• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

주요국가 동정

- 미국 미 국무부. 중국의 남중국해 관련 무단 행동에 일침 2
- 중국 후진타오 중국 국가주석, 미국 국가안보보좌관 접견 3
- 일본 일본. 상반기 무역적자 2조 9,158억엔 4
- 유럽 터키, 시리아 국경지역에 CBRN 대대 배치 5
- 스페인 스페인 합참의장, "Vision 2025" 군 개편안 공개 6

무기체계 소식

- 지휘통제·통신 미 Harris사, 중동정부기관에 지리정보 데이터공유체계 제공 계약 체결 7
 - 감시정찰 오만 공군, 미 ITT Exelis사와 F-16 전자전 방어 시스템 계약체결 8
- 방호/유도무기 미 국방부, 쿠웨이트에 60기의 PAC-3 미사일 판매 예정 9
 - 기통 우크라이나 육군, 신형 경(輕) 병력수송장갑차량 BTR-4E 운용 개시 10
 - 함정 미 ERAPSCO사, 미 해군과 AN/SSQ-125 소노부이 공급 계약 체결 11
 - 항공 록히드마틴사, 2012년 F-35기 총 30대 인도 예정 12
 - 화력 러시아. 전술미사일 Iskander (SS-26 Stone) 생산 설비 현대화 13



• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 국무부. 중국의 남중국해 관련 무단 행동에 일침

- 미 국무부는 중국이 남중국해 도서에 싼사(三沙)시를 설치하고, 군 병력을 파견한다는 계획 등에 대해 일방적인 행동은 안 된다고 국무부 대변인이 7월 24일 브리핑을 통해 경고하였음
- 미국은 중국의 무단 행동에 대해 우려하고 있고, 어떤 일방적인 행동에도 반대하며, 남중국해 문제가 관련 국가 간 대화와 외교적인 방법으로 해결되기를 바란다고 덧붙였음

CHINA

(Claims on Spratty Islands)

Vietnamese claim

Pheppines

EEZ:
claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

PHILIPPINES

Claim

PHILIPPINES

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Scarbbrough
Shoal

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

PHILIPPINES

Claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Claim

Scarbbrough
Shoal

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Claim

Chinese claim

Chinese claim

Chinese claim

Chinese claim

PHILIPPINES

Claim

Claim

Chinese claim

Chinese

남중국해 분쟁 지역

[목차로 이동]

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

후진타오 중국 국가주석, 미국 국가안보보좌관 접견

- 후진타오 중국 국가주석은 7월 24일 베이징에서 도닐런 미국 국가안보보좌관을 접견함
- 후 주석은 최근 몇 년간 중 · 미 관계가 안정적인 추세를 보이고 있으며, 협력과 대화를 강화하여 양국 의 민감한 문제를 신중하게 처리하자고 밝힘
- 도닐런 국가안보보좌관은 미·중 관계는 현재 세계에서 가장 중요한 양자 관계 중의 하나라며, 최고 지도자의 공감대 형성을 통해 양국의 협력동반자 관계를 발전시키자고 밝힘

방산기술정보



도닐런 국가안보보좌관(좌)과 후진타오 국가주석(우)

[목차로 이동]

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

일본, 상반기 무역적자 2조 9,158억엔

- 일본 재무성이 7월 25일 발표한 2012년 상반기(1∼6월) 무역수지는 2조 9,158억엔 적자(전년도 8,955억엔 적자)임
- 상반기 무역적자로는 최대이며 2011년 연간 무역적자액 2조 4,927억엔보다 많음
- 자동차 등 수출은 회복되어 전년 대비 1.5% 증가하였으나 원자력 발전을 대처하는 화력발전용 원유, 액화천연가스 등의 수입 증가로 수입이 7.4% 증가했음

방산기술정



재무성 건물





• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

터키, 시리아 국경지역에 CBRN 대대 배치

※ CBRN: Chemical, Biological, Radiological and Nuclear(화학, 생물, 방사능, 핵)

- 터키군은 7월 25일 시리아 국경지역에 CBRN 방호 대대를 배치함
- 이 조치는 시리아가 외국 세력에게 화학 무기를 사용할 준비가 되어 있다는 7월 23일 시리아 외무부 성명을 따르는 것임

- 터키는 6월 22일 시리아군의 터키 RF-4기 요격 이후에 시리아 국경지역에 대공포와 다른 무기들을 배치했음



터키-시리아 국경 지역



[목차로 이동]

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

스페인 합참의장, "Vision 2025" 군 개편안 공개

- Fernando Garcia Sanchez 스페인 합참의장은 스페인 군 개편 관련 자신의 견해를 기술한 "Vision 2025"를 공개했다고 스페인 일간지 El Pais가 보도함

- "Vision 2025"는 좀 더 '현 상황에 맞추어 민첩하고 지속 가능하며 기술적으로 앞선' 스페인 군을 만들기 위해 현 병력 중 15,000명을 감축 한 후 새로운 용병 5,000명을 향후 13년간 도입하여 현 병력보다 13% 줄이는 내용이 포함됨
- 합참의장은 지난 4년간 스페인 국방예산은 약 25% 감소하여 63억 유로에 정체해 있고, 군사 훈련 시간 및 비용 면에서 병력을 감축할 수밖에 없는 상황이라며 자신의 주장을 뒷받침함



Fernando Garcia Sanchez 스페인 합참의장

| 출처 | "Visión 2025", el plan que diseña el futuro de las Fuerzas Armadas españoles, plantea prescindir de 15.000 militares y 5.000 empleados civiles en los próximos 13 años, 2012.7.17, defensa.com [목차로 이동]



• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 Harris사, 중동정부기관에 지리정보 데이터공유체계 제공 계약 체결

- 미 Harris Atlas Systems사는 중동정부기관과 첨단지리정보솔루션을 제공하는 약 800만 달러 규모의 계약을 체결함
- 첨단지리정보솔루션은 Harris사의 Active Catalog 체계의 모바일 버전 및 엔터프라이즈로 구성되었으며, 이를 통해 사용자는 대용량 지리정보 데이터를 관리·공유·검색 가능함
- 이 체계는 중요 군사 및 공공 안전 정보의 수요가 많은 상황에서도 신속하고 안전하게 공유할 수 있도록 함



Harris Atlas Active Catalog 응용프로그램

「출처 | Harris Atlas Systems to Establish Geospatial Data Sharing System for a Middle Eastern Government, 2012.7.23, defense-update.com



• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

오만 공군. 미 ITT Exelis사와 F-16 전자전 방어 시스템 계약체결

- ITT Exelis사는 오만 공군과 F-16용 전자전 방어 시스템 납품 계약(2,360만 달러 규모의 FMS)을 체결하고 이에 따라 12개의 전자전 공중 통합 방어 시스템(AIDEWS) 등을 납품할 것임
 - ※ AIDEWS: Advanced Integrated Defensive Electronic Warfare System(전자전 공중 통합 방어 시스템)
- AIDEWS는 디지털 레이더 경보 수신기 겸 재밍 대항 시스템으로 조종사들에게 레이더 기반 위협(지대 공 및 공대공 무기 체계 포함)에 대한 상황인식과 방호를 제공함
- AIDEWS는 미국과 외국군이 많은 항공기에 사용하고 있는 ALQ-211 전자전 시스템을 기반으로 하며 F-16 FMS 프로그램의 일부로서 6개국을 위해 생산 중에 있음



AIDEWS

T출처 ITT Exelis wins contract for international F-16 electronic warfare defensive system, 2012.7.25, asdnews.com





• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 국방부, 쿠웨이트에 60기의 PAC-3 미사일 판매 예정

- 미국의 해외 무기 판매를 담당하는 안보협력국(DSCA)은 7월 20일 쿠웨이트의 미사일 방호 능력 향상을 위해 60기의 PAC-3 미사일을 포함한 약 42억 달러 판매계획을 의회에 통지하였음
- 이 계약은 60기의 PAC-3 미사일, 20대의 발사대, 4대의 레이더 체계와 통제소, 훈련과 훈련 장비 및 예비 부품을 포함하고 있음
- 쿠웨이트는 1992년 210기의 패트리어트 미사일과 25대의 발사대, 2007년 추가로 140기의 패트리어트 미사일을 구매했음



PAC-3 미사일 발사 장면



• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

우크라이나 육군, 신형 경(輕) 병력수송장갑차량 BTR-4E 운용 개시

- 우크라이나 국방장관은 7월 24일 신형 경(輕) 병력수송장갑차량(APC) BTR-4E 배치 지시를 하였음
- BTR-4E APC는 우크라이나 회사가 설계 · 제작하였으며, 우크라이나제 무기만 장착함
 - 장착 무기는 ZTM-1 30mm 자동포, Luch 대전차미사일 체계, KBA-117 유탄발사기, 기관총 등이며 장착된 모든 무기 역시 우크라이나 회사가 제작한 단일 사격통제체계로 운용됨
- BTR-4E APC는 기술적 관점에서는 외국 모델과 동등 성능을 갖췄지만, 사격성능 면에서는 외국 모델을 능가함
- 우크라이나는 BTR-4E APC 양산 체제를 구축하여 중동지역으로 수출 중임
 - ※ 우크라이나는 2009년 이라크와 계약기간 3~3.5년, 4억 5,750만 달러 규모의 BTR-4E APC 420대 공급계약을 체결하였음



우크라이나 BTR-4E APC

T출처 | Ukrainian army will be equipped with BTR-4E armoured personnel carrier vehicle, 2012.7.25, armyrecogniton.com





• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

미 ERAPSCO사, 미 해군과 AN/SSQ-125 소노부이 공급 계약 체결

- Sparton Electronics사와 USSI사의 합작기업인 ERAPSCO사는 미 해군의 소노부이 공급 계약을 수주했으며, Sparton사가 체결한 1,440만 달러 및 USSI사가 체결한 1,100만 달러 상당의 계약에 따라 ERAPSCO사는 Multistatic Active Coherent(MAC) 소노부이를 공급할 예정임
- 디지털 신호처리 및 방위 측정 능력을 갖고 있는 A-size의 소모성 AN/SSQ-125 MAC 소노부이는 대 작항공기에서 표적의 방위와 위치확인 및 추적을 가능하게 해줌
- 미 해군 대잠전력을 지원하기 위해 설계된 Q125 소노부이는 적 잠수함으로부터 방사 및 반향되는 음파의 위치를 확인·식별하여 대잠항공기에 신호를 전송함



AN/SSQ-125 MAC 소노부이

[목차로 이동]



• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

록히드마틴사, 2012년에 F-35기 총 30대 인도 예정

- 록히드마틴사는 미 국방부에 2012년에 인도할 F-35기 30대중 12대를 인도하여, 남은 5개월 동안 나 머지 18대를 인도할 예정임
- F-35기는 최근 영국에 1대가 인도되었고, 현재 Eglin 공군기지에 19대, Patuxent 해군항공단에 8대 (시험항공기), Edward 공군기지에 6대(시험항공기)가 수용되어 있으며, 약 70대의 항공기가 공장에서 생산중임
- 록히드마틴사는 올해까지 1~3차 초도양산(LRIP) 항공기 전체물량과 4차 초도양산 대부분을 납품할 것이고, 최근에는 미 국방부와 7차 초도양산용 장기소요 조달부품들에 대한 4.9억 달러 상당의 계약을 체결함



F-35 JSF

[목차로 이동]

• 주요국가 동정

• 무기체계 소식

러시아, 전술미사일 Iskander (SS-26 Stone) 생산 설비 현대화

- 드미트리 메드베데프 러시아 총리는 7월 23일 러시아 국방장관, 관련 장관들 및 방산업체 대표들과 전술미사일 Iskander (SS-26 Stone) 생산 설비 현대화에 대해 논의하였다고 러시아 정부 기관지가 보도 하였음
- 러시아는 현재 17개 핵심 방산업체들의 전술미사일 Iskander 생산 설비의 현대화와 관련 시설 건설을 진행 중이며, 이에 연방 예산 및 방산업체 자체 자금 등 총 12.5억 달러가 투자될 것임
- 전술미사일 Iskander는 이동식 전술미사일로, 탄도 미사일과 성능이 유사한 2발의 고체추진 유도탄두 9M723K1을 사용함



전술미사일 SS-26 Stone

T출처 Russia discuss on the modernization of SS-26 Stone missile production facilities, 2012.7.25, armyrecognition.com

[목차로 이동]

