

# GLOBAL DEFENSE NEWS

## CONTENTS

<input type="checkbox"/>	지휘통제 · 통신	.....	2
<input type="checkbox"/>	감시정찰	.....	3~4
<input type="checkbox"/>	기 동	.....	5~6
<input type="checkbox"/>	화 력	.....	7~8
<input type="checkbox"/>	함 정	.....	9~10
<input type="checkbox"/>	항 공	.....	11~12
<input type="checkbox"/>	방 호	.....	13

## □ 지휘통제 · 통신

### ❖ 미 육군, 미 Textron Systems Overwatch사 SoldierEyes 시스템 시험 평가 예정

- 미 육군은 스마트폰 및 네트워크 장비의 현장 적용 시험의 일환으로, 미국 Textron Systems Overwatch사의 SoldierEyes 스마트폰 분석 및 전장 추적 시스템을 시험하고 평가할 예정임
- 이 시험은 미 육군 여단 현대화 계획을 지원할 목적으로, 여단 현대화 사령부(BMC)는 Soldier Eyes 시스템을 전역 작전에서 상황인식능력의 필요를 충족시키기 위해 발전시킬 예정임
- SoldierEyes 시스템은 개별 전투병이 사용가능한 뛰어난 차세대 톨로, 3G/4G 무선 및 WiFi와 같은 통신환경에서 운용가능하며, 신뢰할만한 통신망이 없는 환경에서는 FASTCOM 기술을 활용하여 운용가능함

(원제: US Army to Test, Evaluate SoldierEyes, FASTCOM Systems 3/31)

\* [www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)

## □ 감시정찰

### ❖ 미 Goodrich사, 미 공군과 U-2기용 성능개선 전자광학 정찰센서(SYERS) 공급계약 체결

※ SYERS: Senior Year Electro-Optical Reconnaissance Sensor

- U-2기 기능에 영상 식별능력을 현저하게 향상시키는 다중분광 영상능력 추가 개선
- 다중분광센서는 전자기 스펙트럼에서 특정 주파수의 영상을 캡처하여 인간의 눈으로 식별할 수 없는 미세한 변화를 탐지하고 보여주어 빌딩과 지상에서의 위협 분석에 사용

(원제: Goodrich Wins U-2 Multi-Spectral Sensor Upgrade Contract, 3/30)

\* ASDNews [www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)



그림. U-2기

## □ 감시정찰(계속)

❖ 미 국방안보협력국, 의회에 **대포병 레이더 AN/TPQ-36(V)10 6대와 경량의 대박격포 탐지레이더 AN/TPQ-48 18대의 이라크 판매 승인 요청**

- 3억 달러 규모로 이라크군의 통합지상방어능력 개발  
의 일환

(원제: Iraq - AN/TPQ-36(V)10 FIREFINDER Radars, 3/30)

\* ASDNews [www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)



그림. AN/TPQ-36(V)10 FIREFINDER 레이더

## □ 기 동

### ❖ 핀란드 Sisu Defence Oy사, 핀란드 방위군의 신형 방공체계용 Off-Road Sisu 8×8, Sisu 4×4 군용 트럭 최초 생산분 납품

- 대형 4축 Sisu 8×8 Off-Road 트럭은 NASAMS FIN 방공체계의 서브시스템에 운용될 예정으로 차체에 Multilift hook-lift 시스템 장착
- Sisu 4×4 Off-Road 트럭은 방공체계의 군수지원용으로 운용 예정
- 총 1,700만 유로 규모로 2014년까지 납품 예정

(원제: Sisu Defence Oy delivered the 1st batch of air defence system vehicles to Norwegian Kongsberg, 4/1)



그림. 방공체계용 Sisu 차량

\* DEFPRO [www.defpro.com](http://www.defpro.com)

## □ 기 동(계속)

### ❖ 미 iRobot사, 육군에 소형 무인지상차량(SUGV) Model 320 2조 납품 예정

※ SUGV: Small Unmanned Ground Vehicle

- 미 국방획득위원회(Defense Acquisition Board)는 2월 여단전투단현대화(BCTM) 사업 하에 두 보병 여단 소요분 SUGV 76대에 대한 추가 구매 승인 공식화

※ BCTM: Brigade Combat Team Modernization

- iRobot사는 BCTM 사업용 SUGV의 후속모델 개발 예정

- iRobot사와 보잉사는 전투력이 입증된 PackBot의 소형 및 경량형 버전을 공동 개발한 바 있으며 전투원에게 주요상황에 대한 실시간 상황인식을 제공하고 안전한 원격 거리에서 위험 임무 수행을 가능케 함



그림. 소형 무인지상차량(SUGV)

(원제: iRobot to Deliver More Small Unmanned Ground Vehicles (SUGVs) to the U.S. Army, 4/1)

\* DEFPRO [www.defpro.com](http://www.defpro.com)

## □ 화 력

### ❖ 미 육군, ATK사와 6,580만 달러 규모의 XM25 개인 반자동 공중폭발 시스템 EMD 단계 계약 체결

※ EMD: Engineering and Manufacturing Development

- 계약 기간은 30개월로 성능 요구사항을 충족시키는 최종 설계안 확보를 위해 시스템에 대한 지속적인 설계, 통합, 생산 및 시험이 포함됨
- XM25는 25mm 공중폭발탄을 발사하는 소총으로 탄은 계획된 표적을 폭발시키기 위해 통합 표적 획득 및 사격 통제 시스템에 의해 프로그램화 됨
- XM25는 주야간 및 전천후 사용 가능하며 병사에게 신속하고 정확한 표적 타격 능력을 제공

(원제: ATK Wins \$65.8 M for XM25, Individual Semi-Automatic Airburst System 3/29)

\* [www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)



그림. XM25

## □ 화 력(계속)

### ❖ 미 정부, 2.75인치 Hydra 70 로켓 조달을 위해 2014-18 회계년도에 경쟁입찰 발주 예정

- 규모는 10억 달러 상당으로 알려져 있으며, 연간 약 20만 발의 로켓이 제작될 예정
- 계약자는 정부 생산 설비에서 단일 및 cargo 탄을 포함한 로켓 모터와 페이로드를 제작, 조립, 시험 및 검사 예정

(원제: US plans multi-year Hydra rocket buy 3/23)

\* Jane's Missiles&Rockets

## □ 함 정

### ❖ 영국 해군, Type 23 호위함 개장 중

- BAE Systems사는 영국 해군과 체결한 1,790만 파운드 규모의 계약에 따라 영국 해군의 Type 23 호위함인 HMS Lancaster(F229)함에 대한 대규모 개장작업을 진행 중임
- 개장작업에는 Seawolf 유도미사일시스템, 지휘시스템, 통신시스템 및 원격조종이 가능한 30mm 함포시스템의 설치 등이 포함됨
- 이번 개장작업을 통해 Type 23 호위함의 방공능력이 강화되고, 상황인식능력이 향상될 것으로 기대됨

(원제: BAE Systems Royal Navy Type 23 Frigate 4/1)

\* [www.defense-aerospace.com](http://www.defense-aerospace.com)



그림. HMS Lancaster(F229)함

## □ 함 정(계속)

### ❖ 미 Huntington Ingalls Inc.사, 독자적 운영 시작

- 미국 Huntington Ingalls Inc.사는 지난 3월 31일 노드롭 그루먼사로부터 분할하여 독립된 조선업체로서 독자적인 운영을 시작함
- Huntington Ingalls Inc.사는 Gerald R. Ford급 항공모함의 건조, Nimitz급 항공모함의 재급유 및 복합적인 정비, Virginia급 잠수함 건조, 잠수함의 설계 및 수명주기 관리를 담당하며, 함정에 대한 서비스를 제공할 예정임

(원제: Largest U.S. Military Shipbuilder Begins Independent Operations 4/1)

\* [www.defpro.com](http://www.defpro.com)

## □ 항공

### ❖ 이탈리아 Alenia Aermacchi사, 제트 훈련기 T-346A 초도비행 실시

- Alenia Aermacchi사는 이탈리아 공군용으로 제작한 T-346A 1호기의 초도비행을 3월11일에 실시함
- 복좌 훈련기는 40분간의 초도비행 중에 고도 15,000ft까지 상승하였고, 속도, 받음각, 하중 계수와 같은 비행 영역(Flight Envelope)에서 계획된 비행을 실시함
- Alenia Aermacchi사는 미 공군이 추진중인 T-X 훈련기 구매 입찰을 중비중임  
(원제: Italian T-346A jet trainer makes maiden flight, 04/01)

\* Jane's Defence Weekly



그림. T-346A

## □ 항 공(계속)

### ❖ 미 록히드 마틴사, 미 공군 특수작전용 MC-130J 1호기 출고

- 록히드 마틴사는 지난 3월 29일 미 공군 특수작전사령부(AFSOC)의 MC-130J 다목적 급유-수송기 1호기를 출고함
- MC-130J의 설계 특징은 장거리 전투 구조기 HC-130J와 유사하고, 공중급유기 KC-130J를 기반으로 설계함
- MC-130J는 연료 45,000lb를 200n mile 범위에서 급유 가능함
- 록히드 마틴사는 미 공군 특수작전사령부가 운용하는 구형 MC-130P와 MC-130W를 대체하기 위해 15대의 MC-130J를 제작 중임
- MC-130J의 초도운용능력 평가는 2012년에 계획되어 있음

(원제: USAF unveils first MC-130J, 04/01)

\* Jane's Defence Weekly



그림. MC-130J

## □ 방 호

### ❖ 미 노드롭그룹언사, 신형 I-TRACE 시스템 공개

#### ※ I-TRACE: Integrated Tactical Rapid Assessment of CBRN Environments

- I-TRACE은 CBRN 사고를 모니터링하고 관련 자료를 수집하고 처리하는 휴대용 시스템임
- I-TRACE은 긴급대응기관 사이의 지원 결정을 용이하게 하고, 상황인식 및 정보 공유 능력을 향상시킴
- 특별한 차량 설치를 필요로 하지 않으며, 현용 차량에 탑재 가능

(원제: NGC Launches Portable System for CBRN Incident Monitoring and Assessment, 3/28)

\* [www.asdnews.com](http://www.asdnews.com)