

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

미 국 미 국방부, 아프리카 말리에 출몰한 알카에다 소탕 협력 2

러시아 러시아, 조지아와의 관계 개선 희망 3

일 본 일본, 해상 자위대와 해상 보안청 괴선박을 가정한 훈련 중 4

유 럽 영국 · 프랑스 공군, 상호운용성 강화 훈련 실시 5

인 도 인도, 주변국 접경 지역에 첫 라팔 전투기 중대 배치 계획 6

칠 레 칠레 국방장관, Morenés 국방장관과 회담 위해 스페인 방문 7

■ 무기체계 소식 ■

지휘통제·통신 미 Harris사 및 Tampa사, 삼중대역 SATCOM 안테나 SeekerTM공개 8

감시정찰 Cassidian사, Tanan 300 무인 수직이착륙 헬기 공개 9

방호/유도무기 록히드 마틴사, JAGM 공대지 미사일 시커시험 성공 10

기 동 미 Oshkosh사, JLTV 사업 MD 단계용 전투전술야지주행차량 L-ATV 생산 개시 11

함 정 덴마크 Terma사, 태국 해군의 LPD 프로젝트 관련 시스템 최종 납품 완료 12

항 공 이스라엘 IAI사, LM사와 F-35 날개 생산 협상 진행 중 13

미 국방부, 아프리카 말리에 출몰한 알카에다 소탕 협력

- 리온 파네타 미 국방장관은 아프리카의 말리 북부지역에서 세력 확장을 꾀하고 있는 국제테러조직 알카에다 소탕을 위해 해당 지역 및 국제 사회와 협력할 것이라고 밝혔다
- 금주 프랑스 국방부는 말리 사태 개입 관련 안건 등을 평가하고 논의하기 위해 파리에서 국제회의를 개최한 바 있으며, 유엔 안전보장이사회는 말리 사태 해결에 대한 결의안을 고려하고 있음
- 말리는 지난 3월 군사 쿠데타가 발생하여 폭력 사태, 마약 밀매 등으로 정세가 불안정한 상태이며, '투아레그'라는 유목 민족의 분리 독립 요구와 알카에다 테러 조직이 정부에 맞서고 있는 실정임

| 출처 | Countering al-Qaida in Mali Requires Regional Cooperation, 2012.10.24, defense.gov

[목차로 이동]

러시아, 조지아와의 관계 개선 희망

- 러시아 푸틴 대통령은 10월 24일 조지아(러시아명: 그루지아)를 포함한 코카서스 지역 국가들과 관계 개선을 희망한다고 언급함
- 그는 남오세티야 Leonid Tibilov 대통령과의 회담에서 “코카서스 지역 상황은 점차 변화하고 있는바, 앞으로 더욱 개선되길 바라며, 러시아는 인접 국가들과 돈독한 관계를 구축해 나갈 예정”이라고 밝힘
- 조지아는 2008년 8월 압하지야(Abkhazia)와 남오세티야(South Ossetia)의 독립 문제와 관련하여 러시아와 전쟁 이후 외교관계가 단절된 상태임
- 남오세티야는 조지아 안에 있는 사실상 독립 상태인 미승인 국가이며, 압하지야는 조지아 북서쪽에 위치한 자치공화국으로서 사실상 미승인 상태의 독립 국가이나, 국제기구에서는 양국 모두 조지아의 일부로 간주하고 있음

[출처] Putin hopes to mend ties with Georgia, 2012, 10, 24. en.rian.com

[목차로 이동]

일본, 해상 자위대와 해상 보안청 괴선박을 가정한 훈련 중

- 일본 해상 자위대와 해상 보안청은 후쿠이현(福井県) 와카사만(若狭湾) 앞바다에서 괴선박을 가정한 훈련을 하고 있음
- 1999년부터 시작한 해상 자위대와 해상 보안청의 합동 훈련에 자위대의 호위함과 해상청의 헬기가 참가하였음
- 이번 훈련은 지난주 동중국해에서 훈련을 실시한 중국 해군을 견제하는 것이 주목적임

방산기술정보팀 공군중령 고승철

| 출처 | 日米訓練に最新装甲車 海自・海保は不審船対策, 2012.10.25, www.tv-asahi.co.jp

[목차로 이동]

영국 · 프랑스 공군, 상호운용성 강화 훈련 실시

- 영국과 프랑스 항공부대는 이번 주 합동 임무 수행을 위한 모의 훈련 Citadel Guibert을 실시했으며, 2010년 양국간 국방 협력 조약 발표 이후 미래 상호운용성 표준 강화를 위한 훈련들을 실시해왔음
- 프랑스에서 실시된 이번 훈련은 영국 16 공중 폭격 여단(16 Air Assault Brigade)과 프랑스 11e Brigade Parachutiste(11e BP)간 관계를 발전시키는 초석이 되었으며, 두 여단은 국제분쟁, 테러리즘, 인도주의 문제를 겪고 있는 갈등 지역의 안정화를 위한 작전의 지휘 통제 훈련을 실시함
- 두 여단은 재난 구호에서 전투에 이르는 긴급 작전을 위한 I-CJEF를 결성하는 작업을 수행해왔으며 I-CJEF는 2013년 봄에 배치될 예정임

※ I-CJEF: Intermediate Combined Joint Expeditionary Force



Citadel Guibert 훈련

| 출처 | UK and French troops increase interoperability. 2012.10.22.defense-aerospace.com

[목차로 이동]

인도, 주변국 접경 지역에 첫 라팔 전투기 중대 배치 계획

– 인도는 첫 번째 라팔 전투기 중대를 파키스탄에 인접한 Ambala 공군기지에 배치할 계획임

※ 1965년~1971년에 발발했던 인도·파키스탄 간의 두 차례 전쟁 중, 인도는 이 공군기지를 근거지로 파키스탄을 공격하였음

– 이외에도 인도 동부공군사령부 관할 지역인 중국과의 접경지역에 라팔 전투기 2개 중대를 배치할 계획임



라팔 전투기

| 출처 | 印度拟在中印边境部署两个阵风战机中队, 2012.10.24, huanqiu.com

[목차로 이동]

칠레 국방장관, Morenés 국방장관과 회담 위해 스페인 방문

- Andrés Allamand Zavala 칠레 국방장관은 10월 23일 업무 협의를 위해 스페인을 방문해 Pedro Morenés 스페인 국방장관과 군 조직, 군수 물자, 군사 훈련에 관한 다양한 주제로 논의함
- 칠레 국방장관은 이날 앞서 Pedro Arguelles Salaverría 스페인 국무위원과 오찬 회동을 가짐
- 양측은 1997년 체결된 협력의정서에 따라 국방 분야의 협력을 공고히 하며, 2007년 4월 히스패닉-칠레 위원회를 결성해 전략적 우대 관계를 강화해옴



스페인 국방장관과 칠레 국방장관

| 출처 | El ministro de Defensa chileno Andrés Allamand visita a su homólogo español en Madrid, 2012.10.23, infodefensa.com

[목차로 이동]

미 Harris사 및 Tampa사, 삼중대역 SATCOM 안테나 Seeker™ 공개

- 미 Harris사와 Tampa Microwave사가 합동 개발한 삼중대역 위성통신 안테나 'Seeker™'를 공개함
- Seeker™ 안테나는 지름이 1.3m VSAT로서 X, Ku 및 Ka 대역 통신을 지원함

※ VSAT: Vary Small Aperture Terminal (초소구경 터미널)

- 또한, 군사작전을 지원하는 전술환경에서 운용되도록 러기드하게 설계되었으며 병사 단독으로 기타 도구 없이 10분 안으로 설치 가능함
- Harris사는 Seeker™ 안테나를 플로리다 주 Orlando에 위치한 Gaylord Palms 컨벤션 센터에서 10월29일~11월1일까지 개최되는 MILCOM 2012 동안 전시할 예정임



Seeker™

[출처] Harris and Tampa Microwave Introduce Most Powerful 1.3 Meter Tri-Band Single Case SATCOM Antenna,
2012.10.23, asdnews.com

[목차로 이동]

Cassidian사, Tanan 300 무인 수직이착륙 헬기 공개

- Cassidian사는 해상 및 지상 임무를 수행할 신형 소형 Tanan 300 무인 수직이착륙 헬기를 공개함
- Tanan 300은 AIS, IFF 시스템, 해상 레이더, 전자 감시 시스템, 방향 탐지기 등의 고성능 탑재체들을 탑재하고 있음
 - ※ AIS: Automatic Identification System(자동 인식 시스템)
 - ※ IFF: Identification Friend or Foe(피아식별)
- Tanan 300은 육군, 해군 및 민간 임무를 위한 정보, 감시, 표적획득, 정찰 임무를 수행하도록 설계되었으며 고해상도 컬러 영상을 실시간으로 제공하고 최대 8시간 이상 임무를 지속적으로 수행할 수 있음
- 이 헬기는 개방형, 모듈식 아키텍처와 최신 장비를 구비하고 있으며, 임무수행 가능거리는 최대 100nm/180km이며 50kg의 탑재체를 장착 가능함



Tanan 300 무인 수직이착륙 헬기

| 출처 | Cassidian unveils Tanan 300 unmanned VTOL UAS helicopter. 2012.10.23. defencetalk.com

[목차로 이동]

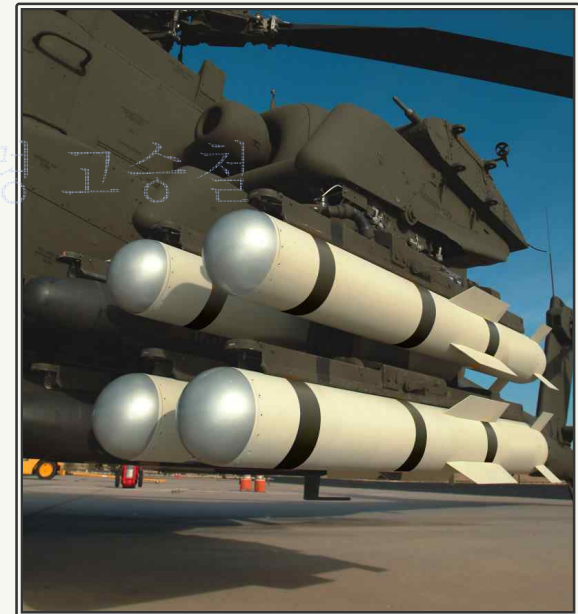
• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

록히드 마틴사, JAGM 공대지 미사일 시커 시험 성공

- 록히드 마틴사는 애리조나주 Yuma 시험장에서 JAGM(Joint Air-to-Ground Missile) 미사일의 듀얼 모드 시커 시험에 성공하였음
- 고속 지상 표적에 대한 시험에서 시커의 밀리미터파 및 반능동 레이저 센서 모드의 최대 거리를 확인 하였음
- JAGM 미사일은 AH-64 공격 헬리콥터와 MQ-1C 무인기에 장착할 수 있으며, HELLFIRE 플랫폼과 호환됨



JAGM 공대지 미사일

| 출처 | LM Demos JAGM Dual-Mode Seeker in High-Speed Captive Flight Test, 2012.10.24, asdnews.com

[목차로 이동]

미 Oshkosh사, JLTV 사업 MD 단계용 전투전술야지주행차량 L-ATV 생산 개시

- Oshkosh Defense사는 합동경전술차량(JLTV) 사업 제조·개발(MD) 단계를 위한 전투전술야지주행차량 L-ATV 생산을 시작함

※ L-ATV는 JLTV 공학제조 및 개발(EMD) 단계 차량으로 선정되었음

※ JLTV 사업의 목적은 미 육군의 노후화된 차륜형 고기동다목적차량인 HMMWV를 대체하는 것임

- L-ATV는 다중 장갑 형상 구조 채택으로 변화하는 작전 요구사항에 쉽게 적응 가능함

- 수송성과 방호소요 조건을 충족시키고, 최적 균형으로 뛰어난 야지 기동성을 발휘함
- 지능형 독립 현가장치 TAK-4i™ 을 장착하여 야지에서 고속으로 운전 가능함

- Oshkosh Defense사는 노후화된 차량의 기동성과 병력 방호력을 향상시킬 수 있는 HMMWV 현대화 작업 옵션을 제공함



Oshkosh Defense사 L-ATV

[출처] Oshkosh Defense begins L-ATV vehicle production for JLTV Manufacturing and Development Phase. 2012.10.22, armyrecognition.com

[목차로 이동]

덴마크 Terma사, 태국 해군의 LPD 프로젝트 관련 시스템 최종 납품 완료

- 덴마크의 Terma사는 태국 해군 LPD 프로젝트에 관한 각종 시스템의 설치·통합을 완료하고, 최종 인수 승인서에 서명함으로써 LPD 프로젝트는 새로운 이정표에 도달함
- 2009년 Terma사와 LPD 건조업체인 Singapore Technologies Marine Ltd사는 태국 해군의 LPD급 상륙함 HTMS Ang Thong함의 전투체계, 사격통제시스템, 2D 공중·수상 감시레이더, 및 IFF의 개발, 공급 및 통합 계약을 체결한 바 있음
- 영국, 독일, 네덜란드, 덴마크의 업체들이 부계약자로 참여했으며, 2011년 6월 공장인수시험(FAT)을 완료하였고, 항만인수시험(HAT)과 해상인수시험(SAT)은 2012년 3월 완료함

| 출처 | Naval project for the royal thai navy landing platform dock completed. 2012, 10, 24. defense-aerospace.com

[목차로 이동]

이스라엘 IAI사, LM사와 F-35 날개 생산 협상 진행 중

- 이스라엘 국방군(Israel Defense Force, IDF)의 F-35A 전투기 2차분 도입 검토와 함께, Israeli Aerospace Industries(IAI)사가 F-35 날개를 생산하는 것에 대한 Lockheed Martin(LM)사와 협상을 진행하고 있음
- 이스라엘은 2010년 10월에 미국과 F-35A 20대에 대한 국외군사구매(FMS) 계약을 체결하여 2016~2017년에 도입예정이고, 현재 2차분 도입을 검토중임
- 협상 내용은 F-35 날개 총 811쌍을 10년간에 걸쳐 IAI사 Lahav 공장에서 생산한다는 것에 대한 것임, 이 공장은 F-15기와 F-16기 날개를 수년 동안 생산한바 있음
- IAI사는 생산 기반체계에 투자를 해야 하고, 스텔스 기술이전, 특수생산장비에 대한 투자규모 등으로 협상은 복잡한 양상을 띠고 있음



F-35A

| 출처 | Israeli Production of F-35 Wings?, 2012.10.23, defense-aerospace.com

[목차로 이동]