

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

## ■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미 국방장관, 터키에 Patriot 미사일 배치 관련 미군 400명 지원 승인 2
- 러시아 러시아, 구소련 붕괴 후 20년간 341명의 기자들이 사망 또는 실종 3
- 유럽 독일, 터키에는 패트리엇 미사일 부대 파병 · 아프간에는 새 장비 배치 4
- 칠레 칠레, 페루와 국제사법재판소 해상 국경선 분쟁 5

## ■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 DARPA, 최신 군용 영상 위성 설계 돌입 6
- 방호/유도무기 브라질 공군, 2015년 A-1, F-X2 전투기에 A-Darter 공대공 미사일 장착 예정 7
- 기동 호주, 최신 경(輕) 고기동 방호차량 Hawkei 차량 · 트레일러 시제품 인수 8
- 함정 뉴질랜드 해군, Anzac급 호위함의 자체방어 및 센서 성능개량 예정 9
- 항공 페루, 대(對) 테러/마약밀매 작전용 전투헬기 24대 구입 예정 10
- 화력 이스라엘 육군, 예비군에 신형 Tavor TAR-21 돌격소총 지급 예정 11

## ■ 주간 DTIMS 주요 기사 ■

## 미 국방장관, 터키에 Patriot 미사일 배치 관련 미군 400명 지원 승인

- 리온 파네타 미 국방장관은 NATO가 동의한 Patriot 미사일 터키 배치를 지원하기 위한 미군 400명의 배치를 승인하였다고 미 국방부 대변인이 밝혔음
- 금번 배치 승인은 NATO 동맹국들과 긴밀하게 협력하고, 시리아의 위협으로부터 터키를 방어하는 데 지원하고자 함이라고 설명하였음
- 아울러, 미국과 터키는 시리아의 폭력사태와 그 상황이 역내 안정에 위협이 된다는 데 공통적으로 우려하고 있다고 덧붙였다

방산기술정보팀 공군중령 고승철

| 출처 | Panetta Signs Order to Deploy 400 U.S. Personnel to Turkey, 2012.12.14, defense.gov

[ 목차로 이동 ]

## 러시아, 구소련 붕괴 후 20년간 341명의 기자들이 사망 또는 실종

- 구소련 붕괴 이후 20년 동안 러시아에서 341명의 기자들이 목숨을 잃거나 실종되었다고 러시아의 한 매체가 12월 14일 자로 보도함
- 여기에는 전쟁 및 대테러 작전 시 사망한 특파원 뿐 아니라, 평시에 의문의 살해를 당하거나 실종된 기자들도 포함되어 있다고, 러시아의 Mir T.V가 보도함
- 러시아 기자협회는 이러한 사망 및 실종 사건이 취재활동과 직접적으로 관련되었는지 여부는 명확하지 않다고 밝힘
- 한편, 러시아는 뉴욕에 본부를 두고 있는 언론인보호 위원회(CPJ: Committee to Protect Journalists)에 의해 알제리, 이라크에 이어 세계에서 세 번째로 기자들에게 가장 위험한 나라로 선정됨



러시아 기자들

| 출처 | Russia Lost 341 Journalists Over 20 Years, 2012.12.15, en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

## 독일, 터키에는 패트리엇 부대 파병 · 아프간에는 새 장비 배치

– 시리아 사태와 관련하여 독일 의회는 12월 14일 NATO 동맹국 터키 방어를 위해 패트리엇(PAC-3) 방공 부대와 병력을 시리아와 인접한 터키로 파병하기로 표결을 통해 승인했으며 2013년 초 배치가 시작될 예정임

- 배치 병력에는 NATO AWACS 시스템을 포함한 영공 감시정찰 임무 수행 병력도 포함될 것이며 최대 400명의 병력이 될 것임

※ AWACS: Airborne Warning and Control System(영공 경보 · 관제 시스템)

– 한편, 아프간 사태와 관련하여 12월 13일 2대의 독일 Tiger 전투 헬기가 아프가니스탄에 배치되었고 추가로 2대의 Tiger 헬기가 배치될 예정이며 2013년 2월부터 지원 · 경계 · 감시 임무에 운용될 예정임

- 또한 2013년 봄에는 의료 후송에 주로 사용될 NH90 수송헬기가 배치될 예정이며 2013년 3월에는 신형 4륜 물자수송 트럭이, 2014년에는 110대의 차량이 배치될 계획임



터키-시리아 국경지도



아프가니스탄 지도

| 출처 | Germany to deploy Patriot to Turkey, new equipment to Afghanistan. 2012.12.14, defensenews.com [ 목차로 이동 ]

## 칠레, 페루와 국제사법재판소 해상 국경선 분쟁

- 칠레와 페루가 네덜란드의 국제사법재판소에서 태평양 해상 국경선을 두고 2주일 째 분쟁 중임
- 양국은 1952년과 1954년 〈해상 경계선 조약〉을 체결한 바 있지만 칠레는 이 조약을 국경선으로 간주하고, 페루는 어업권으로 해석하여 갈등 중임
- 칠레는 볼리비아와도 태평양 연안의 일부 영토를 두고 갈등 중이며, 1978년 이래 대사급 외교관계를 맺지 않고 있음



칠레와 페루의 해상 국경선 분쟁지역

| 출처 | Disputa peruano-chilena no afectará demanda marítima de Bolivia, 2012.12.16, noticias.terra.cl

[ [목차로 이동](#) ]

## 미 DARPA, 최신 군용 영상 위성 설계 돌입

- 미 DARPA는 SeeMe 사업의 첫 번째 단계로 병사의 상황인식 성능을 향상시키는 소형 위성 설계를 9달 동안 완료할 예정임

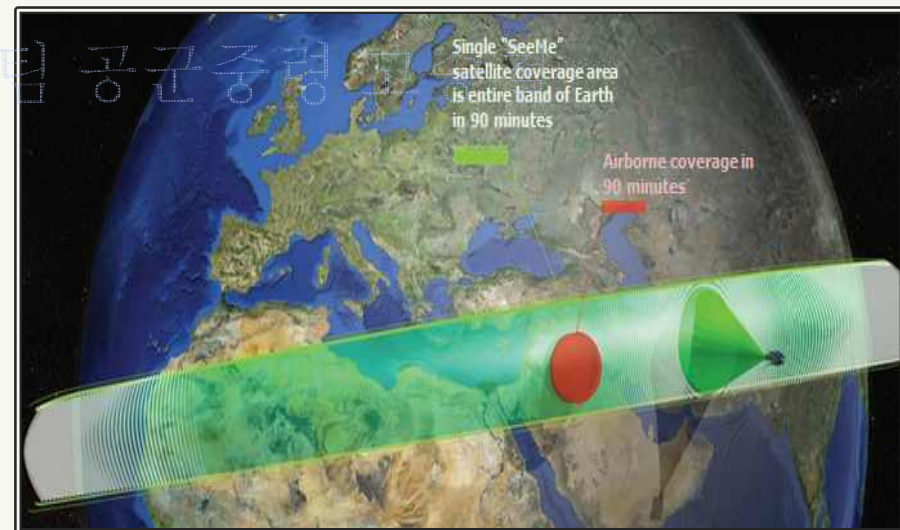
※ DARPA : Defence Advanced Research Projects Agency

※ SeeMe : Space Enabled Effects for Military Engagements

- 위성 설계와 관련하여 DARPA는 Raytheon사를 선정하여 약 150만 달러 규모의 계약을 체결함

- SeeMe 사업의 목적은 효율적인 비용으로 대량 생산된 소형, 경량인 위성군을 통해 온디맨더(On-Demand)식의 이미지 정보를 바로 전장에 있는 병사에게 제공하는 것임

※ On-Demand: 이용자의 요구에 따라 네트워크를 통해 필요 정보를 제공하는 방식



SeeMe

| 출처 | Raytheon Wins DARPA Contract to Design New Military Imaging Satellites, 2012.12.13., asdnews.com

[ 목차로 이동 ]



## 브라질 공군, 2015년 A-1, F-X2 전투기에 A-Darter 공대공 미사일 장착 예정

- 브라질 공군 사령부는 Denel사와 12월 6일 A-1, F-X2 전투기에 장착할 A-Darter 미사일 생산 준비 관련 1,400만 헤알(Real) 상당의 계약을 체결하였음
- A-Darter 공대공 미사일은 무게 90kg, 길이 2.98m, 열 추적센서로 항공기 및 헬기를 탐지하며, 전방 위 표적 요격 및 추력편향을 통한 100G까지 비행이 가능함
- 브라질과 남아프리카가 공동 개발한 A-Darter 공대공 미사일은 최종 시험 단계로 브라질 상 파울루 (Sao Paulo) San Jose dos 공장에서 관련 구성품과 함께 전량 생산될 예정임



A-Darter 공대공 미사일

[ 출처 ] Brazil Prepares for Production of New Combat Missile, 2012.12.14, defense-aerospace.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

## 호주, 최신 경(輕) 고기동 방호차량 Hawkei 차량 · 트레일러 시제품 인수

- 호주 국방조달장관은 LAND 121 Phase 4 사업의 Stage 2에 따라 첫 Hawkei 차량 · 트레일러 시제품을 Thales Australia사로부터 인수함

※ LAND 121 Phase 4 : 최대 1,300 대의 방호 · 비방호 경 차량을 납품하는 15억 달러 규모의 사업

Stage 2 : 호주 내 제조 · 지원

- 올해 호주정부는 Hawkei의 추가 개발 · 시험에 3,800만 달러를 할당했으며 Thales사는 시험 · 평가용 Hawkei 시제품 총 6대와 트레일러 1대를 납품할 계획임
  - 남은 Hawkei 시제품 5대는 2013년 6월까지 인도 예정
- 내년에 통신 체계 통합 시험, 신뢰성 성장 시험, 생존성 시험, 운용자 평가 등 Hawkei 차량에 대한 광범위한 시험이 실시될 예정임



경(輕) 고기동 방호차량Hawkei 시제품

[ 출처 ] Defence Minister Materiel Australia takes delivery latest Hawkei vehicle trailer prototype. 2012.12.14, armyrecognition.com

[ 목차로 이동 ]



## 뉴질랜드 해군, Anzac급 호위함의 자체방어 및 센서 성능개량 예정

- 뉴질랜드 국방부장관 Jonathan Coleman 박사는 Anzac급 호위함인 HMNZS Te Kaha (F77)함 및 HMNZS Te Mana (F111)함에 대한 자체방어 및 센서 성능개량을 고려중이라고 밝힘
- Coleman 장관은 “두 척의 호위함에 탑재된 무기 및 센서 시스템은 1980년 말에 설계된 것으로, 중간 성능개량 작업이 요구된다.”고 밝힘
- Tenix Defense systems사가 작전수명을 연장할 수 있도록 설계·건조한 Te Kaha함과 Te Mana함은 향후 15년 동안 연장 운용될 것이며, 성능개량 프로그램에 따라 함정 전투체계 및 자체방어 미사일시스템의 하드웨어와 소프트웨어를 교체할 예정임



HMNZS Te Kaha (F77) 호위함

| 출처 | New Zealand Navy plans to upgrade Anzac-class frigates. 2012, 12, 14, naval-technology.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

## 페루, 대(對) 테러/마약밀매 작전용 전투헬기 24대 구입 예정

- 페루는 러시아, 미국, 프랑스 중 한 국가에서 24대의 전투헬기를 구입할 예정이라고 페루 국방장관 Pedro Cateriano가 밝힘
- 페루는 이 헬기들을 대(對) 테러/마약밀매 작전에 사용할 예정임, 페루는 볼리비아, 콜롬비아와 함께 남아메리카 주요 코카인 생산국임
- 작년에 페루는 러시아로부터 Mi-35P 공격헬기와 Mi-171Sh 수송헬기를 구입한바 있음



Mi-35 공격헬기

| 출처 | Peru May Purchase 24 Combat Helicopters from Russia, 2012.12.16, en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

## 이스라엘 육군, 예비군에 신형 Tavor TAR-21 돌격소총 지급 예정

- 이스라엘 육군은 예비군에게 신형 Tavor TAR-21 돌격소총을 지급하고 훈련할 예정이라고 이스라엘 일간지 Ma'ariv가 지난 12월 13일 보도하였음
- 금번 지급은 지난 달 8일 간 계속된 이스라엘의 가자 지구 공습작전 'Operation Pillar of Defense'에 뒤이어 촉발된 것임
- Tavor TAR-21 돌격소총은 Israel Weapon Industries사가 개발한 것으로, 5.56mm NATO탄 구경을 적용한 전장 축소형 소총(Bullpup Rifle)이며, 표적에 대해 레이저로 점조준이 가능함



신형 Tavor TAR-21 돌격소총

[ 출처 ] Israeli army reserve forces soldiers to be equipped soon with the new TAR-21 assault rifle, 2012.12.15,  
armyrecognition.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

감시정찰

- 미 STSS 시연위성 데이터, 미래 우주 미사일방어 센서 운용개념 작성에 활용
- 미 Saab Sensis사, 독일공군 방공레이더 현대화 프로그램 인수시험 완료

[www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)

유도무기

- 미 공군, 신형 장거리 순항 미사일 개발 예정

[www.janes.ihs.com](http://www.janes.ihs.com)

함 정

- 미 해군, Austal USA사로부터 첫 번째 고속수송함(JHSV 1) 인수
- 노르웨이 Kongsberg사, 통합 해상훈련시스템 Proteus Interact 출시

[www.navyrecognition.com](http://www.navyrecognition.com)  
[www.naval-technology.com](http://www.naval-technology.com)

항 공

- Aurora Flight Sciences사, 세계 최초의 유무인 검용 항공기(OPA) 스위스 국방부에 인도
- Sukhoi사, T-50 스텔스 전투기 4번째 시제기 초도비행 실시

[www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)  
[en.rian.ru](http://en.rian.ru)

화 력

- 미 록히드 마틴사, F-35B 시제기에서 GBU-12 Paveway II 시험 발사 성공
- 미 육군, 155mm XM1156 정밀유도켓 2013년 배치 예정

[www.flightglobal.com](http://www.flightglobal.com)  
[janes.ihs.com](http://janes.ihs.com)

지난 주 DTiMS 해외기술동향에 게재된 주요 기사입니다. [ 국방망 <http://dtims.mnd.mil> ]



[ 목차로 이동 ]