

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미국-파키스탄, NATO 군수물자 운반 경로 허가 재개 논의 2
- 중국 중국, 22일 베이징에서 제 6회 국제 경찰장비 박람회 개막 3
- 러시아 러시아, 국가 전략기업 리스트에 5개 에너지 관련 업체 추가 4
- 유럽 NATO, 아프간 출구 전략 승인했지만 위험 부담 존재 5
- 이집트 이집트 23, 24일 대통령 선거 실시 6

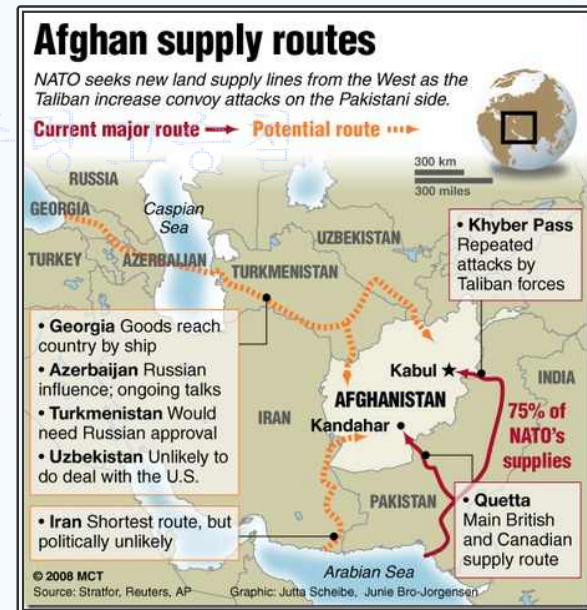
■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 DRS사, 최신 러기드 태블릿 컴퓨터 시리즈 3종 ARMOR 공개 7
- 감시정찰 호주 Thales사, 첨단 Sophie 열상 카메라로 인명 구조 헬기 서비스 지원 8
- 방호/유도무기 러시아와 벨라루스, 단일 지휘통제를 위해 IADS 성능개량 예정 9
- 기동 브라질, 아르헨티나와 신형 병력수송장갑차량 Guarani 판매 협상 중 10
- 함정 중국, 항공모함 2척 추가 건조 예정 11
- 항공 보잉사, 아랍에미리트(UAE)에 다섯 번째 C-17 수송기 인도 12
- 화력 미 육·해군, APKWS 최첨단 레이저 유도 로켓 시험 발사 13



미국-파키스탄, NATO 군수물자 운반 경로 허가 재개 논의

- 리언 파네타 미 국방장관과 파키스탄 대통령은 NATO 정상회담 기간 중 만나 아프가니스탄으로의 군수 물자 조달을 위해 파키스탄을 통하는 경로 재개에 대해 논의 했다고 밝혔음
- 파키스탄은 2011년 11월, NATO군의 국경지대 공습으로 파키스탄군 24명이 사망한 이후 국경 통과를 봉쇄한 바 있음
- 파키스탄은 통과비용을 종전의 250 달러에서 최고 5,000 달러까지 인상을 요구하고 있음



아프가니스탄 군수물자 이동 경로

| 출처 | U.S.-Pakistan Agreement 'Critical to Both', Official Says, 2012.5.22, defense.gov

[목차로 이동]

중국, 22일 베이징에서 제 6회 국제 경찰장비 박람회 개막

- 제 6회 중국 국제 경찰장비 박람회가 5월 22일부터 25일까지 베이징의 국제 컨벤션 센터에서 성황리에 개최됨

※ 중국 국제 경찰장비 박람회 : 2002년부터 격년으로 베이징에서 개최

- 미국, 캐나다, 프랑스, 독일, 영국 등 13개국의 430여 개 민간업체가 참가함

- 폭동진압용 장갑차량, 경(輕)전투차량, 폭동진압체계, 무인헬기, 2010식 18.4mm 자동 방폭(防暴)총 등 첨단 경찰장비들이 전시됨



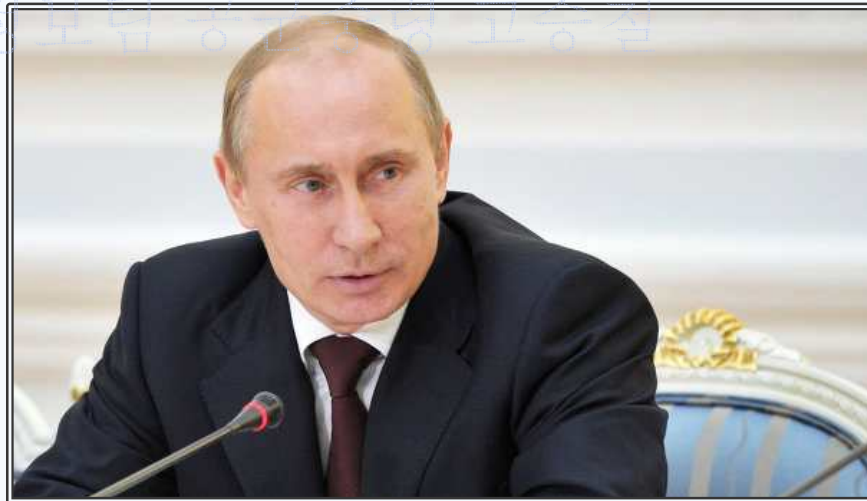
전시 중인 SCHIEBEL사의 무인헬기 모형

| 출처 | 第六届中国国际警用装备展在京开幕, 2012.5.22, ccaonline.cn

[목차로 이동]

러시아, 국가 전략기업 리스트에 5개 에너지 관련 업체 추가

- 블라디미르 푸틴 러시아연방 대통령은 국가통제 하에 관리되는 러시아 전략기업 리스트에 국영 석유회사인 Rosneft사를 비롯한 5개 업체를 추가하는 법령에 서명함
- 나머지 4개 업체는 Federal Grid사, the IDGC Holding사, RusHydro사 및 Systems Operator사가 포함됨
- 푸틴 대통령은 5월 21일 본 법령에 서명하였으며, 22일에는 그의 가까운 동료인 Igor Sechin을 Rosneft사의 CEO로 임명함



푸틴 러시아대통령

| 출처 | BusinessPutin Adds Five Companies to 'Strategic' List, 2012.5.22, ria.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

NATO, 아프간 출구 전략 승인했지만 위험 부담 존재

- NATO 정상들은 시카고에서 열린 NATO 정상 회의에서 2013년 중반까지 아프간 치안권을 아프간 자체의 치안군에게 이양하는 출구 전략을 승인했음
- 하지만 이것은 동맹군의 철수 이후에 아프간이 혼란 상태로 치닫는 문제와 탈레반 세력의 부활을 어떻게 막을 수 있을지에 대해서는 의문점을 남김
- 정상회의 최종 공동성명은 NATO 주도 동맹군이 아프간 군에 전투 지휘권을 이양하는 계획과 함께 2014년 말까지 외국군 병력 130,000명의 대부분을 철수하겠다는 계획을 승인하였고 2014년에 NATO의 임무는 훈련과 자문 역할로 전환될 것이라고 밝혔음



시카고 회담에 참석한 NATO 정상들

| 출처 | NATO endorses strategy to end Afghan war but risks remain, 2012.5.22,reuters.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이집트 23, 24일 대통령 선거 실시

- 30년간 장기집권 한 무바라크 대통령이 하야한지 1년 3개월 만에 이집트 첫 번째 대통령 선거를 23, 24일 간 실시함
- 현 과도정부를 이끌고 있는 군 최고위원회는 현재 12명의 후보자 중 당선된 새 대통령에게 7월 1일에 권력을 이양할 예정임
- 주요 후보자로는 무슬림형제단 무르시, 아랍민족주의를 표방하는 사하비, 온건 이슬람주의 세력지지 아불포투, 아랍연맹 사무총장 출신 아무르가 있음



(좌측부터)무함마드 무르시, 사하비, 아불포투, 아무르 무사

| 출처 | Egypt set for historic presidential race, 2012.5.23, aljazeera.net

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 DRS사, 최신 러기드 태블릿 컴퓨터 시리즈 3종 ARMOR 공개

- DRS사는 기존 ARMOR™ 고객들의 요구사항을 토대로 슬림하고 경량의 태블릿 ARMORTMX7et, ARMORTMX7ad 및 ARMORTMX12kb를 공개함
- ARMOR™X7et은 Windows 기반 태블릿으로 Intel®Atom™Z670 프로세서와 Microsoft®Windows 7 Professional로 운영되며 무게는 약 0.68kg(1.5파운드), 배터리 시간은 6시간 임
- ARMOR™X7ad는 Android 기반 태플릿으로 NVIDIA®Tegra™2, 1.0 GHz 듀얼코어 프로세서와 Android™3.2로 운영되며 무게는 약 0.58kg(1.3파운드)임
- ARMOR™X12kb는 Intel Core™ i5-560UMCPU 프로세서와 Microsoft®Windows 7 Professional로 운영되며 무게는 약 2.5kg(5.5파운드)임
- 7인치 및 12.1인치 멀티 터치 스크린 디스플레이이며, 온도, 진동, 충격 등 열악한 환경에서도 견뎌내는 강한 내구성을 지님(MIL-STD-810G 인증)



ARMOR™X7ad, ARMOR™X7et

ARMOR™X12kb

| 출처 | DRS Tactical Systems Introduces 3 New ARMOR Rugged Tablet Computers, 2012.5.22, asdnews.com

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

호주 Thales사, 첨단 Sophie 열상 카메라로 인명 구조 헬기 서비스 지원

- 호주 시드니의 WLS사가 구입한 호주 Thales사의 Sophie 열상 카메라는 구조헬기 승무원들이 도움이 필요한 사람들을 탐지하고 식별하는데 사용될 것임

※WLS: Westpac Life Saver

- 이 카메라는 체열 식별 기능을 통해 주·야 다양한 조건에서 효율적으로 작동하며 온도 차에 대한 고도의 민감도를 갖추고 있음
- 장거리 감시 기능을 위해 만들어진 이 카메라의 감시 범위는 3km이며 영상 저장 장치는 구조 임무시 영상 수집을 가능하게 하며 영상 안정화 기능은 운용자가 열 영상을 더 쉽게 식별할 수 있게 함



Sophie 열상 카메라

| 출처 | Thermal imager for Westpac Life Saver Rescue Helicopter Service, 2012.5.22, asdnews.com

[목차로 이동]

러시아와 벨라루스, 단일 지휘통제를 위해 IADS 성능개량 예정

* IADS : Integrated Air Defense System(통합방공체계)

- 러시아와 벨라루스는 2012년 말까지 IADS 성능개량을 통해 두 나라의 방공체계를 단일 지휘통제로 운영할 예정임
- 첨단 디지털 자동화 체계로 성능개량됨에 따라 러시아 서부 군관구에 S-400 Triumf (SA-21'Growler') 지대공 미사일(SAM) 16개 포대와 벨라루스의 IADS 지휘통제본부 2개소가 연동될 예정임



S-400 Triumf 미사일

| 출처 | Russia and Belarus to upgrade their air defences, 2012.5.22, janes.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

브라질, 아르헨티나와 신형 병력수송장갑차량 Guarani 판매 협상 중

- 브라질 국방부는 아르헨티나 육군에 UN 평화유지군 임무용으로 신형 병력수송장갑차량(APC) Guarani 14대를 판매하는 협상을 진행 중임
- Guarani는 브라질과 이탈리아 IVECO Defence Vehicles사가 합작 개발함
- Guarani APC는 브라질 육군이 현재 운용 중인 APC에 비해 인체공학적으로 설계되었으며, 장갑방호력과 기동성이 향상되고 항속거리가 증가됨
- 독립식 수기(水氣)압 현가장치 · 에어컨 · 이중 디스크 제동체계 · ABS · GPS · 자동 소화기 탑재
- 야간 작전 수행능력 향상, 레이저 탐지 체계 장착



Guarani APC

| 출처 | The new Brazilian armoured vehicle Guarani will be bought by Argentina for U.N. missions, 2012.5.22, armyrecognition.com

[목차로 이동]

중국, 항공모함 2척 추가 건조 예정

- 중국은 함대 현대화 계획의 일환으로 비핵추진 항공모함 2척을 추가로 건조할 계획이라고 대만 국가안보국의 Tsai Teh-sheng 국장이 밝힘
- 중(中)형 항공모함은 2013년에, 다른 호위함은 2015년 건조 착수할 예정이며, 각각 2020년과 2022년에 인도될 것으로 예상됨
- 중국은 2011년 중반부터 첫 번째 항공모함의 해상시운전을 6차례 실시했으며, 2012년 말에는 작전운용에 들어갈 것으로 예상됨



중국의 미래형 항모 개념도

| 출처 | China to build two additional aircraft carriers, says Taiwan, 2012.5.22, naval-technology.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

보잉사, 아랍에미리트(UAE)에 다섯 번째 C-17 수송기 인도

- 보잉사는 이달 초에 아랍에미리트(UAE)에 다섯 번째 C-17 Globemaster III 수송기를 인도함
- 2011년 5월 10일에 첫 번째 항공기가 인도되었고, 올해 말에 여섯 번째 마지막 항공기가 인도 될 예정임
- UAE C-17기의 정비·유지는 성과기반군수(Performance-Based Logistic) 협정인 보잉사의 C-17 Globemaster III Integrated Sustainment Program(GISP)에 수행됨
- 보잉사는 현재까지 미 공군에 216대를 포함하여 전 세계적으로 243대의 C-17기를 판매함, 해외 판매국가에는 호주, 캐나다, 카타르, UAE, NATO 및 협력국 등이 있음



C-17 Globemaster III

| 출처 | Boeing Delivers 5th C-17 to UAE Air Force and Air Defence, 2012.5.22, defpro.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 육·해군, APKWS 최첨단 레이저 유도 로켓 시험 발사

- 미 육군과 해군은 미 BAE사의 APKWS 최첨단 레이저 유도 로켓에 M282 탄두를 장착하여 첫 관통 시험을 실시하였다고 밝혔음
- 금번 시험은 도심지역의 단거리 목표물 타격과 복합 목표물에 대한 관통 능력 시험이 목적이었음
- 금번 시험 발사에서 APKWS는 M282 탄두로 발사하였을 때, 6개의 목표물을 오차 2m 내로 명중하였으며, 이 중 2발은 벽돌 3장 두께의 벽과 M114 장갑차를 관통하였음

방산기술정보팀



APKWS 목표물 타격 장면

| 출처 | Successful Test Demo APKWS's Short-range Accuracy and Penetrator Warhead Performance, 2012.5.22, asdnews.com

[목차로 이동]