

81 MM HAVAN SİLAH SİSTEMİ

#KaraveSilahSistemleri



ÖZGÜN GERİ TEPME MEKANİZMASI
TIRTILLI VE LASTİK TEKERLEKLİ HER TÜRLÜ ARACA ENTEGRE EDİLEBİLİRLİK
KOMUTA KONTROL SİSTEMİ İLE ENTEGRE ÇALIŞABİLME



81 MM HAVAN SİLAH SİSTEMİ

ALKAR 100/81 Havan Silah Sistemi, alt sistemleri dahil olacak şekilde tamamı ASELSAN tarafından özgün olarak tasarlanan; Otomatik Namlu Yönlendirme Sistemi, Geri Tepme Mekanizması ve Atış Kontrol Sistemleri ile donatılmış taret üzerine entegre modern silah sistemidir.

Genel Özellikler

- Modüler sistem mimarisi sayesinde tırtıllı araçlara, taktik tekerlekli araçlara ve sabit platformlara entegrasyon
- Geri Tepme Mekanizmasının atış sırasında platforma aktarılan atış yükünü en aza indirmesi sayesinde entegre edilebileceği araç çeşitliliğinin artması
- Her türlü havan mühimmatı ile kullanılabilirlik
- Hesaplanan atış komutuna uygun olarak otomatik ve hassas yönelim imkanı
- Ateletsel Konumlama Sistemi ile hassas konum ve namlu yönelimi tespiti
- İntikal ve Navigasyon için konum, istikamet, yükseklik verilerinin üretilmesi ve harita üzerinde güzergahın gösterimi
- Görev odaklı, renkli, grafiksel kullanıcı arayüzü
- NATO Armaments Ballistic Kernel (NABK) ile hızlı ve hassas balistik hesaplama
- Meteoroloji bilgilerinin sayısal haberleşme ile alınabilmesi
- İlk hız ölçümü
- İlk hız ve meteoroloji verilerinin kullanımı ile doğru balistik hesaplama
- Tüm havan atış görevlerinin icrası
- Muharebe Sahası unsurlarının/bilgilerinin sayısal harita üzerinde gösterimi
- Her türlü taktiksel ve operasyonel yapılanma içinde kullanılabilirlik
- Komuta & Kontrol Sistemleri ile entegre çalışabilme
- İleri Gözetleyici, Hedef Tespit Radarları ve TOMES Meteoroloji sistemleri ile entegrasyon
- Ateşlemenin manuel ve otomatik modlarda yapılabilmesi
- Acil durdurma

Teknik Özellikler

- Namlu : 81 mm Yivsiz Havan*
- Menzil : 100 m*
- En Az : 5800 m*
- En Çok : 1453 mm*
- Namlu Uzunluğu : 1453 mm*
- Atışa Hazırlanma Süresi : < 1 dakika
- Mevzi Değiştirme Hazırlık Süresi : < 10 saniye

Atış Tahditleri

- Yan : ± 3200 milym
- Yükseliş : 800 - 1500 milym*

Fiziksel Özellikler

- En : 972 mm
- Boy : 1946 mm
- Yükseklik : 1182 mm

* Özellikler namlu boyutlarına göre değişebilir.

