

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동정	.....	
○ 러시아	.....	2
○ 일본	.....	3
○ 프랑스/영국	.....	4
○ 콜롬비아	.....	5
□ 무기체계 정보		
○ 감시정찰	.....	6~7
○ 기 동	.....	8~9
○ 화 력	.....	10
○ 함 정	.....	11~12
○ 항 공	.....	13~14
○ 방 호	.....	15

□ 주요국가 동정(러시아)

❖ 러시아 메드베데프 대통령, 방위력 증강사업의 차질과 관련하여 책임자 문책 고려 중

- 러시아의 메드베데프 대통령은 육상 및 해상기반 탄도미사일 30기 이상, '이스칸데르' 미사일 5기, 현대식 장갑차 300대, 헬기 30대, 전투기 28대, 초계함 1척, 핵잠수함 3척 및 위성통신 체계 조달과 관련된 2010년도 방위력 증강계획을 언급함
- 대통령은 방위력 증강계획 추진 관련 보고서를 요구하고 있으며, 계획 추진상의 차질 문제와 관련하여 관계자들에 대한 문책을 언급함

(원제: Медведев требует наказать виновных в срыве гособоронзаказа 5/10)

* www.rian.ru

□ 주요국가 동향(일본)

❖ 일 방위상, 오키나와현 미야코지마(宮古島) 시장과 회담

- 5월 8일, 일 방위상은 오키나와현 미야코지마 시장과 회담,
미야코지마 및 센카쿠제도를 포함하는 남서지역의 방위력 강화를 위해 육상자위대 배치와
사전조사에 대한 이해를 구함
- 일 방위상은 오키나와 지역에 피해를 끼치지 않는 범위에서 종합적인 배치계획을 수립할 계획
이라고 밝힘
- 일본은 동중국해에서의 중국의 활발한 해양활동에 자극을 받아, 중기방위력정비계획
(2011년~2015년)에 남서지역의 방위력 강화를 명시함

(원제: 南西地域の陸自部隊配置に理解を . . . 防衛相, 5/8)

* 요미우리신문 www.yomiuri.co.jp

□ 주요국가 동정(프랑스, 영국)

❖ 프랑스-영국 국방부 장관, 국방 분야 협력 관련 논의

- 프랑스 제라르 롱게(Gérard Longuet) 장관은 2011년 5월 9일 영국 국방부에서 아프가니스탄과 리비아에서 군사 활동, 예산 문제 및 국방 분야와 관련하여 양국의 협력 발전 안을 논의
- 양국은 상기 안뿐 아니라 NATO의 개혁에 대해 동일한 입장을 취했으며, 영국 리암 장관은 최근 리비아 사태와 관련 항공기 공격은 Benghazi에서 인도적 차원에서 재앙을 피하게 해주었다고 언급하였음

※ 프랑스와 영국은 2010년 11월 체결한 협약에 따라 정기적으로 국방 현안에 대해 논의해왔음

(원제: La France et la Grande-Bretagne partagent les mêmes préoccupations 5/10)

*www.defense.gouv.fr

□ 주요국가 동정(콜롬비아)

❖ 콜롬비아 국방부 장관, G-8 정상회담 참석

- 콜롬비아 국방부 장관 Rodrigo Rivera는 5월10일에 프랑스에서 열리는 G-8 정상회담에 참석하여 마약밀매 문제에 대해 거론함
- 유럽에 밀매되고 있는 마약 중 5% 미만이 콜롬비아산 마약이며, 콜롬비아의 마약과의 전쟁은 세계적으로 큰 성과를 달성했다고 함
- 콜롬비아는 3년 전부터 연간 13%의 코카인 재배량을 감소시킴

(원제: Mindefensa participa en cumbre del G8 en Paris sobre
lucha contra drogas ilícitas, 05/10)

* 콜롬비아 국방부 www.mindefensa.gov.co



그림. Rodrigo Rivera 콜롬비아
국방부 장관

□ 무기체계 정보(감시정찰①)

❖ 미 DRS사, 미 육군과 6,820만 달러 규모의 열영상장비 TWS 계약 체결

※ TWS: Thermal Weapon Sight

- 병사가 적외선 탐지로 감시, 표적 획득, 주/야용 열상장비로 25 μ 비냉각 VOx 검출기 사용으로 연기, 먼지, 아지랑이, 연무와 완전 암흑상태에서 전장을 보고 표적을 확실하게 겨냥

※ VOx: Vanadium Oxide

(원제: DRS Awarded \$68.2 M Follow-On Order for Advanced TWS, 5/10)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. TWS

□ 무기체계 정보(감시정찰②)

❖ 미 노드롭 그루먼사, 신형 정보수집기 **Firebird** 공개

- 유, 무인기 형태로 대형의 다중 정보, 감시, 정찰과 통신 탑재체를 작동하여 동시에 실시간의 고화질 비디오를 얻고 적외선 영상을 보고 레이더를 사용하며 통신신호를 감청

(원제: NGC Unveils Newest Intel Gathering Aircraft System, 5/10)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. Firebird

□ 무기체계 정보(기 동①)

❖ 미 육군, 이중 V형상 차체로 향상된 보병전투장갑차 Stryker 생산중

- 급조폭발물과 도로변 폭탄에 대한 방호력 향상
- 2011년 5월 중순 아프가니스탄에 신형 Stryker 150대를 배치하여 병사와 차량 방호 예정
- 향상된 장갑, 넓은 타이어, 폭발흡수 좌석 장착

(원제: Army Producing Enhanced Stryker With Double-V hull, 5/10)

* ASDNews www.asdnews.com



그림. Stryker

□ 무기체계 정보(기 동②)

❖ 미 해병대 시스템사령부, Navistar Defense사와 1억 8,300만 달러규모의 지뢰방호장갑차 (MRAP) Dash 앰불런스 계약 체결

- 기존 불확정 납기/수량(ID/IQ) 계약하에서 DXM™ 독립 현수장치 장착한 International® MaxxPro® Dash 앰불런스 250대 주문
 - 의료진과 환자에 들것 보조 체계, 방호 작업 공간 제공
- (원제: Navistar Defense Awarded \$183 Million for MRAP Dash Ambulances, 5/5)

* www.army-guide.com



그림. MRAP Dash 앰불런스

□ 무기체계 정보(화 력)

❖ 미 해군항공체계사령부, 최신형 합동 원거리 무기 JSOW C-1 2차 captive carry 시험 실시

※ JSOW: Joint Standoff Weapon

- JSOW C-1은 전투력이 입증된 중거리 공대지 정밀 유도 무기인 JSOW-C를 기반으로 열 영상기, Link-16 데이터 링크와 이동 해상 표적 타격 능력이 추가됨
- JSOW C-1은 최상의 정확도로 위협을 감소시킴
- captive carry시험을 통해 JSOW C-1의 비행 능력을 입증

※ 지금까지 3차 중 2차 captive carry 시험이 실시되었으며, 2011년 여름 초에 2회의 추가 captive carry 시험 예정

(원제: JSOW C-1 Completes 2nd Captive Carry Test 5/10)

* www.defense-aerospace.com

□ 무기체계 정보(함 정①)

❖ 영국 BAE Systems사, 오만 해군용 초계함 기술적 결함으로 인도 지연

- BAE Systems사가 건조하여 오만에 인도하기로 한 3척의 초계함이 해상시운전 중 발견된 기술적 결함으로 인도가 지연될 것으로 예상됨
- BAE Systems사에 따르면 선도함인 Al Shamikh함의 플랫폼 및 장비에 대한 해상시운전 중 많은 기술적 문제가 발생했으며, 오만 해군과 BAE Systems사는 문제 해결과 인도 일정 조정을 협의 중임

(원제: Problems Delay Delivery of BAE
Corvettes to Oman 5/5)

* www.defensenews.com



그림. 오만 해군의 Al Shamikh 초계함

□ 무기체계 정보(함 정②)

❖ 미 육군에 배치 예정이던 고속수송함을 모두 해군에 배치할 예정

- 미 육군과 해군은 육군에 배치기로 한 고속수송함(JHSV) 5척을 모두 해군이 인수하는 것으로 합의각서(MOA)를 체결함
- JHSV 프로그램은 미 육,해군의 공동 프로젝트로 총 10척을 건조하여 육,해군에 각 5척씩 배치하기로 했으나, 2010년 12월 육군과 해군은 10척을 모두 해군에 배치하는데 동의함

(원제: Army Transfers High Speed Vessels
to Navy 5/9)

* www.defencetalk.com



그림. JHSV

□ 무기체계 정보(항공 ①)

❖ 미 록히드 마틴사, F-35 양산 1호기 미 공군에 인도

- 미 록히드 마틴사는 오래 지연된 F-35 Lightning II 양산 1호기를 미군에 인도했으나 미 공군은 아직 F-35의 작전 투입 일정을 확정하지 않음
- 공군은 5월 5일에 텍사스 주 Fort Worth에 위치한 록히드 마틴사의 최종 조립 공장에서 일련의 양산 모델 AF-7을 인수한 후, 시험비행 프로그램을 완료하기 위해 캘리포니아 에드워드 공군기지로 이동시킴
- 록히드 마틴사는 미 공군이 1,763대, 미 해군과 해병대가 640대를 발주한 JSF 사업의 양산 1호기를 약 10년 만에 처음으로 이양한 것임

(원제: Lockheed delivers first production F-35 to US Air Force, 05/09)

* FLIGHTGLOBAL www.flightglobal.com



그림. F-35

□ 무기체계 정보(항공 ②)

❖ 중국, 무인헬기 V750 최초 비행 성공으로 무인기 연구개발 단계 진전

- 산둥성(山東省) 웨이팡(濰坊) 시험장에서 V750의 초도비행 성공으로 중(中)형 무인헬기의 공백 메움
- B2B 유인헬기를 기반으로 제작된 V750은 이륙중량 757kg, 임무 탑재하중 80kg, 최대 평행 비행속도 161km/h, 최대 항속 500km, 연속비행 시간 4시간
- 임시 공항, 야지, 전함갑판에서 이착륙 가능하고, 각종 장비 수송 가능
- 앞으로 시험비행 단계로 진입 예정

(원제: 中国无人机研制新台阶: 最大无人直升机首飞, 5/9)

* 환구시보 www.huanqiu.com



그림. V750

□ 무기체계 정보(방 호)

❖ 이스라엘, Iron Dome 로켓방어 시스템에 10억 달러 투자

- 이스라엘 국방부 고위 관계자는 Iron Dome 포대의 개발 및 생산을 위해 10억 달러를 투자할 계획이라고 밝힘
- Iron Dome 시스템은 금년 4월 초 가자지구에서 날아온 로켓을 성공적으로 요격하였으며, 이에 5개 국가가 Iron Dome 시스템에 관심을 표명
- 이스라엘의 Rafael Advanced Defense System사가 개발한 Iron Dome 시스템은 4km~70km 거리에서 발사되는 로켓 및 포탄을 요격하도록 설계됨

(원제: Israel to invest \$1 billion in Iron Dome: report, 5/9)

* www.asdnews.com