

Contacts: Yolanda Murphy

노스롭그루만 홍보 담당

1-407-462-7926

yolanda.murphy@ngc.com

홍보대행사 힐앤놀튼 오승원 과장

02-2287-0960

nicole.oh@hkstrategies.com

노스롭그루만, 2015 서울 국제 항공우주 및 방위사업 전시회(서울 ADEX) 참가

- 오는 10 월 20 일부터 23 일까지 서울 공항에서 서울 ADEX 2015 개최
- 노스롭그루만, 부스 D90 에서 글로벌 보안 역량 선보일 예정

서울, 2015 년 10 월 16 일 — 글로벌 선두 보안 기업 노스롭그루만(Northrop Grumman, NYSE: NOC)은 서울 국제 항공우주 및 방위사업 전시회(이하 서울 ADEX 2015)에서 공중 감시 무인 시스템, 신형 항공기 탑재 레이더, 전자 방위 시스템을 포함한 다양한 범위의 글로벌 보안 능력을 선보일 예정이다. 이번 전시회에서는 제품 전시와 더불어 노스롭그루만 대표들과 관련 주제에 대하여 미디어와의 미팅도 가능하다.

브라이언 김 (Brian Kim) 노스롭그루만 한국 지사장은 “노스롭그루만은 모든 영역에 걸쳐 대한민국 안보에 필요한 적합한 솔루션을 제공하기 위해 노력하고 있다”며, “지난 50 년간 구축해온 견고한 협력 관계를 바탕으로 보다 효과적이고 최적화된 대한민국 국방력을 위해 앞으로도 최선을 다할 것이다”라고 소감을 밝혔다.

노스롭그루만은 이번 서울 ADEX 2015 에서 장기체공 무인정찰기 글로벌호크(Global Hawk)와 무인 헬기 시스템 파이어 스카우트(Fire Scout)를 통해 무인 항공 정찰 능력을 선보인다. 글로벌호크는 광범위한 지역의 전천후 실시간 정보·감시·정찰(ISR) 임무 수행이 가능한 전투력을 입증 받은 무인기이며, 파이어 스카우트 또한 실시간 ISR 임무 수행이 가능한 무인 헬기 시스템으로 전투력을 입증 받았다.

이뿐만 아니라, 노스럽그루만은 설계, 생산, 지원 분야에서 40 년 이상의 노하우를 자랑하는 화기 관제 레이더를 선보일 계획이며, APG-83 SABR(Scalable Agile Beam Radar)와 F-35 전투기를 위한 AN/APG-81 레이더가 전시된다. 특정 플랫폼에 좌우되지 않게 고안된 SABR 는 F-16 전투기에 5 세대 공대공 및 공대지 레이더 능력을 부여하는 다기능 AESA(능동 전자주사식 위상배열)레이더이다. 한편, AN/APG-81 레이더는 F-35 전투기 조종사에게 우수한 관제능력을 제공하여 원거리 공중 및 지상 목표물을 효과적으로 타격이 가능하게 한다.

노스럽그루만은 록히드마틴(Lockheed Martin)이 이끄는 F-35 차세대 통합 전투기 사업 팀의 주요 멤버이다. F-35 전투기의 중앙 동체 생산과 더불어, 전자광학탐지시스템 (EODAS), 통신, 항법, 식별 서브시스템을 포함한 주요 항전기기와 레이더를 설계하여 제조한다.

이외에도 프리미어 디지털 헬리콥터 조종석과 통합 항전 솔루션이 이번 전시회에 소개된다. 미 육군의 블랙호크 UH-60V 프로그램을 기반으로 제작된 노스럽그루만의 개방형 구조 조종석 디자인은 지속 가능한 하나의 소프트웨어 패키지를 통해 다양한 글로벌 플랫폼에 적용될 수 있다. 또한 이 시스템은 미국 항공 기술 표준인 FACE™ (Future Airborne Capability Environment)를 준수하며 국내산 소프트웨어 및 하드웨어의 통합을 지원하는 역할을 한다.

노스럽그루만의 첨단 조종석 솔루션은 항공 소프트웨어 국제 표준인 DO-178C 인증을 획득하는 한편 미 연방 항공국 및 유럽 항공 안전청에서 제정한 글로벌 항공 교통 관리 가이드라인에 부합하도록 제작되어 전세계 군사 및 민간 영역을 비행할 수 있다.

노스럽그루만은 수십 년 동안 쌓아온 센서-무기 시스템 통합 경험으로 이루어낸 네트워크 중심 운영이 가능한 C4ISR 역량을 선보인다. 노스럽그루만의 첨단 시스템은 상황 인식 및 의사 결정을 향상시킬 수 있는 통합된 공중 및 미사일 방어 능력과 합리적인 비용으로 상호정보교환 및 맞춤형이 가능한 지휘와 통제(C2) 능력을 제공한다.

첨단 전자 방위 시스템 부문에서는 고정식, 회전식, 틸트wing 등 다양한 항공기를 보호하는 AN/APR-39 레이더 경보 수신기를 비롯해 전투력이 입증된 자립 항법 멀티센서 표적 및 감시 시스템 AN/AAQ-28(V) LITENING 포드가 전시된다.

노스럽그루만은 1991 년 한국 지사를 설립한 이래로 KF-16 전투기의 APG-68 화기 관제 레이더, 자체 방어용 전파방해장비(ASPJ), 피스아이(Peace Eye) MESA 레이더, F-15K 전투기의 내장형 전자방해 장치(ICS), 개량된 C-130 의 APN-241 전천후 레이더, 기존 F-5 전투기, 그리고 한국형 미사일 방어(KAMD) 프로그램 지원 등 다방면에서 한국 정부와 성공적인 협력관계를 지속하고 있다.

지난 2월 임명된 브라이언 김 (Brian Kim) 노스롭그루만 한국 지사장은 고객, 정부, 산업 파트너, 사회공헌활동 등 노스롭그루만의 모든 활동을 총괄하며, 장기적으로 한국 내 노스롭그루만의 입지를 구축하는데 기여하고 있다.

노스롭그루만은 전 세계 정부와 기업들에 무인 시스템과 사이버 장비, C4ISR, 물류, 현대화 부문에서 혁신적인 시스템과 제품, 솔루션을 공급한다. 보다 상세한 정보는 노스롭그루만 웹사이트(www.northropgrumman.com)를 통해 확인할 수 있다.

###

1015-XXX