

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미-중 교류 분야 확대 및 합동해상훈련 예정 2
- 중 국 중국-태국, 5/9~29까지 중국 광둥성에서 해병대 합동군사훈련 개최 예정 3
- 러시아 러시아, 리비아에 대한 무기 금수 조치 해제 4
- 유럽 프랑스 정권 개편, NATO의 아프간 전쟁 계획에 영향을 줄 듯 5
- 시리아 코피 아난, 시리아 내전 경고 6
- 에콰도르 에콰도르, 콜롬비아와 방산업 육성 협약 체결 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 L-3 TW사, Iridium NEXT 위성에 위성명령해독 능력 제공 예정 8
- 감시정찰 Thales사와 Sanmina-SCI사, 덴마크 해군에 신형 APAR 시스템 인도 9
- 방호/유도무기 미국, 이스라엘 방어체계 지원을 위해 9억 4,700만 달러 배정 10
- 기 동 우크라이나-카자흐스탄, 병력수송장갑차량 BTR-4 합작 생산 예정 11
- 함 정 미 해군, USS Guardian(MHC-5)함에 개량형 기뢰탐색 소나 탑재 완료 12
- 항 공 미 국방안보협력국, 일본에 F-35A 대외군사판매 내용, 미 의회에 통지 13
- 화 력 미 레이시온사, Excalibur 155mm 정밀유도포탄 시험 발사 14

미-중 교류 분야 확대 및 합동해상훈련 예정

- 리언 파네타 미국 국방장관과 랑 광레 중국 국방장관은 회담 후, 기자회견을 통해 평화 유지, 인도주의적 지원, 재난 구호 및 해적 소탕 등 양국의 교류 분야를 확대하기로 하였음
- 또한 양국은 국방 자문회의, 국방정책 합동회의 등 여러 채널을 통해 대화를 지속적으로 해나갈 것이라고 밝혔음
- 아울러 올해 말 아덴만에서 해적 소탕 대비 합동해상훈련을 실시하겠다고 발표하였음



중국 국방장관과 미국 국방장관

| 출처 | Panetta: U.S.-China Relationship One of World's Most Critical, 2012.5.7, defense.gov

[\[목차로 이동 \]](#)

중국-태국, 5/9~29까지 중국 광둥성에서 해병대 합동군사훈련 개최 예정

- 중국과 태국 해병대는 5월 9일부터 29일까지 중국 광둥성에서 '남색돌격(藍色突擊)-2012'라는 코드명으로 합동군사훈련을 개최할 예정임
- 이번 군사 훈련은 '반테러'를 주제로 양국 해병대 간의 상호 이해 증진과 교류·협력을 강화하여 다양한 안보위협에 대한 대응력을 높이기 위한 목적으로 실시됨



2010년 태국에서 개최된 중·태 합동군사훈련

| 출처 | 中泰两国海军陆战队今日起举行联合训练, 2012.5.8, xinhuanet.com

[목차로 이동]

러시아, 리비아에 대한 무기 금수 조치 해제

- 메드베데프 전 러시아 대통령은 퇴임 전 리비아에 대한 무기 금수 조치를 해제하는 지시에 서명함
- 5월 6일 자로 발표된 대통령 지시는 리비아에 대한 모든 무기 및 군수품의 수출 금지를 해제하는 내용을 담고 있으며, 이로써 2011년 3월 9일 발표한 리비아에 대한 군사무기 공급 제한 조치를 철회함
- 러시아의 방산업체인 Rosoboronexport사의 Anatoly Isaikin 회장은 리비아에 대한 무기 금수 조치로 약 40억 달러 상당의 손실을 입었다면서, 금수조치가 해제되면 리비아 당국과 협상을 재개할 것이라 언급한 바 있음



메드베데프 전 러시아 대통령

| 출처 | Россия разрешила продажу оружия Ливии, 2012.5.7, lenta.ru

[목차로 이동]

프랑스 정권 개편, NATO의 아프간 전쟁 계획에 영향 줄 듯

- 프랑스 사회당 대표 Francois Hollande는 취임 며칠 후인 5월 20-21에 열릴 NATO 정상회담에서 2012년말 까지 프랑스군을 아프간에서 철수하겠다는 메시지를 NATO 정상들에게 전할 예정임
- Hollande는 선거 기간 중, 치안 유지권을 2014년까지 아프간에 양도하겠다는 NATO의 계획보다 2년 빠른 올 2012년에 프랑스 군 3,300명을 본국으로 철수하겠다는 공약을 한 바 있음



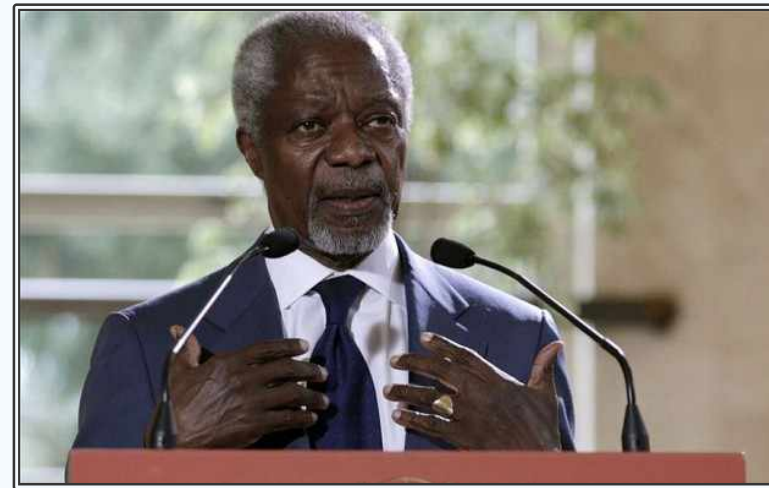
Francois Hollande

| 출처 | France Shake-up alters NATO's Afghan war plan 2012.5.7, defensenes.com

[목차로 이동]

코피 아난, 시리아 내전 경고

- 전 UN 사무총장이자 UN/아랍연맹 합동 특사인 코피 아난은 “시리아 내 폭탄 공격들이 우려된다. UN 평화안이 시리아 내전을 피할 마지막 기회가 될 것이다”라고 언급함
- 이번 달 말까지, 시리아에 평화 감시요원 300명을 배치할 예정임



코피 아난

| 출처 | Annan sounds Syria civil war warning, 2012.5.8, aljazeeraadd.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

에콰도르, 콜롬비아와 방산업 육성 협약 체결

- 방산업 기술발달에 대한 에콰도르와 콜롬비아군의 수요가 커짐에 따라 양국은 지난 UNASUR(남아메리카 국가 연합) 국방부 정상 회의에서 방산업 육성을 위한 협약을 체결함
- Miguel Carvajal 에콰도르 국방장관은 이 협약을 통해 남미 전체에 퍼진 초국가적 범죄 소탕에 관해 각국이 개별적으로 쌓아온 경험과 노하우 공유를 기대한다고 밝힘
- 또한 에콰도르는 콜롬비아 방산업체들과 연계하여 수색·정찰 시스템, 권총 등 화력분야의 개발과 방산업의 성장을 계획함



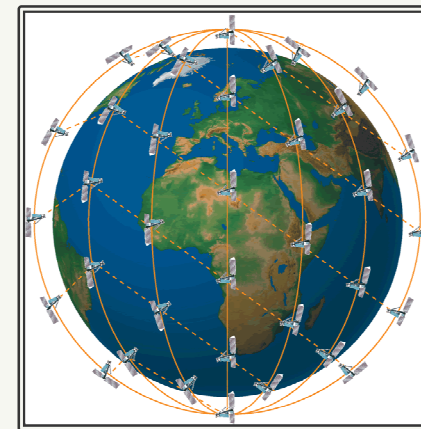
UNASUR 국방부 정상 회의

| 출처 | Ecuador promoverá la cooperación entre industrias de Defensa con Colombia, 2012.5.7, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 L-3 TW사, Iridium NEXT 위성에 위성명령해독 능력 제공 예정

- 미 L-3 Telemetry-West(L-3 TW)사는 Iridium NEXT 우주사업과 관련하여 Thales Alenia Space사와 위성명령해독 능력 제공 계약 체결
- L-3 TW는 Iridium NEXT 위성에 복합명령해독기 유닛을 제공할 예정이며, 지상에서부터 각 위성의 다양한 기능까지의 명령 신호를 해독함
- 상용우주사업의 일환인 Iridium NEXT 위성은 2015년에 발사 예정임
- Iridium NEXT 위성군은 66개의 지구 저궤도(LEO)위성으로 구성되어 교차결합하여 연결될 예정이며, 추가구성으로는 궤도상 예비위성 6개와 지상에 있는 9개의 예비위성이 있음



Iridium NEXT 위성군

| 출처 | L-3 TW to provide command decryption for Iridium NEXT, 2012.5.7, asdnew.com

[[목차로 이동](#)]

Thales사와 Sanmina-SCI사, 덴마크 해군에 신형 APAR 시스템 인도

※ APAR; Active Phased Array Radar(능동 위상 배열 레이더)

- 프랑스 Thales사와 미 Sanmina-SCI사는 덴마크 해군에 8번째 APAR 시스템을 인도했음
- APAR은 전함에 사용되는 첨단 능동 전자 주사 배열 다기능 레이더이며 탐지, 추적, 탐색 및 미사일 유도 등의 기능을 동시다발적으로 제공함
- 레이더 안테나는 4개의 고정 배열체로 구성되어 있고, 각 고정 배열체는 360도로 빔을 쏠 수 있는 3,000개 이상의 T/R 모듈로 이루어져 있어, 레이더 장비가 특별한 성능과 운용 기능을 제공할 수 있음



APAR

| 출처 | Thales And Sanmina-SCI Deliver New APAR System To Royal Danish Navy, 2012.5.8, asdnews.com [목차로 이동]

미국, 이스라엘 방어체계 지원을 위해 9억 4,700만 달러 배정

- 미 하원 세출국방소위원회는 이스라엘의 로켓과 미사일 방어체계 사업 지원을 위해 2013년 회계연도 총 9억 4,700만 달러를 배정하였음
- 이는 Iron Dome, David's Sling, Arrow 방공체계에 대한 지원으로 1년 예산으로는 가장 높게 책정된 금액임
- 이 방어체계는 이스라엘 정부가 테러리스트를 색출하고 다음 단계를 계획하도록 전략적 여유를 주며, 자국민을 보호하는 기능을 함



David's Sling과 Arrow 발사 장면

| 출처 | Washington Allocates a Billion US\$ to Support Israel's Active Rocket & Missile Defenses 2012.5.7,
defense-update.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

우크라이나-카자흐스탄, 병력수송장갑차량 BTR-4 합작 생산 예정

- 우크라이나와 카자흐스탄은 'Kadex 2012' 국제방산전시회(5/3~6, 카자흐스탄 Astana에서 개최)에서 1억 5천만 달러 규모의 우크라이나제 병력수송장갑차량(APC) 합작 생산 계약을 체결함
- 우크라이나 : 합작 생산 기술과 체계, 인력 훈련 제공
- 총 100대 생산 예정(2012년 10대, 2013년 90대)
- 8륜 BTR-4 APC는 2000년대 초반에 개발되었음
- 병력 8명까지 수송 가능, 극단적인 고온·한랭 기상조건에서 화력 지원 가능, 30mm 기관포, 대전차 미사일, 기관총 장착 가능
- ※ 구소련 시기의 BTR-80, BTR-90과는 설계 면에서 상당한 차이가 있음



BTR-4V APC

| 출처 | Ukraine and Kazakhstan will jointly produce Ukrainian-made BTR-4 armoured personnel carrier, 2012.5.6, armyrecognition.com

[목차로 이동]

미 해군, USS Guardian(MHC-5)함에 개량형 기뢰탐색 소나 탑재 완료

- 미 해군 수상전 센터(NSWC) Panama City 지부의 연구원들은 일본 Sasebo 기지에 전개 중인 기뢰탐색함 USS Guardian(MCM-5)함에 개량형 기뢰탐색 소나 AN/SQQ-32(V)4 탑재를 완료함
- 다양한 기뢰 탐색 및 분류에 대한 요구를 고려하여 설계된 이 신형 시스템은 기존 AN/SQQ-32(V)3 소나에서 고주파 광대역으로 성능을 개량한 것임
- 이번 성능 개량을 통해 잡음이 많은 복잡한 환경에서도 탐지 성능 및 은밀 표적에 대한 구역 동시 탐색률이 향상될 것이며, 표적에 대한 고해상도 영상을 제공해줄 것으로 기대됨



AN/SQQ-32(V)4 장비 탑재 장면

| 출처 | Navy Minehunting Fleet Upgraded with Improved Sonar Detection Capability, 2012.5.7,defencetalk.com [목차로 이동]

미 국방안보협력국, 일본에 F-35A 대외군사판매 내용, 미 의회에 통지

- 미 국방안보협력국(Defense Security Cooperation Agency, DSCA)은 최근 F-35A 42대를 일본에 해외군사판매(Foreign Military Sale)하는 내용을 미 의회에 통지함
- DSCA는 일본이 주문한 F-35A 42대에 대한 가격을 총 100억 달러, 대당 2.38억 달러 상당이 될 것이라고 평가함, 이는 미 국방부가 처음으로 밝힌 일본의 F-35 가격임
- 판매 내용은 초도 주문 4대와 추가 옵션 38대의 항공기와 총수명지원(through-life support)이고, 항공기에는 Pratt&Whitney F-135 엔진(5대의 예비엔진 포함), 전자전체계와 C4I/CNI(Command, Control, Communication, Computer and Intelligence/Communication, Navigation and Identification) 체계 등이 포함됨



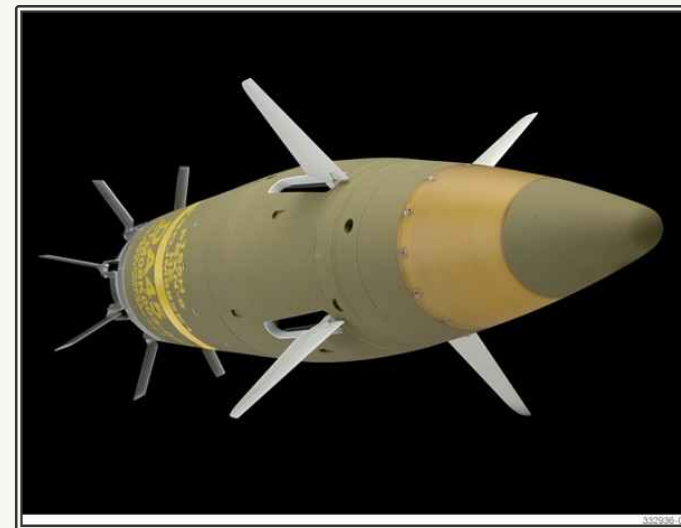
F-35A

| 출처 | DSCA notification pegs Japan's F-35 unit price at \$238 million, 2012.5.8, janes.com

[목차로 이동]

미 레이시온사, Excalibur 155mm 정밀유도포탄 시험 발사

- 레이시온사는 G6 자주포를 이용해 Excalibur 155mm 정밀유도포탄 4발을 시험 발사하였다고 밝혔음
- 금번 시험 발사에서 Excalibur 포탄은 38km를 비행하여 반경 5m 이내의 목표물을 타격하였으며, GPS 유도 기술을 적용함으로써 정확도가 높아 구조물·비전투원·아군 병력에 대한 피해를 감소시킬 수 있으므로 시가전에서도 매우 유효함



Excalibur 155mm 정밀유도포탄

| 출처 | Raytheon Fires Excalibur from G6 Self-Propelled Howitzer, 2012.5.8, asdnews.com

[목차로 이동]