

VOLKAN | 200/120

TANK ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

#KaraveSilahSistemleri



VOLKAN 200/120, ASELSAN'ın Atış Kontrol Sistemleri alanında 20 yılı aşkın tecrübesine dayanan, en güncel ve gelişmiş tank atış kontrol sistemidir. Sistem, üstün vuruş gücünün yanı sıra yüksek çözünürlüklü görüntü sağlayarak, savaş ortamında etkinliği en üst seviyede tutacak şekilde tasarlanmıştır.



aselsan

VOLKAN 200/120

TANK ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

VOLKAN 200/120 Atış Kontrol Sistemi Bileşenleri

- Nişancı Periskopu
- Komutan Periskopu
- Atış Kontrol Bilgisayarı
- Mürettebat Terminalleri
- Elektrikli Top Kule Takat Birimleri
- Ethernet Anahtarı
- Kumanda Panelleri
- Meteorolojik Algılayıcı
- Mühimmat Sıcaklık Algılayıcı
- Ataletsel Konumlama ve Yön Bulma Birimi
- Nişancı ve Komutan Takat Tutamağı
- Namlu Referans Kolimatörü

VOLKAN 200/120'yi Üstün Kılan Özellikler

- Çok yüksek ilk atışta vuruş ihtimali
- Gece ve gündüz koşullarında hedefe hassas bir şekilde angaje olabilme
- Tek ve/veya çift periskop ile kullanım konsepti
- Yapay zeka destekli fonksiyonlar
- Yeni nesil işlemciler ve artırılmış işlem gücü
- Yeni nesil sensörler
- Gelişmiş kullanıcı ara yüzleri
- Esnek mimari
- Diğer tank sistemlerine entegrasyon ile tank yeteneklerinin artırılması
- Yüksek yerlilik oranı



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

SST - VOLKAN 200/120 - 11.2024