

aselsan

VOLKAN-II

TANK ATIŞ KONTROL SİSTEMİ



VOLKAN-II

TANK ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

VOLKAN-II, ASELSAN'ın sektördeki 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 maksimum seviyede tutacak şekilde optimize edilmiştir.

VOLKAN-II 'yi üstün kılan bazı özellikleri:

- Güncellenmiş gündüz/gece panoramik görüntüleme ve nişan alma üniteleri
- Yeni elektrikli top ve kule stabilizasyon sistemi
- Yeni nesil işlemciler ve artırılmış işlem gücü
- Yeni nesil sensörler
- Gelişmiş kullanıcı ara yüzleri
- Esnek mimari
- Diğer tank sistemlerine entegrasyon ile arttırılabilen yetenekler
- Arttırılmış yerlilik oranı

VOLKAN-II Atış Kontrol Sistemi aşağıdaki birimlerden oluşmaktadır:

- Nişancı Periskop Sistemi
- Komutan Periskop Sistemi
- Atış Kontrol Bilgisayarı
- Elektrikli Top Kule Takat Sistemi
- Ethernet Anahtarı
- Nişancı Kumanda Paneli
- Komutan Kumanda Paneli
- Doldurucu Kumanda Paneli
- Meteorolojik Algılayıcı
- Ataletsel Konumlama ve Yön Bulma Birimi
- Nişancı ve Komutan Takat Tutamağı