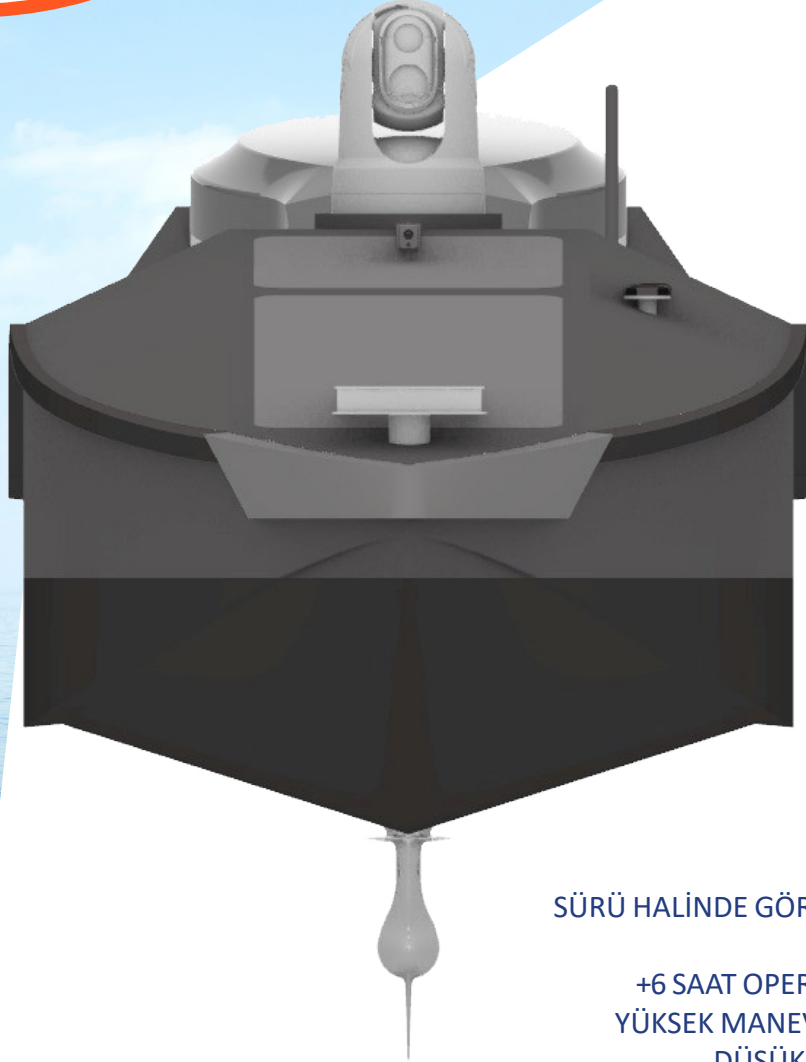


# MARLIN | ALBATROS

KAMİKAZE İNSANSIZ DENİZ ARACI

#İnsansızSistemler



SÜRÜ HALİNDE GÖREV YAPABİLME

+45 KTS HIZ

+6 SAAT OPERASYON SÜRESİ

YÜKSEK MANEVRA KABİLİYETİ

DÜŞÜK GÖRÜNÜRLÜK

ÇOKLU HABERLEŞME ALT YAPISI

250 KG HARP BAŞLIĞI TAŞIMA KAPASİTESİ



**aselsan**

# MARLİN | ALBATROS

## KAMİKAZE İNSANSIZ DENİZ ARACI

MARLİN ALBATROS, 250 kg harp başlığı taşıyabilen, hedefleri sürü halinde veya tekli olarak bertaraf edebilen / harekattan sakıt bırakabilen İnsansız Deniz Aracıdır.

MARLİN ALBATROS, farklı görevleri icra edebilecek şekilde alt gruplara bölünebilmekte ve asimetrik saldırı formasyonlarını oluşturabilmektedir. Kaçınma manevralarını uygulayabilme, hareketli / hareketsiz engellerden sakınabilme ve görüntü tabanlı hedef tespiti ve angajman kabiliyetlerine sahiptir.

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

### Genel Özellikler

- Yüksek Sürat ve Manevra Kabiliyeti
- Düşük Radar Kesit Alanı (RKA) ve Termal İz
- Esnek ve Sayısı Arttırılabilir Sürü Mimarisi

### Otonomi Özellikleri

- Otonom Görev Planlama ve Görev Dağıtımı
- Sensör Füzyonu
- Tekli veya Sürü Halinde Otonom Görev Yapabilme
- Sabit ya da Hareketli Engel Algılama ve Dinamik Yol Planlama
- Gece / Gündüz Otonom Harekât Kabiliyeti
- GNSS ve Haberleşme Kesintisizinde Otonom Harekât Kabiliyeti
- Görüntü Tabanlı Angajman ve Saldırı Kabiliyeti

### Teknik Özellikler

- En : 1,5 m
- Boy : 6,0 m
- En Yüksek Hız :  $\geq 45$  kts
- Çalışma Süresi :  $\geq 6$  saat
- Tahrik Sistemi : Su Jeti

### Haberleşme Sistemleri

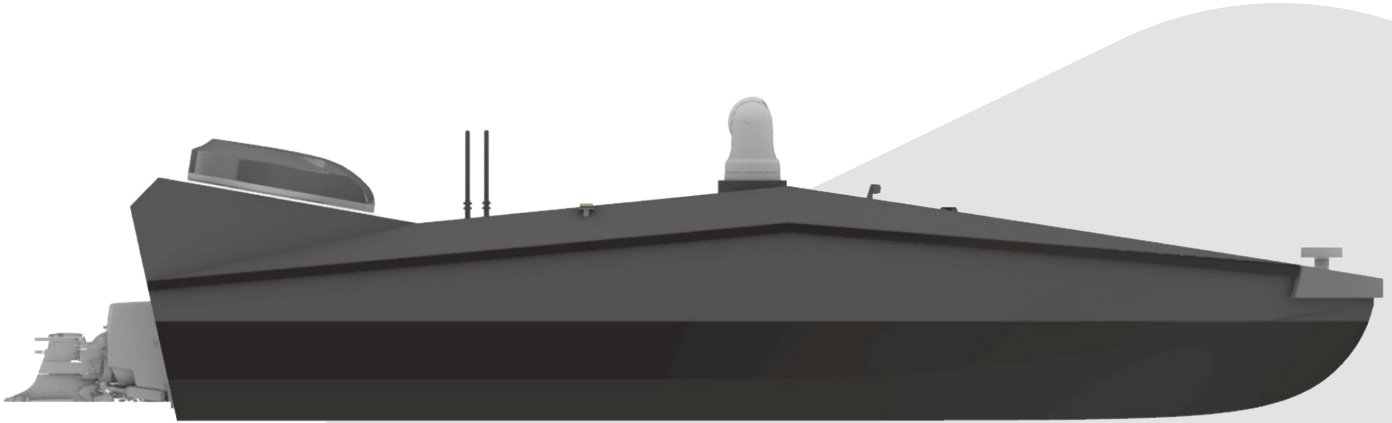
- RF Line-Of-Sight
- Uydu
- 4G / LTE

### Kontrol Konsolu

- Taşınabilir Kontrol Konsolu / Görüntüleme Birimi
- Görev Planlama / Yürütme
- Gerçek Zamanlı Görüntü Aktarımı ve Veri Kaydı

### Operasyon Kabiliyetleri

- Limandan veya Atıcı Platform Üzerinden Bırakılma ve Görev Bölgesine İntikal
- İnsanlı / İnsansız Platformlarla Müşterek Operasyon İcrası
- Komuta Kontrol Sistemleri ile Entegre Görev İcrası



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