지난주부터 지중해 해역에서 대테러 훈련을 실시하고 있다고 알려짐



Tartus

| 출처 | russia sends seven warships to syria 2012.7.12, الدفاعية defaiya.com

[목차로 이동]

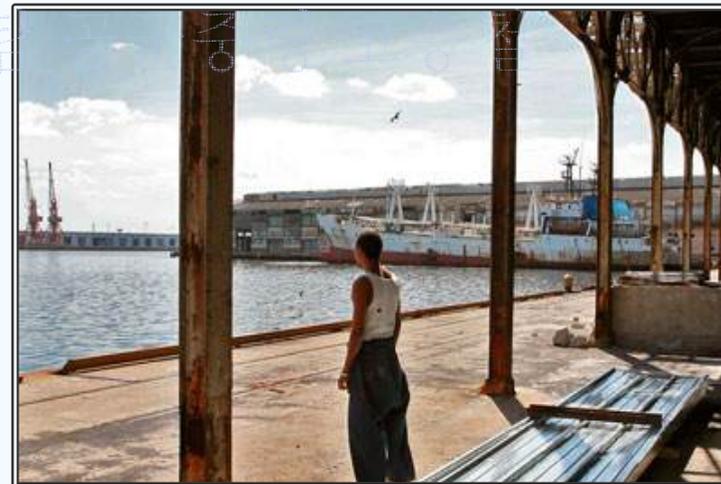
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

쿠바, 50년 만에 미국 마이애미와 해상 직항로 개설

- 쿠바 수도 아바나와 미국 마이애미 항구를 잇는 해상 직항로가 50년 만에 처음 개설됨
- 그동안 미국에서 쿠바로 물품을 보낼 때 제 3국을 경유하거나 항공편이 이용되었으나, 해상 직항로 개설로 화물 운송시간 및 비용이 단축될 것으로 예상됨
- 1962년 존 케네디 정부 당시 미국은 공산국가 쿠바에 강력한 금수조치를 내렸으나, 2000년 빌 클린턴 정부는 인도주의 목적의 농산품, 의약품, 의료기기 등을 쿠바로 보낼 수 있도록 규제를 완화했고, 오바마 정부에 들어서 해상 직항로가 현실화 됨



쿠바 아바나 항구

| 출처 | Comienzan envíos marítimos directos de paquetes desde Miami a Cuba, 2012.7.11, cafeuerte.com

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 레이시온사, 차량용 병사 무선통신 체계 NIE에서 시험 예정

※ NIE: Network Integration Evaluation(네트워크 통합평가)

- 미 레이시온사는 미군 및 연합군의 서로 다른 37종의 무전기를 차량용 병사 무선통신체계에 연결 함
- 차세대 이동식 애드혹(Ad hoc) 네트워크 파형으로 운영되는 이 체계는 금년 가을에 실시되는 NIE에서 시험될 예정
- 레이시온사 MAINGATE는 실시간 영상, 상황인식능력, 채팅 및 기타 응용프로그램 등 다양한 채널을 동시다발적으로 제공함

※ MAINGATE: Mobile Ad hoc Interoperability Network GATEway(이동식 애드혹 상호운용 네트워크 게이트웨이)



MAINGATE 시험 장면

| 출처 | Raytheon's vehicular soldier radio system links 37 different types of US, coalition radios, 2012.7.11,
asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

호주 Thales사, Rockwell Collins사와 Sophie MF 다기능 관측경 · TYR 레이저 표적지시기 납품 계약체결

- 호주 Thales사는 호주 국방부 간접사격 지원 성능개량 프로그램의 일환으로 자사의 전자 광학 시스템을 납품하는 계약을 주 계약자 호주 Rockwell Collins사와 체결했음
- Thales사가 납품하는 Sophie MF 다기능 관측경과 TYR 레이저 표적지시기는 Rockwell Collins사의 Firestorm 타겟팅 시스템과 통합될 것임
- Sophie 시스템은 수동 적외선 운용 때문에 탐지될 수 없고 주·야와 모든 기상 조건에서 사용될 수 있음
- Sophie MF 관측경은 표적획득, 식별, 위치 확인 시스템으로 고해상도의 안정 영상을 제공하고 눈에 안전한 레이저 거리 측정계, GPS, 방향 탐지장치를 갖추고 있어 주·야에 사용될 수 있으며, 무게가 3kg 이하임
- TYR 표적지시기는 레이저 유도 무기가 정확하게 표적을 공격할 수 있도록 표적을 지시하고 표적에 대한 레이저 점의 정확한 거리 데이터와 영상을 제공함



Sophie MF 관측경

[출처] Thales optronics for Australian indirect fire support program, 2012.7.11, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이스라엘, 이집트와의 국경에 Iron Dome 방공 체계 배치

- 이스라엘은 7월 9일 Iron Dome 방공 체계 포대를 이집트와의 국경 인근 Eilat 흥해 휴양지에 배치하였음
- 이번 Iron Dome 방공 체계 배치는 수시로 포대를 이동시키는 작전 배치 계획의 일환으로 Eilat 근처에 배치되었음
- 지난 4월 5일과 6월 17일에 이집트 시나이(Sinai) 반도에서 이스라엘 남부로 로켓이 발사되어 이 지역의 긴장이 고조되고 있음



Iron Dome 방공 체계

| 출처 | Israel Deploy Iron Dome on Egypt Border, 2012.7.12, defensenews.com

[목차로 이동]

미 Lockheed Martin사, UGV용 SMSS 임무패키지 개발 예정

- Lockheed Martin사는 지상무인차량(UGV)용 분대임무지원체계(SMSS) 임무패키지를 개발할 예정임

※ SMSS : Squad Mission Support System

- SMSS UGV 4대가 2011년 12월부터 아프간에 배치되어 군 실용성을 분석한 결과, 운용 가능하다고 판단됨

- SMSS UGV는 앞으로 두 가지 방향으로 연구·개발이 진행될 예정임

- 감시·정찰 등 다양한 임무 자율 수행
- 급조폭발물 제거 장치 및 무기·장비 탑재



SMSS Block 1

| 출처 | Farnborough 2012: SMSS considered for wider mission set, 2012.7.11, International Defence Review [목차로 이동]

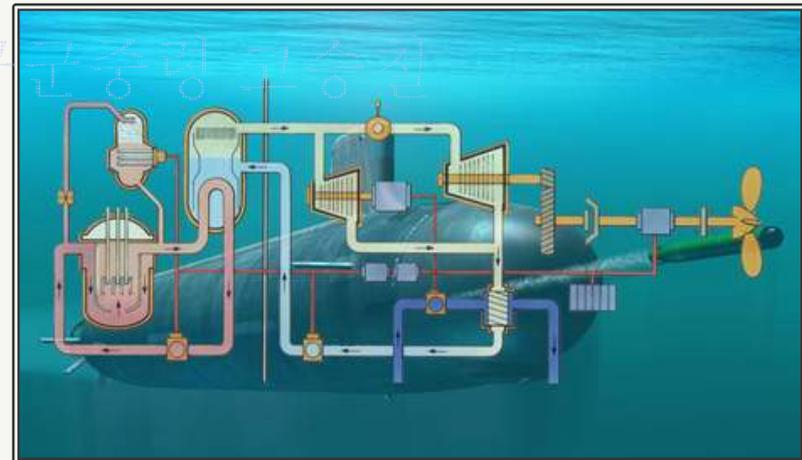
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 B&W사, 미 해군과 약 7,300만 달러 규모의 원자로 프로그램 계약 체결

- Babcock & Wilcox(B&W)사는 7월 12일, 자회사인 Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group (B&W NOG)사가 미 해군과 총 7,300만 달러에 달하는 3개의 원자로 프로그램 관련 계약을 체결했다고 발표함
- 이 계약은 원자로 관련 기술개발 및 생산에 관한 것이며, 미 해군의 운용훈련 및 해군 내 원자력 관련 프로그램을 지원할 예정임
- B&W NOG사는 미 해군의 잠수함 및 항공모함의 원자로 부품 생산뿐만 아니라, 기타 핵/비핵 분야의 연구개발 및 부품생산 등을 포함하여 광범위한 범위에서 원자력 부품 및 서비스를 제공하고 있음



핵추진 잠수함의 추진시스템 개념도

[출처] B&W Announces \$73 Million in Contracts for Naval Reactors Technology Development and Manufacturing.

2012.07.12, defpro.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

보잉사, 캐나다군용 CH-147F 헬기 초도비행 수행

- 보잉사는 7월 11일, 캐나다에 납품될 CH-147F 헬기의 초도비행을 6월 24일에 수행했다고 발표함, 이번 초도비행은 주로 새로운 전기체계 및 조종석 통합에 대한 확인을 위한 것이었음
- 두 번째 CH-147F 헬기는 이번 달까지 조립을 완료할 것이고, 총 15대가 2013년부터 인도될 것임
- H-47 Chinook 헬기의 캐나다 모델인 CH-147F는 지향성 적외선미사일 방해장치(Directed Infra-Red Countermeasure, DIRCM), 조종석 내부방탄(Ballistic Protection) 등을 개선함



CH-147F

| 출처 | CH-147F for Canada successfully completes first flight, 2012.7.11, www4.janes.com

[목차로 이동]