



ÇOK FONKSİYONLU GÖZETLEME RADARI

#Radar



aselsan

ÇOK FONKSİYONLU GÖZETLEME RADARI

AURA 200-G, çeşitli güvenlik ihtiyaçları için ASELSAN tarafından tasarlanmış ve geliştirilmiş olup; her türlü hava koşulunda, gün ve gece, görüş alanına giren mini/mikro İHA'ları, helikopterleri, uçakları ve hedefleri otomatik olarak tespit eder, izler ve sınıflandırır. AURA ayrıca balistik mühimmatları tespit edebilme ve atım/düşüm noktalarını hesaplayabilme yeteneğine sahiptir.

AURA, bağımsız saha kullanımı için tripod üzerinde, görüş açısını artırmak için kule veya direk üzerine montajlı ya da mobil kullanım için araç üzerine montajlı çeşitli platform çözümlerine sahiptir.

AURA 200-G Radarı, kullanıcı operatör konsolu aracılığıyla kolayca yönetilebilir veya mevcut komuta kontrol sistemlerine entegre edilebilir.

Teknik Özellikler:

- Aktif Elektronik Faz Dizili (AESA) Anten Mimarisi
- 3 Boyutta Hedef Tespit ve Takip
- Azami Menzil: > 25 km
- Yüksek Doğruluk ve Çözünürlük
- Adaptif ve Yüksek Takip Güncelleme Sıklığı
- Tek Anten 90°, 4 Anten ile 360° Sürekli Tarama ve Veri Füzyonu
- Çoklu Hedef Takibi ve Otomatik Hedef Sınıflandırması
- Kullanıcı Tanımlı Alarm/ Dost Bölge Seçimi ve Sektör Karartma
- Uzaktan Kumanda ve Dijital Harita Yerleşimi
- Elektro-optik ve Sinyal Karıştırıcılarla Entegrasyon
- CUAS ve CRAM Entegrasyonu
- TCP/IP Ethernet Haberleşme
- MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F uyumluluğu

