

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## ■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미 국방부, 아시아-태평양 중심의 전략 변화 설명 2
- 러시아 러시아 푸틴 대통령, 전반적인 방위산업 현대화 계획 수립 요구 3
- 리비아 리비아 과도정부, 뱅가지 지역 무장단체 해산 명령 4
- 페루 페루, 한국 해군과 군사교류 및 방산협력 MOU 체결 5

## ■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 미 해군 항공체계사령부, SAIC사와 엔지니어링 및 기술 서비스 지원 계약 체결 6
- 감시정찰 미 ISR사와 Vanguard사, Shadowhawk 무인항공기 개발 협정 체결 7
- 방호/유도무기 폴란드, 미사일 방호체계 현대화 사업 추진 8
  - 기동 남아공 IAD사-사우디, 4X4 지뢰방호장갑차량 Masmak 출시 9
  - 함정 미 해군, Orbital Sciences사와 초음속 해면비행표적기(SSST) 추가 개발 및 납품 계약 체결 10
  - 항공 러시아 Irkut사, Su-30SM 최신형 다목적 전투기 초도비행 수행 11

## 미 국방부, 아시아-태평양 중심의 전략 변화 설명

- 미국의 군사 전략이 아시아-태평양 중심으로 전환하고 있으며, 여기에 미국-중국 간 관계 개선도 포함 된다고 캐슬린 히스 미 국방부 정책담당 수석 부차관이 밝혔음
- 이와 같은 전략 변화는 미국의 외교, 경제 및 국방 정책을 반영한 것으로, 역내 동맹국, 협력국 및 신흥 강대국들과의 관계 강화, 다자간 기구의 적극적 참여, 무역량 확대, 민주주의 원칙과 인권의 발전 등 다양한 범위가 포함되어 있다고 설명하였음
- 또한, 미국은 2020년까지 미 해군 자산의 60%를 해당 지역에 배치할 것이며, 동맹국 및 협력국가들과 합동훈련의 규모와 횟수를 늘리겠다고 덧붙였다

| 출처 | Pentagon Official Explains Asia-Pacific Focus, 2012.9.24, defense.gov

[ 목차로 이동 ]

## 러시아 푸틴 대통령, 전반적인 방위산업 현대화 계획 수립 요구

- 러시아 푸틴 대통령은 9월 24일 민간투자 증대 및 관련 종사자들의 복지 개선을 포함하여 전반적인 방위산업 현대화 프로그램을 마련할 것을 촉구함
- Dmitry Rogozin 부총리는 “이 프로그램은 사회적 이슈 해결과 관련기업 현대화에 초점이 맞춰져 있다”고 부언함
- 대통령은 “방위산업은 민감한 분야로 국방조달과 연계하여 적절한 조치를 취해야한다.”며 국영 및 민간 방위산업을 위한 직접적인 지원의 중요성을 강조함



Vladimir Putin 러시아 대통령

| 출처 | Putin demands new plan for defense industry overhaul, 2012.9.24. en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

## 리비아 과도정부, 벵가지 지역 무장단체 해산 명령

- 무함마드 마가리프 리비아 과도정부 수장은 벵가지 지역 무장단체에 48시간 내 해산할 것을 명령함
- 카다피 전 리비아 대통령을 축출하기 위해 수백 개의 무장단체가 결성되었고 현재 리비아 전역에서 활동하여 치안이 불안정한 상황임
- 9월 11일 무장단체의 미 영사관 습격으로 미 대사 사망, 9월21일 지목된 무장단체의 본부가 반무장단체 시위대로 부터 습격당하여 10명 이상의 사망자 발생



벵가지 지역 정부군 모습

| 출처 | Libyan army removes heads of Benghazi, 2012.9.24, BBC.co.uk

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 페루, 한국 해군과 군사교류 및 방산협력 MOU 체결

- 페루 해군사령관 Carlos Tejada Mera 대장은 9월 20일 한국 진해를 방문하여 양국 해군 간 군사교류 및 방산협력에 관한 MOU를 체결함
- 이번 MOU 내용은 ‘방산·군수협력 양해각서’ 및 ‘국방 협력 양해각서’를 포함하며, 페루 해군의 함정 패키지 사업에 한국 해군 참여, 훈련 교류, 전문가 교환 등을 실시할 예정임
- Tejada 페루 사령관은 한국 체류 중 함정, 해군 방문, 조선소 등 방산 업체 견학을 수행함



페루 해군사령관 Tejada 대장

| 출처 | Perú y Corea del Sur firman un acuerdo de cooperación en defensa naval, 2012.9.21, larepublica.pe

[ 목차로 이동 ]

## 미 해군 항공체계사령부, SAIC사와 엔지니어링 및 기술 서비스 지원 계약 체결

※ NAVAIR: Naval Air Systems Command (미 해군 항공체계사령부)

- NAVAIR은 SAIC사와 NAWCAD의 ATC&LS를 지원하기 위해 사업관리 및 엔지니어링 서비스를 지원하는 약 4,800만 달러 규모의 계약을 체결함

※ NAWCAD: Naval Air Warfare Center Aircraft Division(미 해군 항공전센터)

※ ATC&LS: Air Traffic Control & Landing Systems(항공교통관제 & 착륙체계)

- 계약에 따라 SAIC사는 연구, 설계, 개발, 훈련 및 병참업무 등을 지원하는 ATC&LS 프로그램에 기술 및 관리를 지원할 뿐 아니라 기술평가, 시스템 엔지니어링, 시스템 성과분석, 시스템 시험평가 등도 제공할 예정임



NAVAIR 시스템 엔지니어링

| 출처 | SAIC Awarded \$48 M Contract By Naval Air Systems Command, 2012.9.24, asdnews.com

[ 목차로 이동 ]

## 미 ISR사와 Vanguard사, Shadowhawk 무인항공기 개발 협정 체결

- ISR Group사와 Vanguard Defense Industries사는 ISR사가 Vanguard Defense사의 Shadowhawk 무인기를 지원하기 위한 비행 운용, 운용자 훈련, 정비 서비스를 실시하는 독점적 협정을 체결함
- 이 협정으로 무인 VTOL 시스템은 미군과 NATO군 및 다른 정부 기관들을 지원할 수 있을 뿐만 아니라 상용 민간 부문에서 무인 VTOL 기술 발전을 촉진할 것임

※ VTOL: Vertical Takeoff and Landing(수직이착륙)

- Shadowhawk 무인기는 미국과 전 세계에 배치되어 실시간 실행 가능한 정보를 제공하며, 여러 개의 탑재체를 구비하여 저고도에서는 세부적인 조사를 수행하고 더 높은 고도에서는 강화된 체공 및 감시 지역 확대로 생중계 정보를 제공할 수 있음
- 이 무인기는 국가안보 지원 · 주요 천연자원 및 기반시설 조사 · 재해피해 평가를 위해 고해상도 영상과 다른 데이터를 수집하는 안전하고 경제적인 솔루션을 제공함



Shadowhawk

| 출처 | ISR and Vanguard agree to develop Shadowhawk UAS program.2012.9.21.unmanned.co.uk

[ 목차로 이동 ]

## 폴란드, 미사일 방호체계 현대화 사업 추진

- 폴란드 코모로프스키 대통령은 2014~2023년 미사일 방호체계의 현대화 사업으로 25억~37억 달러 예산안을 의회에 제출하였음
- 폴란드 미사일 방호체계는 6개 미사일 대대에서 보유한 구형 소련제 S-125 Neva(SA-3 Apollo) 미사일과 장거리 S-200 Vega(SA-5 Gammon) 체계임
- 폴란드의 새로운 방호체계는 미국의 미사일 방호설비와 같이 NATO의 방공 및 미사일 방호체계의 일부가 될 것임



S-200 Vega 미사일

| 출처 | Poland Eyes \$4 Bln Missile Modernization Program. 2012.9.24, en.rian.ru

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 남아공 IAD사-사우디, 4X4 지뢰방호장갑차량 Masmak 출시

- IAD사와 Saudi Groups은 협력하여 4X4 지뢰방호장갑차량(MRAP) Masmak를 출시함
- 양산 전 모델 2대가 남아공에서 제작(한 대는 2011년에 제작)되었으며, 고객 요청에 따라 남아공 또는 사우디에서 양산 가능
  - V형상 모노코크 차체(14kg TNT 방호, STANAG 4569 Level 3 : 남아공 시험에서 입증됨)
  - 내부형상은 고객 요구에 따라 변경되며, 표준 병력수송장갑차량의 탑승인원은 승무원 2명, 병력 6명임
  - 철망 방탄창(360도 상황인지 가능), 총안구(후방 승무원칸 방탄창 아래, 측면 문 하부)
  - 차량 상부에 원격조종 또는 방호 무기 장치대를 다양하게 장착 가능
  - 앰블런스, 지휘통제, 무기 플랫폼 버전 가능
  - 총 중량 13톤, 탑재중량 2~3톤, 30hp 출력의 6기통 터보차저냉각 디젤엔진, 최대 속도 150km/h, IS 7000 유기압현가장치 및 에어컨 장착



Masmak MRAP

| 출처 | Masmak MRAP rolls out, 2012.9.24, www2.janes.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 미 해군, Orbital Sciences사와 초음속 해면비행표적기(SSST) 추가 개발 및 납품 계약 체결

- 미 해군은 위협 표적물에 대한 함대 자체방어시스템을 시험하기 위해 Orbital Sciences사와 Coyote 초음속 해면비행표적기(SSST) 추가 개발 및 납품 계약을 체결함
- Orbital사는 계약에 따라 7대의 Coyote SSST 및 관련 장비를 납품할 예정이며, 이는 이전에 Mach2.5 속력의 저공비행 표적미사일을 생산·납품한 데 이어 이루어진 후속 계약임
- 2,640만 달러에 달하는 이번 계약은 5년간의 개발 및 비행시험 프로그램 성공에 이어 체결된 6번째 양산 계약임



Coyote SSST

| 출처 | Orbital to deliver additional coyote SSST vehicles to US navy ,2012.09.24. naval-technology.com

[ 목차로 이동 ]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

## 러시아 Irkut사, Su-30SM 최신형 다목적 전투기 초도비행 수행

- 러시아의 Sukhoi Su-30SM 다목적 전투기가 9월 21일 2시간 동안의 초도비행을 성공적으로 마침
- Su-30SM은 Su-30MK 계열을 러시아 자국 내 전력의 쓰임에 맞게 더 향상시킨 기종으로써, 레이더, 통신, 피아 체계 및 기타 사출 좌석을 포함한 장비 면에서 러시아 공군의 요구사항에 맞게 설계됨
- Su-30SM 기종은 또한 인도와 러시아가 공동 개발한 Brahmos의 러시아형 모델인 Onix 초음속 대함 및 대지 공격 미사일을 포함한 최신 무장을 운용할 수 있음
- Irkut사는 2012년 3월 Su-30SM 30대를 러시아 공군에 2015년까지 제공한다는 내용의 계약을 체결했고, 첫 번째 시제기는 2012년 말까지 인도할 예정임



Su-30SM

| 출처 | Irkut launches Su-30SM test campaign, 2012.9.21, flightglobal.com

[ 목차로 이동 ]