

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동향	.....	
○ 일 본	.....	2
○ 중 국	.....	3
○ 프 랑 스	.....	4
○ 러 시 아	.....	5
○ 베네수엘라	.....	6
□ 무기체계 정보		
○ 지휘통제	.....	7
○ 감시정찰	.....	8
○ 기 동	.....	9~10
○ 화 력	.....	11
○ 함 정	.....	12~13
○ 항 공	.....	14~15
○ 방 호	.....	16

□ 주요국가 동향(일본)

❖ 미 국방부 F-35 전투기 운용 계획 연기, 일본 차기전투기 선정에 영향 가능성

- 미 국방부 운용시험·평가국장은 F-35 임무에 적합한 능력을 보유한 기체의 초기 운용시험 및 평가가 현재 계획보다 1년 연기된 2017년 봄에 개시된다고 밝힘
- 금년 4월 일본이 제출한 차기전투기(F-X) 제안요구서(RFP)에 2016년 1호기 인도 조건으로 인해, 미국의 계획 연기는 일본의 차기전투기 선정에 영향을 끼칠 가능성이 큼
- 일 항공자위대의 차기전투기 후보 기종은 F-35와 FA-18E/F, 유로파이터 3기종 중 F-35가 유력한 후보

(원제: 米「F35」計画遅延か、空自FX選定に影響, 5/20)

* 요미우리신문 www.yomiuri.co.jp

□ 주요국가 동정(중국)

❖ 중국 국방부 장관 량광례(梁光烈), 인도네시아 국방부 장관과 회담

- 중국 국방부 장관 량광례는 5월 19일 오후 인도네시아 자카르타에서 인도네시아 국방부 장관 뿌르노모 유지안트로와 양국의 관계와 공통관심사에 대한 의견을 교환
- 양자는 국방안보 영역에 관한 실무적인 협력을 추진하고, 고위층 인사의 교류 강화, 군사훈련, 인도주의적 지원 등 영역에서 상호 협력할 것에 동의

(원제: 梁光烈与印度尼西亚国防部长举行会谈, 5/20)

* 중국 국방부 www.mod.gov.cn

□ 주요국가 동정(프랑스)

❖ 프랑스 국방부 장관 제라르 롱게, 폴란드 방문

- 2011년 5월 16~17일 프랑스 제라르 롱게(Gérard Longuet) 국방장관은 폴란드 국방부 장관 Bogdan Klich와
외무장관 Radoslaw Sikorski와 만나 차기 EU의 폴란드 의장과 아프가니스탄 및 리비아 개입 문제를 협의

※ 프랑스와 폴란드는 2008년에 전략적 동반자 관계 및 군사와 무기 분야에 대한 협약을 체결한 바 있음

(원제: Gérard Longuet en Pologne pour évoquer la prochaine présidence polonaise de l'UE
et l'Afghanistan 5/19)

* www.defense.gouv.fr



그림. (좌부터)프랑스 국방부 장관과 폴란드 국방부 장관

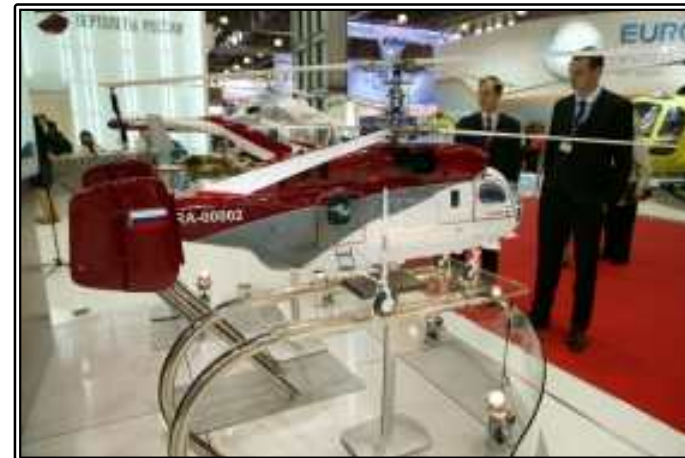
□ 주요국가 동정(러시아)

❖ 모스크바, 제4회 국제헬기산업 박람회 개최

- 러시아 모스크바에서는 5월 19일, 러시아 외에 우크라이나, 미국, 영국, 프랑스, 스위스, 스웨덴, 이탈리아, 스페인, 독일, 캐나다, 콜롬비아, 폴란드, 노르웨이, 벨로루시 및 라트비아 등 15개국이 참가한 제4회 헬기산업 국제박람회가 개최됨
- 121개의 러시아 회사와 40개의 외국회사가 자국의 헬기 관련 제품들을 전시했으며, 기획, 생산, 현대화부터 운용, 양산에 이르기까지 다양한 단계의 제품들이 전시됨

(원제: В Москве открылась международная выставка вертолетной индустрии 5/19)

* www.armstass.su



□ 주요국가 동정(베네수엘라)

❖ 베네수엘라 차베스 대통령, 미사일 기지건설 관련 이란 지원 사실 부인

- 우고 차베스 베네수엘라 대통령은 이란이 미사일 발사기지 건설을 지원하고 있다는 독일의 빌트지 보도는 사실과 다르다고 강력하게 부인함
- 독일의 빌트지 보도에 따르면 베네수엘라와 이란은 베네수엘라 파라과나 반도에 중거리 탄도 미사일 발사대를 건설하기 위해 긴밀히 협력중이라고 함
- 파라과나 반도는 베네수엘라 북부의 반도로 특수부대와 방공시설을 갖추져 있는 것으로 알려짐

(원제: Venezuela niega la instalacion de una base militar irani en su territorio, 5/19)

* www.revistatenena.es.

□ 무기체계 정보(지휘통제)

❖ 미 육군 MICC, SAIC사와 US 모델링 및 시뮬레이션 프로그램 계약

*MICC: Mission and Installation Contracting Command Center

- 총액 25억 달러 범위 내에서 납기 및 수량 미지정 계약
- SAIC사는 배치 준비 중인 FORSCOM 부대 및 병사에게 모델링, 시뮬레이션, 훈련 및 솔루션 제공
- 비행작전, 이동계획 및 실행, 전개작전, 부대 방어 및 전환 서비스 체계 지원 예정

(원제: SAIC awarded US modeling and simulation contract)

* Shephard, www.shephard.co.uk



그림. military simulation

□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 이스라엘 IAI사, Rafael사의 Samson 30 원격조종무기포탑(RCWS) 장착용 신형의 경량 MiniPOP EO/IR 장비 인도

※ RCWS: Remote Controlled Weapons Station

- 신형 MiniPOP은 아프간 주둔 체코군의 GDELS사 제작 Steyr KBVP PANDUR 8 × 8 CZ 보병전투 장갑차에 장착 예정
- MiniPOP은 열영상장비, CCD 카메라, 레이저거리측정기, 레이저지시기 등으로 구성되어 있으며 장갑차의 차장과 사격수 터렛에 각각 장착

(원제: IAI/Tamam MINIPOP sight mounted on Rafael's weapon station RCWS, 5/19)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. MiniPOP EO/IR 장비

□ 무기체계 정보(기 동①)

❖ 유럽, 향후 장갑차 시장의 26.5% 차지할 것으로 예상

- 2011년 세계 장갑차 및 IED 방호장갑차 시장은 약 251억 달러로 추측되며, 앞으로 아프가니스탄 및 이라크 작전이 종결됨에 따라 시장의 규모가 축소되어 2021년에는 241억 달러에 이를 것으로 예상
- 북미는 높은 재정적자에도 불구하고 향후 장갑차 시장 점유율이 31.9%로 가장 높을 것으로 예상됨
- 유럽은 총 장갑차 시장 점유율이 26.5%를 차지할 것으로 예상
- 아시아는 빠른 경제성장, 영토분쟁, 국내갈등 요인 등으로 장갑차 소요 증대하여 24.1% 예상
- 남미는 군대의 현대화 진행, 특히 해군 및 전자전, 사이버전 능력을 제고할 계획이며, 장갑차에 대한 소요는 약간 증가하여 4.7% 예상

(원제: Europe's Share on Armored Vehicles Demand 26.5%, 5/17)

* ASDNews www.asdnews.com

□ 무기체계 정보(기 동②)

❖ 싱가포르, 신형 무인지상차량(UGV) Rush 시범기 공개

- 중량 40kg, 탑재하중 30kg,
- 카트로 견인할 수 있는 중량 60kg, 뒤에서 끌 수 있는 중량 30kg
- 고회전력(torque)의 전기모터 장착, 최고 속도 7km/h
- 전자광학 카메라, 매니퓰레이터 팔을 장착한 Rush UGV는
폭발물 처리와 실시간 전략적 감시 가능

(원제: Singapore unveils new UGV: Versatile role ally for the future, 5/18)

* www.army-guide.com



그림. Rush UGV

□ 무기체계 정보(화 력)

❖ 모로코, 미국으로부터 AIM-9X-2 SIDEWINDER 미사일 구매 예정

- 계약은 5,000만 달러 규모이며, AIM-9X-2 SIDEWINDER 미사일 20기, CATM-9X-2 Captive Air 훈련 미사일과 All-Up-Round Block II 미사일 10기, CATM-9X-2 Block II 미사일 유도 장치 및 전술 유도 장치 각각 8대, 무발사 공중 훈련 미사일 2기, 컨테이너, 미사일 지원 및 시험 장비, 부품, 기술 지원 등이 포함됨
- 이번 미국의 미사일 판매는 모로코의 자체 방어를 위해 합법적인 소요를 지원하는 것으로 미국의 외교 정책과 국가 안보에 기여함

(원제: Morocco-AIM-9X-2 SIDEWINDER Missiles 5/19)

* www.asdnews.com



그림. AIM-9X-2 SIDEWINDER Missile

□ 무기체계 정보(함 정①)

❖ 프랑스 DCNS사, 첫 번째 Gowind급 연안경비함(OPV) 진수

- DCNS사는 5월 18일, Gowind급 OPV 건조에 착수한 지 1년 만에 선도함인 L' Adroit함을 진수 시켰는데, 이는 신형 설계와 혁신적인 생산 방식에 기인한 것임
- L' Adroit함은 배수량 1,100톤, 전장 87m, 항속거리 8,000nM, 최대속력 21kts, 작전지속기간 3주 이상으로, 헬기 및 무인항공기 탑재가 가능하며, 단지 30명의 기간승조원 만으로 운용 가능함
- L' Adroit함은 탑재된 모든 장비에 대한 시험을 완료한 후 2011년 여름에 최초 해상시운전에 착수할 예정임

(원제: DCNS Floats Innovative Gowind
OPV 5/19)

* www.defense-aerospace.com



그림. Gowind급 OPV

□ 무기체계 정보(함 정②)

❖ 영국, 신형 핵잠수함 설계 승인

- 영국은 정치적으로 민감한 결정임에도 불구하고 2016년까지 건조하지 않는다는 전제 하에 신형 핵잠수함 설계를 승인함
- 애초 계획은 2020년에 수명이 다하는 Trident 미사일을 탑재한 노후 잠수함을 대체하여 영국의 핵 억지력 공백을 예방하기 위한 것임
- 그러나 Trident 미사일을 대체하는 사안에 대한 각 정당의 입장이 다르기 때문에, 다음 번 선거가 마무리되는 2016년이나 확실한 결정이 내려질 것으로 예상됨

(원제: Britain approves design of new nuclear submarines 5/19)

* www.defencetalk.com



그림. Trident 미사일 탑재 잠수함

□ 무기체계 정보(항 공①)

❖ 미 Sikorsky Aircraft사, 태국 공군에 VVIP S-92 3대 인도

- S-92는 높은 수준의 VVIP 헬기로 LifePort사의 최첨단 의료체계를 최초로 장착함
- 안정성과 신뢰성이 높은 S-92는 국가원수 전용기로 사용될 계획임
- 투르크메니스탄, 터키, 바레인, 쿠웨이트 등에서 S-92를 운용하고 있음

(원제: Sikorsky Aircraft delivers VVIP S-92 helicopters to RTAF, 5/18)

* Shephard News www.shephard.co.uk



그림. S-92

□ 무기체계 정보(항 공②)

❖ 이스라엘 AAI사, 신형 무인기 제작

- AAI사는 RQ-7 Shadow 기본형의 개량형인 신형 무인기를 제작하고 있음
- 신형 무인기는 연속형 날개와 동체로 두 개의 페이로드 베이를 장착함
- 또한 영상정보레이더, 신호정보와 전자전 패키지를 탑재할 계획임

(원제: AAI builds new UAV, 5/18)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com

□ 무기체계 정보(방 호)

❖ 스웨덴 **Saab사**, FlyMex 항공사와 **민간 항공기 미사일 방호 체계(CAMPS)**
공급 계약 체결

※ CAMPS: Civil Aircraft Missile Protection System

- CAMPS는 인도적 지원 및 국가 원수, VIP용 수송기를 향한 MANPADS(Man Portable Air Defence System) 위협으로부터 완전 자동화된 고성능 방호 능력을 제공
- Doenier 328 JET기에 탑재 예정

(원제: Saab Civil Aircraft Missile Protection
System Camps to FlyMex, 5/19)

* www.asdnews.com



그림. Doenier 328 JET기