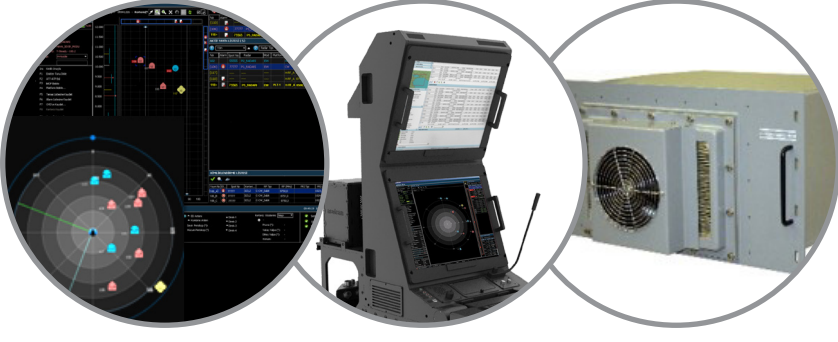


ARES 2N

SU ÜSTÜ RADAR ED SİSTEMİ

MODERN
YÜKSEK TEKNOLOJİ
SU ÜSTÜ ED ÇÖZÜMÜ





ARES 2N

Su Üstü Radar ED Sistemi

ARES-2N ED Sistemi su üstü platformlar için tasarlanmış ve sahada kullanılan modern bir ED Sistemi'dir.

ARES-2N tespit, teşhis, sınıflandırma, izleme, yön bulma, yer belirleme, sesli uyarı, platform ilişkilendirme ve yayın kaydı yeteneklerine sahiptir.

Genel Özellikler

- Geniş Bant Almaç Yapısı
- Yüksek Kazançlı Anten Dizisi
- 360° Yanca Kapsaması
- Tek Darbe Yön Bulma Tekniği (Genlik Karşılaştırma Yöntemi)
- Düşük Tepki Süresi
- Yüksek Kestirme Olasılığı
- Düşük Yanlış Alarm Verme Oranı
- 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
- Savaş Yönetim Sistemi ile Arayüz
- Platform Üzeri Emiteplerden Etkilenmeden Çalışma

Sağladığı Çevre Koşulları Standartları

- MIL-STD-810F Çevre Koşulları Standardı
- MIL-STD-461E EMI/EMC Standardı

