

SMART-S Mk2

3 BOYUTLU ARAMA RADARI



SMART-S Mk2

3 BOYUTLU ARAMA RADARI

ASELSAN tarafından üretilen 3 boyutlu, çoklu huzmeli deniz platformu arama radarı SMART-S Mk2, orta menzilden uzun menzile kadar etkinlik sağlayabilen, hava ve suüstü gözetlemesi ile hedef tespiti yapabilen bir radardır. Radar deniz, kara, yağmur, fırtına gibi çevresel faktörlerin birlikte bulunduğu; küçük gemiler, helikopterler ve satıhtan satıha güdümlü mermi hedeflerinin de yer aldığı karmaşık koşullarda dahi mükemmel bir performansa sahiptir.

Çoklu katıhal gönderme/alma modülleri ve çoklu alma kanalları ile kademeli bozunma (graceful degradation) özelliğine sahip olup operasyon devamlılığını garanti eder.

Teknik Özellikler

- S-bant
- Katıhal Gönderme/Alma Modülleri
- Faz Dizili Anten
- Entegre IFF Sorgulayıcı Anteni
- 250 km Etkinlik Menzili
- 70° İrtifa Kapsaması
- 15-30 rpm
- 500 İz Takip kapasitesi
- Elektronik Stabilizasyon
- Sektör Karartma
- Karıştırıcı Tespit ve Yön Bulma ve Takibi
- Suüstü Gözetleme videosu
- Top Atış Desteği
- Sıvı Soğutma
- Güverte Üstü Ağırlık <1400 kg