

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 중국 중국, 아르헨티나와 군사협정 체결 2
- 러시아 러시아 하원, 미국의 DARPA와 유사한 국방연구기관 설립 승인 3
- 일본 일본, 12대의 Osprey 수송기 미 이와쿠니(岩国) 기지 도착 예정 4
- 유럽 프랑스·영국, 시리아 과도정부계획에 대한 우려속 UN의 엄중 조치 촉구 5
- 시리아 시리아 과도기 대책 관련 컨퍼런스 개최 6
- 멕시코 멕시코, 경찰국장 겨냥한 차량 폭탄 테러 발발 7

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Hughes사, 고속 무선 4G/LTE 영상 전송 시연 성공 8
- 감시정찰 미 육군, PTDS 비행기구 최종 인수 9
- 방호/유도무기 이란, Khalid Farah(Persian Gulf) 대함 미사일 시험발사 10
 - 기동 호주 정부, Thales사 고기동 방호차량 Bushmaster 214대 추가 구매계획 발표 11
 - 함정 영국 Thales사-ASV사, 무인 소해정 공동개발 계약 체결 12
 - 항공 이탈리아, F-35B 전투기 해·공군 운용 공유 13
 - 화력 이란 혁명수비대, 사막전쟁훈련에서 미사일 수십 발 시험 발사 14



• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

중국, 아르헨티나와 군사협정 체결

- 양광례 중국 국방장관은 7월 3일 베이징에서 아르투로 푸리셀리 아르헨티나 국방장관과 군사협정을 체결함
- 양광례 국방장관은 1972년 양국의 정식 수교 이래, 특히 2004년 양국 정상외 상호 방문을 통해 양자간 관계를 전략적 동반자관계로 격상시킨 후 양국 관계는 급속히 발전했다고 밝힘
- 아르투로 푸리셀리 국방장관은 중국 국방장관의 초청으로 7월 2일부터 5일간 친선방문 일정을 시작함



중국 국방장관(우)과 아르헨티나 국방장관(좌)

| 출처 | 梁光烈与阿根廷国防部长举行会谈, 2012.7.4 mod.gov.cn

[목차로 이동]

러시아 하원, 미국의 DARPA와 유사한 국방연구기관 설립 승인

- 7월 4일 러시아 하원인 국가두마(the State Duma)는 첨단국방연구기관 설립에 관한 법안을 통과시킴
- 설립 목적이 미국의 국방고등연구원(DARPA)과 유사한 이 기관은 첨단 무기 개발을 지원하고, 러시아 내 무기조달 절차를 원활히 하는 데 기여할 것으로 예상됨
- Dmitry Rogozin 부총리는 의회에 법안을 제출하면서, "이 기관의 설립 목적은 러시아의 군사과학 및 방위산업이 서구에 비해 20년 정도 뒤쳐져 있는 상황인바, 첨단연구 분야에서 그 격차를 줄이는 데 있다."라고 밝힘



러시아 의회

| 출처 | Russian Lawmakers Approve Defense Research Agency, 2012.7.4. en.rian.ru

[목차로 이동]

일본, Osprey 수송기 12대 미 이와쿠니(岩国) 기지 도착 예정

- 일본 오키나와(沖縄) 후텐마(普天間) 비행장에 배치될 미 해병대 Osprey 수직 이착륙 수송기가 7월 24일 야마구치현(山口県) 이와쿠니(岩国) 미군 기지에 배치될 예정임
- Osprey 수송기 12대를 실은 수송선은 7월 1일 미국 캘리포니아주 샌디에고에서 출항했음
- Osprey 수송기는 안전성 문제로 이와쿠니 기지에서 일정기간 시험 운용 후 후텐마 미군 기지에 배치될 예정임



Osprey 수송기

| 출처 | オスプレイ:24日に岩国到着予定, 2012.7.3, mainichi.jp

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

프랑스 · 영국, 시리아 과도정부계획에 대한 우려 속 UN의 엄중 조치 촉구

- Bashar Assad 시리아 대통령을 과도 정부에 참여하도록 허용하는 UN 중개 평화 계획에 대한 우려가 커져가고 있는 가운데 프랑스와 영국은 과도 정부 계획이 시리아의 폭력사태를 종결시키지 않는다면 시리아에 대해 더 엄중한 UN의 조치를 추진할 것이라고 언급함
- 영국 외무 장관은 파리에서 “그 계획이 신속히 결과를 가져오지 않을 경우 영국과 프랑스는 UN 안전 보장 이사회에 복귀하여 추가 조치를 취할 것”이라고 밝혔고 프랑스 외무 장관도 동일한 입장을 밝히고 UN을 통한 군사 개입 가능성까지 언급하였음
- 프랑스는 오는 금요일 시리아의 미래에 대한 국제회의를 개최할 것임



William Hague 영국 외무 장관

| 출처 | France, Britain threaten tougher measures against Syria amid worries about transition plan. 2012.7.5, washingtonpost.com

[목차로 이동]

시리아 과도기 대책 관련 컨퍼런스 개최

- 지난 월요일 이집트에서 이틀 간 ‘아사드 퇴진 후 시리아 과도정부의 비전’에 관한 컨퍼런스가 아랍연맹 협조 하에 개최됨
- 참여한 시리아 반정부군 대표자들과, 아랍 및 기타 국가의 장관들은 시리아 반정부 ‘자유시리아군’ 지원, 시리아 여당인 바스당의 해산, 아사드 현 대통령 혹은 기타 주요 장관들을 과도정부에서 제외시키는 등의 문제를 토의하고 모두 동의함
- 외국 군 개입 및 종교 역할 문제 등을 포함하여 기타 핵심 이슈에 대해선 합의점을 찾지 못함



컨퍼런스 모습

| 출처 | syria opposition groups back Free Syriam army, 2012.7.4, aljazeera.net

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

멕시코, 경찰국장 겨냥한 차량 폭탄 테러 발발

- 멕시코 북부 Tamaulipas주 경찰국장의 집 밖에서 강력한 차량 폭탄이 터져 경찰 2명 사망, 경찰과 민간인 7명이 중경상을 입음
- Tamaulipas주는 미국 국경과 인접한 지대로, 마약 밀매단인 Golfo파와 Zetas파가 각축을 벌여 폭발 사고가 빈번했지만 사상자가 나온 것은 이번이 처음임
- 주 당국은 이번 폭발 사고가 최근 멕시코 정부가 벌이는 마약 단속에 대한 보복으로 보고 있음



차량 폭탄 테러 사고현장

| 출처 | Explotó coche bomba en Tamaulipas, dejó dos muertos y cuatro heridos, 2012.7.3, noticias.univision.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 Hughes사, 고속 무선 4G/LTE 영상 전송 시연 성공

- 광대역 위성솔루션 전문 Hughes Network systems사는 위성 백홀(Backhaul)을 통해 무선 4G/LTE를 전송하는 시연을 성공적으로 완료함

※ LTE: Long Term Evolution

- 화상통화를 포함하여 데이터 다운로드 속도는 10Mbps이고, 업로드 속도는 786Kbps 이상임
- Hughes사의 JUPITER™ 고출력기술과 LemKo사의 DiMoWiNe를 갖춘 위성모뎀도 시험함

※ DiMoWiNe: Distributed Mobility Wireless Network(분산 무선이동네트워크)

- 위성 백홀을 이용한 무선 4G/LTE 체계가 배치되면 최첨단 이동 광대역 통신 능력을 보유한 군용 전술통신을 통해 병사는 중요한 응용프로그램을 운영하고, 비상시 신속한 배치가 가능할 것임



Hughes사의 JUPITER™

| 출처 | Hughes and Lemko Demonstrate High-speed Wireless 4G/LTE Video Calls Over Satellite Bankhaul, 2012.7.04 , asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 육군, PTDS 비행기구 최종 인수

※ PTDS: Persistent Threat Detection System(지속 위협 탐지 체계)

- 5월 29일, 미 육군은 발주한 마지막 PTDS를 인도받았으며 지금까지 66개의 PTDS를 구입했음(이라크와 아프간에서 사용됨)
- PTDS는 지상의 지휘관들에게 전력 승수의 역할을 수행함
- 이 시스템은 하루 24시간 내내 작동하며 초기 배치 이래 더 폭넓은 ISR 범위를 제공하기 위해 2차 센서 추가, 비행기구 개량, 기상 영향에 대한 생존성과 기상 예보 기능 향상, 상승능력·탑재체 성능 개선, 네트워크·장비 연계성 개선 등 많은 부분에 대한 성능 개량이 있었음



PTDS 비행기구

| 출처 | Army accepts last Persistent Threat Detection System aerostat,2012.7.3,asdnews.com

[목차로 이동]

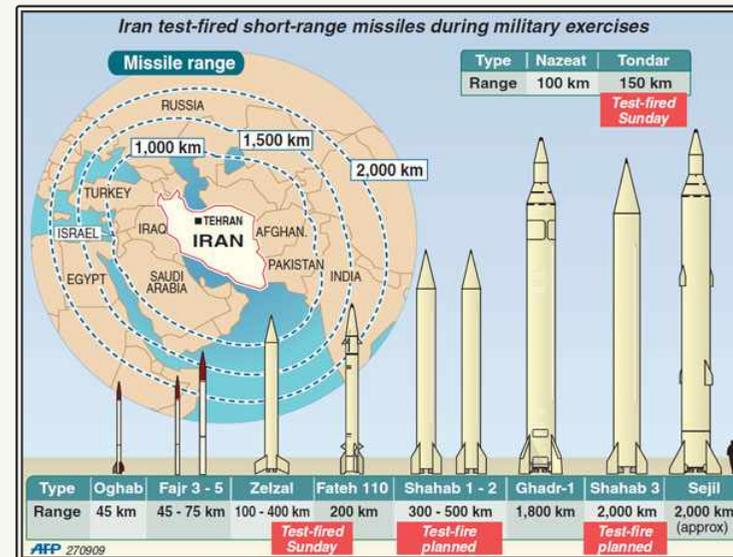
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이란, Khalid Farah(Persian Gulf) 대함 미사일 시험발사

- 이란 혁명군은 7월 3일 'Great Prophet 7' 군사 훈련의 일환으로 Khalid Farah 대함 미사일을 수차례 시험 발사했다고 이란 FARS 통신사는 전했다
- 2011년부터 운용된 Khalid Farah 미사일은 마하 3.0, 탄두 650kg, 사거리 300km임
- 또한, 이란 혁명군은 군사 훈련 중 탄도 미사일 시험 발사도 수행하였음



이란이 보유하고 있는 미사일

| 출처 | Iran Test Fires Anti-Ship Missile, 2012.7.4, en.rian.ru

[목차로 이동]

호주 정부, Thales사 고기동 방호차량 Bushmaster 214대 추가 구매계획 발표

- 인명구조 설계 · 우수한 야지기동성 · 고신뢰성의 Bushmaster는 현재 아프간에서의 성공적인 작전 수행으로 가치를 인정 받음
- 차량 특징
 - 호주와 네덜란드 육군이 발주 · 운용 중인 차량은 800대 이상
 - 고기동성 및 탄 · 지뢰 · 급조폭발물에 대한 고방호력
 - 탑승병력 10명용 충격 흡수 좌석, 에어컨 기능
 - 4x4 차량으로 정찰 · 지휘 · 앰블런스 구난 · 직접 화력지원무기 탑재 등의 다양한 계열 차량 보유
 - 성능개량 Kit 탑재로 방호력 증강
 - 다양한 무기체계 · 조준 체계, 전자 아키텍처 장착으로 차량 임무성능 향상 지원



Thales사 고기동 방호차량 Bushmaster

| 출처 | Australian Army Orders 214 Additional Thales Bushmaster Vehicles, 2012.7.4, army-guide.com

[목차로 이동]

영국 Thales사-ASV사, 무인 소해정 공동개발 계약 체결

- 영국 Thales사는 Autonomous Surface Vehicles Ltd. (ASV Ltd)사와 미래의 함외 대기뢰전 요구를 충족하기 위해 임무 요구에 따라 탑재장비를 재구성할 수 있는 무인 수상정(USV) 공동개발 계약을 체결함
- USV의 주요 설계 착안점에는 다음 사항이 포함됨
 - 모든 유형의 함정 및 해안이나 항만에서도 전개 가능
 - 항공기로 운송 가능
 - 무인잠수정(UUV), 예인소나, 기뢰처리기, 기타 소해 관련 장비 등 모든 유형의 대기뢰전(MCM) 수행을 위한 장비 탑재의 유연성
 - 뛰어난 저속항해 성능과 예인 능력을 구비한 안정성 높은 플랫폼
 - 고도의 신뢰성과 경제성 등



Re-configurable USV

| 출처 | Thales and ASV to develop Unmanned Minewarfare Vehicle 2012.07.04, asdnews.com

[목차로 이동]

이탈리아, F-35B 전투기 해·공군 운용 공유

- 이탈리아 정부가 정비와 군수지원 비용을 절약하기 위해 공군과 해군이 도입하게 될 F-35B STOVL(Short-Takeoff, Vertical-Landing) 전투기를 같은 기지에서 공유 운용하기로 함
- 원래 이탈리아는 총 131대의 F-35A/B 전투기를 도입할 계획이었지만, 2012년 2월 예산 삭감으로 물량을 90대로 축소했고 재정난으로 공군과 해군은 각각 15대의 F-35B를 받아 총 30대만 도입함
- 양측은 공통된 지원체계를 가지지만 각기 다른 최신 훈련을 받을 예정이고, 필요에 따라 공군과 해군이 서로 F-35B 전투기를 교환할 수 있음



F-35B JSF

| 출처 | F-35 Base-Sharing Plan Defuses Spat Between Italy's AF, Navy, 2012.7.2 defensenews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

이란 혁명수비대, 사막전쟁훈련에서 미사일 수십 발 시험 발사

- 이란 혁명수비대는 7월 4일 사막 훈련에서 외국군 기지 모형을 겨냥해 탄도 미사일 등 미사일 수십 발을 발사하였다고 현지의 Press TV가 보도하였음
- 이란 혁명수비대의 항공우주사단장은 ‘Great Prophet 7’이라고 명명된 이번 훈련에서 단거리탄도미사일 Shahab 1, 2, 3, Fateh, Zelzal/중거리탄도미사일 Qiam 등의 미사일이 사용되었다고 밝혔음



이란 혁명수비대의 Shahab-3 미사일 발사 장면

| 출처 | Military exercise of Iranian army with bombing on mock bases of enemy with UAV, 2012.7.4, armyrecognition.com

[목차로 이동]