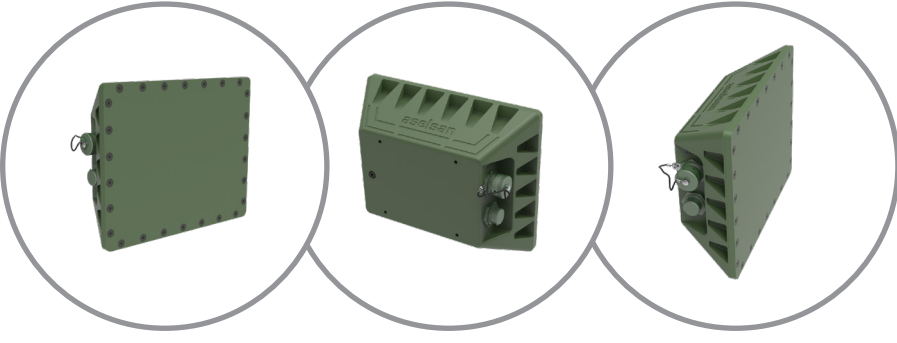


aselsan

İHÖR

İLK HIZ ÖLÇÜM RADARI





İHÖR

İLK HIZ ÖLÇÜM RADARI

ASELSAN Milli İlk Hız Ölçüm Radarı (İHÖR), kara ve deniz topçu birlikleri tarafından ilk atışta isabet olasılığını artırmak üzere mühimmatın ilk hızını ölçmek için kullanılan, Doppler prensibi ile çalışan yüksek doğruluğa sahip bir radar sistemidir.

Milli İHÖR, obüs ve havan sistemleri ile deniz platformundaki silah sistemlerine monte edilerek veya uçayak üzerinde kullanılabilir.

Genel Özellikler

- Yüksek doğruluklu ilk hız ölçümü
- Atış Kontrol Sistemleri ile entegre kullanım
- Cihaz İçi Test (CIT) özelliği
- 200 atım/dakikaya kadar atış yapan silahların mühimmat ilk hızını ölçebilme
- Bakım/onarım kolaylığına yönelik tasarım
- Akustik tetiklenme özelliği ile otomatik kullanım

Teknik Özellikleri

Mühimmat Tipi	: 20mm ve üstü
Mühimmat Hızı	: 50 – 2000 m/s
Yayın Frekansı	: K-Bant
Çıkış Gücü	: 100 mW
Ağırlık	: 3 kg'den az
Giriş Gerilimi	: 18-33 VDC
Çalışma Sıcaklığı	: -30°C / + 50°C
Depolama Sıcaklığı	: -40°C / +70°C
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F askeri standartların uyumlu	

