

# ASLAN

## ORTA SINIF 1. SEVİYE İNSANSIZ KARA ARACI

ASLAN; keşif/gözetleme yapabilen, üzerine SARP-L Silah Sistemi ile ihtiyaç duyulan başka faydalı yüklerin takılabildiği, otonom veya uzaktan kontrol edilebilen üstün hareket kabiliyetine sahip Orta Sınıf 1. Seviye İnsansız Kara Aracı'dır.

STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ  
UZAKTAN VE OTONOM KULLANIM  
MASTLI ÇEVRE GÖZETLEME SİSTEMİ





# ASLAN

## ORTA SINIF 1. SEVİYE İNSANSIZ KARA ARACI

**ASLAN**; keşif/gözetleme yapabilen, üzerine **SARP-L Silah Sistemi** ile ihtiyaç duyulan başka faydalı yüklerin takılabildiği, **otonom** veya uzaktan kontrol edilebilen üstün hareket kabiliyetine sahip Orta Sınıf 1. Seviye İnsansız Kara Aracı'dır.

Göreve özel faydalı yükler entegre edilebilen yüksek hareket kabiliyetine sahip araç platformu sayesinde, zorlu çevre koşulları altında keşif/gözetleme ve ateş altına alma görevlerini başarı ile icra etmektedir.

**ASLAN**; kontrol konsolu ile uzaktan kontrol edilebildiği gibi, zorlu arazi ve çevre koşullarında otonomi özellikleri sayesinde operatöre ihtiyaç duymadan geçilebilir alan tespiti yaparak otonom olarak da hareket edebilmektedir.

### Genel Özellikler

- Boyutlar : 135/165/140 cm (e/b/y)
- Ağırlık : <700 kg
- Maksimum hız : 10 km/sa
- Çalışma süresi : > 4+ Saat, Göreve Bağlı
- Tahrik Sistemi : Elektrik Motoru
- Çalışma Ortamı Sıcaklığı : -20°C - +49°C

### Hareket Yetenekleri

- Hendek : > 60 cm
- Dik Eğim : > % 60
- Yan Eğim : > % 30
- Dik Engel : > 20 cm

### Haberleşme

- Kablolu / Kablosuz / GSM

### Kontrol Konsolu

- Taşınabilir
- Uzaktan Kablolu/Kablosuz Kontrol
- Otonom Görev Planlama/Yürütme
- Canlı Görüntüleme/Kaydetme



### Faydalı Yükler

- SARP-L Silah Sistemi
- Yük Sepeti
- Elektrikli Yükseltilebilir Mastlı Gözetleme Sistemi

#### Alternatif 1

- İki Eksende 360° Yönlendirilebilir Gündüz Kamerası
- 30x Optik Yakınlaştırma

#### Alternatif 2

- Yatayda 360° Yönlendirilebilir Gündüz ve Termal Kamerası
- 30x Optik Yakınlaştırma
- Stabilizasyon
- Hedef Takip

### SARP-L Silah Sistemi

- Gece / Gündüz Görüş Yeteneği
- Uzaktan Komuta ile Ateş Yeteneği
- Stabilizasyon İle Hareket Halinde ve Hareketli Hedeflere Atış
- Otomatik Hedef Takibi
- Silah Seçenekleri
  - 7.62mm FN MAG58 Makinalı Tüfek
  - M240 Makinalı Tüfek
  - 5.56mm FN M249 Makinalı Tüfek

### Otonomi Özellikleri

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

### Diğer Donanımlar

- Ön/Arka LED Aydınlatma
- Ön IR Aydınlatma
- Ön ve Arka Sürüş Kameraları
- 360° Kuş Bakışı Görüntüleme Sistemi
- Çift Yönlü Ses İletim Sistemi
- Otonomi Sensörleri
- Dahili GNSS Alıcısı

