

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미국, 필리핀과 국방 관련 문제 논의 2
- 러시아 러시아, 2013년도에 화학 및 생물학적 위협 방어체계 개선을 위해 56억 루블 투입 예정 3
- 일본 일본 해상 자위대, 신형 P1 초계기 배치 예정 4
- 유럽 네덜란드, 미국·독일에 이어 터키-시리아 국경지대에 패트리엇 파병 예정 5
- 파키스탄 미 드론 공격으로 알-카에다 주요 수장들 잇따라 사망 6
- 베네수엘라 베네수엘라 차베스, 쿠바에서 4번째 암 치료 수술 시작 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 공군, GD사와 합동 범세계 정보통신체계에 대한 기술 지원 서비스 제공 계약 체결 8
- 방호/유도무기 미 공군, 신형 장거리 순항 미사일 개발 예정 9
- 기동 이스라엘 방위군, Gaza 국경지역을 상시 감시하는 지상무인차량 Guardium 소개 10
- 함정 러 Sevmas 조선소, 시운전 중 추진체계 문제로 중단했던 항공모함 INS Vikramaditya함의 해상 시운전을 2013년 여름에 재개 예정 11
- 항공 보잉사, 카타르 공군에 C-17 Globemaster III 4호기 인도 12
- 화력 인도, 중거리 지대지미사일 Agni-I 시험 발사 예정 13

미국, 필리핀과 국방 관련 문제 논의

- 미국의 고위 외교관들이 필리핀의 수도 마닐라를 방문하여 12월 5일부터 이틀 간 필리핀의 국방 관련 문제를 논의한다고 AFP 통신이 보도하였음
- 필리핀 측은 가장 시급한 문제가 '순환 주둔(Rotational Presence)'이라고 말하면서, 중국과의 영토 분쟁 중인 남중국해 문제는 논의의 대상이 아니라고 강조하였음
- 양국은 필리핀 내 미군 주둔 병력, 함정 및 항공기 규모의 증가, 양국 합동훈련의 확대, 인도주의적 지원 및 재난 구호 확대에 대해서 논의할 것이라고 밝혔음

| 출처 Philippines eyes greater US military presence, 2012.12.11, brahmand.com

[목차로 이동]

러시아, 2013년도에 화학 및 생물학적 위협 방어체계 개선을 위해 56억 루블 투입 예정

- 러시아는 2013년에 화학 및 생물학적 위협에 대한 방어체계 개선을 위해 약 56억 루블(1억 8,300만 달러)을 투입할 계획이라고 러시아 화생방 방어(NBCD: Nuclear, Chemical and Biological Defence) 부서 책임자인 Yevgeny Starkov 소장이 12월 11일 밝힘
- 2009~2015 ‘국가 화학 및 생물학 방어체계에 관한 연방지출프로그램’에는 과학 연구·실험 예산으로 약 17억 6천만 루블이 포함되어 있으며, 앞으로 27억 루블이 추가 투입될 예정인 것으로 알려짐
- 그는 “이 프로그램에 따라 최첨단 장비를 활용해 위험 미생물과 고독성 물질을 연구할 예정이며, 잠재적 위험 설비를 현대화하여 사고 발생률을 미연에 줄일 계획”이라고 덧붙임



방사능 물질 처리 장면

| 출처 | Russia to Spend \$183 Mln on Chemical, Bio Defense in 2013, 2012.12.11, en.rian.ru

[목차로 이동]

일본 해상 자위대, 신형 P1 초계기 배치 예정

- 일본 해상 자위대는 2012년 말까지 아츠기(厚木) 기지의 노후화된 P3C를 대체하기 위해 자체 개발한 신형 P1 초계기를 배치할 예정임
- P1 초계기는 가와사키(川崎)중공업 등이 개발한 일본산 제트 엔진 4기를 장착하여 속도, 항속거리가 기존 P3C보다 상회함
- P1 초계기는 2008년부터 성능평가지험 명목으로 2대가 아츠기 기지에서 비행하고 있으며, 2011년 배치할 예정이었으나 기체 가압시험에서 주익과 동체 균열 결함으로 연기되었음



P1 초계기

| 출처 | 海自新型ジェット哨戒機P1配備受け入れ、綾瀬市が方針転換 / 神奈川, 2012.12.11, news.kanaloco.jp

[목차로 이동]

네덜란드, 미국 · 독일에 이어 터키-시리아 국경지대에 패트리엇 파병 예정

- 네덜란드 내각은 NATO 동맹국인 터키를 보호하고 터키-시리아 국경지대 방어를 위해 네덜란드의 패트리엇 2개 포대와 최대 360명의 병력을 파견하는 계획을 승인했으며 패트리엇 미사일은 터키에 1월 중순에 도착할 예정임
- 네덜란드정부는 미사일과 병력이 1년 동안 배치되고 공격용으로 사용되지 않을 것이라고 언급함
- NATO는 시리아 정부의 화학무기 사용에 대해 몇 차례 강력히 경고한 후 터키의 자국방호를 위한 패트리엇 미사일 파견 요구를 승인했음
- 독일정부는 지난 주 네덜란드에 앞서 패트리엇 미사일과 병력 400명을 배치할 계획을 밝힌 바 있음(독일의회 승인이 필요함)



터키-시리아 국경지대

| 출처 | Dutch to send Patriot missiles to Turkey-Syria border. 2012.12.10, defencetalk.com

[목차로 이동]

미 드론 공격으로 알-카에다 주요 수장들 잇따라 사망

- 알-카에다 주요 수장 중 한명이자 아부 자이드로 알려진 칼리드 빈 압둘 라흐만이 지난 12월 6일(현지시각) 파키스탄에서 미국의 드론 공격을 받아 사망함
- 12월 9일(현지시각) 또 다른 주요 수장인 무함마드 아흐마드 알-만수르도 드론의 공격으로 사망함
- 미군은 알-카에다를 붕괴시키는데 드론이 가장 효율적인 방법이며 계속 진행할 예정이라고 전함
- 이와 같은 미국의 드론 공격은 민간인 사상자도 발생시켜 국제사회에 문제가 제기됐었음
- 파키스탄은 자국 영토 침해 행위라며 비판했지만 미국의 공격을 사실상 묵인해주는 모습을 보임



파키스탄 소수종족 연방보호지역이자 드론 공격 대상 지역

| 출처 | A-Qaeda's Khaled bin Abdul Rahman Killed by drone, 2012.12.10, bbc.co.uk

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

베네수엘라 차베스, 쿠바에서 4번째 암 치료 수술 시작

- 에르네스토 비에가스 베네수엘라 통신정보장관은 12월 11일 TV 생중계를 통해 우고 차베스 베네수엘라 대통령이 쿠바 아바나에서 4번째 암 치료 수술을 시작했다고 밝힘
- 그는 의료진이 수술 결과를 긍정적으로 예측하고 있다고 말하며 베네수엘라 국민이 단합하여 기도하자고 덧붙임
- 최근 4선 연속 재임에 성공한 차베스는 중남미 반미 좌파노선의 상징적인 인물이며, 12월 초 국영 TV를 통해 암 재발 사실을 시인했고 유고시를 대비하여 후계자로 부통령인 니콜라스 마두로를 지목해둠



에르네스토 비에가스 장관의 성명 발표 TV중계

| 출처 | Comenzó en Cuba operación de Hugo Chávez, 2012.12.11, cubasi.cu

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 공군, GD사와 합동 범세계 정보통신체계에 대한 기술 지원 서비스 제공 계약 체결

※ AF JWICS: Air Force Joint Worldwide Intelligence Communications System

(미 공군 합동 범세계 정보통신체계)

- 미 공군 ISRA는 AF JWICS에 기술 지원 서비스를 제공하기 위해 GD Information Technology사와 2년간 약 600만 달러 규모의 계약을 체결함
- GD사는 미 공군 통신 네트워크의 단일화를 지원하고, 국가 수준으로 ICITE와 DTE를 통합할 예정임

※ ICITE: Intelligence Community Information Technology Enterprise

※ DTE: Desk Top Enterprise

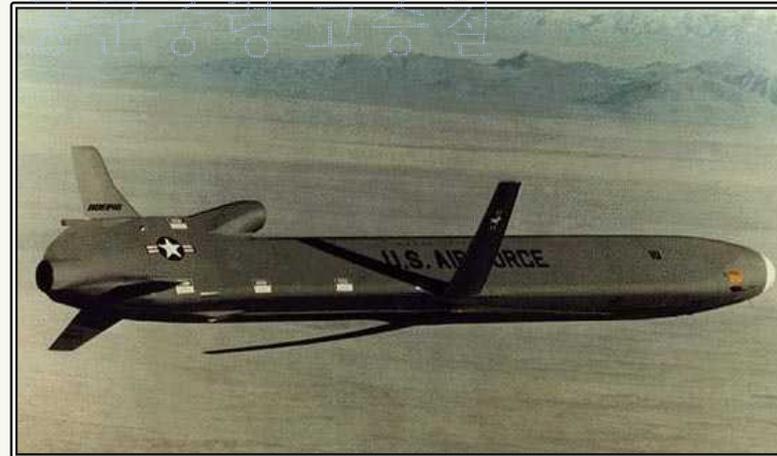
- JWICS는 국방 정보 커뮤니티가 기밀의 다중 매체 정보통신을 송신하기 위해 사용하는 국방 정보체계 네트워크의 구성요소로서 1급 비밀 및 특수 정보를 다룸

| 출처 | GD Awarded \$6 M to Support the AF JWICS, 2012.12.11, asdnews.com

[목차로 이동]

미 공군, 신형 장거리 순항 미사일 개발 예정

- 미 정부는 12월 5일 LRSO(Long-Range Stand-off) 미사일 개발을 위해 보잉, 레이시온, 록히드 마틴, 노스롭 그루먼사와 개별 계약할 예정이라고 발표하였음
- 해당 방산 업체는 12월 20일까지 미 공군의 신형 순항 미사일 개발 사업의 기술 개발(TD)에 대한 확정 가 계약 참여 여부를 결정할 예정임
- LRSO 미사일은 미공군 B-52, B-2 폭격기의 장거리 전술 타격 미사일로 사용 중인 사거리 1,500 마일 이상, 핵 탑재 가능한 AGM-86 공중 발사 순항 미사일(ALCM)을 대체할 예정임



AGM-86 순항 미사일

| 출처 | USAF commences development of new long-range cruise missile, 2012.12.11, janes.ihs.com

[목차로 이동]

이스라엘 방위군, Gaza 국경지역을 상시 감시하는 지상무인차량 Guardium 소개

- 지상무인차량 Guardium은 방호무기가 탑재되어 있지 않지만 360도 카메라와 확성기가 설치되어 있고 기동성이 좋기 때문에 다양한 각도에서 이미지를 연속적으로 보여줄 수 있으며, 고정카메라보다 더 많은 데이터를 수집할 수 있음
- 통제실 소속 병사는 조이스틱, 기어페달, 핸들, 모니터를 사용하여 Guardium을 작동시키며, 보병은 원거리 위협을 탐지할 수 있는 Guardium과 함께 감시임무를 수행함
- 2년 후 기존 UGV는 규모가 더 커진 Ford F-350을 기반으로 상단부에 무기가 탑재되어 있는 모델로 대체될 예정임



지상무인차량 Guardium

| 출처 | Always Watching: The IDF Unmanned Ground Vehicle . 2012, 12, 10, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

러 Sevmash 조선소, 시운전 중 추진체계 문제로 중단했던 항공모함 INS Vikramaditya함의 해상 시운전을 2013년 여름에 재개 예정

- 러시아의 Sevmash 조선소에서 개조작업 후 시운전 중 추진체계에 이상이 발견되어 중단했던 항공모함 INS Vikramaditya함의 해상시운전은 2013년 초여름에나 재개될 수 있을 것이라고 조선소 관계자가 밝힘
- 이전에 실시된 해상 시운전 중 문제가 발생했던 시스템에는 외국에서 생산된 장비도 포함되어 있으며, Sevmash 조선소는 이러한 결함들을 적극적으로 해결하고 있음
- 앞서 3개월 동안 진행된 시운전에서 INS Vikramaditya함은 최대속력 27.9노트에 뛰어난 기동성을 발휘했으며, 스키점프대의 탁월한 항공기 이함 성능 등을 확인함



INS Vikramaditya함

| 출처 | INS Vikramaditya to Continue Sea Trials Early in Summer 2013. 2012, 12, 11, navaltoday.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

보잉사, 카타르 공군에 4번째 C-17 Globemaster III 수송기 인도

- 보잉사는 12월 11일 Long Beach 공장에서 카타르 공군에 4번째 C-17 Globemaster III 전략수송기를 인도함
- 중동 국가 중 최초로 C-17기를 발주한 카타르는 지난 2008년 7월 21일 보잉사와 구매 계약을 체결했고, 이미 2009년에 1·2번째, 2012년 초에 3번째 C-17기를 인도받음
- 카타르는 이번 C-17기 인도 과정에서 보잉사의 성능기반(PBL) 물류 프로그램인 C-17 Globemaster III 통합 유지 프로그램(Globemaster III Integrated Sustainment Program, GISP)의 지원을 받음
- 보잉사는 전 세계에 249대의 C-17기를 조달했고 그 중 218대를 미 공군에서 운용 중이며, 나머지 31대는 호주, 캐나다, 카타르, 아랍에미리트, 영국이 운용중임
- 인도는 2013~2014년 중 C-17기 10대를 조달받을 예정임



C-17 Globemaster III

| 출처 | Boeing Delivers Qatar Emiri Air Force's 4th C-17 Globemaster III, 2012.12.11, adsnews.com

[목차로 이동]

인도, 중거리 지대지미사일 Agni-I 시험 발사 예정

- 인도는 12월 12일 중거리 지대지미사일 Agni-I를 시험 발사할 예정이라고 인도 국방부 소식통의 말을 빌어 Indo-Asian News Service가 보도하였음
- 금번 시험은 인도 전략군사령부가 실시하는 훈련의 일환으로, Odisha 군사 기지에서 해당 미사일이 발사될 것이며, 이 미사일을 개발한 인도 국방개발연구기구가 감독할 예정임
- Agni-I는 핵탄두 탑재가 가능하며, 총 중량은 12톤이고, 사거리는 약 700km임



중거리 지대지미사일 Agni-I

[출처] India to Test Nuclear Missile, 2012.12.11, plenglish.com

[목차로 이동]