

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 캐나다, F-35 전투기 구매가 논란으로 구매 예산 동결 결정 2
- 러시아 러시아 부총리, '울리야노프스크 나토기지 건설' 논란에 대한 해명 3
- 유럽 터키, 시리아군이 국경선 넘어 발포, 사상자를 발생시킨데 대해 항의 4
- 인도 인도, 러시아로부터 구매 · 개조 중인 항공모함 5월25일에 시험운항 예정 5
- 시리아 시리아 정부군 철수에 관한 '시리아 평화안' 무산 위기 6
- 콜롬비아 콜롬비아 대통령, 좌익 게릴라 무장혁명군(FARC) 해체 촉구 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신① 미 308 SYSTEMS사, 이동형 지휘체계 시장 확장 8
- 지휘통제·통신② 프 Thales사, 해군 Lynx 헬리콥터용 GPS SAASM 수신기 공급 9
- 감시정찰 Rockwell Collins사, 군 헬기용 합성 영상 시스템의 안전 성능 시연 10
- 방호/유도무기① 아제르바이잔, 이스라엘 미사일 및 군용장비 구매 11
- 방호/유도무기② 러시아, Baltic함대 기지에 S-400 Triumph 지대공 미사일 배치 12
- 기 동 아제르바이젠 육군, 2012년 말 지뢰방호장갑차량 Marauder 및 Matador 60대 인수 예정 13
- 합 정 싱가포르 ST Engineering사, 경비함 건조 계약 체결 14
- 항 공 EADS Airbus Military사, 영국공군과 A330 다목적급유수송기 초도비행 수행 15

캐나다, F-35 전투기 구매가 논란으로 구매 예산 동결 결정

- 캐나다는 국방부의 F-35 전투기 구매 가격 축소 보고와 적절한 조달 절차 미비가 감사원 감사결과 밝혀져 논란이 되고 있음
- 감사원은 국방부가 F-35 전투기 관련 소요 예산을 실제 250억 달러로 예상했으면서도, 약 140억 달러로 축소하여 의회에 보고하였으며, 적절한 조달 절차를 거치지 않고 결정하였다고 지적하였음
- 따라서 감사원의 감사결과에 따라 캐나다 정부는 F-35 전투기의 구매 예산을 동결하고, 조달 권한을 국방부로부터 타 정부 부처로 이관할 것이라고 밝혔음



F-35 전투기

| 출처 | Canada Caps F-35 Funding After Audit, 2012.4.8, defensenews.com

[목차로 이동]

러시아 부총리, ‘울리야노프스크 나토기지 건설’ 논란에 대한 해명

- Dmitry Rogozin 러시아 부총리는 항간에 떠도는 “울리야노프스크(Ulyanovsk) 나토 군사기지 건설과 관련된 소식은 ‘선동적인 메시지’일 뿐 군사용 시설이 아닌 비(非)군사용 물자환적 기지를 건설하려는 것”이라며, 소문을 일축함
- 현지 언론에 따르면, 지난 2월부터 러시아와 나토는 아프가니스탄에서 나오는 물자를 나토로 운송하기 위한 물류기지를 울리야노프스크에 건설하기 위해 협상 중임
- 이에 대해 좌파민족주의 계열의 단체들은 단식투쟁을 벌이는 등 나토기지 건설에 반대하는 시위를 벌이고 있음



Dmitry Rogozin 러시아 부총리

| 출처 | Вице-премьер Рогозин осудил слухи о базе НАТО в Ульяновске, 2012.4.10, ria.ru

[목차로 이동]

터키, 시리아군이 국경선 넘어 발포, 사상자를 발생시킨데 대해 항의

- 터키는 시리아군이 국경선 넘어 발포한데 대해 항의했고, 이 같은 공격은 터키가 시리아 난민을 수용한 이후 처음 발생했음
- 유혈 사태로 최소한 사망자 2명과 부상자 18명이 발생하였으며, 터키 정부는 시리아 외교관을 소환하여 폭력 행위의 즉각적인 중지를 촉구했음
- 이번 유혈 사태는 UN이 중재하는 시리아 휴전 협정 발효 계획에도 불구하고 발생했음
- 터키 국경을 넘어오는 시리아 난민이 지난 주 급격히 증가하였고, 현재 터키는 24,000명의 시리아 난민을 수용하고 있음(탈출병 수백명 포함)



시리아 난민

| 출처 | Turkey protests as Syrians open fire at border, 2012.4.9, bbc.co.uk

[목차로 이동]

인도, 러시아로부터 구매·개조 중인 항공모함 5월25일에 시험운항 예정

- 중국국방과학기술정보망(網)은 인도가 러시아로부터 구매·개조 중인 항공모함 NS Vikramaditya호의 정식 시험운항을 5월 25일에 시작할 것이라고 보도함
- 인도군은 Vikramaditya호에 대한 3~4개월간의 시험 운항을 마친 뒤, 12월에 항모 개조작업을 진행 중인 러시아 조선소로부터 인수할 예정임
- 인도군은 항공모함 함재기로 사용할 MiG-29K 전투기 인수 작업도 진행 중임



인도 항공모함 INS Vikramaditya호

| 출처 | 印度维克拉玛蒂亚号航母将于5月25日海试, 2012.4.9, war.163.com

[목차로 이동]

시리아 정부군 철수에 관한 '시리아 평화안' 무산 위기

- 휴전협정이 발효되기로 한 4월 10일, 정부군과 반정부군의 신경전이 지속되면서 당일 사망자만 160명에 이름
- 지난 주, 시리아는 코피 아난 UN/아랍연맹 특사의 평화안을 받아들여 정부군 병력을 민간인 밀집지역에서 4월 10일까지 철수하기로 함



4월 10일 시리아 내 모습

| 출처 | "مجازر" بسوريا عشية انتهاء مهلة أنان" 2012.4.10, aljazeera.net

[목차로 이동]

콜롬비아 대통령, 좌익 게릴라 무장혁명군(FARC) 해체 촉구

- 후안 마누엘 산토스 콜롬비아 대통령은 콜롬비아 무장혁명군(FARC)에게 “(현 시기가) 정부와 타협하여 평화에 이를 수 있는 마지막 기회”라며 혁명군 해체를 촉구하였다고 4월 9일 ‘엘 띠엠포’지가 전함
- 그는 FARC가 현재 여론을 포함한 내·외부의 잇단 압력으로 쇠퇴 조짐이 뚜렷하다며, FARC의 재정 원천인 민간인 납치와 마약 밀수로 인한 수많은 무고한 희생자와 관련해 “혁명군의 본 취지”를 잃었다 지적함
- 이어서 그는 FARC의 혁명 과업 중 하나인 불평등 해소를 위해 “평화를 위한 올바른 잣대”로 정부가 앞장서 콜롬비아를 개혁하겠다고 발표함
- 남미의 최대 좌익 반군조직인 FARC는 1964년 출범 이후 조직 자금 지원을 위해 2002년 콜롬비아 대선 후보 포함 수많은 사람을 납치하는 등 영향력이 막강했으나, 2011년 11월 최고지도자 알폰소 카노가 정부군에 사살된 이후 조직력이 급격히 약해지고 있음



후안 마누엘 산토스 콜롬비아 대통령

| 출처 | Santos avisa a las FARC de la “última oportunidad” para embarcarse en la paz, 2012.4.9, europapress.es

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 308 SYSTEMS사, 이동형 지휘체계 시장 확장

- 미 308 SYSTEMS사의 러기드 지휘/통신 키트인 TAC·PAK, NET·PAK 및 SAT·PAK계열 제품 납품증가
- 북유럽, 중동, 인도, 북아프리카, 영국 등에 납품된 이동형 지휘체계의 가용도를 보강할 예정
- 새로운 고객인 스웨덴, 덴마크, 이집트 및 UAE에 통신기술 제공 예정

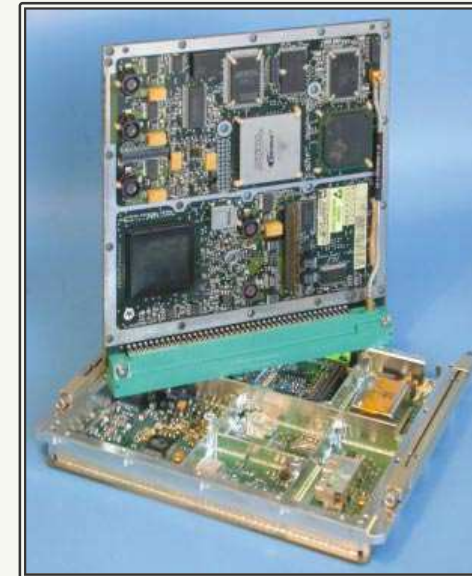


TAC·PAK

| 출처 | 308 SYSTEMS Expands International Mobile Command System Distribution, 2012.4.9. asdnews.mil [목차로 이동]

프 Thales사, 해군 Lynx 헬리콥터용 GPS SAASM 수신기 공급

- Thales사는 현재 프랑스 국방조달본부(DGA)에 의해 성능개량되고 있는 해군 Lynx 헬리콥터에 장착할 독립형 GPS 수신기 공급 계약을 체결함
- GNSS 1000-S 수신기는 SAASM 기술을 도입함으로써 군용 GPS의 암호 신호에 접속 가능함
※ SAASM: Selective Availability Anti-Spoofing Module
- SAASM 기술은 최신 신호처리를 이용하여 확장된 위성추적능력을 제공함

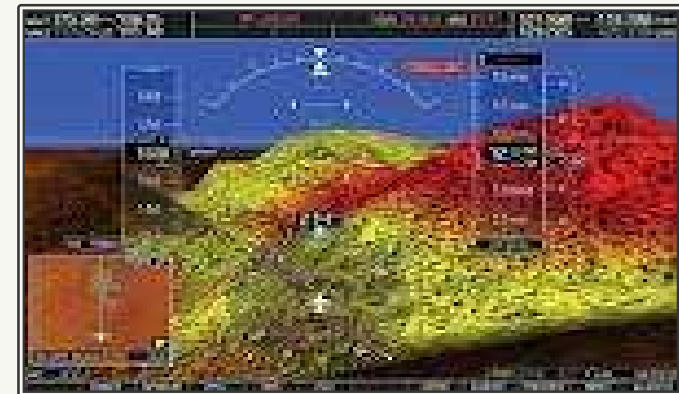


Lynx 헬리콥터용 GPS 수신기

| 출처 | Thales to Provide GPS SAASM receivers for French Navy Lynx Helicopters, 2012.4.9, asdnews.com [목차로 이동]

Rockwell Collins사, 군 헬기용 합성 영상 시스템의 안전 성능 시연

- 미 육군 UH-60L Black Hawk 헬기의 최근 시험 비행에서 합성 영상(synthetic vision) 기술이 Rockwell Collins사의 Common Avionics Architecture System(CAAS)에 통합되었음
- 합성 영상 기술로 헬기 승무원이 불량한 시야와 익숙하지 않은 지형 속에서 상황인식 능력이 개선되면서 위험한 저고도 임무 수행간 더 안전하게 비행할 수 있음
- 첨단 데이터 관리 알고리즘, 고해상도 데이터베이스, CAAS의 강력한 내장 프로세싱 성능은 이 시스템이 기상 조건이나 주야와 관계없이 외부환경에 대한 직관적인 3D 합성 영상을 제공하는 것을 가능하게 하고 작전간 안전도를 제고시킴
- 이번 시험은 Rockwell Collins사와 미 육군 항공응용기술이사회(Aviation Applied Technology Directorate)와의 공동 연구 개발 협정의 일환으로 시행되었음



synthetic vision 시스템

| 출처 | Rockwell Collins demos safety capabilities of synthetic vision on military helicopters, 2012.4.3, asdnews.co.kr

[목차로 이동]

아제르바이잔, 이스라엘 미사일 및 군용장비 구매

- 아제르바이잔은 최근 16억 달러의 Gabriel 대함 미사일, Barak 미사일 체계(대함 및 순항 미사일, 항공기를 500m 거리에서 요격 가능) 및 무인 항공기 등을 이스라엘로부터 구매하였음
- Gabriel 대함 미사일은 중량 522Kg, 사거리 36km로 이란 전함이 증가중인 카스피해 연안을 지키는데 사용되며, 수직 발사하는 Barak미사일은 중량 98kg(21.8kg탄두 포함), 사거리 10km, 함정 및 이동식 발사대에 8개까지 장착 가능함
- 이스라엘은 이란의 지원을 받아 활동하는 아제르바이잔 내 이슬람 테러단체를 색출하기 위해 자문단과 특수 장비를 제공하고 있음



Gabriel 대함 미사일 발사 장면

| 출처 | Azerbaijan unveils the list of military equipment and weapons bought from Israel, 2012.4.8, armyrecognition.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아, Baltic함대 기지에 S-400 Triumph 지대공 미사일 배치

- 러시아는 3번째 S-400 Triumph 미사일 대대를 Kaliningrad에 있는 Baltic함대 기지에 배치하였으며, 다른 2개 대대는 모스크바 지역에 있음
- 러시아는 2020년까지 각각 2개의 S-400 미사일 대대로 구성된 28개 연대를 해안 및 국경지역에 배치할 예정임
- S-400 Triumph 중장거리 지대공 미사일 체계는 항공기, 무인기, 순항 및 탄도 미사일 등의 항공표적에 대해서 사거리 400km, 고도 30Km까지 요격 가능함



S-400 지대공 미사일 체계

| 출처 | S-400 Missiles Deployed in Russia's Baltic Fleet, 2012.4.9, en.rian.ru

[목차로 이동]

아제르바이젠 육군, 2012년 말 지뢰방호장갑차량 Marauder 및 Matador 60대 인수 예정

- 아제르바이젠 국방부는 남아프리카 공화국 Paramount사와 협력하여 2012년 말까지 아제르바이젠 육군이 발주한 지뢰방호장갑차량(MRAP) Marauder와 Matador를 30대씩 라이선스 생산하기로 함
- Marauder는 병력 10명(앞칸 : 2명, 뒷칸 : 완전 무장 병력 8명) 수송용, 차량 상부에 중기관총 추가 장착하여 전투용으로 운용 가능, 이중 장갑 차체(STANAG 4569 : 3등급), 맞춤형 장갑 추가장착 가능
- Matador는 병력과 장비를 싣고 일주일 작전 수행 가능, 전(全)지형에서 우수한 고기동성, 고방호력 차체(STANAG 4569 : 3등급), 맞춤형 장갑 추가 장착이 가능함



Marauder MRAP

Matador MRAP

| 출처 | Azerbaijan army with take delivery of 60 mine protected vehicles MRAP Marauder and Matador, 2012.4.6, armyrecognition.com

[목차로 이동]

싱가포르 ST Engineering사, 경비함 건조 계약 체결

- Singapore Technologies Engineering (ST Engineering)사는 오만 국방부가 공고한 국제 입찰을 통해 5억 3,480만 유로(약 6억 9,930만 달러) 규모의 함정 건조 계약을 수주함
- 계약에 따라 ST Engineering사는 오만 해군에 전장 75m의 Fearless급 경비함 4척을 공급하고, 통합 군수지원 서비스를 제공할 예정임
- 이 프로젝트는 즉시 건조 착수하여 2015년 2/4분기까지 첫 번째 함정을 인도할 예정이며, 2016년 3/4분기까지 4척의 함정을 모두 인도할 예정임



경비함 개념도

| 출처 | ST Engineering Secures PVs Contract, 2012.4.9, navaltoday.com

[[목차로 이동](#)]

EADS Airbus Military사, 영국공군과 A330 다목적급유수송기 초도비행 수행

- 유럽 EADS의 Airbus Military사는 4월 8일 영국공군 훈련요원과 A330 다목적급유수송기 (Multi Role Tanker Transport, MRTT) 초도비행을 수행함
- A330 MRTT는 A330-200기를 개조한 항공기로 Airbus Military사가 자체개발한 공중급유 Boom System을 장착함
- Airbus Military사에 의하면 A330 MRTT는 새로운 급유/수송 기술이 적용된 표준 항공기가 될 것이고, 영국공군에 첨단급유, 공중급유, 인원수송, 항공의학체계 등의 능력을 제공할 것이라고 함
- Airbus Military사는 14대의 항공기를 영국공군에 인도할 예정이고 이중 2대는 개조 완료되었으며, 2대는 개조 중임



A330 MRTT

| 출처 | Airbus Military A330 MRTT Makes 1st Flight in RAF Service, 2012.4.8, asdnews.com

[목차로 이동]