

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

■ 주요국가 동정 ■

- 미국 미국, 인도와 합동군사훈련 금년 10월 실시 예정 2
- 중국 중국, 다오위다오(釣魚島)에 해양감시선 두 척 급파 3
- 러시아 키르기즈스탄, 러시아 군사기지 협정 개정 추진 4
- 예멘 예멘, 국방장관 암살시도 발생 5
- 코스타리카 코스타리카, 마약범죄 소탕 위해 미 해군 출입 허가 6

■ 무기체계 소식 ■

- 지휘통제·통신 노드롭 그루먼사, Eurofighter Typhoon Tranche 3용 관성 내비게이션 체계 제공 계약 체결 7
- 감시정찰 미 공군, 차세대 대공 레이더체계 시연 업체로 노드롭 그루먼사 선정 8
- 방호/유도무기 미 국방부, Alliant Techsystems Operations LLC사와 AARGM 미사일 계약 체결 9
- 기동 중국 Poly Technologies사, 수출형 화력지원차량 Type 09 HT4 출시 10
- 함정 미 GD NASSCO 조선소, 첫 번째 기동상륙플랫폼(MLP) 선체 건조 완료 11
- 항공 미 공군, F-35A 전투기 OED(Operational Utility Evaluation) 착수 12

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미국, 인도와 합동군사훈련 금년 10월 실시 예정

- 미국과 인도는 합동군사훈련 'Exercise Vajra Prahar'를 금년 10월 인도의 Himachal Pradesh에서 실시할 예정이라고 밝혔음
- 금번 훈련은 10월 15일에 시작하여 20일간 진행되며, UN 규정에 따라 대테러 대비 및 내란진압 작전 등이 포함될 것이라고 설명하였음
- 아울러, 양국 간 상호 군사능력에 대한 이해 증진과 합동작전 능력 배양이 금번 훈련의 목적이라고 덧붙였다



군사훈련 장면

| 출처 | India, US to hold joint wargame next month, 2012.9.11, brahmand.com

[목차로 이동]

중국, 다오위다오(釣魚島)에 해양감시선 두 척 급파

- 중국 정부는 9월 11일 일본 정부가 센카쿠 열도(중국명 다오위다오) 국유화를 위한 도서 매매계약을 체결하자, 영토와 국가주권을 수호한다는 명분으로 해양감시선 46호와 49호 두 척을 다오위다오에 급파함
- 양제츠 중국 외무장관은 당일 주중 일본대사를 불러들여 강력히 항의함



중국 해양 감시선 46호

| 출처 | 中国两艘海监船开赴钓鱼岛宣示主权, 2012.9.11, people.com.cn

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

키르기즈스탄, 러시아 군사기지 협정 개정 추진

- 키르기즈스탄 의회는 러시아 군사기지 주둔 조건 및 지위에 관한 협정 개정안에 관한 청문회를 개최함
- ‘러시아 군사기지 주둔 조건 및 지위에 관한 협정’과 이 협정이 발효되기 이전 ‘양국의 군사협력에 관한 조약’이 9월 10일 의회에 상정됨
- 키르기즈스탄 국방부차관은 의회 청문회에서 카라콜 지하무기실험기지, 카라발타 군사통신센터, 마일리 수우 지진관측기지, 칸트 공군기지 등 4개의 러시아 군사기지가 키르기즈스탄에 주둔해 있다고 밝힘
- 현재 러시아 기지 주둔과 관련된 조건은 5개의 국제협약에 의해 규정되고 있는데, 러시아 측은 업무의 효율화를 위해 세금 제도, 항로 규정, 군사 장비 및 기술-금융 거래 규정 등이 담긴 하나의 협약으로 통합을 원하고 있음



키르기즈스탄 내 러시아 군사기지

| 출처 | Парламент Киргизии начал рассматривать соглашение о военных базах РФ 2012.9.11. navaltoday.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

예멘, 국방장관 암살시도 발생

- 9월 11일 무함마드 나세르 아흐마드 예멘 국방장관을 표적으로 한 암살 시도가 예멘 수도 Sanaa 에 위치한 정부기관 근처에서 발생함
- 국방장관의 자동차 행렬 중에 발생한 차량 폭탄 테러로 7명의 경호원을 포함해 11명 이상의 사망자가 발생하고, 국방장관은 생존함
- 현재 누구의 소행인지 밝혀지진 않았지만 과거에 수차례 테러를 감행한 아라비아 반도-알카에다 (AQAP)로 추정하고 있음

※AQAP: Al-Qaeda in the Arabian Peninsula



무함마드 나세르 아흐마드

| 출처 | نجاة وزير دفاع اليمن من محاولة اغتيال, 2012.9.11, aljazeera.net

[목차로 이동]

코스타리카, 마약범죄 소탕 위해 미 해군 출입 허가

- 코스타리카는 미 해군과 대량 마약범죄 소탕 작전을 실시하기 위해 미 해군 함정 22척과 승조원의 코스타리카 영해의 자유로운 출입을 허가함
- 코스타리카는 그동안 마약범죄 소탕을 위해 미국과의 합동 초계를 법으로 인정하면서도 미 함정의 출입은 금지해옴
- 이번 미 해군의 출입 허가는 8월 27일부터 2012년 말까지 유효하며, Mario Zamora 코스타리카 공안 장관은 “마약범죄와의 전쟁은 모든 국가가 함께 풀어야 할 과제” 라고 밝힘



압수된 마약

| 출처 | Costa Rica y Estados Unidos realizarán operativos navales conjuntos para el combate al narcotráfico, 2012.9.11, infodefensa.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

노드롭 그루먼사, Eurofighter Typhoon Tranche 3용 관성 내비게이션 체계 제공 계약 체결

- Eurofighter 컨소시엄 및 주 계약자인 Alenia Aermacchi사는 관성 및 위성 내비게이션 체계를 Eurofighter Typhoon Tranche 3에 장착하기 위해 이탈리아 노드롭 그루먼사를 선정함
- 이탈리아 노드롭 그루먼사는 Eurofighter 광섬유 자이로 관성 내비게이션 체계와 글로벌 위치 체계 (GPS) 수신기를 제공할 예정임
- 고정밀 광섬유 자이로 기술 기반인 관성 내비게이션 체계 및 GPS 수신기는 선택적 사용성(SA), 안티-스푸핑 (Anti-Spoofing) 모듈 아키텍처, 항-재밍 안테나 체계 등의 첨단 기능을 보유하고 있음



Eurofighter Typhoon

| 출처 | NGC to Supply Inertial Navigation System for Eurofighter Typhoon Tranche 3, 2012.9.11, asdnews.com

[목차로 이동]

미 공군, 차세대 대공 레이더체계 시연 업체로 노드롭 그루먼사 선정

- 미 공군은 노드롭 그루먼사와 3DELRR 기술을 시연하는 계약을 체결함

※ 3DELRR: Three-Dimensional Expeditionary Long-Range Radar(3차원 장거리 탐색 레이더)

- AN/TPS-75 레이더를 대체하도록 설계된 3DELRR은 공중 위협을 탐지하는 공군의 주요한 지상 장거리 레이더가 될 것이며, 선행연구개발(EMD)계약은 15개월 동안 3,470만 달러를 투입할 예정임

- 노드롭 그루먼사의 AESA 레이더 기술을 기반으로 하는 3DELRR은 이동성, 비용적합성, 신뢰성이 높은 레이더체계로 공군에게 항공 방어를 위한 새로운 전력을 제공할 것임

※AESA: Active Electronically Scanned Array(능동전자주사배열)

- 노드롭 그루먼사는 지상/공중 및 다기능 고적응성 AESA 레이더인 AN/TPS-80 레이더와 AN/TPS-78 및 TPS-703 반도체 레이더 등의 지상레이더체계를 보유하고 있음



3DELRR

[출처] USAF Chooses NGC to Demo Next-Generation Air Defense Radar System. 2012.9.11, asdnews.com

[목차로 이동]

미 국방부, Alliant Techsystems Operations LLC사와 AARGM 미사일 계약 체결

※ AARGM : Advanced Anti-Radiation Guided Missile (방사파 추적 미사일)

- 미 국방부는 Alliant Techsystems Operations LLC사와 AGM-88B HARM 미사일 성능개량 53기, 훈련용 미사일 23대 등에 대한 7,056만 달러 확정가 계약을 체결하였음
- Alliant Techsystems Operations LLC사는 AGM-88B HARM 미사일을 미 해군용 49기와 이탈리아용 4기의 AGM-88E AARGM 미사일로 성능개량할 예정임
- 성능개량은 캘리포니아주 Woodland Hills 공장 외 3곳에서 금년 12월까지 완료할 예정임



AGM-88E AARGM 미사일

| 출처 | \$70 Order launches AARGM Missile Production. 2012.9.10, defense-aerospace.com

[목차로 이동]

중국 Poly Technologies사, 수출형 화력지원차량 Type 09 HT4 출시

- Type 09 HT4는 4X4 고기동성 야지 주행 차량(비장갑형)임
- 총 중량 5.1톤, 탑재하중 2톤, 탑승 인원 4명(안전벨트 및 머리받침대 장착)
- 신속한 승하차 위해 문이 없음, 후면에 개방된 소형 탑재 공간
- 상부에 12.7mm 기관총(360도 급속회전 가능), 운전석 우측에 7.62mm 혹은 5.56mm 기관총 장착
- 전면 양측에 전자식 76mm 유탄 발사기 장착
(차량 후면에 유사한 유탄 발사기 장착 가능)
- 상부에 35mm 자동 유탄 발사기, 대전차 유도무기 Red Arrow 73C, 82mm 박격포도 탑재 가능
- 최고속도 115km/h, 최대 도섭 폭 1m
- 후면에 교체용 타이어와 차륜 탑재
- 중앙집중식 타이어공기압조절장치 장착



화력지원차량 Type 09 HT4

| 출처 | China markets wheeled assault vehicles, 2012.9.11, www2.janes.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 GD NASSCO 조선소, 첫 번째 기동상륙플랫폼(MLP) 선체 건조 완료

- General Dynamics NASSCO 조선소는 26,241톤의 철판이 사용된 미 해군의 첫 번째 기동상륙플랫폼 (MLP: Mobile Landing Platform) 선체 건조를 완료함
- MLP의 마지막 블록은 277톤에 달하는 배기통 부분으로, 크레인으로 운반되어 8월 17일 조립 완료됨
- 최종 용접은 8월 31일 완료되었으며, 미국의 선급협회와 해군이 검사를 수행함
- 현재 11월 13일로 계획된 출거(undocking)에 대비하여 외장작업 및 도장작업 진행 중임



기동상륙플랫폼(MLP) 개념도

| 출처 | NASSCO Completes First Mobile Landing Platform Hull for U.S. Navy, 2012.9.11. navaltoday.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 공군, F-35A 전투기 OED(Operational Utility Evaluation) 착수

- 미 공군은 9월 10일, F-35A 전투기에 대한 작전효용평가(Operational Utility Evaluation, OUE)를 착수함, OUE가 성공적으로 끝나면 군의 조종사와 정비사 훈련이 시작됨
- F-35A OUE는 공군의 시험비행조종사 2명과 Eglin 기지의 33전투비행단 조종사 2명에 의해 약 65일간 실시될 것임
- 33전투비행단은 F-35A와 F-35B 기종에 대해 200회 이상의 비행을 실시하였고, 3개 기종의 F-35 항공기 59대로 공군, 해병대, 해군 각각의 조종사와 정비사 훈련을 위한 3개 비행대대를 편성할 예정임



F-35A

| 출처 | F-35A Reaches 'Huge Milestone' in Program Development, 2012.9.11, defpro.com

[목차로 이동]