

EREN-II

ORMAN İÇİ GÖZETLEME RADARI



EREN-II

ORMAN İÇİ GÖZETLEME RADARI

EREN-II, bitki örtüsü nedeniyle görüş hattının olmadığı alanda hareketli hedeflerin tespit ve takip edilebilmesi, karakol ve üs güvenliğinin sağlanabilmesi amacıyla ASELSAN tarafından tasarlanan ve üretilen askeri koşullara uyumlu bir orman içi gözetleme radar ailesi olan FOPRAD Radarlarının yeni serisidir.

Tasarım Özellikleri

- Darbe Sıkıştırılmalı Darbe-Doppler çalışma
- Hareketli hedeflerin
 - Radara göre menzili,
 - Yatay açısı,
 - Radyal hızı
 - Enlem-boylam/MGRS tipinde konum bilgilerini üretebilme
- Katı Hal Tasarım,
- Hedef Bilgilerinin Görüntülenmesi ve radarın kontrolü amacıyla Kontrol Görüntü Ünitesi,
- Çoklu ve otomatik hedef tespit/takip kabiliyeti
- Komuta Kontrol Yazılımlarına entegre çalışabilme

Uygulamalar

- Kritik Bölgelerin Korunması
- Karakol ve Üs Güvenliği

Uygulamalar

Yayın Frekansı	: VHF/UHF frekans bandı
Etkinlik Menzili	: 8 km
Yanca Kapsaması	: 360 derece
Yükseliş Kapsaması	: 90 derece
Anten	: 1 adet gönderme ve 8 adet alma anteni