

SARP | 200

UZAKTAN KOMUTALI
STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ

#KaraveSilahSistemleri



OTOMATİK HEDEF TESPİT VE TAKİBİ
OTOMATİK BALİSTİK UYGULAMA
GELİŞMİŞ KULLANICI ARAYÜZÜ İLE UZAKTAN KOMUTA
YÜKSEK VURUŞ KABİLİYETİ
HİBRİT MÜHİMMAT YÜKLEME



aselsan

ASELSAN tarafından yerli ve milli olarak geliştirilmiş olan yeni nesil Uzaktan Komutalı Stabilize Silah Sistemi SARP 200; muharebe alanı ihtiyaçlarına cevap vermek ve kritik tesisleri korumak üzere hassas keşif yeteneğini etkin atış gücü ile birleştirmektedir.

SARP 200 Sistemi, taktik kara araçlarında hava ve kara tehditlerine karşı kullanılabilmesi gibi sabit tesislerde asimetrik tehditlere karşı da kullanılabilir. Kullanım gereksinimlerine uygun olarak sisteme ana silah olarak 12,7 mm makinalı tüfek, 40 mm bombaatar veya 7,62 mm makinalı tüfek, yardımcı silah olarak ise 7,62mm makinalı tüfek takılabilir.

Sistem hafif, düşük silüetli hem araç içinden hem üstten mühimmat yüklenebilen yenilikçi taret tasarımına sahip olup, gelişmiş kullanıcı arayüzü sayesinde kullanıcı dostu kullanım imkanı ile sis havanı, atış yeri tespit sistemi ve çeşitli komuta kontrol sistemleri ile tam entegre olarak çalışabilmektedir.

Genel Özellikler

- Araç içinden ve/veya araç üstünden mühimmat yükleme
- Uzaktan komuta ile ateşleme yeteneği
- Stabilizasyon yeteneği sayesinde hareket halinde ve hareketli hedeflere atış
- Gece/gündüz görüş yeteneği
- Otomatik hedef takibi
- Balistik hesaplama
- Bilgisayar tabanlı atış kontrol fonksiyonları
- Lazer ile mesafe bulma yeteneği
- Atış adedi sayımı
- Mühimmat sonu uyarısı
- Manuel kullanım imkanı
- Çevresel koşullar için MIL-STD-810F ile uyum
- EMI / EMC için MIL-STD-461E ile uyum
- Harici sensörler ve komuta kontrol sistemleri ile entegrasyon
- Opsiyonel STANAG 4569 Seviye 2 zırh koruması
- Opsiyonel olarak 7,62mm yardımcı silah (hibrit mühimmat yükleme)
- Opsiyonel olarak kablosuz (Wi-Fi) kullanım imkanı
- Opsiyonel IR lazer işaretleyici
- Opsiyonel sis havanı entegrasyonu
- Opsiyonel atış yeri tespit sistemi entegrasyonu

Teknik Özellikler

- Ana Silah : 12,7 mm M2HB Makineli Tüfek
7,62 mm FN MAG58 Makineli Tüfek
40 mm MK19 Mod3 Otomatik Bomba Atar
- Yardımcı Silah : 7,62 mm FN MAG58 Makineli Tüfek (opsiyonel)
- Hareket Limitleri
 - Yükseliş : -30° / +60°
 - Yan : n x 360° (Kayar Bilezik ile)
- Mühimmat Kapasitesi
 - Ana Silah
 - 12,7 mm : < 400 adet (Alttan yükleme < 200 adet)
 - 7,62 mm : < 1500 adet (Alttan yükleme < 500 adet)
 - 40 mm : < 96 adet
 - Yardımcı Silah : < 500 adet (7,62 mm)
- Ağırlık (Platform Üstü) : < 250 kg
- Yükseklik (Taret) : < 80 cm

