



SU ÜSTÜ FMCW LPI RADAR

#Radar



aselsan



SU ÜSTÜ FMCW LPI RADAR

ALPER 100-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 frekans modülasyonlu sürekli dalga biçimine sahip bir Gemi LPI Radar Sistemidir. ALPER 100-N seyir radarları ile birlikte gizlilik gerektiren seyir durumlarda kullanılmak üzere her türlü suüstü platformuna entegre edilmeye uygun bir yapıya sahiptir.

Teknik Özellikler

- X-Bant
- Özel FMCW Dalga Biçimi
- Frekans Atlama
- Katıhal Göndermeç
- 36NM Etkinlik Menzili
- 1mW-1W Çıkış Gücü
- 5m Menzil Çözünürlüğü



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.

REHİS - ALPER 100-N - 10.2024