

aselsan

MAR-D

3 BOYUTLU ARAMA RADARI



MAR-D

3 BOYUTLU ARAMA RADARI

ASELSAN tarafından üretilen 3 boyutlu, çoklu huzmeli deniz platformu arama radarı, kısa menzilden orta menzile kadar kullanılabilen, hava ve suüstü gözetlemesi ile hedef tespiti yapabilen bir radardır.

Aktif faz dizili anten yapısı ve katı hal güç yükselteç modülleri ile modüler, hafif ve düşük güç tüketimi olan bir radardır.

Operasyonel özellikleri arasında 3 boyutlu hedef arama, takip etme ve sınıflandırma, sektör araması, yüksek hedef konum doğruluğu bulunmakta olup, hafif olmasından dolayı küçük gemiler ve hücumbotlarda kullanılabilir.

Teknik Özellikler

- X-bant
- Katıhal Gönderme/Alma Modülleri
- Aktif Faz Dizili Anten
- Entegre IFF Sorgulayıcı Anteni
- 100 km Etkinlik Menzili
- -5° / +70° İrtifa Kapsaması
- 15-30-60 rpm
- 200 İz Takip kapasitesi
- Elektronik Stabilizasyon
- Gelişmiş Elektronik Karşı-Karşı Tedbirler
- Sektör Karartma ve Sektör Kırpma
- Karıştırıcı Tespit ve Yön Bulma ve Takibi
- Suüstü Gözetleme videosu
- Top Atış Desteği
- Hava Soğutma
- Güverte Üstü Ağırlık <450 kg