



L3HARRIS.COM

## 한국에 대한 기술적 효율성 제공

### 글로벌 기술 선도 회사

L3Harris는 대한민국(ROK)에 25년 넘게 국방 기술 및 해법을 제공해오면서 탄탄한 입지를 공고히 해 왔습니다.

#### 대한민국 관련 사실

L3Harris는 대한민국 공군과 해군 항공 부대의 수요를 충족시키기 위한 임무체계를 제공해왔습니다. 이러한 임무체계는 통신 정보, 전자정보, 첨단 항공전자, 통신, 레이더, 전자광학/적외선 주야간 감시장비, 자장 변화 탐지, 음향, 임무 관리, 디스플레이 시스템, 시뮬레이터와 교육 체계, 후속지원이 포함됩니다.

L3Harris는 대한민국 조선소가 선택한 계약업체로서 대한민국 해군 함정과 그 외 전 세계해군의 함정을 건조하고 있습니다. 이러한 기술에는 통합 플랫폼 관리 시스템, 잠망경, 마스트 및 마스트 인상 장비, 벨브, 선저 고정형 소나, 디핑 소나, 전기식 스위치기어, 고장 분리 장비, 전자식 자동 모션 전환 장치, 소자 시스템, 공냉식 주파수 변환기, 보조 추진 시스템 및 그 외 다수가 포함됩니다.

L3Harris는 일련의 복합-센서, 복합스펙트럼, 전자광학 그리고 적외선 주야간 감시장비 및 표적 지시 시스템을 대한민국 해군과 해경 그리고 경찰청에 제공해왔습니다. 또한 효율적인 AS 지원을 위해 대한민국 내에 현지 공인 서비스 센터를 설립하였습니다.

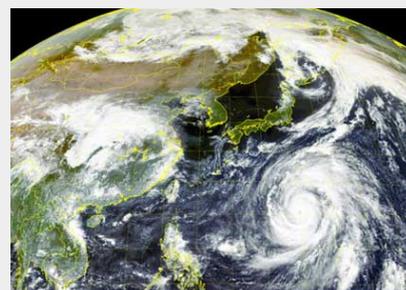
L3Harris는 대한민국 육군에도 지상군용 사안형 야간투시경, 지뢰 탐지기, 장갑차 트랜스미션, 보안 통신 솔루션, 데이터 링크 및 기타 C4I 체계를 포함하여 수많은 제품을 지원해왔습니다.

또한, L3Harris는 우주기반 솔루션도 지원하고 있으며, GEO-KOMPSAT-2A 위성 시스템의 주요 구성품인 L3Harris 첨단 기상 장비의 다양한 감시용 센서가 포함되어 있으며, 또한 우주기반 프로그램으로 GPS와 우주상행인지 기술도 지원하고 있습니다.

L3Harris는 해저부터 지상, 공중, 나아가 우주에 이르기까지 대한민국의 국방 수요를 충족하기 위한 기술을 제공해왔습니다.

대한민국을 위한 솔루션

- > 전자전
- > 공중 지휘 통제
- > 신호 및 전자 정보
- > 항공전자
- > 전자광학/적외선 주야간 감시장비
- > 정보 감시 정찰체계
- > 야간투시경
- > 공통 데이터 링크
- > 전 해양체계
- > 통신 및 사이버 보안
- > GPS 기술
- > 위성 기반 기상 및 환경의 다양한 센서
- > 시뮬레이터 및 조종사 교육





**대한민국을 위한 첨단 해법**

항공전자

고정익 및 회전익 플랫폼을 지원하는 센서와, 야전용 전자장비, 투하시스템, 데이터링크 및 안테나

광대역 통신

이동형 보안 네트워크 통신 장비 및 통합

상용 항공 제품

공항 보안 및 탐지 솔루션, 항공 전자 제품 - 공중 충돌 방지 장비, 비행 기록 장치

국방 항공 제품

정밀결합 센서 및 시스템, 소형 UAV, 안테나 및 어레이, 무선주파수 증폭기 및 마이크로웨이브 장비

전자 광학

첨단 전자 광학/적외선 주야간 감시장비, 레이저 이미징 및 표적 지시 시스템

전자전

공중 및 해상 복합스펙트럼 상황 인지, 위협 경보 및 대항 능력

통합 영상 시스템

헬멧 및 무기 장착 통합 시스템

정보 및 사이버

상황 인지 및 광학 네트워크

정보, 감시 및 정찰

전략 및 전술 항공기의 첨단 통합 통신 정보, 전자 정보 및 표적 임무 시스템

해양

전기 전자 시스템 및 대형 해군 플랫폼을 위한 통합

미션 네트워크

해외 공중 서비스 제공업체에게 통신 및 네트워크 솔루션 제공

조종사 교육

군 및 민간 고객을 위한 비행 시뮬레이션 및 조종사 교육

공공 안전

공공안전통신을 위한 무선장비, 애플리케이션 및 관련 장비

우주

탐재물, 각종 센서 및 포괄 해법

전술 통신

무선 통신, SATCOM 단말기 및 전장 관리 네트워크



Leonardo Helicopters 제공 이미지