



DERİNGÖZ

aselsan

100M/600

OTONOM SUALTI ARACI

#DenizSistemleri



ASELSAN tarafından geliştirilen
DERİNGÖZ 100M/600 Otonom Sualtı Aracı,
keşif ve gözetleme maksadıyla kullanılabilen bir su altı aracıdır.



aselsan

OTONOM SUALTI ARACI

Sistem Özellikleri

- 600 metre çalışma derinliği
- Modüler sistem mimarisi
- Artırılabilir batarya ile 24 saate kadar çalışma süresi
- Kablosuz haberleşme kabiliyeti
- İhtiyaca yönelik artırılabilir faydalı yük konfigürasyonları
- Maksimum 5 knots hız, 3 knots tarama hızı
- Kolay kullanım ve bakım imkanı

Sistem Bileşenleri

- Otonom Sualtı Aracı
- Görev Planlama Bilgisayarı
- Görev Sonrası Analiz ve Değerlendirme Bilgisayarı
- Şarj İstasyonu
- Taşıma ve Servis Ekipmanları

Teknik Özellikler

- Çalışma Derinliği : 600 metre
- Çalışma Süresi : 24 saat (ekstra batarya ile)
- Maksimum Hız : 5 knots
- Tarama Hızı : 3 knots
- **Faydalı Yükler**
 - Kamera
 - Yandan Taramalı Sonar
 - Çok Işınlı İskandil
 - Sentetik Açıklıklı Sonar
 - Engelden Sakınma Sonarı
- **Kablosuz Haberleşme**
 - Wi-Fi
 - İridium
 - Akustik Modem
- **Navigasyon**
 - INS
 - DVL
 - USBL
 - GNSS
 - Derinlik Sensörü

