

주요국가 동정

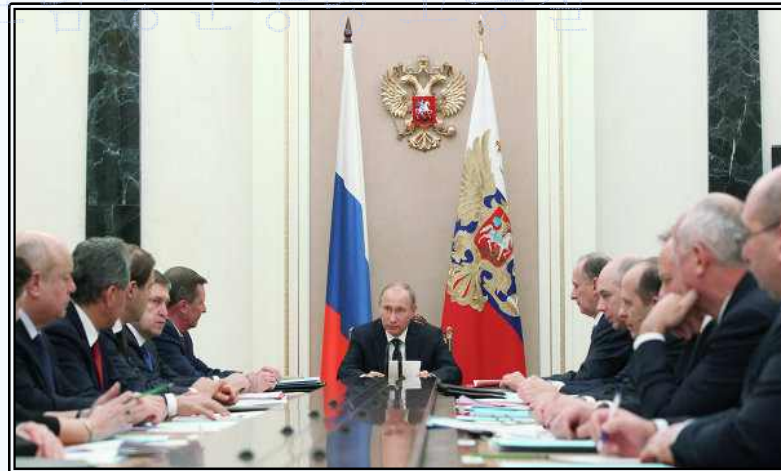
- 러시아 러시아, 2012년 무기 수출액 150억 달러로 목표 초과 달성 2
- 일본 일본 육상 자위대, 주일 미 해병대 수륙양용훈련 참가 예정 3
- 유럽 덴마크 정부, 비용 절감 위한 국방 개혁안에 대해 의회 지지 획득 4
- 이라크 이라크, 미군 철수 1주년에 앞서 잇따라 테러 발생 5

무기체계 소식

- 감시정찰 미 AAI사의 Aerosonde 무인기, 아프간 배치 미 해병대의 ISR 임무 지원 6
- 방호/유도무기 미 해군, 레이시온사와 SM-2 미사일 지속 생산 계약 7
- 기동 호주 Supacat사, 신형 특수작전 차량 시제품 호주군에 납품 8
- 함정 미 해군 수상전센터(NSWC), 새로운 수상함 모형시험 실시 9
- 항공 Russian Helicopters사, 브라질과 다목적헬기 Ka-62 7대 매매 계약 체결 10
- 화력 러시아, 신형 전략미사일 2종류 개발 중 11

러시아, 2012년 무기 수출액 150억 달러로 목표 초과 달성

- 2012년도 러시아 무기 수출액이 150억 달러를 기록함으로써 목표(135억 달러)를 초과 달성했다고, Vladimir Putin 대통령이 12월 17일 개최된 국가방위산업위원회에서 밝힘
- 그러나 군사 장비의 현대화 및 정비 관련 시장 확대와 입지 회복을 위해 더욱 노력해야 한다고 강조함
- 인도를 비롯하여 베트남, 미얀마, 베네수엘라 및 중동 국가들이 러시아 방산업체의 주요 고객들임
- 한편, 러시아는 2011년에 132억 달러어치의 무기를 수출함으로써 348억 달러를 수출한 미국에 이어 세계 2위의 무기 수출국 지위를 유지함



국가방위산업위원회 회의 장면

[출처] РФ заключила контрактов на экспорт оружия более чем на \$15 млрд в 2012, 2012.12.17, ria.ru

[목차로 이동]

일본 육상 자위대, 주일 미 해병대 수륙양용훈련 참가 예정

- 일본 육상 자위대는 12월 17일~3월 28일 주일 미 해병대가 오키나와(沖縄) 주변에서 실시하는 수륙양용훈련에 처음으로 참가할 예정임
- 미 해병대의 오키나와 수륙양용훈련은 새로 부임하는 병사를 대상으로 실시하는 훈련으로 해상 헬기에서 탈출, 보트 상륙 등의 수륙양용작전 및 해상 수송 등에 자위대 20여명이 참가할 예정임
- 또한, 육상 자위대 280여명은 2013년 1월 15일~2월 22일 미국 캘리포니아주에서 실시하는 미 해병대의 섬 방호 상륙 및 전투 사격 훈련에 참가할 예정임

| 출처 | 海兵隊の県内水陸訓練 陸自が初参加, 2012.12.17, article.okinawatimes.co.jp

[목차로 이동]

덴마크 정부, 비용 절감 위한 국방 개혁안에 대해 의회 지지 획득

- 덴마크 중도좌파 정부는 의회에서 전례없는 비용 절감에 중점을 둔 국방 개혁안에 대해 초당적 지지를 얻었음
- 5개년(2013-2017년) 국방개발전략(DDS)에 따라 해군, 공군, 지상군의 운용이 재정비될 것이며 비용 절감 프로그램들을 통해 군 부대 통합 및 주둔지 폐쇄가 이루어질 예정임

※ DDS: Defense Development Strategy

- 개혁의 주요 요소는 ① 군수품 획득의 중앙집권화, ② 육군을 수는 더 적지만 장비가 개선된 대대로 재편, ③ 군 사이버 방어력 구축, ④ 연간 징집 인원을 5,000명에서 4,200명으로 감소, ⑤ 북극 지역에서 덴마크의 군사력 강화, ⑥ 덴마크의 북극 방어를 위해 9대의 신형 MH-60R Seahawk 헬기 획득 등을 포함함
- 비용 절감에 따라 육 · 해 · 공 3군은 전통적인 국가 영토 방위 임무보다는 국제 작전에 참여할 준비를 갖춘 보다 유용하며 신속하게 배치되는 부대로 재편될 것임

| 출처 | Danish reforms to hit spending. 2012.12.14, defensenews.com

[목차로 이동]

이라크, 미군 철수 1주년에 앞서 잇따라 테러 발생

- 2011년 12월 18일 이라크 주둔 미군이 철수하면서 이라크 정부가 극복할 수 있을지에 대한 우려가 제기되었음
- 미군 철수 이후 쿠르드, 시아 등 부족, 종파 사이 갈등뿐 아니라 정파로 인한 갈등이 고조되고 있음
- 미군 철수 1주년을 앞두고 17일 이라크 보안군과 시아 시민들을 대상으로 한 테러발생으로 25명 이상의 사망자 발생
- 16일에는 쿠르드족과 시아파 집단을 대상으로 한 차량폭탄 테러로 인해 최소 19명의 사망자와 77명 이상의 사상자가 발생함



테러 현장

| 출처 | Iraq hit by series of attacks ahead of anniversary of troop withdrawal 2012.12.18, janes.ihs.,com [[목차로 이동](#)]

미 AAI사의 Aerosonde 무인기, 아프간 배치 미 해병대의 ISR 임무 지원

- 해군 항공체계사령부(NAVAIR)의 ISR 서비스 계약에 따라 AAI사의 Aerosonde 무인기가 아프가니스탄에서 12월 2일 처음 실시되었음
- AAI사는 거의 10시간 동안 임무를 수행하여 해병 무인 항공 3대대에 실시간 풀모션 영상을 제공했음
- Aerosonde 4.7G 무인기는 무게가 70 파운드이며 아프가니스탄에 배치된 해병대에 실시간 풀모션 영상 및 센서 기능을 제공함



Aerosonde 무인기

| 출처 | Aerosonde unmanned air vehicle provides Marines ISR support. 2012.12.13, defense-aerospace.com [목차로 이동]

미 해군, 레이시온사와 SM-2 미사일 지속 생산 계약

- 미 해군은 레이시온사와 SM-2(Standard Missile-2) 미사일의 지속 생산관련 1억 800만 달러 계약을 체결하였음
- 이 계약으로 2011년 총 계약 금액은 2억 달러 이상으로 증가하였으며, SM-2 미사일은 대외군사판매(FMS)를 통해 동맹국에 판매될 예정임
- 미국 외 8개국 해군에 배치된 SM-2 미사일은 고고도 및 저고도, 대함 미사일 요격 능력을 갖춘 지대공 함대 방공 미사일임
- SM-2 미사일은
 - 이지스 및 일반 전투 무기체계와 통합됨
 - MK-41, MK-13 및 MK-26 발사대에서 발사됨
 - 2,500회 이상 비행시험에 성공하였음



SM-2 미사일

| 출처 | Raytheon Awarded \$108 M for SM-2 Production, 2012.12.17, asdnews.com

[목차로 이동]

호주 Supacat사, 신형 특수작전 차량 시제품 호주군에 납품

- Supacat사는 특수작전능력 강화 사업인 JP2097 Ph(REDFIN) 1B 의 사업 정의 및 평가 단계(PD&E)에 따른 신형 시제품 차량의 개발과 납품을 위해 국방물자청(DMO)과 지난 4월 체결한 초기 계약의 후속 조치로 호주군에 신형 특수작전 차량 시제품(SOV-DA)을 납품함

※ PD&E: Project Definition and Evaluation

- 시제품은 호주군에 새로운 종류의 특수작전 차량을 제공할 REDFIN 1B 사업의 다음 단계(Second Pass) 승인 획득을 위한 성능 파악에 사용될 것임
- SOV-DA는 Javelin 대전차 미사일 체계, 통신 및 감시 장비 등 다양한 무기 체계를 탑재할 수 있으며 특수작전사령부의 전반적인 육상 기동성능을 지원할 것임
- 신형 SOV-DA는 CH-47 Chinook 헬기로 쉽게 수송가능하며 강화된 전복 보호 장치, 원격 조종무기거치대, 자체구난 능력을 갖추고 있음



신형 특수작전 차량 시제품

| 출처 | Supacat delivers new special operations vehicle prototype to ADF. 2012. 12.14.army-technology.com [목차로 이동]

미 해군 수상전센터(NSWC), 새로운 수상함 모형시험 실시

- 미 해군 수상전센터(NSWC)의 항공우주분야 연구원들은 현재 및 미래의 함정 설계 시 공기역학적 영향력의 개선을 위한 데이터 수집을 위해 아음속풍동(SWT: Subsonic Wind Tunnel) 시험을 실시함
- 함정의 흘수선 상부 구조물은 항해 성능과 관련된 공기역학적 영향을 받지만, 현재 일반적인 함정의 구조는 공기역학적 기술의 적용이 미흡한 실정임
- 이번 테스트를 통해 수집된 데이터는 시험 모델의 적합한 사이즈를 선정하고, 향후 함정의 공기역학 테스트를 위한 지침을 개발함으로써 NSWC의 함정 건조 지원 프로그램 발전에 활용될 것으로 기대됨



수상함 모형 풍동시험 장면

| 출처 | USA: NSWC's Engineers Complete Surface Ship Model Testing. 2012, 12, 17, navaltoday.com

[목차로 이동]

Russian Helicopters사, 브라질과 다목적헬기 Ka-62 7대 매매 계약 체결

- Russian Helicopters사는 브라질 Atlas Taxi Aereo사와 7대의 다목적헬기 Ka-62 매매 계약을 체결했다고 발표함
- 이 계약은 러시아 Ka-62 헬기의 첫 번째 수출 계약으로 2015년 1분기부터 2016년 1분기 까지 인도될 것임
- Ka-62는 2013년부터 시험이 예정되어 있으며, Russian Helicopters사는 2015년 까지 국제적인 사용을 위한 인증을 받을 것임
- 이번 계약에 따라 Russian Helicopters사는 Atlas Taxi Aereo사와 함께 판매 이후 정비 유지를 위한 서비스 센터를 브라질에 설립할 예정임



Ka-62 러시아 헬기

출처 | RusHelo Wins Brazil Order for Seven Ka-62 Helos, 2012.12.17, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

러시아, 신형 전략미사일 2종류 개발 중

- 러시아는 신형 액체추진 및 고체추진 전략미사일을 개발 중에 있다고 Sergei Karakayev 러시아 전략 미사일군사령관이 밝혔음
- 신형 액체추진 미사일은 기존 RS-20B Voevoda 미사일의 성능을 훨씬 뛰어넘을 것으로 예측되며, 신형 고체추진 미사일은 RS-24 Yars 및 Topol-M을 대체할 전망이다
- 한편, 러시아 전략미사일군은 2020년까지 정보 전송 관련 기술을 모두 디지털화하겠다고 밝혔음



러시아의 RS-24 Yars 미사일

| 출처 | New strategic missiles for the Russian armed forces to replace Yars and Topol-M, 2012.12.17, armyrecognition.com

[목차로 이동]