



SU ÜSTÜ DARBELİ LPI RADAR

#Radar



aselsan

SU ÜSTÜ DARBELİ LPI RADAR

ALPER 200-N, deniz yüzeyinde hareket eden su üstü hedeflerinin her türlü hava koşulunda gece/gündüz tespitini sağlayan, tespit ederken tespit edilmeme (Low Probability of Intercept, LPI) özelliğine ve frekans atlamalı darbeli dalga biçimine sahip bir Gemi LPI Radar Sistemidir.

ALPER 200-N seyir radarları ile birlikte gizlilik gerektiren seyir durumlarında LPI olarak kullanılmak üzere her türlü suüstü platformuna entegre edilmeye uygun bir yapıya sahiptir.

Teknik Özellikler

- X-Bant
- Özel Darbeli Dalga Biçimi
- Frekans Atlama
- Katıhal Göndermeç
- 48NM Etkinlik Menzili
- 1W-200W Çıkış Gücü
- 15m Menzil Ayrıştırma
- 100 İz Takip Kapasiteli ARPA İşlemci
- (W)AIS Entegrasyonu
- S57/S63 Harita Sergileme

