

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 러시아 러시아, Armata 플랫폼 기반의 종합전투차량 개발 예정 2
- 태국 태국 고속철도 건설, 중국 관심 표명 3
- 인도/싱가포르 인도-싱가포르, 군사동맹 강화 합의 4
- 걸프 지역 걸프 지역 국가, 무기 대량 교체 5
- 칠레 칠레, 규모 6.1의 연쇄 지진 발생 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 CECOM LCMC, ManTech사와 소프트웨어 및 시스템 엔지니어링 제공 계약 체결 7
- 감시정찰 미 노드롭 그루먼사, 두 번째 Triton 무인기 미 해군과 지상 시험 착수 8
- 방호/유도무기 이란, 성능개량된 S-200 Vega 지대공 미사일 성공적인 시험 9
- 기동 체코, 지뢰방호장갑차량(MRAP) 구매 계획 10
- 함정 인도 국방부, 지연되고 있는 국산 항공모함 건조작업을 위해 200억 루피의 추가예산 지원 요청 11
- 항공 러시아 공군, Irkut사로부터 Su-30SM 전투기 2대 처음으로 인수 12
- 화력 이란, 팔레스타인 무장단체 하마스에 다연장로켓 Fajr-5 기술 제공 13

러시아, Armata 플랫폼 기반의 종합전투차량 개발 예정

- 러시아는 일반적인 탱크 플랫폼을 사용하는 포, 미사일 방어 및 화생방 방어 시스템을 개발할 예정이라고 육군총사령관 Vladimir Chirkin 상장이 밝힘
- 앞서 Dmitry Rogozin 러시아 총리는 차세대 탱크를 포함한 신형 전투차량은 차세대 중(重)형 무한궤도차량인 Armata 전차 플랫폼에 기반을 둘 예정이라고 밝힌 바 있음
- Armata 플랫폼은 주력전차, 중(重)형 보병전투차량, 전투공병차량, 구난전차, 중장갑병력수송차량, 탱크지원전투차량 및 여러 가지 유형의 전투차량의 토대가 될 것임



러시아 육군총사령관 Vladimir Chirkin 장군

| 출처 | Russia to Build New Artillery, Air-Defense Systems, 2012.11.21, en.rian.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

태국 고속철도 건설, 중국 관심 표명

- 태국 외무성은 11월 21일 태국을 방문한 중국 원자바오 총리가 잉락 친나왓 총리와의 회담에서 태국의 고속철도 건설 계획에 관심을 표명하고, 국제 입찰에 참가할 의향을 밝혔다고 보도하였음
- 태국의 고속철도는 방콕과 북부 치앙마이, 동북부 농카이 등에 건설될 예정으로 입찰 조건은 아직 결정되지 않았음
- 중국은 태국의 라오스 철도망의 정비로 양국이 연결되므로 특별한 관심을 갖고 있음



양국 정상

| 출처 | 元首相の軍階級はく奪、行政裁は慎重な姿勢 , 2012.11.22, bangkokshuho.com

[목차로 이동]

인도-싱가포르, 군사동맹 강화 합의

- 인도와 싱가포르는 11월 21일 양국의 국방장관들이 모인 자리에서 양국 간 군사동맹과 국방장관급 회담 정기 개최에 합의하였다고 밝혔음
- 아울러 양국은 광범위하고 포괄적인 국방 교류에 대해 만족한다고 표시하였고, 정기적인 합동군사훈련을 통해 상호교류를 지속할 것에 동의하였다고 덧붙였다
- 아시아-태평양 지역의 안보에 대해서도 역내 대화와 협의를 이끌어 내는 데 ASEAN 국방장관 회담의 역할이 중요하다는 데 인식을 같이 하고 있다고 설명하였음

| 출처 | India, Singapore agree to enhance further military ties, 2012.11.22, brahmand.com

[목차로 이동]

걸프 지역 국가, 무기 대량 교체

- 걸프 지역 국가는 미국과 유럽 무기 제조업체로부터 무기를 구입하여 기존 장비와 무기를 교체하는 계획을 진행 중임
- 이는 이스라엘, 미국과 대치중인 이란의 돌발 위협으로부터 자국의 안보를 지키기 위함임
- 지난 10월 2일 이후로 걸프 국가에 무기를 판매하겠다는 4개의 요청서가 미 의회에 통보되었으며 총 242억 달러를 상회함
- 사우디아라비아에 수송기, 카타르에 99억 달러 상당의 Patriot 미사일 체계, UAE에 고고도 방어미사일을 납품하는 내용도 포함됨



걸프 지역 국가

| 출처 | Gulf States Plan Fresh Round of Big Arms Spending. 2012.11.22, defaiya..com

[목차로 이동]

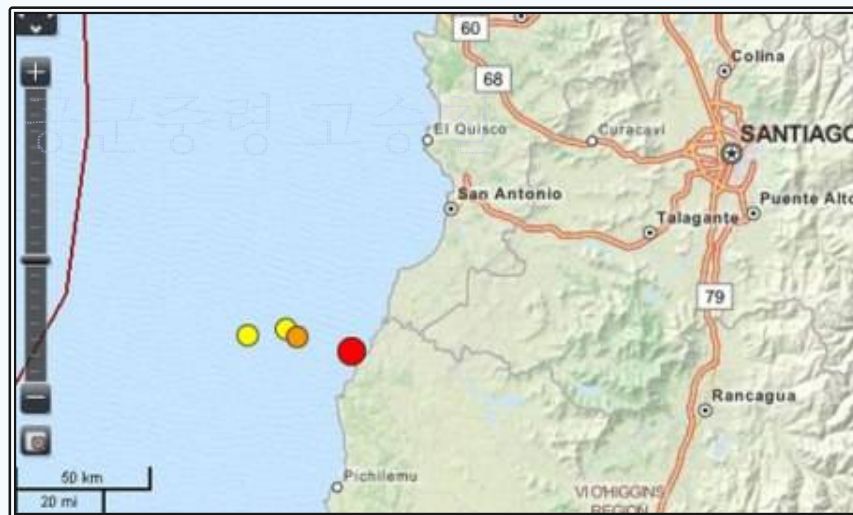
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

칠레, 규모 6.1의 연쇄 지진 발생

- 칠레 수도 산티아고 및 중부 지역에서 현지시간 11월 21일 규모 6.1의 지진이 5차례 이상 연속적으로 발생해 건물이 흔들리고 시민들이 대피하는 소동이 발생함
- 이번 지진의 진원지는 산티아고에서 동남쪽으로 90km가량 떨어진 심해였지만, 칠레 남부의 여러 해안가 지역에서부터 수도까지 진동이 감지되었고, 쓰나미 경보는 발령되지 않음
- 칠레는 지난 11월 14일, 15일에도 규모 5.2와 6.3의 지진으로 대규모 시민 대피 소동이 있었음



칠레 수도 산티아고와 진원지

| 출처 | Terremoto de 6,1 sacude Chile, 2012.11.22, ibnlive.in.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 CECOM LCMC, ManTech사와 소프트웨어 및 시스템 엔지니어링 제공 계약 체결

※ CECOM LCMC: Communications–Electronics Command Life Cycle Management Command

- LCMC는 소프트웨어 엔지니어링 센터(SEC)에 소프트웨어 및 시스템 엔지니어링 서비스를 포괄적으로 제공하고자 ManTech사와 약 70억 달러 규모의 ID/IQ 계약을 체결함
- ManTech사는 통신, 정보 융합, 항공 전자, 지휘·통제, 정보 인증, 군수 물자, 재정 관리 등 다양한 특수 기능 분야에 체계적인 시스템 엔지니어링 및 소프트웨어 엔지니어링 기술 서비스를 제공 예정임
- ManTech사의 첨단 소프트웨어 개발 프로세스, CMMI Maturity Level 3 개발 등급, 신속한 프로토타이핑 능력, 사이버 및 정보 인증 도구는 SEC 임무를 지원하는데 중요 요소가 될 것임

| 출처 | ManTech to Provide Software and Systems Engineering Services to US Army's CECOM LCMC 2012.11.22,
asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 노드롭 그루먼사, 두 번째 Triton 무인기 미 해군과 지상 시험 착수

- 노드롭 그루먼사는 두 번째 Triton 무인기가 미 해군과 지상시험에 착수했다고 발표함(이러한 최근의 마일스톤은 9월 말에 있었고 비행운용 준비에 있어 초기 단계의 일부임)
- 첫 번째 Triton기가 미 해군의 MQ-4C Triton 해상광역감시(BAMS) 프로그램을 위해 개발 중이며 지난 6월에 생산되어 7월에 지상 시험에 진입하였음

※ BAMS: Broad Area Maritime Surveillance

- 노드롭 그루먼사는 2015년 작전 운용을 위해 Triton 2대를 개발·제작·시연하는 계약을 2008년 체결한 바 있음
- Triton 무인기는 광대한 대양과 연안 지역의 위협을 식별하기 위해 해상 함정에 세부적인 영상을 제공하는데 사용될 것이며 최대 24시간의 비행능력으로 기존의 유인 초계기를 보완할 것임



Triton UAV

| 출처 | Triton UAV ground testing efforts continue. 2012.11.20, shephardmedia.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이란, 성능개량된 S-200 Vega 지대공 미사일 성공적인 시험

- 이란 언론은 11월 14일 'Modafe'an-e Aseman-e Velayat 4' 대규모 방공 훈련 중 성능개량된 S-200 Vega(SA-5'Gammon') 지대공 미사일(SAM)을 성공적으로 시험했다고 보도하였음
- S-200 지대공 장거리 미사일은 전략 항공기 및 탄도 미사일에 대항할 수 있는 미사일로 Bandar Abbas의 남부 항구도시에서 발사되어 제트 추진식 표적 무인기를 요격하였음
- 이란은 러시아제 중고도 요격 미사일인 S-200 체계를 고고도 및 중고도에서 표적을 요격하도록 성능 개량하였음
- 이란 방공 부대는 또한 훈련 중 Mersad SAM 체계의 HAWK 미사일로 무인기를 요격하였음



S-200 미사일 발사 장면

| 출처 | Iran tests upgraded S-200, 2012.11.22, janes.ihs.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

체코, 지뢰방호장갑차량(MRAP) 구매 계획

- 체코 국방부 대변인은 11월 22일 육군용 MRAP 30대 구매의향을 IHS Jane's에 밝힘
 - 가용 재원에 따라 약 5,030만\$ 규모의 MRAP 30대를 2014년부터 조달 시작
- 조달하는 MRAP은 무장 지휘차량 10대, 비무장 통신차량 20대로 편성하여 1980년대부터 운용하여 구형이 된 기존 차량을 대체할 예정임
- 국방부는 재원이 확보되면 MRAP 입찰을 불일 계획으로, 현재 시장조사를 수행하며 BAE Systems사와 자국 장갑차량 제작업체인 SVOS Prelouc사와 같은 다수의 제작업체와 접촉중임



체코 SVOS Prelouc사 지뢰방호차량 VEGA

| 출처 | Czech Republic plans MRAP purchase: 2012.11.22, janes.ihs.com

[목차로 이동]

인도 국방부, 지연되고 있는 국산 항공모함 건조작업을 위해 200억 루피의 추가예산 지원 요청

- 인도 국방부는 5년째 지연되고 있는 4만 톤급 국산 항공모함(IAC: Indigenous Aircraft Carrier) 건조작업을 지속하기 위해 추가로 200억 루피(3억 6,300만 달러)를 요청함
- 2003년에 326.1억 루피의 예산이 승인되어 2006년부터 Cochin 조선소(CSL)에서 건조 중인 IAC는 건조 일정이 지연되면서 전반적인 비용이 늘어나고 있음
- 2013년 3월 말 기준으로 CSL 측이 긴급히 요구하는 비용은 잔금을 포함하여 20~25억 루피로 알려짐
- 이미 Vikrant로 명명된 이 항공모함은 전장 260m, 폭 60m로 2013~2014년에 진수가 예정되어 있었으나, 설계 및 기술적 문제로 인해 일정이 대폭 지연되고 있음



INS Vikrant함 개념도

[출처] Indian MoD asks for more funds for delayed Indigenous Aircraft Carrier. 2012, 11, 22, Jane's Navy International

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아 공군, Irkut사로부터 Su-30SM 전투기 2대 처음으로 인수

- 러시아 공군은 11월 20일 Irkut사로부터 Su-30SM 전투기 2대를 처음으로 인수함
- 다목적 전투기 Su-30SM는 9월 21일 초도비행을 실시했고, 이후 약 2달간 시험비행을 실시함
- 이 전투기는 단좌인 Su-27기 파생형으로 복좌이고, 첨단 레이더, 통신, 적아식별체계와 새로운 사출좌석과 무장장치, 추력편향 엔진노즐 등을 갖추고 있음
- 러시아 국방부는 Irkut사와 2015년까지 30대의 Su-30SM 매입 계약을 체결함



Su-30SM

| 출처 | Irkut Delivers First Su-30SM Fighters to Russian Air Force, 2012.11.22, en.rian.ru

[\[목차로 이동 \]](#)

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이란, 팔레스타인 무장단체 하마스에 다연장로켓 Fajr-5 기술 제공

- 이란 혁명수비대는 11월 21일 팔레스타인 무장단체 하마스에 다연장로켓 Fajr-5의 대량생산 기술을 제공하였다고 이란 군 관계자의 말을 인용하여 Fars 준기관지가 보도하였음
- Fajr-5 로켓은 이란제 333mm 다연장로켓으로, 1980~90년대에 중국이 개발한 WS-1을 2006년 이란이 수입하여 성능개량한 지대지 로켓임
- 무장단체 하마스는 팔레스타인과 이스라엘 간 무력 충돌이 계속되는 가운데 이스라엘의 예루살렘과 텔아비브에 대한 Fajr-5 미사일 공격은 자신들의 소행이라고 주장한 바 있음



이란 다연장로켓 Fajr-5

[출처] Iran confirms the delivery of technology to Palestinian for mass production of Fajr-5 missiles, 2012.11.22, armyrecognition.com

[목차로 이동]