

세미나 제목 : 국방분야 LADAR 기술 및 국내외 개발 현황

세미나 초록

LADAR는 3차원 정밀 표적영상 정보 획득이 가능한 감시정찰 장비의 하나이다. LADAR는 기존의 EO/IR 장비와 함께 상호 보완적으로 사용하여 정보 융합을 기반으로 감시정찰 능력을 극대화할 수 있는 특징을 가지고 있다. 본 세미나에서는 LADAR 기술의 원리 등 기술적인 개요와 이러한 LADAR 기술이 국방 분야에 활용되는 사례를 정리해 본다. 더불어, 국내를 포함한 국외 선진국에서의 국방분야 LADAR 기술 개발 현황을 소개하고자 한다.