

ARES | 2-N

SU ÜSTÜ RADAR ELEKTRONİK DESTEK
(ED) SİSTEMİ

#ElektronikHarp



aselsan

ARES | 2-N

SU ÜSTÜ RADAR ELEKTRONİK DESTEK (ED) SİSTEMİ

ARES 2-N, su üstü platformlar için tasarlanmış ve saha kabiliyeti kanıtlanmış modern bir Elektronik Destek (ED) Sistemi'dir. ARES 2-N, karmaşık tehditler içeren günümüzün yoğun sinyal ortamında hassas tespit, teşhis, sınıflandırma, izleme, yön bulma, konum belirleme, sesli uyarı, platform ilişkilendirme ve yayın kaydı yeteneklerine sahiptir.



Teknik Özellikler

- Geniş Bant Almaç Yapısı
- Yüksek Kazançlı Anten Dizisi
- 360° Yanca Kapsamasında Yön Bulma (Genlik Karşılaştırma Yöntemi)
- Düşük Tepki Süresi
- Yüksek Kestirme Olasılığı
- Düşük Yanlış Alarm Verme Olasılığı
- Düşük Tespit Olasılığına Sahip (LPI) Yayın Tespiti
- Görsel / İşitsel Uyarı
- Darbeler Arası ve Darbe İçi Analiz
- Frekans, PRI, Darbe Genişliği, Anten Tarama Tipi ve Periyodu, Yayın Modülasyon Tipi vb. Ölçümü
- Sayısal Kayıt Özelliği
- Savaş Yönetim Sistemi (SYS) ile Arayüz
- Platform Üzeri Emiteerlerden Etkilenmeden Çalışma
- MIL-STD-810F Çevre Koşulları Standardı
- MIL-STD-461E EMI/EMC Standardı

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