

THE VALUE OF PERFORMANCE.

NORTHROP GRUMMAN

AN/TPS-80 지상/대공 과업지향적 레이더 (G/ATOR)

하나의 설비. 무수한 임무.

전 세계 원정 파견대의 필요를 최대한 충족하기 위해 고도의 기동성을 갖도록 설계된 다중 임무 레이더 시스템인 노드롭 그루먼의 AN/TPS-80

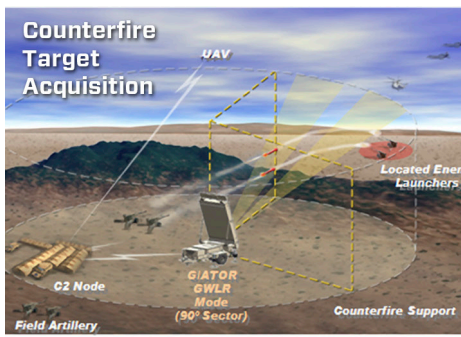
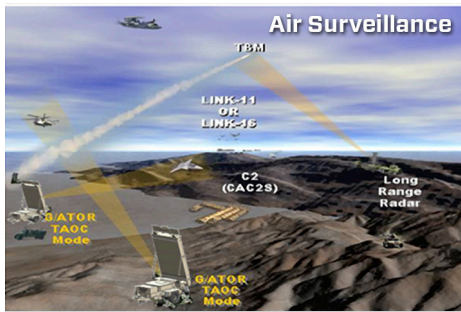
G/ATOR 시스템은, 광범위의 적 위협에 대응할 수 있도록 다방면의 목표를 포착 및 추적하며, 또한 전세계 어디에서나 해병대의 안전을 도모할 수 있도록 견고한 항공통제 능력을 제공합니다.

노드롭 그루먼이 자랑하는 AESA(능동 전자 주사식 위상 배열)를 이용해 운용 능력을 강화한 레이더 기술 덕분에 AN/TPS-80 G/ATOR 시스템은 기존 여타 레이더 시스템에 비해 확연히 낮은 운용 유지 비용으로 다중 임무를 수행할 수 있습니다.

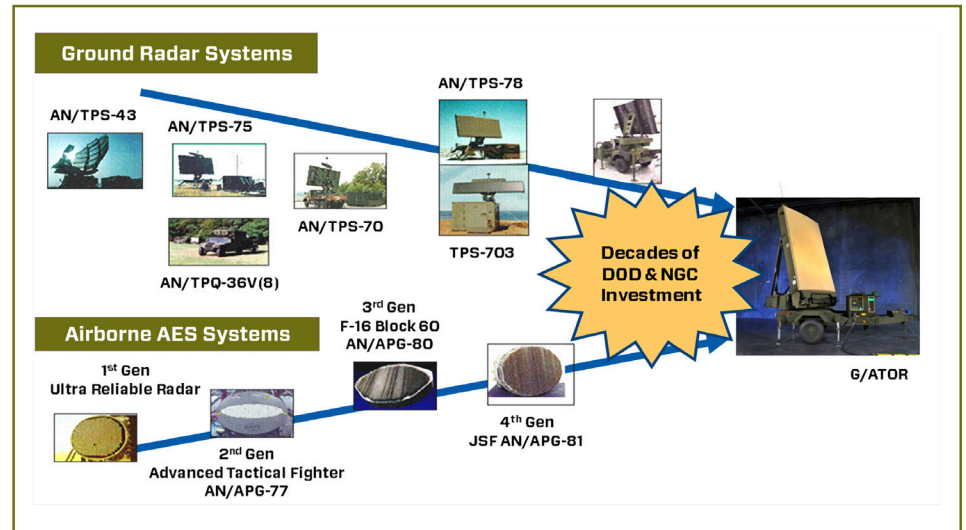
광범위한 최적 레이더 감지 능력뿐 아니라, AN/TPS-80 G/ATOR는 맞춤형 오픈 시스템 구조를 통한 자동 적응력을 갖추고 있습니다. G/ATOR의 다중 네트워크는 미 국방부 지휘 통제 체계와 호환되는 수용성을 보장함으로써, 노드롭 그루먼이 최고의 시스템을 만들어 전투 부대에 공전의 작전 수행 능력을 제공하겠다는 목표를 여전히 추진하고 있음을 보여주었습니다.

이전에 없던
다중 임무 수행 능력

G/ATOR는 검증된 기술, 임무 수행 능력 그리고 대규모의 투자액으로 설명할 수 있습니다.



G/ATOR 시스템 하나만으로도 기존의 USMC 단일 임무 레이더 다섯을 대체할 수 있습니다.



지상 레이더와 항공 레이더의 장점이 결합하여 획기적인 다중 임무를 수행합니다.

더 많은 정보를 문의하시려면:

Northrop Grumman
Electronic Systems
Business Development Director
Ground Based Tactical Radars
7323 Aviation Boulevard, MS 701
Baltimore, Maryland 21240 USA
이메일: groundradars@ngc.com

www.northropgrumman.com
세부사항과 기능은 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2012 노드롭 그루먼 시스템즈 코퍼레이션
모든 권리 보유.

Approved
Unlimited Public Release

DS-441-VFB-0211
A330: 13-1089
2011 RM Graphics

THE VALUE OF PERFORMANCE.

NORTHROP GRUMMAN