

aselsan



TAŞINABİLİR WECDIS

ASKERİ GEMİ ELEKTRONİK HARİTA SERGİLEME
VE GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ





TAŞINABİLİR WECDIS

ASKERİ GEMİ ELEKTRONİK HARİTA SERGİLEME VE GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

ASELSAN MİTOS™, su üstü ve su altı platformları için geliştirilmiş seyir sistemi ürün ailesidir.

MİTOS™ WECDIS, uygun yedekleme mekanizmalarıyla birlikte SOLAS kurallarına göre kullanılması gereken güncel elektronik haritalarla uyumlu bilgiler sunan bir seyir sistemidir. Seyir sistemlerinden alınan konum, yönelim, yere ve denize göre hız vb. bilgilerini kullanarak, elektronik seyir haritaları üzerinde ilgili seyir personeline rota planlama ve rota takibi yeteneğini sunmaktadır.

MİTOS™ WECDIS, harp gemilerindeki operasyonel ihtiyaçları desteklemek için sivil gemilerde kullanılan ECDIS sistemi temel alınarak tasarlanmıştır. MİTOS™ WECDIS, taşıdığı askeri fonksiyonlar ile taktik ve durumsal farkındalık sağlar. Seyir Radarı, D/GPS, Manyetik Pusula, İskandil, Parakete, ANS, Cayro Pusula, (W)AIS, Meteorolojik Sistemler gibi seyir ve seyir yardımcı ekipmanları ile entegre edilen yüksek güvenilirlikli, genişlemeye açık, ihtiyaçlara göre ölçeklendirilebilir bir sistemdir.

Askeri Platformlar

- Su üstü Harp Gemileri
- Denizaltılar
- Yardımcı Sınıf Askeri Gemiler

ASELSAN MİTOS™ WECDIS Yetenekler

- Rota Planlama ve Takibi
- Seyir Kaydı
- Uygun Alarm ve Uyarıları Sağlama
- Ekran Video Kaydının Alınması ve Oynatılması
- Radar Video Gösterimi
- Gemi Bilgi Dağıtım Sistemi ile Entegrasyon (Cayro, GPS, Parakete, İskandil, Rüzgargülü bilgileri)
- Seyir Yardımcı Fonksiyonları (Karaya Oturma – Çatışma Önleme)
- ARPA ve (W)AIS İzlerinin Gösterimi
- Su Sahası Yönetimi

Genel Özellikler

- 19" Çoklu Dokunmatik Ekran
- Panel Bilgisayar
- Klavye ve İztopu
- 1 Gbit Ethernet
- Yapılandırılabilir Seri Arayüzler RS232 / RS422 / RS485
- IEC 61174, IMO A.817 ve STANAG 4564 Uyumlu Yazılım
- IEC 60945 Uyumlu Donanım

