

GLOBAL DEFENSE NEWS



CONTENTS

□ 주요국가 동정	.....	
○ 중국	.....	2
○ 독일	.....	3
○ 일본	.....	4
○ 프랑스	.....	5
○ 러시아	.....	6
□ 무기체계 정보		
○ 지휘통제	.....	7
○ 감시정찰	.....	8~9
○ 기 동	.....	10~11
○ 함 정	.....	12~13
○ 항 공	.....	14~15
○ 방 호	.....	16

□ 주요국가 동향(중국)

❖ 인도, 중국이 시장(西藏), 신장(新疆) 지역에 약 80만 병력 배치 주장

- 인도 매스컴에 따르면, 중국은 인도-중국 국경선인 실질통제선(LAC: Line of Actual Control) 부근 시장, 신장 지역에 78만 병력을 배치하여 1개월 안에 군사력을 행사할 수 있는 준비를 완료했으며, 이는 인도의 20만 병력의 4배에 달한다고 보도
- 이에 중국외교부는 수차례 해명을 하고, 양국은 국경지역의 평화와 안정을 유지하는데 중요한 공감대를 형성했다고 강조함. 또한 양국 정부는 이를 위한 원칙을 엄격히 준수하고 있으며, 국경 지역의 평화와 안정을 위해 공동의 노력을 해야한다고 밝힘

(원제: 印称中国可在藏南部署军队约80万 超印近4倍, 5/11)

* 환구시보 www.huanqiu.com

□ 주요국가 동향(독일)

❖ 독일 Cassidian사, 터키 TAI사와 Talarion 무인기 사업 협력협약서 체결

- 향후 무인 감시/정찰 임무 수행을 위해 독일, 프랑스, 스페인이 합작한 유럽 중고도, 장기체공 무인기 사업

- Talarion 시제기는 2014년 초도비행 실시 예정

(원제: Talarion: Cassidian kooperiert mit Türkei, 5/11)

* Behörden Spiegel www.behoerden-spiegel.de



그림. Talarion

□ 주요국가 동정(일본)

❖ 일 방위성 5월 11일, 東일본대지진 자위대 파견 규모 약 9만 9,750명이라 발표

- 간 나오토 총리의 지시로 3월 19일부터 자위대 파견 규모를 10만명 태세로 유지해 왔으나, 지진 발생 2개월이 지난 5월 11일 현재 9만 9,750명으로 집계
- 5월 9일, 키타자와 방위상은 10만명 태세 재검토를 지시, 해상자위대와 항공자위대를 중심으로 인원을 순차적으로 축소 예정

(원제: 自衛隊派遣規模10万人を割る 大地震発生2ヵ月で, 5/11)

* 일본경제신문 www.nikkei.com

□ 주요국가 동정(프랑스)

❖ 프랑스 해군, 리비아 정부군의 민간인 포격 저지를 위해 리비아 정부군에 대한 함포 사격 실시

- 5월 7일~8일, 리비아 연안에서 초계 임무를 수행 중이던 프랑스 해군 호위함 Courbet(F712)함은 리비아 Misratah 남동쪽 해안에 위치한 로켓 포대의 발사 지점을 확인 후 100mm 함포 사격을 실시함
- 이 교전에서 적어도 리비아의 로켓 발사 차량 한 대가 파괴됨

※ La Fayette급 호위함인 Courbet함의 100mm 함포는 최대 사거리 20km이며, 분당 발사율은 80발임
(원제: La marine française pilonne les forces pro-Kadhafi au canon de 100mm 5/10)

* www.meretmarine.com



그림. Courbet함

□ 주요국가 동정(러시아)

❖ 러시아, 항공우주방위군 창설 논의 예정

- 러시아 연방의회 국방안보위원회는 5월 12일 자국의 항공우주방위군 창설과 관련하여 논의 예정이라고 밝힘
- 위원회는 러시아의 잠재적인 위협에 대응하는 통합우주정찰시스템의 구축에 대하여 논의할 예정임

(원제: Комитет Совфеда обсудит создание войск возуншно-космической обороны 5/12)

* www.rian.ru

□ 무기체계 정보(지휘통제)

❖ 미 노드롭 그루먼사, B-2 전폭기용 마이크로파(EHF) 위성통신 안테나 개발

- B-2 스피릿 스텔스 전폭기용 위성 통신안테나로서 현재보다 100배 속도로 전장 정보 교환 가능
- 미 공군은 노드롭 그루먼사와 3억 7,200만 달러 상당의 계약 체결
- B-2 EHF 위성통신 프로그램 2단계의 AESA 안테나 시스템 설계 시작

(원제: NGC to Develop EHF Satellite Communications Antenna
for B-2 Bomber)

* ASDNews www.asdnews.com



그림1. B-2 Spirit stealth bomber

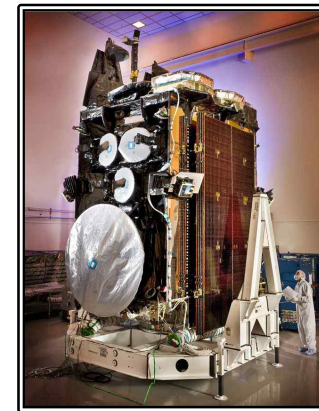


그림2. EHF-US-Air-Force-satellite

□ 무기체계 정보(감시정찰①)

❖ 이탈리아 Selex Galileo사, 이탈리아 해군용 신형 해상초계기 ATR-72 600MP의 대잠전용 최신 장거리 공중전술관측체계 ATOS 개발 중

※ ATOS: Airborne Tactical Observation System

- 2012년에 출시될 예정이며 인도 해군의 Kamov Ka-28 헬기 장착 버전도 개발 중
- 모듈식의 아키텍처로 Seaspray AESA 레이더, 고해상도의 FLIR Systems Star SAFIRE EO 장치가 통합

(원제: Selex develops long-range ATOS for Italy, 5/09)

* JDDS International Defence Review



그림. ATOS를 장착한 ATR-72

□ 무기체계 정보(감시정찰②)

❖ 이스라엘 IAI사, 최신형 공중 INS/GPS 항해체계 TNL-16GI 공개

- Ring Laser Gyro 기술을 기본으로 TNL-16의 신형 버전
- TNL-16 GI는 고정확도 항해가 필요한 전투기, 고정익기, 헬기, 무인기 및 정보 및 목표지향체계용으로 최첨단과 고정확도의 Ring Laser Gyroscope와 가속계를 탑재

(원제: IAI unveils new advanced Airborne INS/GPS
Navigation System TNL-16 GI, 5/11)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. TNL-16 GI

□ 무기체계 정보(기동①)

❖ 남아공 BAE Systems 사업부, 최신 지뢰방호차량 RG35 RPU 차량 출시

※RPU: Reconnaissance Patrol and Utility, 수색정찰 및 유틸리티

- RG35 RPU는 다양한 임무를 수행하기 위한 4X4 차륜형 전술 차량
- 경량 및 중(中)량 포탑과 직·간접 화기 장착
- 독특한 장갑 방호 캡슐 장착
- 지뢰 폭발, 도로변 폭탄, 화기 사격으로부터 부대 방호

(원제: BAE Systems Launch Latest Mine Protected Vehicle-The RG35(4X4) Reconnaissance Patrol and Utility Vehicle, 5/11)

* www.army-guide.com



그림. RG35 RPU

□ 무기체계 정보(기동②)

❖ 미 육군 TACOM LCMC, Oshkosh사에 FMTV 트럭 및 트레일러 400대 주문

※FMTV: Family of Medium Tactical Vehicles, 중(中)형 정술 차량

- FMTV는 국내 및 국경지역의 전투작전, 구호활동, 유닛 재공급 임무 등 육군과 국경수비대 지원
- 탑재하중 2.4톤~10톤 범위의 17종 모델 차량
- 모델간 80% 이상의 공통성을 제공하여 저렴한 유지보수, 훈련, 정비 가능

(원제: US Army orders Oshkosh FMTV trucks and trailers, 5/11)

* www.army-guide.com

□ 무기체계 정보(함정①)

❖ 프랑스-러시아 간 Mistral급 함정 인도 문제가 민감한 기술 이전 문제로 주춤

- 러시아는 프랑스의 Mistral급 상륙함의 민감한 전자기술 이전 및 면허생산을 요구하고 있으며, 프랑스는 이에 대해 강력히 거부하고 있는 상황임
- Mistral급 함정은 헬기 16대, 상륙주정 4척, 장갑차량 70대, 승조원 450명 수용이 가능하며, NATO 표준 SENT-9 해상전술데이터시스템 및 SIC-21 함대지휘시스템을 갖추고 있음

(원제: Mistral warship talks stumble over sensitive technology 5/11)

* www.defencetalk.com



그림. Mistral급 헬기항모

□ 무기체계 정보(함정②)

❖ 독일 해군, 최초의 125급 호위함 건조 착수

- 독일 Blohm+Voss사는 지난 5월 9일 최초의 125급 호위함(F125) 건조에 착수했으며, 본격적인 건조작업은 이르면 2011년 11월에 시작되어 2016년에 선도함이 인도될 예정임
- F125함은 국제적인 수준 및 독일 해군의 요구를 모두 충족하기 위한 특별한 유형의 함정이며, 자국 및 연합군 방어, 평화유지 활동, 인도적 구호임무 및 대테러전과 비대칭 위협 대응 등에 운용될 것임

(원제: Start of production for 1st 125 Class Frigate for Germany Navy 5/11)

* www.asdnews.com



그림. 125급 호위함(F125)

□ 무기체계 정보(항공①)

❖ 아랍 에미리트, 전략 수송기 C-17 1호기 인수

- 아랍 에미리트는 지난 5월 10일에 캘리포니아 주 롱비치의 보잉사 최종 조립 공장에서 6대의 전략 수송기 C-17 중 1호기 인수식을 거행함
- 아랍 에미리트는 세계와 중동 지역에서 인도주의적 지원과 전략적 수송임무 수행능력을 확장하기 위해 C-17을 운용할 것임
- 보잉사가 제작한 C-17은 단거리 이착륙이 가능한 대형 전략 수송기로서 물자와 장비 및 병력을 수송 가능함

(원제: UAE receives first C-17 transport, 05/11)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. C-17 인수식

□ 무기체계 정보(항공②)

❖ 페루, 신형 Hip 헬기 인수 예정

- 페루 공군은 곧 수송헬기 Mil Mi-171Sh Hip 6대를 인수할 예정임
- Mi-171Sh는 Mi-17의 개량형이며 통신 및 항법 장치를 향상했음
- 페루는 마약퇴치를 포함한 다목적 임무를 수행하기 위해 Mi-171Sh를 운용할 것임

(원제: Peru set to receive new 'Hip' helicopters, 05/11)

* Jane's Defence Weekly



그림. Mi-171Sh

□ 무기체계 정보(방호)

❖ 이란, 자국산 대공미사일 시스템 Sayyad-2 모든 방공 부대에 배치

- Sayyad-2 시스템은 Sayyad-1의 개량형으로 사거리와 추적 및 요격 능력이 증대
- Sayyad-1 시스템은 중·저고도에서 폭격기를 포함한 모든 종류의 항공기를 타격할 수 있는 2단 추진 미사일로 구성
- 금년 4월 Sayyad-2 시스템의 발사 시험을 성공적으로 실시

(원제: Iran Deploys Home-Made Missile System in All Air-Defense Units 5/10)

* www.missiledefenseadvocacy.org