

# AKS ÇEKİLİ OBÜS

ÇEKİLİ OBÜS ATIŞ KONTROL SİSTEMLERİ



# AKS ÇEKİLİ OBÜS

## ÇEKİLİ OBÜS ATIŞ KONTROL SİSTEMLERİ

Çekili Obüs Atış Kontrol Sistemleri, çekili obüslerin atışa hazırlık, ateş idaresi ve atış kontrol işlemlerinin bilgisayar yardımıyla yerine getirilmesini ve diğer ateş destek unsurlarına sayısal entegrasyonunu sağlayan sistemlerdir.

### Sistem Ana Birimleri

- Atış Kontrol Bilgisayarı
- Kontrol ve Görüntüleme Ünitesi
- Nişancı Görüntüleme Ünitesi
- Ataletsel Navigasyon Sistemi
- İlk Hız Ölçme Radarı
- Termal Görüş Sistemi
- Lazer Mesafe Ölçer
- Görerek Atış Dürbünü
- Güç Sistemi
- Sayısal Telsiz
- Servo Motorlar ve Sürücüler

### Genel Özellikler

- Sayısal ortamda ateş planlaması ve atış görevi icrası
- Ataletsel Konumlama Sistemi sayesinde sürekli konum ve namlu yönelimi tespiti
- Lazer Mesafe Ölçme Cihazı ve Termal Gece Görüş Sistemi ile görerek atış için hedef tespiti
- İlk Hız Yönetimi
- Ateş Destek ve Komuta Kontrol sistemleri ile sayısal haberleşme
- Doğru ve hızlı balistik hesaplama
- "NATO Armament Ballistic Kernel (NABK)", Adedi Atış Cetvelleri veya Özel Balistik Yazılımlar kullanarak hassas balistik hesaplama
- Namlu yönelim bilgilerinin grafik olarak görüntülenmesi
- Otomatik ve hassas namlu yönlendirme
- Telsiz vasıtasıyla ateş destek sistemleri ile sayısal haberleşme
- Sayısal harita üzerinde muharebe unsurlarına ait bilgileri görüntüleme
- Görev odaklı, menü kontrollü grafiksel kullanıcı arayüzü

