GLOBAL DEFENSE NEWS

제577호 2012.9.24

주요국가 동정

미 국 미 국방부, 뉴질랜드 함정의 미군 시설 입항 제한 완화 2

러시아 러시아, 키르키즈스탄 내 러시아 공군기지에 전략폭격기 배치 가능 3

일 본 일본과 미국, 낙도 탈환을 가정한 합동훈련 실시 중 4

멕시코 멕시코 대통령 당선자, 브라질 방문하여 양국 교역 확대 주장 5

무기체계 소식

지휘통제·통신 미 해군, 레이시온사와 JTT-Sr 무전기 추가 납품계약 체결 6

감시정찰 노드롭 그루먼사, 미 육군용 MQ-1C Gray Eagle 무인기 STARLite 레이더 44개 추가 납품 예정 7

방호/유도무기 호주 DSTO, 극초음속 시험비행 성공 8

기 동 미 Navistar사, 지뢰방호장갑차량용 생존성개량키트 2,300여조 납품계약 9

함 정 중국 해군, 최초의 항공모함 인수 완료 10

항 공 인도, 2013년 3월까지 Rafale 전투기 126대 도입 예정 11

화 력 인도, 대전차 유도미사일 Javelin 획득 난항 12

주간 DTiMS 주요 기사

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

미 국방부, 뉴질랜드 함정의 미군 시설 입항 제한 완화

- 리언 파네타 미 국방장관은 뉴질랜드를 방문 중에 미 본토와 전 세계의 미 국방 시설 및 해안 경비대 시설에 뉴질랜드 함정의 입항에 대한 제한을 완화한다고 9월 21일 발표하였음
- 파네타 미 국방장관은 조나단 콜맨 뉴질랜드 국방장관과의 기자 간담회에서 금번 조치는 1984년 미-뉴질랜드 간 안보 조약이 파기된 이후 매우 중요한 변화이며, 양국 모두에 이익이 될 것이라고 밝혔음
- 양국은 또한 아프가니스탄에서 임무 수행 중인 NATO 국제안보군에 뉴질랜드의 참가에 대해 논의하였다고 덧붙였음

미-뉴질랜드 국방장관급 회담 장면

| 출처 | Panetta Eases on Restrictions on New Zeland Ship Visits, 2012.9.21, defense.gov

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

러시아, 키르키즈스탄 내 러시아 공군기지에 전략폭격기 배치 가능

- 대대적인 활주로 보수공사가 완료된 키르키즈스탄 내 러시아 공군기지에 6개월 내에 전략폭격기를 수용할 수 있으나 실제 배치를 위해서는 중앙아시아 국가들의 동의가 필요하다고 Anatoly Serdyukov 러시아 국방부장관이 밝힘
- Serdyukov 장관은 지난 21일 언론과의 접촉을 통해 "기술적으로 6개월 내에 Kant 공군지지의 활주로 재건설 작업이 완료될 것"이라고 말했다.
- 이는 이론적으로는 6개월 안에 전략 전투기를 수용할 수는 있지만, 이 항공기의 실질적인 전개는 주변국들의 동의를 포함하여 전체적인 사항이 고려되어야 한다는 의미를 지님

러시아의 TU-95 MS 전략폭격기

| 출처 | Kyrgyz Air Base May Soon Host Russian Strategic Bombers, 2012.9.22. en.rian.ru

[목차로 이동]

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

일본과 미국, 낙도 탈환을 가정한 합동훈련 실시 중

- 일본 육상자위대와 미 해병대는 9월 26일까지 미국 괌에서 낙도 탈환을 가정한 공동훈련을 하고 있음
- 일·미 합동훈련은 낙도 방위를 전문적으로 수행하는 서부방면보통과연대(西部方面普通科連隊) 육상자위대와 오키나와(沖縄)에 주둔하는 미 해병대 2,200여명이 참가함
- 이번 일·미 합동훈련은 중국의 군비 확대 등에 대비한 양국 동맹 강화가 목적임

고무 보트를 타고 상륙 훈련하는 일 · 미 병사들

| 출처 | ＜日米共同訓練＞離島奪還を想定 グアム島で実施, 2012.9.22, mainichi.jp

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

멕시코 대통령 당선자, 브라질 방문하여 양국 교역 확대 주장

- Enrique Pena Nieto 멕시코 대통령 당선자는 9월 22일 브라질을 방문해 Rousseff 대통령과의 회담에서 라틴아메리가 경제규모 1,2위인 양국이 발전하기 위해서는 교역을 확대해야한다고 주장함
- 브라질은 9월 3일 멕시코와 자동차 협정 재협상을 벌여 멕시코산 자동차에 대해 3년 간 수입쿼터를 적용하기로 합의했고, 이에 대해 일각에서는 보호무역주의 움직임이 일고 있다고 평가함
- 브라질은 자동차 수입 쿼터제를 조정할 의향은 있지만, Pena Nieto 대통령이 취임하는 12월 1일 이후에 재논의하자고 응답함

멕시코 대통령 당선자(왼쪽)와 브라질 대통령

| 출처 | Brasil y México, una relación con futuro, 2012.9.23, infolatam.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

미 해군, 레이시온사와 JTT-Sr 무전기 추가 납품계약 체결

※ JTT-Sr: Joint Tactical Terminal Senior (시니어합동전술터미널)

- 미 해군은 레이시온사와 최신 CIB 파형을 운용하는 JTT-Sr 무전기를 추가 납품하는 약 870만 달러 규모의 계약을 체결함

※ CIB: Common Interactive Broadcast

- JTT-Sr 무전기는 다양한 국가전술센서로부터 수집된 위협 데이터를 근-실시간으로 수신 및 중계함
- 또한, 위협-기반 전술상황인식능력을 필요로 하는 지휘소를 지원하기위해 감시보고서(Surveillance Reports)와 추적능력을 제공함

레이시온사의 합동전술터미널

| 출처 | Raytheon to provide joint Tactical Terminal radio with latest security feature to US Navy, 2012.9.19, asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

노드롭 그루먼사, 미 육군용 MQ-1C Gray Eagle 무인기 STARLite 레이더 44개 추가 납품 예정

- STARLite 광역 감시 레이더는 합성 개구 레이더로서 모든 기상 조건에서 지상 이동 표적 표시 및 하차 이동 표적 표시 능력을 갖추고 있음
- 레이더 납품은 2013년 4월에 시작해서 2014년 3월에 완료될 예정이며 이번 납품계약으로 배치된 총 레이더 수는 174개가 될 것임
- 경량, 소형 전술 레이더인 STARLite 레이더는 다양한 유인기 및 무인기에 탑재하여 임무에 결정적인 전술 정찰 기능을 수행하는데 적합함

MQ-1C Gray Eagle

| 출처 | NGC to provide 44 additional STARLite radar systems for US Army MQ-1C Gray Eagle UAS, 2012.9.20. asdnews.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

호주 DSTO, 극초음속 시험비행 성공

※ DSTO : Defence Science and Technology Organisation (호주 국방과학 기술 연구소)

※ HIFiRE : Hypersonic International Flight Research Experimentation (극초음속 국제비행연구실험)

– 호주 DSTO는 노르웨이 Andoya 로켓 시험 발사장에서 극초음속 비행체의 시험비행을 성공적으로 수행했다고 9월 20일 밝혔음

– 극초음속 시험비행은 최고점 350km에서 하강 중 마하 8까지 도달하였으며, 모든 센서와 원격 측정 장치는 정상적으로 작동하였음

– 이번 시험비행은 호주 DSTO와 미 공군연구소의 공동연구 사업인 HIFiRE 사업으로 계획된 9번의 시험비행 중 5번째 시험이었음

Andoya 로켓시험장 시험비행체 발사 장면

| 출처 | Promising Progress Towards Hypersonic Flight. 2012.9.21, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

미 Navistar사, 지뢰방호장갑차량용 생존성개량키트 2,300여조 납품계약

- Navistar Defense사는 미 육군 지뢰방호차량(MRAP) International MaxxPro DASH용 생존성개량 개조키트 2,300여조(2억8,200만$) 납품계약을 미 육군 TACOM LCMC(Life Cycle Management Command) 와 체결함
- TACOM LCMC는 지속적으로 진화하는 전장 위협에 대해 가용한 최고의 기술로 추가적인 방호력을 제공하기 위하여 MaxxPro DASH MRAP을 성능개량하는 것임
- 계약에는 부품/서비스가 포함되며, 작업은 아프간에서 2012년 12월 시작되어 2013년 7월 완료예정임

※ Navistar사는 약 9,000대의 MaxxPro를 미국과 동맹국에 9개 계열차량 형태로 납품하였음

International MaxxPro DASH MRAP

| 출처 | Navistar Defense to Upgrade 2,300 MRAPs to Defend Against Evolving Threats: 2012.9.20, defpro.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

중국 해군, 최초의 항공모함 인수 완료

- 동중국해 및 남중국해에서의 영유권 분쟁과 관련하여 긴장이 고조되고 있는 가운데 중국 최초의 항공모함이 인민해방군해군(PLAN)에 인도되었다고, 중국의 관영 매체들이 보도함
- 전장 300m로 구소련이 건조하다가 중단한 Varyag함을 도입하여 개조작업을 완료한 이 항공모함의 인도 · 인수식은 중국 북동부의 Dalian항에서 거행됨
- 아시아-태평양 지역에서의 해양 분쟁과 관련하여 긴장이 고조되는 시기에 항공모함 인수를 발표함으로써 일본, 베트남, 필리핀 등과의 충돌 국면에서 중국의 주장이 더욱 거세질 것으로 예상됨
- 중국은 작년에 구소련의 항공모함을 개조한 데 대해 이 항공모함은 주변국에 위협이 되지 않을 것이며, 훈련 및 연구용으로 사용될 것이라고 거듭 주장한 바 있음

Dalian항에서의 중국 첫 번째 항공모함

| 출처 | China navy takes delivery of first aircraft carrier,2012.09.23. asd.news

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

인도, 2013년 3월까지 Rafale 전투기 126대 도입 예정

- 인도가 126대의 Rafale 전투기 도입에 관한 MMRCA(Medium Multi-Role Combat Aircraft) 프로그램 계약을 2013년 3월까지 최종 승인할 것이라고 발표함
- 인도 공군은 Dassault사로부터 직도입(fly-away condition)으로 18대를 먼저 인도받고, 나머지 물량은 Dassault사의 허가 하에 인도 국영업체 Hindustan Aeronautics Ltd.에서 현지 생산할 예정
- MMRCA 프로젝트에 관해 가격, 기술 이전, 오프셋 합의 등 여러 분야들이 논의되고 있으며 계약 규모는 약 150~200억 달러에 이를 것으로 추산됨

Rafale

| 출처 | India Looks To Finalize Fighter Deal By March, 2012.9.21, aviationweek.com

[목차로 이동]

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

인도, 대전차 유도미사일 Javelin 획득 난항

- 보병 부대의 현대화를 추진하고 있는 인도는 미국으로부터의 대전차 유도미사일 Javelin 구매 계획이 난항을 겪고 있다고 밝혔음
- 미 정부는 인도가 요구한 Javelin 미사일의 핵심 기술 이전에 대해 동의하지 않고 있으며, 인도 전문가들이 현장에서 시험 평가할 수 있도록 미사일을 제공하는 데에 주저하고 있다고 뉴스통신 PTI(Press Trust India)가 보도하였음
- Javelin 미사일 구매 계약은 2010년 8월 인도가 미사일 조달과 관련 기술 이전의 내용이 담긴 구매 요청서를 미국에 보낸 이후 약 2년 동안 지체되고 있음

대전차 유도미사일 Javelin

| 출처 | Acquiring of Javelin missiles from US hits a roadblock, 2012.9.23, brahmand.com

[목차로 이동]

주간 DTiMS 주요 기사 | 2012.9.17 ~ 9.21

• Contents
• 주요국가 동정
• 무기체계 소식
• 주간 DTiMS

유도무기	• 러시아, Pantsir-S 방공체계 추가 배치 예정 • 파키스탄, Babur 순항 미사일 시험발사 성공	www.en.rian.ru www.brahmand.com
함 정	• 미 Vigor사, 미 해안경비대용 신개념 연안경비함 ULSTEIN's SX151 설계 공개 • 러시아 해군, Mistral급 상륙함에 척당 30대의 Kamov 헬기 비행단 배치 예정	www.navaltoday.com www.navyrecognition.com
항 공	• 유럽 Airbus Military사, 콜롬비아 정부와 C295 수송기 판매계약 체결	www.flightglobal.com
화 력	• MBDA사, 출력 40KW 고에너지 레이저건 시험 발사 성공 • 미 BAE사, 최초로 무인항공기에 APKWS 탑재	www.asdnews.com www.defencetalk.com

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

[목차로 이동]

국방기술품질원 DTaQ Defense Agency for Technology and Quality