

GLOBAL DEFENSE NEWS

CONTENTS

□ 주요국가 동향

○ 중 국	.....	2
○ 시리아/러시아	.....	3
○ 이란/영국	.....	4
○ 러시아/나토	.....	5
○ 프 랑 스	.....	6

□ 무기체계 소식

○ 감시정찰	.....	7
○ 기 동	.....	8
○ 함 정	.....	9~10
○ 항 공	.....	11~12
○ 방 호	.....	13

□ 주요국가 동정(중국)

❖ 중국-호주, 인도적 재난구조지원 훈련 '合作情神-2011' 실시

- 중국과 호주는 11월 29일 쓰촨성(四川省)에서 인도적 재난구조지원 훈련을 실시했음
- 건축물 붕괴나 화재사고, 지진, 화학공장 사고 시의 구조훈련 포함
- 중국측 전문구조대는 사천군구(四川軍區) 예비역부대와 화학병으로 구성되었고, 호주측은 국방군 연합작전 사령부에서 파견한 의무병으로 구성됨

(원제: 中奥人道主义救援减灾联合演练进行实兵演练, 11/29)

* 신화통신 www.xinhuanet.com

□ 주요국가 동정(시리아/러시아)

❖ 러시아, 소형함대 시리아에 보낼 예정

- 러시아는 전함으로 구성된 소함대를 시리아 Tartus항구에 위치한 해군기지로 보낼 예정
- 2012년 봄, Admiral Kuznetsov 항공모함을 선두로 이동 예정
- 시리아 사태에 개입하기 위한 의도 아니라고 밝힘
- Admiral Kuznetsov는 베이루트, 제노바, 키프로스도 방문 예정임

(원제: russia to send warships to syria in 2012, 11/28)

* www.defensenews.com



그림1. Admiral Kuznetsov



그림2. 시리아 Tartus 위치

□ 주요국가 동정(이란/영국)

❖ 영국, 이란국회의 '영국대사 추방' 가결과 대사관 습격에 대해 경고

- 이란은 자국의 핵 프로그램에 관련하여 서방의 추가제제에 반하여 영국대사 추방을 결정함
- 최종 승인된 법안은 이란-영국 외교관계를 대사급에서 대리대사급으로 격하하고, 무역 및 금융관계도 최소수준만 유지토록 함
- 이란 시민들은 영국 대사관을 점령 시위하고 있으며 이란과 서방 간의 갈등 수위가 높아지고 있음
- 영국과 미국은 '영국 대사관 습격'에 대해 책임을 물어야 한다고 비난함

(원제: UK warns Iran after embassy stormed, 11/28

Obama condemns iran embassy attack,11/29

لندن,11/30) تحذر طهران من "عواقب شديدة" عقب اقتحام السفارة

* www.bbc.co.uk



그림. 이란 주재 영국 대사관 앞 시위 장면

□ 주요국가 동향(러시아/나토)

❖ 나토 대표, 미사일 방어망 논의를 위해 모스크바 방문 중

- 나토 연합군 참모장 Jurgen Bornemann 중장은 러시아와의 군사 협력 및 유럽 미사일 방어망에 관해 논의하기 위해 모스크바를 방문함
- 러시아와 나토는 2010년 11월 리스본 정상회담에서 유럽의 미사일 방어망 네트워크에 관해 동의안을 체결했으나, 점점 입장차이를 보여왔음
- 러시아는 미국의 요격미사일 및 레이더 배치를 러시아에 대한 잠재적 위협으로 보고 있는 반면, 미국은 유럽의 미사일 방어망이 러시아에 전혀 위협이 되지 않음을 확인시키려 노력 중임

(원제: NATO general to discuss missile defense in Moscow 11/30)

* en.rian.ru

□ 주요국가 동향(프랑스)

❖ 프랑스 상원, 2015년부터 임시적으로 운용할 장기체공무인기 구매 관련 Héron TP 도입 반대

- 프랑스 상원은 프랑스-영국의 제 3세대 무인기가 도입되기 전까지 2015년부터 임시적으로 운용할 무인기로 이스라엘 IAI사의 Héron TP대신 미 General Atomics사의 Reaper 구매를 권고하고 있음
- 상원은 Héron TP는 Reaper보다 가격이 더 비싸고 기능이 떨어지며, Reaper를 구매할 경우 선행연구 측면에서 4,200만 유로의 비용 절감이 있다고 주장

(원제: Le Sénat vient d'adopter l'amendement de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées concernant le choix du drone Héron TP de transition, 11/24)

* www.armees.com



그림. 무인기 Reaper

□ 무기체계 정보(감시정찰)

❖ 인도 공군, 여러 종류의 레이더 획득 예정

- 네트워크로 연결된 이 레이더들의 도입으로 동·서 국경 방공망을 보강
- 이스라엘에서 구매한 비행선 장착 레이더가 약 100초의 돌풍에 의한 손상으로 기능 발휘에 문제가 발생
- 인도 공군은 동·서 국경 방공망 보강을 위해 여러 종류의 레이더, 공중 정찰기와 추가의 비행선 장착 레이더 획득을 추진 중

(원제: Storage of Radars in Air Force, 11/28)

* Defense-Aerospace www.defense-aerospace.com

□ 무기체계 정보(기동)

❖ 이스라엘 Elbit Systems사, 국방부와 장갑차조종훈련기(ADT)와 전방관측 훈련기(FOT) 공급계약 체결

※ADT: Armored Driving Trainer ※FOT: Forward Observer Trainer

- ADT는 이스라엘 방위군의 전투장갑차량용 훈련기이고, FOT는 이스라엘 국경의 감시, 정찰 훈련용으로 운용될 계획
- 플랫폼 상부에 장착되는 ADT는 6축으로 훈련자에게 실감나는 조종경험을 제공함
- ADT는 광범위한 전투 또는 비전투 시나리오에서 조종 훈련을 지원하며, 악천후나 험지 주행환경도 제공
- FOT는 국경 방호 시나리오에 따른 특수한 소요를 충족시키기 위해 개발되어 신참 전방 관측자를 훈련시킴

(원제: Elbit Systems Awarded Order for Driving Trainers
Israeli MOD, 11/22)

* www.asdnews.com



그림. ADT 운용

□ 무기체계 정보(함정 ①)

❖ 영국 하원, 영국 해군 항공모함의 비용, 시기 및 운용 제한성에 대해 경고

- 영국 하원은 영국 해군용으로 건조 중인 항공모함이 운용 효과는 제한적인데 반해 건조 완료에 많은 시간이 걸리고, 비용은 많이 들 것이라고 경고함
- 하원의 보고에 의하면, 선도함인 HMS Queen Elizabeth함은 2016년에 진수되더라도 즉시 운용되지 못할 것이며, 2번함인 HMS Prince of Wales함은 2031년이나 되어서야 운용에 들어갈 수 있을 것으로 예상된다고 주장함
- 또한 항공모함은 1년 중 해상에서 운용되는 기간이 최대 200일밖에 되지 않을 것이며, 항공모함에서 운용할 F-35 전투기로 인해 비용이 상승될 것이라고 주장함

(원제: MPs Warn Royal Navy's Carriers Will Be Costly, Late, and of Limited Use 11/29)

* www.defense-aerospace.com



그림. 영국 해군의 차세대 항모 개념도

□ 무기체계 정보(함정 ②)

❖ 중국 해군, 항공모함 2차 해상시운전 착수

- 중국 해군은 최초의 항공모함에 대한 개장 및 시험을 완료하고 11월 29일 2차 해상시운전에 착수함
- 전장 300m의 이 항공모함은 지난 8월에 5일간의 1차 해상시운전을 완료했으며, 이로써 중국 해군의 세력 확장에 대한 국제적인 우려를 불러일으킨 바 있음
- 중국 정부는 11월 29일 출항한 항공모함은 과학 및 연구실험을 수행할 것이라고 발표함

(원제: China's first aircraft carrier starts second trial 11/29)

* www.asdnews.com



그림. 중국 최초의 항공모함 Shi Lang(구 Varyag)함

□ 무기체계 정보(항공 ①)

❖ 노드롭 그루먼사와 미 해군, X-47B 무인전투기 시제 2호기 초도 비행 성공

- 노드롭 그루먼사와 미 해군은 11월 22일 X-47B 무인전투기 시제(Unmanned Combat Air System Demonstration, UCAS-D) 2호기에 대한 초도 비행을 완료함, 이로써 X-47B의 시험비행 프로그램 진척 속도가 증가될 것임
- 2007년 8월에 UCAS-D 2대의 X-47B의 개발과 비행시험 계약이 체결되었고, 2012년에 항공모함 접근 및 지상에서 항공모함 이착륙 능력을 시험할 계획임
- 2013년에 실제 항공모함 이착륙 비행이 예정되어 있고, 2014년에 공중급유 능력을 시험할 예정임
- X-47B는 컴퓨터 제어 무인기체계로 운용자는 지속적인 원격제어를 하지 않고, 상황인식화면에 의해 X-47B를 모니터하여 마우스 클릭으로 이륙, 임무수행, 귀환 등의 비행을 제어함

(원제: Increased Test Productivity Lifts Off With Flight of Second Northrop Grumman-Built X-47B, 11/29)

* www.defpro.com



그림. 비행대기선의 X-47B 1호기(AV-1), 2호기(AV-2)

□ 무기체계 정보(항공 ②)

❖ 대만, 유로콥터사 EC 225 탐색구조 헬기 3대 인수

- 대만은 11월 25일에 유로콥터사 EC 225 Super Puma 탐색구조 헬기 3대를 인수함
- 이 헬기는 대만공군 시걸(Seagull) 구조대대에 배속될 것이고, 이 대대에는 17대의 시콜스키사 S-70C 헬기 17대를 보유하고 있음
- 대만은 EC 225 3대와 기타 17개 항목에 대한 1억1,100만 달러 구매계약을 2009년 12월에 유로콥터사와 체결하였고, 비행과 지상요원에 대한 교육은 2011년 초에 프랑스에서 완료함
(원제: Taiwan receives three EC 225 SAR helos,

11/29)

* www4.janes.com



그림. 유로콥터사 EC 225

□ 무기체계 정보(방호)

❖ 타지키스탄, 지대공미사일 S-125-2M PhaseII 시험 발사

- 러시아 Belarusian Oboronitелnie Sistemi사가 성능개량한 S-125-2M PhaseII의 첫 고객은 타지키스탄임
- 러시아 Ashuluk 시험장에서 성능개량된 미사일 3발을 시험 발사함
- PhaseII 성능향상은 작동성, 전투효율, 생존성 증대와 크기 및 무게 감소 등에 있음
- S-125-2M PhaseII는 SNR-125-2M 유도레이더, SM-RB-125-2M 미사일 발사체계, 발전기, 수리모듈로 구성됨

(원제: Tajikistan conducts firing trials of S-125-2M Phase II 11/29)

* Jane's Missiles & Rockets



그림. S-125-2M PhaseII 미사일 발사장면