

# ANA MUHAREBE TANKLARI

ANA MUHAREBE TANKLARI GELECEK NESİL  
PERFORMANS VE ÖMÜR ARTIRIM ÇÖZÜMÜ





# ANA MUHAREBE TANKLARI

## Ana Muharebe Tankları Gelecek Nesil Performans ve Ömür Artırım Çözümü

ASELSAN, Leopard 2 ve M60 gibi ağır ana muharebe tanklarının modernizasyonuna yönelik var olan tüm ihtiyaçları içeren ve tankların performansını mevcut tüm tankların performansından daha üst bir seviyeye getiren özgün bir modernizasyon çözümü sunmaktadır. Söz konusu modernizasyon çözümleri, milli Ana Muharebe Tankımız ALTAY'ın elektronik altyapısını oluşturan ve ASELSAN tarafından milli olarak geliştirilen sistem çözümlerinin üzerine kurulmuştur.

ASELSAN, sunmuş olduğu modernizasyon çözümü ile mevcut tanklar üzerinde yer alan tüm elektronik, elektro-optik, elektro-mekanik ve elektro-hidrolik sistemlerini yeni geliştirilmiş son teknoloji ürünü sistemlerle değiştirmekte, bu da tanklara dünya üzerinde bulunan diğer ana muharebe tanklarına göre performans ve ömür boyu maliyet konularında kıyaslanamaz bir üstünlük kazandırmaktadır.

Gelecek Nesil Performans ve Ömür Artırım Çözümü ile gerek tankların muharebe performansları artırılmakla gerekse de tankların tanksavar silahlara ve diğer terör unsurlarına karşı savunma yetenekleri de oldukça üst seviyelere taşınmaktadır.



### Sistem Özellikleri

- Üstün Atış Yeteneği
  - Gelecek Nesil Tank Atış Kontrol Sistemi
  - Elektrikli Top ve Kule Takat Birimleri
  - Uzaktan Kumandalı Silah Sistemi
- Arttırılmış Beka Kabiliyeti
  - Tank Lazer Uyarı Sistemi
  - Yakın Mesafe Gözetleme Sistemi
  - Sesli Uyarı Sistemi
  - Tank Komuta Kontrol Muhabere ve Bilgi Sistemi
  - Tank Sürücü Görüş Sistemi
  - Yangın Söndürme ve İnfilak Bastırma Sistemi
- Üstün Koruma Seviyesi
  - Kule/gövde İlave Balistik Koruma Modülleri
  - İlave Mayın Koruma Modülleri
  - Yeni Nesil Sayısal Kule Çözümü
  - Minimum Birim ile Maksimum Performans
  - Özgün, Çok İşlevli Operasyonel Kullanım Senaryoları
  - Hedeflere Gece/Gündüz Etkin Angajman
  - Birden Çok Hedef İçin Otomatik Hedef Takip Yeteneği
  - Hassas Namlu/Kule ve Periskop Stabilizasyonu
  - Yüksek Hassasiyet ile Hedefe Yönlendirme
  - Çok Yüksek İlk Atışta Vuruş İhtimali (İAVİ) Performansı
  - Tüm Ülkeler için Dil Desteği
  - Atış Kontrol Sistemi ile Tam Entegre Uzaktan Kumandalı Silah Sistemi
  - Asimetrik Hedeflere Karşı Etkin Vuruş Gücü
  - Sayısal Harita Üzerinden Harekat Planlama, Kontrol ve Raporlama
  - Sayısal ve Güvenli Veri/Ses Haberleşmesi
  - Kule Üzerinde Etkin Enerji Dağıtım ve Kullanımı
  - Sayısal Test Altyapısı ile Detaylı Test ve Uyarı İmkani
  - Gömülü Eğitim Simülatörü

Tüm sistemler müşteri istekleri doğrultusunda tanklara kısmen ya da tam konfigürasyonda entegre edilebilir. ASELSAN, bahsedilen sistemlerin tanklara entegrasyonu tamamlandıktan sonra sistem performansını garanti etmektedir. ASELSAN'ın kendi elektronik ve elektro-optik sistemleri ile oluşturduğu sayısal kule, Gelecek Nesil Performans ve Ömür Artırım Çözümü'nü dünyadaki en üstün çözüm haline getirmektedir.