

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

미 국 미 국방부, 전투부대에 여군 배치 공식 추진 예정 2

러시아 러 외무장관, 러시아 함대의 지중해 훈련이 역내 정세를 안정화시킬 것으로 기대 3

칠레 칠레, 규모 5.2의 강진 발발... 피해보고 없어 4

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 Harris사, 남미 국가와 Falcon 전술 무전기 납품 계약 체결 5

감시정찰 독일 해군, F 125급 호위함에 Cassidian사 신형 TRS-4D 탑재 예정 6

기동 덴마크, M113 시리즈 장갑차 교체 시험 실시 7

함정 미 DARPA, 심해(深海) 물자저장 시스템(UFP) 개발 착수 8

항공 미 해군과 록히드마틴사, 최초로 F-35C 시제기 2대 동시 공중 급유 실시 9

미 국방부, 전투부대에 여군 배치 공식 추진 예정

- 리온 파네타 미 국방장관은 여군의 전투부대 배치를 허용할 전망이며, 이 결정을 통해 수십 만 명의 여군이 일선 전투부대에 배치될 것이라고 New York Times지가 보도하였음
- 미 국방부는 지난 1994년부터 여군의 전투부대 배치를 제한해 왔으나, 실제로는 지난 12년 동안 이라크와 아프가니스탄 전쟁에 2만 여명이 배치되어 공식 인정은 받지 못한 채 임무를 수행해 왔음
- 이는 리온 파네타 미 국방장관이 지난 1월 9일 마틴 데시 합참의장으로부터 임무 수행에 불필요한 성별 장벽을 폐지하여야 한다는 내용의 친서를 받은 후 따른 것임
- 작년 11월 전·현직 여군들이 미 국방장관을 상대로 전투 지휘관 자리를 여군에게 개방할 것을 요구하는 소송을 낸 바 있음

| 출처 | Pentagon Lifts Ban on Women Serving in Combat Roles, 2013.1.23, nytimes.com

[목차로 이동]

러 외무장관, 러시아 함대의 지중해 훈련이 역내 정세를 안정화시킬 것으로 기대

- Sergei Lavrov 러시아 외무장관은 러시아 함대의 지중해 훈련은 역내 정세 안정화를 도모할 것이며, 이는 시리아 내전 발발과 어떤 관련도 없다고 언급함
- 그는 모스크바에서 열린 기자회견장에서 “우리는 지중해 주변 지역의 정세가 악화되는 것을 원치 않으며, 우리 함대가 실시한 대규모 훈련이 정세 안정화에 기여할 수 있을 것이라 생각한다.”고 언급함
- 또한 그는 이러한 기동 훈련이 정기적으로 실시될 것이라 강조함



지중해 훈련에 참가한 러시아 함대

| 출처 | Лавров: корабли РФ в Средиземном море стабилизируют ситуацию в регионе, 2013.1.23, ria.ru

[목차로 이동]

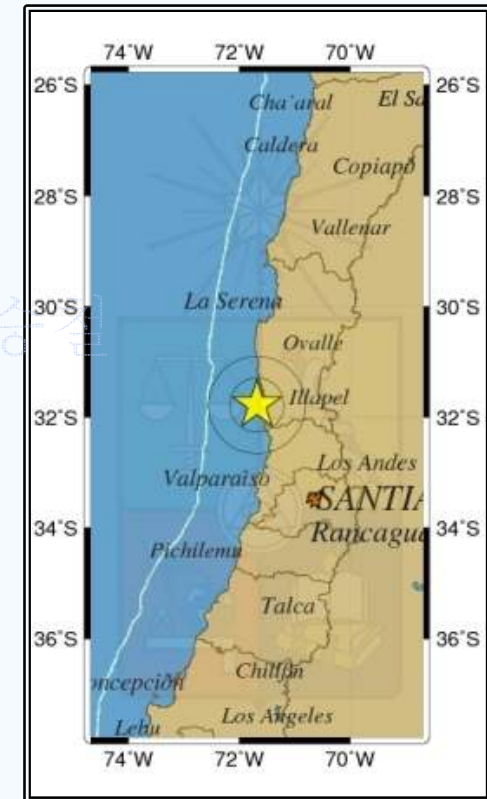
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

칠레, 규모 5.2의 강진 발발... 피해보고 없어

- 칠레대학의 지진연구소에 따르면 1월 22일 밤 11시 48분경 칠레 수도 산티아고에서 북쪽으로 293km 떨어진 곳을 진원지로 하는 리히터 규모 5.3의 강진이 발생했다고 함
- 이로 인해 산티아고를 포함한 20여 곳의 마을에서 진동을 느끼고 대피 소요가 있었으나, 칠레 정부는 인명·재산 피해보고는 없었다고 발표함
- 칠레는 2010년 2월 27일 규모 8.8의 대지진과 쓰나미가 발생해 600여 명의 사상자와 300억 달러의 재산피해를 입은 바 있음



진원지 위치

| 출처 | Chile, terremoto sacudió varias localidades; no hay víctimas ni daños, 2013.1.23, lanueva.com

[목차로 이동]

미 Harris사, 남미 국가와 Falcon 전술 무전기 납품 계약 체결

- Harris사는 남미의 한 국가와 1,100만 달러 규모의 Falcon III® VHF 전투 네트워크 무전기 납품 계약을 체결함

※ VHF: Very High Frequency(초단파)

- 이 무전기는 육군 병사가 임무 수행시 음성, 영상 및 데이터로 통신하는 것을 가능하게 함
- 전투 네트워크 무전기인 RF-7800V는 전 세계 군용 통신의 주요 톨로서 소음이 많거나 혼잡한 통신 환경에서 통신을 더 용이하게 하는 Harris사의 신기술을 제공함
- 높은 음성 전송률과 고속 VHF 데이터 능력을 육군에 제공함으로써 육군의 전술 무선 장비 현대화를 촉진할 것임



Falcon III RF-7800V VHF 전술 무전기

[출처] Harris Receives \$11 M from Nation in Latin America for Falcon Tactical Radios, 2013.1.23, asdnews.com

[목차로 이동]

독일 해군, F 125급 호위함에 Cassidian사 신형 TRS-4D 탑재 예정

- 독일 해군은 F 125급 호위함에 Cassidian사가 개발한 TRS-4D 레이더를 탑재할 예정임
- TRS-4D 레이더 시스템은 고객에 의한 첫 번째 공장 수락시험을 성공적으로 통과했고, 지상기반체계에 장착될 첫 번째 제품이 다음 달에 납품될 계획임
- TRS-4D 레이더는 광대한 해상과 표적 밀집도가 높은 복잡한 해안지역에서도 함정 탑재 중거리 레이더 시스템에 요구되는 다양한 탐지 임무를 수행할 수 있음
- 기존 레이더에 비해 더 정확해지고 신속해진 TRS-4D 레이더는 비대칭 공격으로부터 방호를 위해 표적들을 더욱 광범위하게 포착하며 AESA 기술의 이점을 최대한 활용한 최초의 감시 레이더임

※ AESA: Active Electronically Scanned Array(능동 전자주사 배열)



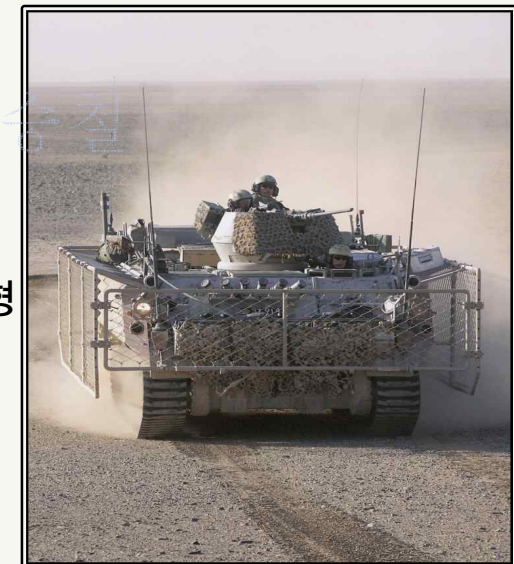
F 125급 호위함

| 출처 | Cassidian's new TRS-4D naval radar demonstrates its capability. 2013.1.23, asdnews.com

[목차로 이동]

덴마크, M113 시리즈 장갑차 교체 시험 실시

- 덴마크 육군은 현재 배치되어 있는 M113시리즈 궤도형 병력수송장갑차(APC) 및 계열장갑차를 신형 궤도형 또는 차륜형 장갑차로 교체하기 위해 3월 18일부터 8개 경쟁회사의 전투장갑차를 궤도형 2대, 차륜형 2대를 선정하여 시험에 착수하려 함
- 8x8차륜형 장갑차로는 Nexter Systems사의 NBCI등 4종, 궤도형 장갑차로는 BAE Systems사의 Armadillo 등 4종이 있음
- 시험은 4달간 진행될 예정이고, 평가 후 한 유형의 장갑차를 결정할 예정임
- 또한 덴마크 군은 APC버전 뿐 아니라 206과 420 M113 시리즈도 교체할 예정이며, 앰불런스, 지휘통제형, 공병형, 박격포탑재형, 수리-구난형 등 5대의 특수화된 계열 장갑차도 요구하고 있음



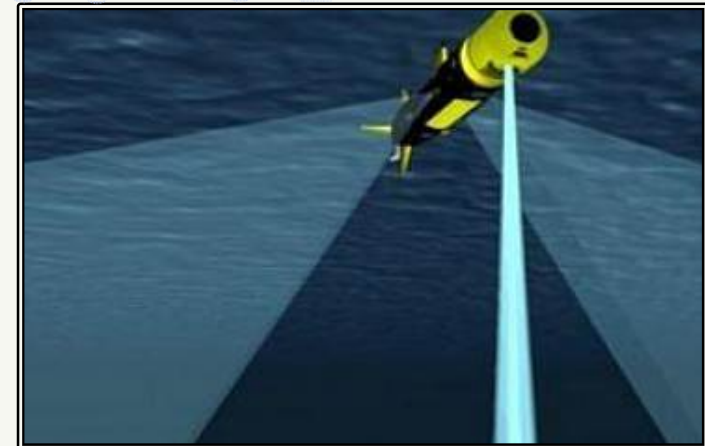
개량된 M113 G3 DK APC

| 출처 | Denmark to begin trials of potential M113 replacements, 2013. 01. 23, janes.ihs.com

[\[목차로 이동 \]](#)

미 DARPA, 심해(深海) 물자저장 시스템(UFP) 개발 착수

- 미 국방고등연구소(DARPA)는 1월 22일 "Upward Falling Payload"으로 명명된 심해 물자저장 시스템(UFP) 사업에 관해 발표함
- UFP는 지상이나 공중을 통하여 작전용 장비를 작전장소까지 운반하는 기존의 사고에서 벗어나 심해 바닥에 군 작전 장비가 들어있는 캡슐을 미리 장기간 저장해 놓고 유사시 무인 조정에 의해 작전에 투입한다는 개념임
- 이 사업은 장기간 저장해 놓은 장비가 심해의 압력 등 환경여건에 장시간 견딜 수 있는 기술의 개발이 관건임
- 1월25일 RFP 작성을 위한 DARPA의 설명회가 있을 예정인데 관련업계는 매우 흥미 있는 사업이 될 것으로 기대하고 있음



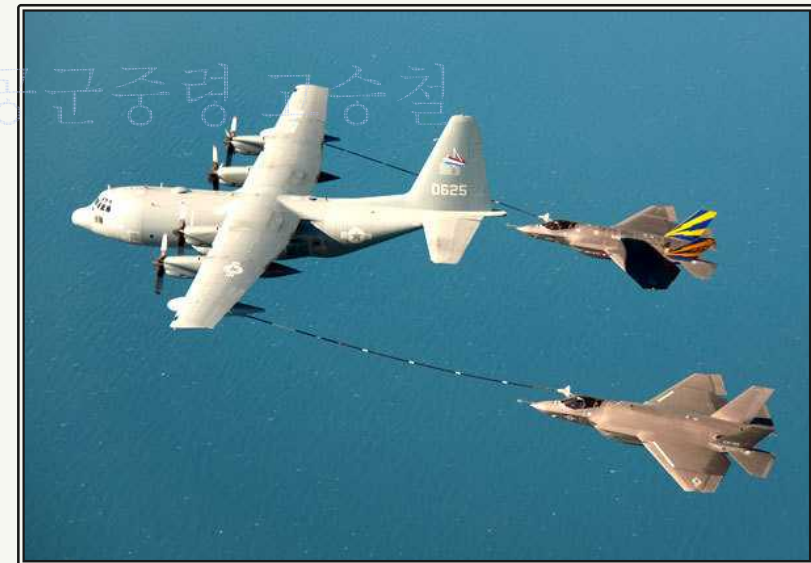
수중에서 부유하는 무인캡슐 개념

| 출처 | DARPA to launch just-in time payloads from bottom of sea, 2013.1.22, defencetalk.com

[목차로 이동]

미 해군과 록히드마틴사, 최초로 F-35C 시제기 2대 동시 공중 급유 실시

- 미 해군과 록히드마틴사는 최근에 Patuxent River 상공에서 최초로 두 대의 F-35C(항모형) 시제기에 동시 공중 급유를 성공적으로 실시함
- 급유기는 KC-130 Hercules이고, F-35C 전투기는 2013년에 1,000시간 이상 비행시험이 계획된 비행 시험 용 시제기 CF-1과 CF-2임
- CF-1과 CF-2는 올해 말에 조종사와 정비사 훈련 프로그램을 위해 플로리다 Eglin 공군기지로 이관 될 것임



F-35C 전투기 2대 동시급유

출처 | F-35C Completes First In-Flight Dual Refueling, 2013.1.22, defense-aerospace.com

[목차로 이동]