

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 정부, 시리아의 화학물 관련 주미 시리아 대사 추방 통보 2
- 러시아 러시아 외무부, 시리아 화학물에 대한 철저한 조사 촉구 3
- 일 본 일본 방위성, 해상 자위대 이지스함 서해 배치 검토 4
- 유럽 스페인, 방산 수출 계약에 대해 G2G 지원 강화 5
- 중 동 중동 국가들을 표적으로 한 신종 컴퓨터 바이러스 Flame 발견 6
- 브라질/포르투갈 브라질 · 포르투갈 국방장관, KC-390 합동개발 논의 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 독일 Kontron사, 최신 다중임무 러기드 컴퓨터 체계 ApexVX 공개 8
- 감시정찰 오바마 미 행정부, 이탈리아 MQ-9 Reaper 무인기의 무장 추진 9
- 방호/유도무기 러시아와 카자흐스탄, ZU-23-2 대공포에 단거리 지대공 미사일 장착 10
- 기 동 영 국방부, 궤도형 차세대 장갑차 Scout SV 사업 연기 검토중 11
- 함 정 러시아 해군, 잠수함 구조작전용 미니 심해잠수정 2척 도입 12
- 항 공 인도 국영 HAL사, 러시아 항공사와 다목적 수송기 개발 계약 체결 13
- 화 력 파키스탄, 단거리탄도미사일 Hatt-IX 시험 발사 14

미 정부, 시리아의 홀라 학살 관련 주미 시리아 대사 추방 통보

- 미 국무부는 시리아의 '홀라 학살'과 관련하여 주미 시리아 대사에게 추방령을 통보하였다고 국무부 대변인이 밝혔음
- 호주, 캐나다, 스페인, 영국, 이태리, 프랑스 등 동맹 국가들도 동일 이유로 현지 주재 시리아 외교관의 추방령을 내렸다고 덧붙였다
- 아울러 미 국방부는 시리아의 반인도주의적 행위를 저지하기 위해 미 정부가 동맹국들과 함께 시리아에 외교·경제적 압력을 가하는 데 지지한다고 밝혔음



시리아 홀라 학살 현장

| 출처 | 'Pentagon Supports Diplomatic, Economic Pressure on Syria, defense.gov, 2012.5.29

[목차로 이동]

러시아 외무부, 시리아 학살에 대한 철저한 조사 촉구

- Sergei Lavrov 러시아 외무부 장관은 시리아의 Houla에서 벌어진 대학살에 대해 깊은 우려를 나타내며, 유엔감시단장 주도하에 철저한 조사가 이루어져야 한다고 지적함
- 그는 시리아에서 유사 사건의 재발 방지를 위해 폭력행위는 중단되어야 한다고 주장하며, Kofi Annan UN 특사의 평화실행계획이 현 상황에서 조속히 착수되어야 한다고 덧붙임
- 한편, 시리아 민병대는 25~26일 Homs주의 Houla에서 아사드 대통령의 퇴진을 요구하는 어린이, 여성을 포함한 민간인 108명을 살해하였음



Kofi Annan 특사

| 출처 | Russian FM urges unbiased investigation into Syrian massacre, 2012.5.29, en.rian.ru

[목차로 이동]

일본 방위성, 해상 자위대 이지스함 서해 배치 검토

- 일본 방위성은 지난 4월 13일 북한 장거리 로켓 발사에 대해 불완전한 정보파악으로, 이를 용이하게 하기 위해 한반도에 인접한 서해 공해상에 해상 자위대 이지스함 배치를 검토하고 있음
- 일본 방위성은 해상 자위대의 서해 배치에 대해 총리관저와 최종 조율을 거쳐 발표할 예정임
- 5월 28일 다나카(田中直紀) 방위상의 보고서에 의하면 부대 규모, 배치 위치, 지역과의 연계, 정부 간의 전달 요령, 탄도 미사일 시스템 개선안에 대한 내용이 담겨있음



해상 자위대 이지스함 콩고

| 출처 | 防衛省 黄海にイージス艦配備検討 北朝鮮ミサイル発射探知, 2012.5.30, kamiura.com

[목차로 이동]

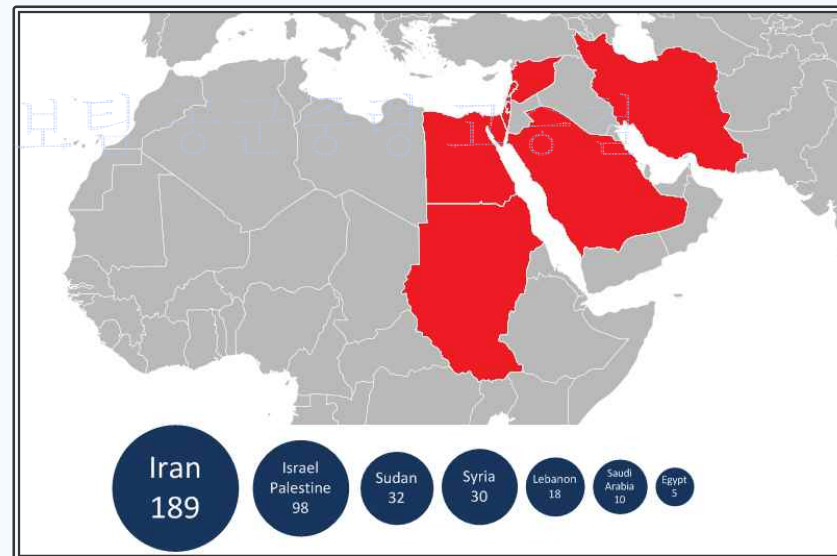
스페인, 방산 수출 계약에 대해 G2G 지원 강화

- 스페인 국방부는 군수품 판매에 대한 정부의 개입을 강화시키는 무역법이 의회를 통과한 후에 방산 수출 계약을 지원하는데 더 적극적인 역할을 수행할 예정임
- 국방부에 따르면 이 법령은 의회 통과를 거쳐 조만간 시행될 예정으로 스페인 방산 업체들이 외국 방산 업체들과 동등한 입장에서 경쟁하는 것을 허용함으로써 스페인 방산 업체들의 국제화를 도울 것임
- 이 법령은 정부 간 협상을 통해 군수품 판매계약의 양측 당사자에게 법적인 보장을 제공하는 것을 목표로 하며 정부가 방산 판매를 감시하는 것을 가능하게 함

| 출처 | Spain to increase G2G support for defence export contracts 2012.5.28, 4janes.com

중동 국가들을 표적으로 한 신종 컴퓨터 바이러스 Flame 발견

- IT 보안 회사 Kaspersky Lab은 중동국가를 표적으로 하는 강력한 컴퓨터 바이러스를 발견했고, 이는 한 국가로부터 제작된 것 같다고 발표함
- 기존 알려진 Stuxnet 및 Duqu 와 같은 사이버전 프로그램보다 20배 강력하여, 인스턴트 메신저를 열 수 있고, 컴퓨터 마이크를 켜 후 대화 내용을 녹음, 블루투스를 통해 감염된 컴퓨터와 연결 등이 가능함



이란, 이스라엘, 파키스탄, 수단, 시리아, 레바논, 사우디, 이집트
국가별 감염도

| 출처 | 'Flame' malware targets Middle East, 2012.5.29, jdet.janes.com

[목차로 이동]

브라질 · 포르투갈 국방장관, KC-390 합동개발 논의

- Joao Pedro Aguiar Branco 포르투갈 국방장관은 Celso Amorim 브라질 국방장관을 공식 방문하여 브라질 Embraer사와 포르투갈 항공업체 OGMA사의 공중급유기능을 가진 수송기 KC-390 합동개발에 관해 논의함
- 양국 국방장관은 합동개발 중에 발생하는 문제점들을 해결하기 위해 각국 참모 총장이 참석하는 컨퍼런스를 매년 개최하기로 함
- Celso Amorim 브라질 국방장관은 포르투갈군이 1년 반 동안 연구해온 인공두뇌학분야에도 관심이 있어 '국경 없는 과학기술'을 강조하며 양국이 이 분야의 전략적 파트너가 되길 기대한다고 밝힘



브라질과 포르투갈의 국방장관

| 출처 | Brasil y Portugal analizan oportunidades de ambas industrias de Defensa en el ámbito aéreo y naval, 2012.5.28, infodefensa.com

[목차로 이동]

독일 Kontron사, 최신 다중임무 러기드 컴퓨터 체계 ApexVX 공개

- 독일 Kontron사는 군사 및 항공전자 응용프로그램을 신속하게 배치하기 위해 설계된 다중임무 러기드 컴퓨터 체계 ApexVX를 공개함
- Kontron사의 3U OpenVPX 컴퓨팅 기술과 VXFabric, VXControl, PBIT체계 시험 솔루션 등을 포함한 스마트 소프트웨어를 기반으로 하며, 초기 평가 단계부터 장기 배치까지 요구되는 모든 구성요소를 통합함
- ApexVX는 공중체계, 이동 군차량, 정밀유도무기, 전자전, UAV, C4ISR 등에서 운영되는 중요한 임무 응용프로그램에 대한 개발을 향상시킴



ApexVX

| 출처 | Pre-qualified modular app ready platform gets apps promptly to the battlefield, 2012.5.25, spacewar.com

[목차로 이동]

오바마 미 행정부, 이탈리아 MQ-9 Reaper 무인기의 무장 추진

- 오바마 행정부는 이탈리아가 보유한 6대의 MQ-9 Reaper 무인기 편대를 무장하는 계획을 미 의회에 통지할 예정임
- 미 행정부는 이탈리아가 레이저 유도 폭탄과 헬파이어 미사일 같은 무기를 탑재한 미 무인기를 배치하도록 하는 계획을 2주 이내에 추진할 가능성이 있음
- Reaper 무인기의 무장 기술 판매(1,700백만 달러 규모; 부품세트 판매 포함)는 미국이 군 예산 삭감에 따른 글로벌 군 운용의 부담을 동맹국에 재분배하는 것을 도울 것임
- 영국은 Reaper기를 무장시킨 최초의 외국 국가이고 이탈리아는 두 번째 국가가 될 예정이며, 이탈리아에 무장 기술을 판매하는 것은 28개 NATO 회원국들과 한국, 일본, 호주 등의 동맹국들에게도 그 기술의 판매를 거부하기가 어려울 것이라고 무기 판매 분석가들이 밝힘
- 향후 10년간 세계 UAV 시장 규모 : 890억 달러 (항공우주 컨설팅회사 TEAL Group의 예측치)



MQ-9 Reaper

| 출처 | Obama set to arm Italy's drones in milestone move 2012.5.30, reuters.com

러시아와 카자흐스탄, ZU-23-2 대공포에 단거리 지대공 미사일 장착

- 러시아의 KB Mashinostroyenia(KBM)사와 카자흐스탄의 PZTM(Petropavlovskiy Zavod Tyazhelovo Mashinostroyenia)사는 23mm ZU-23-2 대공포에 단거리 지대공 미사일 체계를 장착하여 성능개량 하였음
- 미사일 하드웨어를 공급하는 KBM과 PZTM사는 지난 4월 시제품을 출시하였으며, 올해 말까지 업체 시험을 완료할 예정임
- ZU-23-2 대공포는 Igla-1 (SA-16 'Gimlet'), Igla (SA-18 'Grouse'), Igla-S (SA-24 'Grinch')등 3가지 미사일 체계를 장착할 수 있음
- Igla-S 미사일은 사거리 6,000m, 고도 3,500m, 속도 400 m/s로 비행하는 표적을 요격할 수 있음



Igla-s 미사일 체계를 장착한 ZU-23-2

| 출처 | Russia and Kazakhstan add missiles to ZU-23-2 anti-aircraft gun, 2012.5.29, janes.com

[목차로 이동]

영 국방부, 궤도형 차세대 장갑차 Scout SV 사업 연기 검토 중

- 영 국방부는 예산 삭감에 따라 육군 Scout SV를 5년 늦춘 2020년에 배치하는 것으로 검토 중임
 - . General Dynamics UK사와 2010년 체결한 5억 파운드(7억 4,800만 달러)의 시범단계 계약에 따른 총 7대의 Scout SV 및 계열장갑차의 납기 연기 및 야전배치 지연 예상
 - . 육군은 운용시기 지연에 따른 대안을 모색중
- Scout SV는 노후화된 현 육군의 궤도형 정찰장갑차 Scimitar를 대체할 예정이며, 총 획득수량과 납기는 예산과 육군의 기갑차량사업중 우선 순위를 반영하여 결정될 예정임
 - . 계속되는 예산 압박과 육군 구조변경계획 Army 2020에 따른 육군 구조조정 반영
 - . 보병전투장갑차 Warrior 성능유지사업, Challenger 2 전차 성능개량사업 등의 육군 기갑차사업 우선순위에 따라 향후 10년간 55억 파운드의 예산범위 내에서 결정



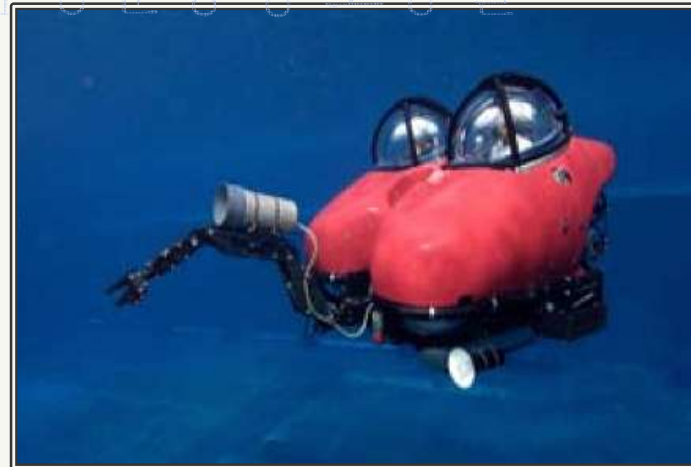
Scout SV

| 출처 | UK MoD may delay Scout SV programme, 2012.5.29, army-technology.com

[목차로 이동]

러시아 해군, 잠수함 구조작전용 미니 심해잠수정 2척 도입

- 러시아 국방부 대변인은 29일, 러시아 해군의 탐색 및 구조 함정에 두 척의 심해잠수정을 탑재할 계획이라고 밝힘
- 현재 건조 중인 구조함 Igor Belousov함에 ARS-600 2인승 미니잠수정이 탑재될 것이며, 이 미니잠수정은 조난 잠수함의 탐색, 구조, 인양 작업을 지원할 수 있도록 설계됨
- 이와 별도로 Scottish firm DIVEX에서 생산한 심해잠수시스템을 Igor Belousov함에 탑재시키기로 결정하였는바, 이 시스템은 조만간 설치 후 러시아 업체인 Tetis Pro사의 전문가들에 의해 시험과정을 거치게 될 예정임



ARS-600 2인승 심해잠수정

| 출처 | Спасатель ВМФ "Игорь Белоусов" получит 2 уникальных подводных аппарата, 2012.5.29, ria.ru [\[목차로 이동 \]](#)

인도 국영 HAL사, 러시아 항공사와 다목적 수송기 개발 계약 체결

- 인도 국영 Hindustan Aeronautics Ltd(HAL)사는 5월 28일에 러시아 United Aircraft Corporation -Transport Aircraft(UAC-TA)사, 러시아 Rosoboronexport사, Multirole Transport Aircraft Ltd(MTAL, 인도와 러시아의 합작회사)사 등의 세 개 회사와 다목적 수송기(Multirole Transport Aircraft, MTA) 개발을 위한 계약을 체결함
- HAL사는 1964년~1984년에 HS-748 수송기 89대를 제작하여 인도한바 있고, 1984년~2012년에 Do-228 수송기 116대를 제작하여 인도한 바 있음
- 인도와 러시아 정부는 다목적 수송기(MTA) 사업 수행을 위해 설계, 개발 및 생산에 50:50 비율로 참여하기로 정부 간 협약서를 기 체결하였음
- 다목적 수송기(MTA)는 15~20톤급이 될 것이고, 러시아 공군에 100대, 인도 공군에 45대, 제3국에 60대 총 205대의 소요가 있음



인도 해군 Do-228 해상초계기

| 출처 | HAL Signs Contract for Developing a Multirole Transport Aircraft for India, 2012.5.29, defro.com [목차로 이동]

파키스탄, 단거리탄도미사일 Hatf-IX 시험 발사

- 파키스탄 육군은 핵탄두 장착이 가능하고, 사거리가 60km인 단거리탄도미사일 Hatf-IX의 시험 발사를 5월 29일 실시하였다고 밝혔음
- 금번 시험의 목적은 단거리 내의 위협 세력을 억제하기 위한 것이라고 설명하였으나, 발사 장소는 언급하지 않았음
- 전문가들은 Hatf-IX가 이동식 발사대에 장착됨으로써 발사 후 이동이 용이하여 적의 대응을 피할 수 있는 장점이 있다고 평가하였음



파키스탄 단거리탄도미사일 Hatf-IX

| 출처 | Pak tests nuclear-capable short-range Hatf-IX missile, 2012.5.29, brahmand.com

[\[목차로 이동 \]](#)