

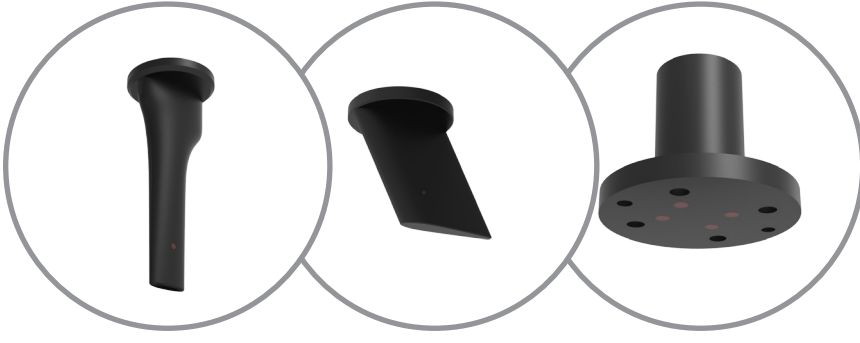
aselsan



MILPARS

ELEKTROMANYETİK PARAKETE
SİSTEMİ





MILPARS

ELEKTROMANYETİK PARAKETE SİSTEMİ

ASELSAN MILPARS, su üstü ve su altı platformları için tasarlanmış elektromanyetik parakete sistemidir.

ASELSAN MILPARS, elektromanyetik sensör teknolojisi ile geminin suya göre hız bilgisini ve kat ettiği mesafeyi sağlamak üzere geliştirilmiştir. Gelişmiş sinyal işleme algoritmaları ve kullanıcı dostu arayüzü ile Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ihtiyacına uygun olarak tasarlanmıştır. MILPARS Parakete Sistemi hesapladığı verileri ANS, WECDIS, WAIS gibi kritik seyir sistemlerine doğrudan iletmekte ve eş zamanlı olarak bu verileri kullanıcı arayüzünde sergilemektedir. Gemide farklı konumlarda kullanılan ve parakete bilgilerini sergilemek için MILPARS ile birlikte geliştirilmiş olan Evrensel Gösterge Birimi, aynı zamanda rüzgar, cayro, iskandil bilgilerini de sergileyebilmektedir.

Genel Özellikler

- Açık mimari ve modüler tasarım
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Alarm ve Uyarılar
- Modern Sinyal İşleme Algoritmaları
- Gemi Veri Kontrol ve Dağıtım Sistemi ile Entegre

Teknik Özellikler

- -25 knot ile +60 knot aralığında hız ölçümü
- 10 knot'a kadarki hızlarda ± 0.1 knot ölçüm hassasiyeti
- 10 knot üzeri hızlarda %1 ölçüm hassasiyeti
- 99999.99 nm mesafe skalası nümerik gösterim çözünürlüğü
- 50/60Hz, 115/230V, 200VA güç arayüzü
- MIL-STD 810G ve IEC 60945 uyumlu donanım



Evrensel Gösterge Birimi



Kontrol ve Gösterge Birimi