

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방장관, 2014 환태평양군사훈련(RIMPAC)에 중국 초청 2
- 러시아 러시아, 남아공에서 개최 중인 AAD 2012 무기박람회에 19개 업체 참가 3
- 유럽 NATO, 아프간 안보군과의 합동작전 축소는 신중한 임시 조치라고 밝힘 4
- 멕시코 멕시코, 미 접경지대 교도소 수감자 132명 집단 탈주 5

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 공군, 지휘·통제 현대화사업 추진 6
- 감시정찰 레이스온사, 미 공군 F-15E 레이더 현대화사업 2차 LRIP 계약 체결 7
- 방호/유도무기 러시아, Pantsir-S 방공체계 추가 배치 예정 8
- 기동 이스라엘, 국경 순찰용 무인지상차량 Guardium 운용 9
- 함정 미 해군, 7번째 San Antonio급 상륙돌격함 USS Anchorage함 인수 10
- 항공 인도네시아 공군, 브라질 EMB-314 경공격기 4대 인수 11
- 화력 이란, 단거리탄도미사일 Zelzal 정확도 향상 12



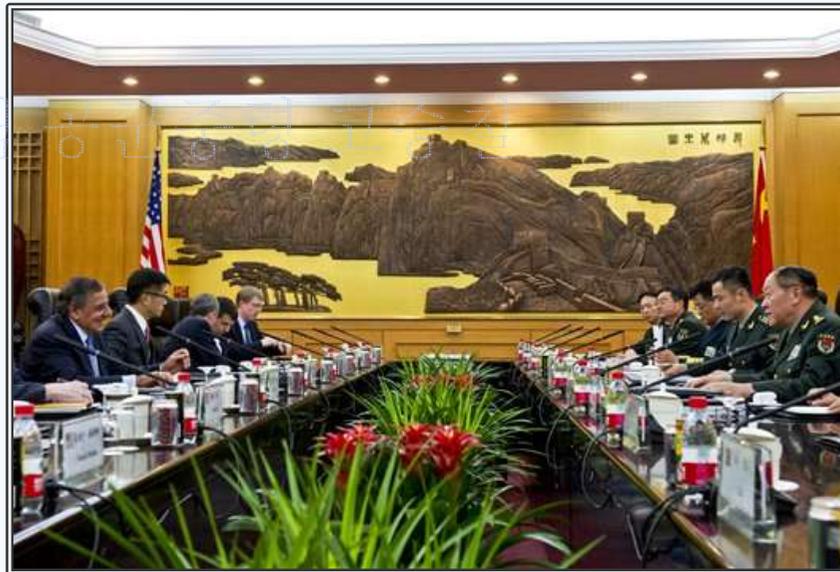
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 국방장관, 2014 환태평양군사훈련(RIMPAC)에 중국 초청

- 중국을 방문 중인 리언 파네타 미 국방장관은 량광레 중국 국방장관과 회담을 가진 후, 중국을 2014 환태평양군사훈련(RIMPAC)에 초청한다고 기자 간담회에서 밝혔음
- 미 해군 태평양 함대 사령관 주최로 매 2년 마다 개최되는 환태평양군사훈련(RIMPAC)은 세계 최대 규모의 해상 군사훈련으로, 올해는 22개국이 참가하였음
- 또한, 중국-일본 간 센카쿠 열도(다오위다오) 및 기타 영토 분쟁에 있어서 대화를 통하여 해결하도록 촉구하였음



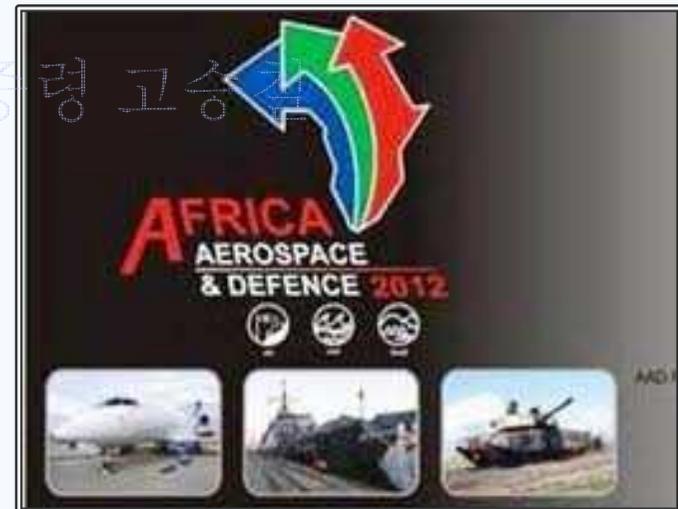
회담 중인 미 국방장관과 중국 국방장관

| 출처 | Panetta: Navy Will Invite China to Pacific Rim Exercise, 2012.9.18, defense.gov

[목차로 이동]

러시아, 남아공에서 개최 중인 AAD 2012 무기박람회에 19개 업체 참가

- 러시아 국영 하이테크 복합기업인 Rostechnologii사를 포함한 총 19개의 러시아 방산업체들이 이번 주 남아공에서 개최되고 있는 Africa Aerospace and Defense(AAD) 2012 무기박람회에 참가함
- AAD 2012 무기박람회는 9월 19~23일간 남아공 Pretoria 인근의 Waterkloof 공군기지에서 진행되고 있으며, 30개국의 약 300개 업체가 참가 중인바, 러시아는 남아공(87), 미국(37), 중국(25)에 이어 네 번째로 많은 업체가 참가함
- 러시아는 신형 열상조준기를 장착한 현대식 T-72 주력전차와 BMPT 전차지원차량이 주목받을 것으로 기대하는 가운데, Rosoboronexport사는 단거리 Pantsir-S1 대공방어 미사일/포 시스템과 Mi-35M 및 Mi-171A2 헬기를 포함하여 총 200여 종의 방산제품을 출품함



AAD 2012 포스터

| 출처 | 19 Russian Firms Take Part in South African Arms Show, 2012.9.19. en.ria.ru

[목차로 이동]

NATO, 아프간 안보군과의 합동작전 축소는 신중한 임시 조치라고 밝힘

- Rasmussen NATO 사무총장은 아프간 안보군과의 합동 작전을 줄이기로 한 결정은 신중하고 일시적인 조치이며 국제안보군(ISAF)의 전략은 동일하다고 언급함
- NATO의 이번 결정은 아프간 병력이나 아프간 군복을 입은 사람들의 ISAF군에 대한 공격 증가에 따라 이루어졌음
- 올 해 내부 공격으로 51명의 NATO 군인들이 사망했고 8월에만 15명이 사망했음
- ISAF는 대대 이하에서 이루어지는 모든 작전들이 개별적인 판단에 의해 이루어지고 있고 상부 지역 사령관의 승인을 필요로 하는데, 이는 부분적으로 내부 공격의 증가 때문이라고 밝힘



Rasmussen NATO 사무총장

[출처] Nato's Afghan joint patrol curbs a prudent measure. 2012..9,18 bbc.co.uk

[목차로 이동]

멕시코, 미 접경지대 교도소 수감자 132명 집단 탈주

- 미국 접경지대인 멕시코 북부 Piedras Negras에 위치한 교도소에서 9월 17일 전체 수감자 중 1/5인 132명이 집단으로 탈주하는 사건이 벌어져 경찰 및 특수부대가 수색작업 중임
- Homeros Ramos 멕시코 검찰총장은 기자회견에서 교도소장과 교도관 2명이 탈주에 가담했을 가능성을 열어두고 조사 중이며, 탈주범 제보에 1만 5000달러의 포상금을 건다고 발표함
- 그는 또한 탈주범 중 86명은 마약범이었다고 덧붙임



Piedras Negras 교도소 앞 현장

| 출처 | México: Escapan 132 reos de cárcel fronteriza, 2012.9.18, elnuevoherald.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 공군, 지휘통제 현대화사업 추진

- 미 공군과 노드롭 그루먼사는 AOC 시스템사업에 대한 통합베이스라인검토(IBR) 및 중간설계검토(IDR)를 성공적으로 완료하고 설계단계에 돌입함
- AOC 시스템은 모든 작전지휘소에서 사용할 수 있는 강화된 작전적 수준(Operational-Level)의 지휘통제(C2) 능력을 제공하여 합동 공군구성군 사령관(JFACC)에게 공중, 우주 및 사이버 작전의 핵심 계획·임무·집행 능력을 제공 함
- 노드롭 그루먼사는 지난 3월 스트림라인 컴퓨팅 환경을 만들기 위한 AOC 시스템 현대화사업에 대해 약 1억 2,000만 달러 규모의 최초 계약을 체결 함



합동 AOC

| 출처 | NGC, USAF Achieve Key Milestones for Command and Control Modernization Program, 2012.9.18, asdnews.com

[목차로 이동]

레이시온사, 미 공군 F-15E 레이더 현대화사업 2차 LRIP 계약 체결

※ LRIP: Low-Rate Initial Production(초도 소량생산)

- 레이시온사는 미 공군 F-15E 레이더 현대화사업의 일환으로 보잉사와 AESA(능동전자 주사배열)레이더의 2차 LRIP 계약을 체결함
- 레이시온사의 APG-82(V)1 AESA 레이더는 기존의 APG-70 레이더보다 장거리에서 여러 개의 항공 및 지상 표적들을 동시에 탐지, 식별, 추적할 수 있으며 이 레이더는 신뢰성을 크게 개선시키고 공군의 정비 비용을 줄임
- 레이시온사는 2014년 2월에 레이더 납품을 시작할 예정이며 1차적으로 6개의 APG-82(V)1 AESA 레이더의 최종 인도가 그 때까지 완료될 예정임



APG-82(V)1 AESA 레이더

[출처] Raytheon awarded 2nd LRIP contract for USAF F-15E radar modernization program, 2012. 9.17. asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아, Pantsir-S 방공체계 추가 배치 예정

- 러시아 항공우주방위군(Aerospace Defense Force)은 금년 11월까지 Pantsir-S 방공체계를 추가 배치할 예정임
- Pantsir-S는 지대공 미사일과 대공포 체계를 결합한 단·중거리 방공체계로 S-400 Triumf 방공체계 기지를 방호하는 것이 주목적임
- 항공우주방위군의 Pantsir-S 방공체계 배치는 2011년에 이어 이번이 2번째로, 앞으로 수년간 100개의 Pantsir-S 체계를 추가 배치할 예정임



Pantsir-S 방공 체계

| 출처 | Russian Military to Receive 2nd Batch of Pantsir-S Systems. 2012.9.19, en.rian.ru.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이스라엘, 국경 순찰용 무인지상차량 Guardium 운용

- 이스라엘은 2008년부터 국경 순찰용 무인지상차량(UGV) Guardium을 가자 국경을 따라 세계 최초로 매일 정기적으로 운용 중임
- Guardium UGV는 독립적으로 순찰 임무를 수행하며, 부가장치 장착을 통해 순찰 효율을 극대화시킬 수 있음
 - 모듈식 설계로 다양한 관측 장비 및 카메라 등 임무패키지 탑재
 - 보병 지원 없이 연속 103시간 순찰 수행
 - 자율 운행 및 장애물 대응 능력 갖춘
- 플랫폼이 더 커지고 순찰 운행시간이 더 길어진 차세대 Guardium UGV를 1년 6개월 내 개발하여 운용할 예정임



Guardium UGV

[출처] Phantom on the Fence, 2012.9.10, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

미 해군, 7번째 San Antonio급 상륙돌격함 USS Anchorage함 인수

- 미 해군은 9월 17일 Huntington Ingalls Industries사로부터 미래형 상륙수송선거함 USS Anchorage (LPD 23)함을 인수하였는바, 이 함정은 미 해군의 7번째 San Antonio(LPD 17)급 상륙돌격함임
- LPD 23함은 지난 7월 실시한 인수시운전 중 발견되었던 결함사항들을 시정 후 9월 12~13일 확인 점검을 거쳤으며, 취역식은 2013년 봄에 알라스카의 Anchorage에서 거행될 예정임
- LPD 17급 상륙돌격함은 미 해군 해상기지 전략의 핵심 요소로서 미 해병 원정군의 전투 및 지원 요소를 전개시키는 것이 기본임무이며, LCAC 상륙주정 및 MV-22 Osprey 항공기를 탑재함



USS Anchorage(LPД 23)함

| 출처 | Navy Accepts Delivery of Future USS Anchorage, 2012.09.18. asdnews.com

[목차로 이동]

인도네시아 공군, 브라질 EMB-314 경공격기 4대 인수

- 인도네시아 공군은 브라질 Embraer EMB-314 Super Tucano 경공격기 4대에 대한 인수식을 거행함
- 인도네시아는 이 항공기를 2010년에 8대 발주하였고, 2012년에 8대를 추가로 발주함
- 이번 도입분량은 2010년에 발주된 8대중 4대이며, 잔여 4대는 2013년까지 인도될 예정임, 추가 발주된 8대분량은 2014년에 인도될 것임
- 이 항공기는 인도네시아 공군의 베트남 전쟁 시대 경공격기 OV-10을 대체할 것임
- 인도네시아는 아체와 서 파푸아 지역과 같은 지역에서 주기적인 폭동을 겪고 있음



EMB-314 Super Tucanos

| 출처 | Indonesian air force inducts first four Super Tucanos, 2012.9.18, flightglobal.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이란, 단거리탄도미사일 Zelzal 정확도 향상

- 이란 혁명수비대는 최근 성능개량을 통해 단거리탄도미사일 Zelzal의 정확도를 향상하였다고 발표하였음
- 사거리가 300km인 Zelzal 미사일은 개발된 지 15~20년 된 구형으로 정확도가 미흡하였으나 최근 성능개량 프로젝트를 통해 정확도를 높여 오차범위를 50m 이내로 줄였음
- 이란 국방부는 최근 지대지 고체추진 미사일 Sejil, 장거리 탄도미사일 Shahab-3, 지대 지미사일 Zelzal 및 Fateh 등의 미사일 개발과 성능개량에 박차를 가하고 있음



Zelzal 미사일

| 출처 | IRGC Increases Targeting Precision of Zelzal Rockets, 2012.9.16, english.farsnews.com

[목차로 이동]