

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

주요국가 동정

- 미국 미 국방장관, 터키와 시리아의 대립 가열 우려 표명 2
- 러시아 러시아 국방부, 징병제 비중을 유지하는 가운데 군 급여 인상 예고 3
- 유럽 영국, EADS-BAE 합병에 거부권을 행사할 수 있음을 경고 4
- 칠레 칠레, 2013년 국방예산 27.72억 달러로 증액 예정 5

무기체계 소식

- 지휘통제·통신 미 보잉사, 3차 GPS IIF 위성으로 GPS 네트워크 현대화 6
- 감시정찰 미 해안경비대, 록히드마틴사의 HC-130J 초계기 3대 추가구매 계약 체결 7
- 방호/유도무기 인도 해군, Dhanush 함대지 미사일 시험발사 성공 8
- 기동 영국, 전(全)지형차량 BvS 10 Viking 개조 사업 계약 체결 9
- 함정 미 해군 연구개발국, 소나 기반의 수중 내비게이션 시스템 인수 예정 10
- 항공 러시아 국방부, 국영 UAC사와 IL-476 중형수송기 구매계약 체결 11

주간 DTIMS 주요 기사

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 국방장관, 터키와 시리아의 대립 가열 우려 표명

- 리언 파네타 미 국방장관은 터키와 시리아 간의 포격전이 더욱 가열될 수 있으며, 양국의 충돌이 주변국들에게도 확대될 우려가 있다고 10월 6일 밝혔음
- 이에, 미국은 터키-시리아의 충돌 확대를 방지하기 위하여 외교적 방법을 이용할 것이라고 덧붙였다
- 미 국방장관의 발언은 시리아와 전쟁도 불사하겠다는 터키 총리의 주장에 따른 것임

방산기술정보팀 공군중령 고승철

| 출처 | Panetta: Syrian clashes with Turkey may escalate, 2012.10.7, washingtonpost.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

러시아 국방부, 징병제 비중을 유지하는 가운데 군 급여 인상 예고

- Anatoly Serdyukov 러시아 국방부장관은 러시아 주간지 Itogi지와의 인터뷰를 통해 “군인들의 급여가 가파르게 인상되고 있지만, 내년에도 징병제 비중은 줄어들지 않을 것”이라고 밝힘
- 2013년 1월 초부터 군인들의 봉급은 근무 기간과 기타 요소를 감안하여 기본급에 인센티브 급료가 포함될 예정이라며, “이는 미미한 변화가 아니라, 실 수령액이 증가하게 될 것”이라고 강조함
- 러시아는 금년 초에 장교들의 봉급을 상당 수준 인상하였으나, 현재 해군 대위의 월 급여는 5만 루블 (1,600 달러) 정도로 알려짐



Anatoly Serdyukov 러시아 국방부 장관

| 출처 | Russian military pay raises, but draft to remain -chief, 2012.10.7. en.rian.ru

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

영국, EADS-BAE 합병에 거부권을 행사할 수 있음을 경고

- Philip Hammond 영국 국방장관은 프랑스와 독일이 미래의 합병 회사에 어느 정도의 영향력을 행사할 수 있는 수준 이하로 지분을 줄이지 않는다면 EADS-BAE간의 합병을 막기 위해 '황금주'(golden share: 거부권을 행사할 수 있는 권리를 가진 주식)를 사용할 것이라고 경고했음
- 두 업체의 합병은 전 세계 모든 시장에 접근할 수 있으며 미 보잉사보다 우위를 차지할 수 있는 거대한 우주 항공 방산 업체를 창출할 것이지만, 이를 위해서는 영국, 독일, 프랑스가 합병을 승인해야 함
- 영국은 3개국 중 어떠한 국가도 미래의 합병 회사에 대해 15% 이상의 지분을 획득하지 못하도록 3개국이 '황금주'(golden share)를 제안하기를 원한다고 밝힘
- 소식통에 따르면, 독일은 프랑스와 같은 수준인 9% 지분을 획득하는 데는 합의했으나 EADS 본부의 독일 설립을 요구하고 있고, 프랑스는 9% 이상을 획득하지 않겠다는 것을 서면으로 합의하는 것을 거절하고 있어 합병에 대한 논의가 난관에 봉착했다고 언급함(현재 프랑스는 EADS의 15% 지분을 보유 중임)

| 출처 | U.K. warns it could veto EADS-BAE merger. 2012.10.7.defensenews.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

칠레, 2013년 국방예산 27.72억 달러로 증액 예정

- 칠레 하원은 전체 회의를 열어 2013년 국방예산을 2012년 27.2억 달러 대비 1.9% 상승한 27.72억 달러(1조 3753억 칠레 페소)로 증액시킨다는 내용의 예산안을 통과시킴
- 칠레는 국영동광회사(CODELCO)의 연매출액의 10%를 군사예산으로 쓴다는 구리법(Copper Law)이 있는데, 지난 1분기 구리 판매로만 60억 달러의 수입을 올린바 있음
- 이 예산안은 상원의 심의 및 승인을 얻은 뒤 2012년 11월 30일까지 세부 계획을 확정할 예정임



Andrés Allamand 칠레 국방장관

| 출처 | El presupuesto de Defensa chileno ascenderá a 2.772 millones de dólares en 2013, 2012.10.5, infodefensa.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 보잉사, 3차 GPS IIF 위성으로 GPS 네트워크 현대화

- 보잉사의 GPS IIF 위성이 Delta IV 발사체에 탑재되어 10월 4일 Cape Canaveral 미 공군 기지에서 발사됨
- 현재 펜타곤 GPS 위성군의 32번째 위성임
- GPS IIF 위성은 원자 시계(Atomic Clock)기술, 항-재밍 군용 신호, 보안성, 정확성, 민간 무간섭(Interference-Free) L5 신호 및 연장된 수명주기 등 각 분야의 기능 향상으로 기존의 위성보다 두 배 이상의 내비게이션 정확도를 제공함



GPS IIF 위성 발사

| 출처 | Boeing Modernizes GPS Network with 3rd GPS IIF Satellite, 2012.10.5, asdnews.com

Third GPS IIF Satellite in Orbit, 2012.5.10.5, aviationweek.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 해안경비대, 록히드마틴사의 HC-130J 초계기 3대 추가구매 계약 체결

- 미 해안경비대는 HC-130J 초계기 3대 구입을 위해 록히드마틴사와 2억 1,800만 달러 계약을 체결함
- 초계기 3대는 2015년 초에 납품될 예정이며 이번 추가 구입으로 미 해안경비대가 보유한 HC-130J 초계기의 수는 6대에서 9대로 늘어나게 됨
- HC-130J의 현행 편대는 중거리 초계기로는 효과적으로 정찰할 수 없는 지역에서 장거리 해상 정찰 수요를 충족시키고 있으며, 해상 안전 방호팀, 항만 방호부대, 국가긴급대응군(National Strike Force: 해안 경비대 소속) 등의 병력과 장비를 공중 수송할 수도 있음



HC-130J 초계기

| 출처 | U.S. Coast Guard to acquire three additional Lockheed Martin HC-130J surveillance aircraft. 2012.10.2.

aviationnews.eu

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

인도 해군, Dhanush 함대지 미사일 시험발사 성공

※ DRDO : Defence and Research Development Organisation (인도 국방연구개발기구)

- 인도 해군은 10월 5일 Odisha 해안에서 500kg의 재래식 및 핵 탄두가 탑재 가능한 Dhanush 미사일의 시험발사에 성공하였음
- Dhanush는 인도 DRDO가 자체개발한 Prithvi 단거리 탄도 미사일의 해군 함정용으로 사정거리 350km, 길이 8.53m, 직경 0.9m, 일단계 액체 추진체 미사일로 함정 및 지상 공격이 가능함



Dhanush 미사일 발사 장면

| 출처 | India successfully test fires Dhanush missile, 2012.10.5, brahmand.com

[목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

영국, 전(全)지형차량 BvS 10 Viking 개조 사업 계약 체결

- 영국 국방부는 2012년 9월 28일 BAE Systems사와 6,090만 달러 규모의 해병대용 전지형차량 BvS 10 Viking 99대의 개조 및 성능개량 사업 계약을 체결함
 - 차량 전후방 차체에 최신 Mk 2형에 적용된 지뢰방호용 V형상 하부차체 적용
 - 현가장치 및 제동장치 등을 개조/정비작업을 하며, 총 중량은 14톤임
- 사업 시한은 2014년 말이며, 성능개량된 차량은 최신 Viking Mk 2 형상의 지뢰방호 및 상륙 표준 방호력을 갖출 것임
- Viking은 2005년 영국에 도입되어 2006년에 아프간에 배치되었음



전지형차량 BvS 10 Viking

| 출처 | UK proceeds with Viking all-terrain vehicle regeneration programme, 2012.10.5, www2.janes.com

[목차로 이동]

• Contents

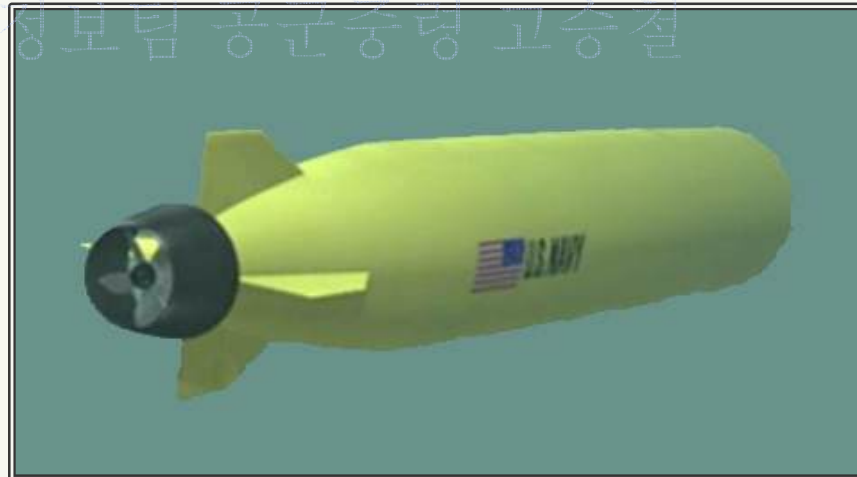
• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

미 해군 연구개발국, 소나 기반의 수중 내비게이션 시스템 인수 예정

- 미 해군은 잠수함과 무인잠수정이 해저지형을 파악하여 수중에서도 안전하게 위치를 유지할 수 있도록 해주는 소나 기반의 수중 내비게이션 시스템을 인수할 예정임
- 수중 선체 하부의 해저지형 지도를 소나 영상으로 변환시켜주는 기술은 펜실베이니아주립대학의 연구원들에 의해 개발되었으며, 미 해군 연구개발국(ONR)과 120만 달러의 계약을 체결함
- 광대역 내비게이션 소나시스템 프로그램은 잠수함, 무인잠수정 및 기타 수중체에 적용될 수 있음



무인잠수정

| 출처 | U.S. Navy to Receive Sonar-Based Underwater Navigation System, 2012, 10, 7. subseaworldnews.com [목차로 이동]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTIMS

러시아 국방부, 국영 UAC사와 IL-476 중형수송기 구매계약 체결

- 러시아 국방부는 국영 United Aircraft Corporation(UAC)사와 40억달러 상당의 IL-476 중형수송기 39대에 대한 구매계약을 체결했다고 국방부가 발표함, 이 항공기는 2014~2020년에 러시아 공군에 인도될 것임
- IL-476기는 IL-76기의 성능개량 형으로 완전 디지털 비행조종체계와 신형 항공전자체계, 향상된 연료 효율성을 가진 PS-90A-76엔진을 특징으로 함
- 러시아 군은 최근 20년간 새로운 수송기를 도입하지 않았고, 현재 An-12, An-72, An-22, An-124, IL-76 등 300대 이상의 수송기를 운용하고 있는 것으로 알려져 있음



IL-476

| 출처 | Russian Military to Receive First IL-476 Transport Plane in 2014, 2012.10.05, en.rian.ru

[[목차로 이동](#)]

• Contents

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

• 주간 DTiMS

지휘·통제통신	<ul style="list-style-type: none"> • 프랑스 병기본부, Thales사와 군용 위성통신체계 설계 계약 • 미 공군, 지휘·통제 현대화사업 추진 	www.asdnews.com
유도무기	<ul style="list-style-type: none"> • MBDA사, 신형 공대지 미사일 'SPEAR' 개발 개요 	Japan Military Review (2010.10) - 青木 謙知-
함 정	<ul style="list-style-type: none"> • 중국 해군, 최초의 항공모함 인수 완료 • 미 Vigor사, 미 해안경비대용 신개념 연안경비함 ULSTEIN's SX151 설계 공개 	www.asdnews.com www.navaltoday.com
항공	<ul style="list-style-type: none"> • 인도네시아 공군, 브라질 EMB-314 경공격기 4대 인수 	www.flightglobal.com

방산기술정보팀 공군중령 고승철

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



[목차로 이동]