

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미 국 미국, 필리핀과 남중국해에서 합동군사훈련 실시 2
- 러시아 러시아, 이라크와 42억 달러 규모의 무기 및 군사장비 공급 계약 체결 3
- 일 본 일본, 2015년까지 인명살상용(확산)폭탄 202만발 폐기 예정 4
- 유 럽 헝가리, 현대식 레이더 시스템 구축을 위해 3D 레이더 건설 착수 5
- 시리아/터키 NATO, 시리아-터키 확전 경고 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 Harris사, NATO 회원국에 Falcon III 전술 무선통신 체계 납품 7
- 방호/유도무기 인도, BrahMos 초음속 순항 미사일 위성항법장치 탑재 8
- 기 동 중국 NORINCO사, 국제방산전시회 AAD 2012에 경타격차량 CS/VA1공개 9
- 함 정 스위스 연방기술연구소, 바다거북 형상의 신형 무인잠수정 개발 10
- 항공 호주, 미 해군과 Increment 3 P-8A 항공기 개발 계약 체결 11
- 화 력 독일, 대전차미사일 PARS 3 LR 양산 예정 12

미국, 필리핀과 남중국해에서 합동군사훈련 실시

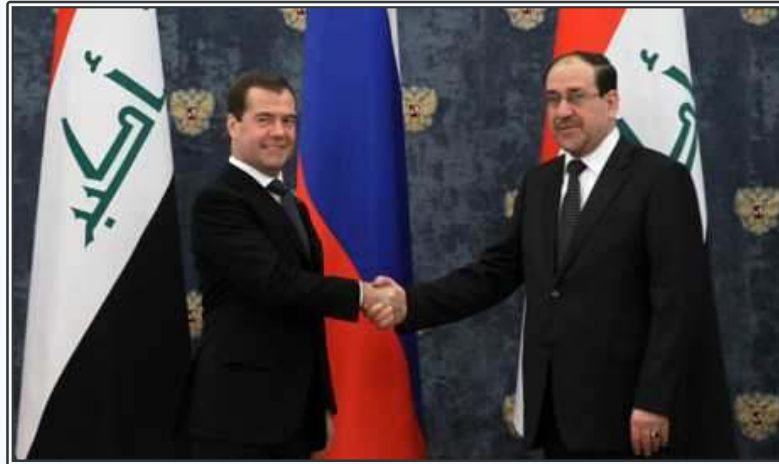
- 미국과 필리핀은 10월 8일부터 10일간의 일정으로 남중국해 부근에서 재난 구호, 인도주의적 지원 및 해상 안보 등과 관련하여 합동훈련을 시작하였다고 New York Times지가 보도하였음
- 금번 훈련은 29번째 연례 훈련으로 실사격 훈련, 헬리콥터 공중강습 모의 훈련, 미 항공기 성능 시연 및 재난 대책 훈련 등을 실시할 계획임
- 아울러, 핵잠수함 Olympia호와 Harrier 전투기 등이 투입되고, 미국-필리핀 병력 총 3,800여명이 동원됨

| 출처 | Philippines and U.S. Start Joint Exercises, 2012.10.8, nytimes.com

[목차로 이동]

러시아, 이라크와 42억 달러 규모의 무기 및 군사장비 공급 계약 체결

- 러시아는 금주 초에 체결된 군사기술협력에 관한 패키지 협약에 따라 42억 달러 상당의 공격헬기 및 기동방공시스템을 이라크에 공급할 예정임
- 이 거래는 러시아를 방문 중인 이라크의 Nuri al-Maliki 총리와 러시아의 Dmitry Medvedev 총리의 10월 9일 회담에 앞서 공개됨
- 전문가들은 이번 이라크와의 패키지 협정 체결로 국제시장에서 러시아 무기의 높은 경쟁력이 입증될 것이며, 양국 간의 관계가 돈독해질 것이라고 전망함



Medvedev 총리와 al-Maliki 총리

| 출처 | Медведев обсудит с премьером Ирака военно-техническое сотрудничество, 2012.10.8. ria.ru

[목차로 이동]

일본, 2015년까지 인명살상용(확산)폭탄 202만발 폐기 예정

※ 인명살상용(확산)폭탄 금지조약(Convention on cluster Munitions) : 2008년 인명살상용(확산)폭탄 사용, 제조, 수출입을 금지하는 조약

- 일본 정부는 2013~2015년까지 인명살상용(확산)폭탄 금지조약의 비준국으로서 노르웨이 Nammo사와 계약을 하고 노르웨이와 독일 등에서 폐기 처리할 예정임
- 일본이 보유한 인명살상용(확산)폭탄은 4종류로 자(子)폭탄 약 202만발을 보유하고 있음



클러스터 폭탄

출처 | クラスター爆弾:廃棄、日本は15年初め, 2012.10.9, mainichi.co.jp

[목차로 이동]

헝가리, 현대식 레이더 시스템 구축을 위해 3D 레이더 건설 착수

- 헝가리는 10월 2일 헝가리 Tolna County에 위치한 Medina에서 NATO의 3D 레이더 건설에 착수함
- 헝가리 국방장관 Csaba Hende은 헝가리의 현대식 레이더 시스템은 3D 레이더 건설로 완성되며 NATO가 투자 관련 비용의 94%를 부담할 것이라고 언급했음
- 헝가리 국방장관은 헝가리 방위군이 최첨단 레이더 시스템과 최신식 Gripen 전술 전투기로 공중의 어떠한 위협에도 최상의 방호를 제공할 수 있으며, 이 레이더는 200km 떨어진 거리에서 직경 30cm 구 (sphere)를 탐지할 수 있을 것이라고 언급함

| 출처 | Hungary's modern radar system becomes complete. 2012.10.4.defpro.com

[목차로 이동]

NATO, 시리아-터키 확전 경고

- Rasmussen NATO 사무총장은 10월 9~10까지 긴급회의를 개최함
- Rasmussen은 필요시 시리아로부터 터키를 보호하는 계획을 구축하고 있으며 터키의 요청 시 지원할 것이라고 언급하였지만 상세 계획은 언급하지 않음
- 반면, 시리아와 터키의 교전이 확장되지 않도록 중재를 권고함
- 터키는 1952년에 NATO에 가입함



Rasmussen NATO 사무총장

| 출처 | NATO Warns Against Syria - Turkey Escalation, 2012.10.9, defensenews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 Harris사, NATO 회원국에 Falcon III 전술 무선통신 체계 납품

- Harris사는 한 NATO 회원국과 Falcon III 다대역, 다중임무 휴대형 무전기를 제공하는 약 510만 달러 규모의 계약을 체결함
- AN/PRC-152(C)는 가장 광범위하게 배치된 JTRS 소프트웨어 통신 아키텍처이며 NSA Type-1 인증을 받은 휴대형 무전기임
- 또한, 병사에게 원거리(BLOS)/근거리(LOS) 전술 통신과 고성능 음성 및 데이터 능력을 제공함



Harris사의 Falcon III 전술 무선통신 체계

[출처] Harris Receives \$5M from NATO Country for Falcon III Handheld Tactical Radios, 2012.10.9, asdnews.com

[목차로 이동]

인도, BrahMos 초음속 순항 미사일 위성항법장치 탑재

- 인도는 BrahMos 미사일에 러시아 전략 장거리 순항미사일에 사용되는 위성항법장치(GPS-GLONASS)를 장착했다고 10월 9일 Izvestia 언론이 보도함
- BrahMos 미사일은 이 위성항법장치의 장착으로 해상, 지상 및 공중 발사로 300~500km 거리의 표적 타격과 핵탄두 탑재가 가능하게 됨
- 인도는 이 항법 체계를 탑재한 BrahMos 공중발사용 미사일을 Su-30MKI 전투기에 장착할 예정이며, 2020년까지 200여대의 전투기에 장착할 계획임



BrahMos 초음속 순항 미사일

| 출처 | India Modifies Brahmos Missile with New Nav System, 2012.10.9, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

중국 NORINCO사, 국제방산전시회 AAD 2012에 경타격차량 CS/VA1공개

※ AAD 2012 : African Aerospace and Defence(2012년 9/22~23, 남아공 케이프타운)

- NORINCO사는 2012년 9월 개최된 AAD 2012에 경타격차량(LSV : Light Strike Vehicle) CS/VA1를 공개함
- LSV 표준차량은 장갑이 안 되어 있고, 통신체계가 탑재되어 있으며, 자체 구난용 윈치가 전면에 달려 있음
 - 총 중량 4.4톤, 최대주행속도 105km/h, 항속거리 500km
 - 문이 4개며 다양한 무기체계 탑재 가능함
 - 차량 상부에 12.7mm 회전 기관총(MG) CL/LMS 5(분당 1,000발 또는 2,000발 선택 사격, 선회각 360도, 고각 -10 ~ +60도) 및 자동유탄 발사기 장착
 - 차량 후방 노출공간에 7.62mm 또는 5.56mm MG 장착 가능
 - 탑승병력은 소총과 대전차화기 휴대 가능



CL/LMS 5 LSV

| 출처 | NORINCO light strike vehicles to hit harder, 2012.10.4, www2.janes.com

[목차로 이동]

스위스 연방기술연구소, 바다거북 형상의 신형 무인잠수정 개발

- 스위스 연방기술연구소는 수중 자율항법 및 구조 능력 향상을 위해 방수 공간이 대폭 확대되고 다수의 센서를 탑재할 수 있는 바다거북 형상의 무인잠수정 시제품을 공개함
- 시제품은 수 피트 길이의 크기에 알루미늄으로 제작되었고, 초당 1미터를 이동할 수 있으며, 각각의 Fin에는 3차원 운동을 위한 3개의 작동기가 설치되었고, 300피트 이상 잠수 가능하다고 소개함
- ‘바다거북 로봇’은 ‘로봇-피쉬’에 비해 기동성, 성능 및 속력이 월등하며, 등껍질 아래에 첨단기술 기계 장치를 안전하게 설치할 수 있다는 점 등이 주요 장점으로 꼽히고 있음



‘바다거북 로봇’ 무인잠수정

[출처] New Turtle AUV Will be Smarter Than Robot-Fish, 2012, 10, 9. unmannedvehicles.co.uk

[목차로 이동]

호주, 미 해군과 Increment 3 P-8A 항공기 개발 계약 체결

- 호주 국방장관 Stephen Smith와 미 국방물자부 장관 Jason Clare는 10월 5일, 호주정부와 미 해군이 7,390만 달러 상당의 Increment 3 P-8A 항공기 개발 계약을 체결했다고 발표함
- 호주공군은 현재 19대의 AP-3C 해상초계기를 운용하고 있으며, P-8A 항공기로 대체할 계획임, P-8A기는 Boeing-737기를 개조한 것으로 최신의 해상감시 및 공격 능력을 구비함
- Increment 3 P-8A 항공기는 Increment 2 P-8A 항공기에 비해 네트워크 해상타격무기와 해상구조 키트를 추가하였고, 표적 추적 능력이 향상됨



미 해군의 P-8A

| 출처 | Australia Signs \$73.9 Million Contract with U.S. Navy for P-8A Aircraft Programme, 2012.10.08, defpro.com

[목차로 이동]

독일, 대전차미사일 PARS 3 LR 양산 예정

- 독일의 대전차미사일 PARS 3 LR의 제조사인 MBDA사와 Diehl Defence사는 이 미사일의 시험 발사를 성공적으로 종료하였으며, 이에 따라 내년부터 양산이 개시되어 2013~2014년에 첫 인도가 이뤄질 예정이라고 밝혔다
- 대전차미사일 PARS 3 LR은 Fire-and-Forget 유도미사일로서, 사거리가 6,000m이며, 적외선 탐지기 와 탠덤식 탄두를 사용함
- 원래는 전차 및 장갑차 파괴를 목적으로 설계되었으나, 성능개량을 통해 헬리콥터나 기타 다양한 표적의 타격도 가능함



독일 대전차미사일 PARS 3 LR

| 출처 | PARS 3 LR Missile Ready to Start Series Production, 2012.10.9 defensenews.com

[목차로 이동]