

SARP | 100

UZAKTAN KOMUTALI
STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ

#KaraveSilahSistemleri



UZAKTAN KOMUTA
OTOMATİK HEDEF TESPİT VE TAKİBİ
OTOMATİK BALİSTİK UYGULAMA
YÜKSEK VURUŞ HASSASİYETİ
ASİMETRİK TEHDİTLERE KARŞI ETKİN KORUMA



aselsan

SARP 100

UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ

Yerli ve milli tasarım ASELSAN SARP 100 Uzaktan Komutalı Stabilize Silah Sistemi, muharebe alanı ihtiyaçlarına cevap vermek ve kritik tesisleri korumak üzere hassas keşif yeteneğini etkin atış gücü ile birleştirmektedir.

SARP 100 Sistemi, taktik kara araçlarında hava ve kara tehditlerine karşı kullanılabileceği gibi sabit tesislerde asimetrik tehditlere karşı da kullanılabilmektedir. Kullanım gereksinimlerine uygun olarak sisteme, 12,7 mm makinalı tüfek, 40 mm bombaatar veya 7,62 mm makinalı tüfek takılabilmektedir. Gelişmiş uzaktan komuta ve gözetleme imkânı sağlayan SARP 100 Sistemi, atış yapan personelin ortam farkındalığını artırmakta ve güvenliğini en üst seviyeye taşımaktadır. SARP 100, gelişmiş arayüzleri sayesinde komuta kontrol sistemleri ile tam entegre olarak çalışabilmektedir.

Diğer Özellikler

- Uzaktan komuta ile ateşleme yeteneği
- Stabilizasyon yeteneği sayesinde hareket halinde ve hareketli hedeflere atış
- Gece / gündüz görüş yeteneği
- Otomatik hedef takibi
- Otomatik balistik hesaplama
- Lazer ile mesafe bulma yeteneği
- Bilgisayar tabanlı atış kontrol fonksiyonları
- Atış adedi sayımı
- Mühimmat sonu uyarısı
- Manuel kullanım imkânı
- Çalışma sıcaklığı: -32°C - +55°C
- Çevresel koşullar için MIL-STD-810F ile uyum
- EMI / EMC için MIL-STD-461E ile uyum
- Harici sensörler, radarlar ve komuta kontrol sistemleri ile entegrasyon (akustik hedef tespit sistemi, meteorolojik sensör, vb.)
- STANAG 4569 Seviye 2 zırh koruması
- Opsiyonel olarak kablosuz (Wi-Fi) kullanım imkanı
- Opsiyonel olarak Lazer Nokta Hedefleyici
- Opsiyonel olarak 40mm ATOM parçacıklı mühimmat ile drone tehditlerine ve sütre gerisi hedeflere karşı kullanım
- Opsiyonel olarak anti-tank füze ve sis havanı entegrasyonu



Teknik Özellikler

Silah Seçenekleri

- 12.7 mm : M2HB Makinalı Tüfek
- 7.62 mm : FN MAG58 Makineli Tüfek
- 40 mm : M240 Makineli Tüfek
- 40 mm : MK19 Mod3 Otomatik Bomba Atar

Hareket Limitleri

- Yükseliş : -30° / +60°
- Yan : n x 360°

Mühimmat Kapasitesi

- 12,7 mm : <400 adet
- 7,62 mm : <1000 adet
- 40 mm : <80 adet

Ağırlık ve Boyut

- Platform Üstü : < 200 kg (zırh, silah ve mühimmat hariç)
- İç Birimler : < 40 kg
- Yükseklik : < 90 cm



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