

aselsan

MİR

İNSANSIZ DENİZ ARACI

35 KTS HIZ

OTONOM SEYİR

YÜKSEK MANEVRA KABİLİYETİ

AKTİF STABİLİZASYON SİSTEMİ

DİNAMİK KONUMLAMA SİSTEMİ

HİBRİT SÜRÜ GÖREV KABİLİYETİ

DSH OPERASYON KABİLİYETİ

ÇOKLU HABERLEŞME ALT YAPISI

EO/IR GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ





MİR

İNSANSIZ DENİZ ARACI

MİR İnsansız Deniz Aracı, denizaltı savunma harbi kapsamında geliştirilmiş, modüler tasarımı sayesinde üzerine entegre edilebilecek farklı faydalı yük konfigürasyonları ile su üstü harbi, keşif/gözetleme, elektronik harp, üs/liman/kritik gemi-tesis güvenliği ve amfibi harekât gibi farklı görevleri icra edebilmektedir.

Gelişmiş haberleşme ve konumlandırma sistemleri ile donatılmış olan MİR, sinyal karıştırma altında kesintisiz görev yapabilmektedir.

Genel Özellikler ve Faydalı Yükler

- Dinamik Konumlandırma Sistemi
- KARETTA Anti-Jam GNSS Sistemi
- Aktif Stabilizasyon Sistemi
- Yardımcı Güç Ünitesi
- Seyir Radarı, AIS
- Engel Sakınma Sonarı
- ANS510-D Ataletsel Navigasyon Sistemi

Haberleşme

- Geniş Bant Uydu Haberleşme Sistemi
- Dar Bant Uydu Haberleşme Sistemi
- RF Haberleşme Sistemi
- 4G / LTE Haberleşme Sistemi

Otonomi Özellikleri

- Otonom Görev Planlama ve Görev Dağıtımı
- Sensör Füzyonu
- Sabit ve Hareketli Engel Algılama ve Dinamik Yol Planlama
- Gece /Gündüz Otonom Harekât Kabiliyeti
- Diğer İnsansız Unsurlarla Ortak Operasyon ve Hibrit Sürü Görevi İcrası
- GNSS ve Haberleşme Kesintisizinde Otonom Harekât Kabiliyeti

Teknik Özellikler

- En : 3,85 m
- Boy : 15 m
- Ağırlık : 21 ton
- En Yüksek Hız : ≥ 35 kts
- Çalışma Süresi : 72 saat
- Tahrik Sistemi : 2 Adet Dizel
- Faydalı Yük Kapasite : ≥ 4 ton

Faydalı Yükler

- KIRLANGIÇ EO/IR Görüntüleme Sistemi
- STAMP-2L Silah Kulesi
- DSH Sonarı
- Dalgıç Tespit Sonarı
- Hafif Torpido
- DSH Roketi
- Sonobuoy Sistemi

Kontrol İstasyonu

- Seyir ve Görev Planlama/Yürütme
- Faydalı Yük ve Alt Sistemlerin Kontrolü
- Veri Sergileme
- Canlı Görüntü/Veri Aktarımı
- Taşınabilir Konteyner

Operasyon Kabiliyetleri

- Limandan veya Lojistik Destek Gemileri, Amfibi Gemiler Üzerinden Görev Bölgesine İntikal
- Otonom veya Uzaktan Kontrol
- Diğer Harekât Unsurları ile Birlikte Operasyon
- Savaş Yönetim Sistemleri ile Entegre Görev İcrası

