

ERTUNGA

ORTA SINIF 2. SEVİYE İNSANSIZ KARA ARACI

STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ

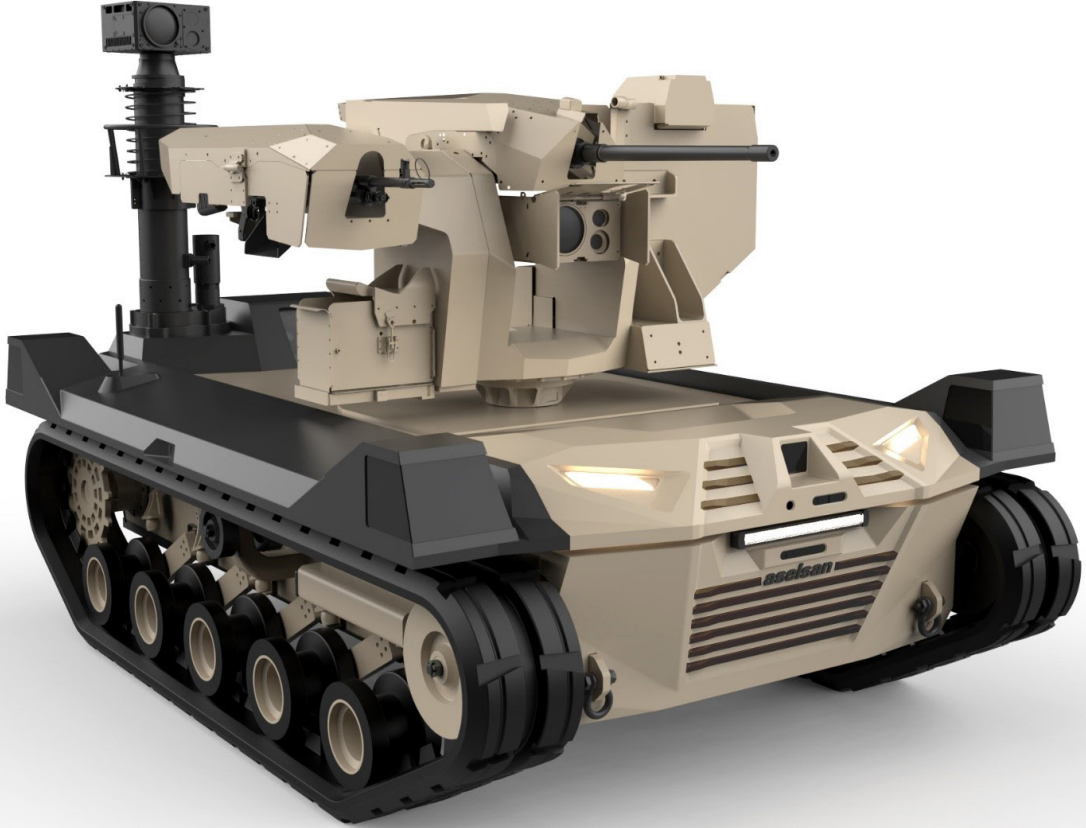
MASTLI ÇEVRE GÖZETLEME SİSTEMİ

UZAKTAN VE OTONOM KULLANIM

DURUMSAL FARKINDALIK

LOJİSTİK TAŞIMA

LAZER GÜDÜMLÜ TAKTİK FÜZE SİSTEMİ (Ops)





ERTUNGA

ORTA SINIF 2. SEVİYE İNSANSIZ KARA ARACI

ERTUNGA, otonom veya uzaktan komuta edilebilen, yüksek hareket kabiliyetine ve dayanıklı araç platformuna sahip, SARP Dual Silah Sistemi ve Lazer Güdümlü Taktik Füzeleri gibi görevlere özel faydalı yüklerin entegre edilebildiği, zorlu çevre koşulları altında gözetleme, keşif, hedef tespiti, koruma ve saldırı görevlerini başarı ile icra edebilen orta sınıf 2. seviye insansız kara aracıdır.

Araç kontrol konsolu ile uzaktan kontrol edilebildiği gibi otonomi özellikleri sayesinde operatöre ihtiyaç duymadan çevre engelleri algılayarak hareket edebilmektedir. Araç otonom olarak belirlenen rota üzerinde sınır devriyesi yapabilmektedir.

Teknik Özellikler

- En : 200 cm
- Boy : 300 cm
- Yükseklik : 175 cm
- Ağırlık : ≤ 2500 kg
- Maksimum Hız : 18 km/sa
- Kontrol Menzili : ≤ 5km
- Tahrik Sistemi : Elektrik Motoru
- Çalışma Ortam Sıcaklığı: -20°C – +49°C

Hareket Kabiliyetleri

- Hendek : ≤ 80 cm
- Dik Eğim : ≤ %60
- Yan Eğim : ≤ %30
- Dik Engel : ≤ 40 cm
- Sudan Geçiş : ≤ 50 cm

Haberleşme

- RF Haberleşme
- 4G/LTE Üzerinden Haberleşme
- Kablolu Haberleşme

Otonomi Özellikleri

- Sensör Füzyonu
- Geçilebilir Alan Tespiti
- Engel Tespiti
- Yol Tespiti
- Dinamik Yol Planlama
- Gece/Gündüz Otonom Hareket Kabiliyeti
- GNSS Kesintisizinde Otonom Hareket Kabiliyeti
- Haberleşme Kesintisizinde Otonom Hareket Kabiliyeti

Genel Özellikler

- Ön ve Arka LED Aydınlatma
- Ön ve Arka IR Aydınlatma
- Ön ve Arka Sürüş Kameraları
- 360° Kuş Bakışı Görüntüleme Sistemi
- Çift Yönlü Ses İletim Sistemi
- Otonomi Sensörleri
- GNSS Alıcısı
- Karıştırmaya Karşı Dayanıklı GNSS
- Ön Termal Görüş Özellikli Sürüş Kamerası

Faydalı Yükler

- SARP Dual Silah Sistemi
- 76 mm Sis Havanı
- Yük Sepeti
- Mastlı Gözetleme Sistemi
- Araç Etrafı Yük Taşıma Kiti
- Kablolu Dron Sistemi (Opsiyonel)
- Lazer Güdümlü Taktik Füzeleri Sistemi (Opsiyonel)

Silah Sistemi

- **SARP Dual Silah Sistemi**
 - Gece / Gündüz Görüş Yeteneği
 - Uzaktan Komuta ile Ateş Yeteneği
 - Hareket Halinde ve Hareketli Hedeflere Atış
 - Stabilizasyon ve Otomatik Hedef Takibi
- **Silah Seçenekleri**
 - Ana Silah : 40 mm Otomatik Bomba Atar
 - : 12.7 mm Makineli Tüfek
 - : 7.62 mm Makineli Tüfek
 - Eş Eksenli Silah : 7.62 mm Makineli Tüfek

Kontrol Konsolu

- Çift Konsol ile Kullanım (İKA Operatörü, Silah Sistemi Operatörü)
- Taşınabilir
- Uzaktan Kablosuz/Kablolu Kontrol
- Otonom Görev Planlama/Yürütme
- Gerçek Zamanlı Görüntüleme ve Video Kaybetme

Taşınabilirlik

- Kaldırma Mapaları