

SEDA | 100-L-C

AKUSTİK ATIŞ YERİ TESPİT SİSTEMİ

#KaraveSilahSistemleri



SEDA 100-L-C Akustik Atış Yeri Tespit Sistemi, her türlü hava koşulunda, gece/gündüz gerçekleşebilecek süpersonik özellikteki silahlı saldırılara karşı atıcı yeri tespit ihtiyacını karşılamak üzere ASELSAN tarafından geliştirilmiş bir sistemdir.



aselsan

SEDA | 100-L-C

AKUSTİK ATIŞ YERİ TESPİT SİSTEMİ

SEDA 100-L-C Sistemi, Uzaktan Komutalı Silah Sistemlerine (UKSS) 360°'lik bir kapsama alanı yaratmak amacı ile Silah Sisteminin üzerine entegre edilebilmek üzere, SEDA Sistemi'nin küçültülmüş ve daha hafif hale getirilmiş versiyonudur.

SEDA 100-L-C Sistemi UKSS üzerine entegre ve taşınabilir olmak üzere farklı operasyon ihtiyaçlarını karşılayabilecek 2 konfigürasyona sahiptir.

Kullanım Alanları

- Güvenlik Birimlerince Gerçekleştirilen Operasyonlar
- Kritik Tesis Güvenliği
- Personel Güvenliği
- Konvoy Güvenliği
- Geniş Katılımlı Miting/Toplantı vb. Organizasyonlar

Genel Özellikler

- Süpersonik özellikteki (5.56mm, 7.62mm, 8.59mm, 12.7mm, 14.5mm vb.) silahlı saldırılara karşı atıcı yeri tespiti
- Atıcı yerinin sayısal harita veya örümcek ekran üzerinde koordinatlarının işaretlenerek belirtilmesi
- Alarm durumunda kullanıcının uyarılması
- Atışlı kalibrasyona ihtiyaç duymama
- Düşük güç tüketimi
- Ethernet arayüzü sayesinde kamera (termal/gündüz) ve uzaktan komutalı silah sistemi vb. sistemlerle kolay entegrasyon ve birlikte çalışabilirlik

Teknik Özellikler

UKSS'ye Entegre / Taşınabilir Sistem

- Mesafe hatası : +/-%20
- Atış tespiti : Süpersonik atışların >%95
- Tespit açısı (yanca) hatası : <5°
- Tespit açısı (yükseliş) hatası : <5°
- Tespit süresi : <1.5sn

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C, +60°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C, +70°C
- MIL-STD-810H ve MIL-STD-461F uyumlu

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ±%10'dur.

