

LEVENT

İNSANSIZ SUÜSTÜ ARACI

LEVENT İnsansız Suüstü Aracı, mayın karşı tedbir, asimetrik tehditler ile mücadele, kıyı gözetleme, liman ve boğaz güvenliği, keşif, gözetleme, istihbarat, hedef çekme ve lojistik amaçlı görevleri insansız olarak gerçekleştirmek amacıyla geliştirilmiştir.

MAYIN KARŞI TEDBİR (MKT)

SONAR, ROV

KEŞİF, GÖZETLEME, İSTİHBARAT

EO/IR KAMERA

HEDEF ÇEKME

30 NM SÜRAT





LEVENT

İNSANSIZ SUÜSTÜ ARACI

LEVENT İnsansız Suüstü Aracı, mayın karşı tedbir, asimetrik tehditler ile mücadelede, kıyı gözetleme, liman ve boğaz güvenliği, keşif, gözetleme, istihbarat, hedef çekme ve lojistik amaçlı görevleri insansız olarak gerçekleştirmek amacıyla geliştirilmiştir.

Yüksek süratli ve dayanıklı RHIB (Rigid-Hull Inflatable Boat) platformunda

geliştirilen ve insansız ya da insanlı olarak kullanılabilen sistem, modüler altyapısı sayesinde, farklı platformlar ve faydalı yükler ile kolayca entegre olabilecek yapıdadır.

Hassas stabilize yönlendiricili TV/ Termal gözetleme sistemi ve seyir RADAR'ı ile gece/gündüz faaliyet gösterebilen sisteme, kritik görevleri ger-

çekleştirmek için uzaktan kumandalı silah sistemi de entegre edilebilmektedir.

LEVENT, taşınabilir ya da gemiye veya sabit tesise konuşlandırılacak özellikteki ağ tabanlı kontrol konsolu ile tüm fonksiyonlarıyla uzaktan kontrol edilebilmektedir. Kontrol konsolu gemi ağına ya da komuta kontrol sistemlerine entegre edilerek kullanılabilir.

Temel Özellikler

- Yüksek Hareket Kabiliyetine Sahip RHIB Bot
- İnsanlı/İnsansız Kullanım
- Uzaktan Kumanda/Otonom Seyrüsefer
- Gündüz/Gece Operasyon Kabiliyeti
- Göreve Uygun Faydalı Yükler
- Seyir RADAR'ı ve AIS
- Kolayca Uyarlanabilen Modüler Mimari

Kullanım Alanları

- Mayın Karşı Tedbir
- Keşif, Gözetleme ve İstihbarat
- Liman, Boğaz ve Deniz Ticareti Güvenliği
- Asimetrik Tehditler ile Mücadele
- Kıyı Devriyesi
- Arama ve Kurtarma
- Hedef Çekme Gemisi
- Lojistik Destek

Taşıyıcı Platform

- 7.30m RHIB Bot
- İçten Takma Dizel Makine ve Su Jeti
- Platform Ağırlığı : < 3000 kg
- Hız : > 30 deniz mili/saat
- Menzil : > 200 deniz mili

Faydalı Yükler

- Hassas Stabilize Yönlendirici
 - Gündüz Görüş Kamerası
 - Termal Kamera
 - Lazer Mesafe Ölçer
- Anons ve Uyarı Sistemi
- Sonar, İskandil
- 7.62mm SARP Stabilize Silah Sistemi
- Otomatik Hedef Tespit ve Takip Kiti
- ROV

Haberleşme Sistemi

- Sayısal, Kablosuz, Ağ Tabanlı
- Yüksek Hızda Veri ve Görüntü İletişimi
- Acil Durum Haberleşme Sistemi

Kontrol Konsolu

- Taşınabilir veya Gemiye Konuşlandırılabilir
- Platform/Faydalı Yük Kontrolü
- Canlı Video Görüntüleme ve Kaydetme
- Taktik Harita Görüntüleme
- Görev Planlama

