

# AKS KUNDAĞI MOTORLU OBÜS

KUNDAĞI MOTORLU OBÜS ATIŞ KONTROL  
SİSTEMLERİ



# AKS KUNDAĞI MOTORLU OBÜS

## KUNDAĞI MOTORLU OBÜS ATIŞ KONTROL SİSTEMLERİ

Kundağı Motorlu Obüs Atış Kontrol Sistemleri, intikal, mevzilenme, atışa hazırlık, ateş idaresi ve atış kontrol işlemlerinin bilgisayar yardımıyla yerine getirilmesini ve ateş destek unsurlarına sayısal entegrasyonu sağlayan sistemlerdir.

Sistem, ateş emrinin/isteğinin ses veya veri haberleşmesi yoluyla obüs üzerinde alınmasından, merminin namluyu terk etmesine kadar olan işlemleri gerçekleştiren birimlerden oluşmaktadır.

### Sistem Ana Birimleri

- Atış Kontrol Bilgisayarı
- Nişancı Görüntüleme Ünitesi
- Nişancı Yardımcısı Görüntüleme Ünitesi
- Sürücü Görüntüleme Ünitesi
- Ataletsel Navigasyon Sistemi
- İlk Hız Ölçme Radarı
- Güç Kontrol Ünitesi
- Kule İlave Güç Birimi
- Işıklı Sesli İkaz Birimi
- Sayısal Telsiz

### Genel Özellikler

- Sayısal ortamda ateş planlaması
- Hızlı intikal ve mevzilenme
- Doğru ve hızlı balistik hesaplama
- Hedefte zaman, tanzim, tesir, görerek atış v.b topçu atış görevlerinin icrası
- "NATO Armaments Ballistic Kernel (NABK)" kullanarak hassas balistik hesaplama
- Uzaktan Kumandalı Makineli Tüfek ile Entegrasyon
- Ataletsel Konumlama Sistemi ile konum ve namlu yönelimi tespiti
- İlk hız yönetimi
- Otomatik ve hassas namlu yönlendirme
- Ateş Destek ve Komuta Kontrol sistemleri ile sayısal haberleşme
- Sayısal harita üzerinde muharebe unsurlarına ait bilgileri görüntüleme
- Görev odaklı, menü kontrollü renkli grafiksel kullanıcı arayüzü

