

M60 TANK ATIŞ KONTROL SİSTEMİ





M60 TANK ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

M60 Tank Atış Kontrol Sistemi, M60 Ana Muhabere Tankları için geliştirilen milli Atış Kontrol Sistemi'dir. M60 Tankları'na muharebe koşullarında en üst seviye atış kabiliyeti kazandırmak için; basitleştirilmiş sistem mimarisi, etkin gece ve gündüz görüş, yüksek İlk Atımda Vuruşu İhtimali (İAVİ) ve durağan ya da hareketli zorlu muharebe, arazi ve hava koşullarında atış kontrol fonksiyonlarının icra edilmesi sağlanmaktadır.

Bu felsefeyle yola çıkılarak M60 tanklarına entegre edilmek üzere aşağıdaki ayırt edici özelliklere sahip bir Atış Kontrol Sistemi geliştirilmiştir.

- Atış Kabiliyetinde Artış,
- Çok Yüksek İAVİ,
- Ürün Tedarikinde En Az Dışa Bağımlılık,
- Ömür Devri Boyunca Etkin İdame Edilebilirlik,
- Minimum Hata Oranı ve Minimum Onarım Zamanı,
- Azaltılmış Lojistik Destek Gereksinimi,
- Kullanım Kolaylığı ve Kullanıcı Dostu,
- Ömür Devri Maliyetlerinin Azaltılması

M60 Atış Kontrol Sistemi Yetenekleri

- İki eksen stabilize nişangah birimi (Nişancı Periskobu)
- Gündüz ve gece görüş imkanı sağlayan termal kamera
- Gündüz görüş imkanı sağlayan renkli TV kamera
- Göze zararsız lazer mesafe ölçer,
- Gelişmiş video hedef takip özelliği,
- Sayısal balistik hesaplama yeteneği,
- Bilgisayar denetimli atış kontrol fonksiyonları,
- Nişancı ve komutan tarafından kullanılabilme,
- Elektrikli Top Kule Takat Sistemi,
- Hassas silah kontrolü ve stabilizasyonu,
- ANS destekli hedef koordinatına yönelim,
- SARP, TLUS, TEPE ile entegre çalışabilme,
- Kullanıcı dostu gelişmiş kullanıcı arayüzleri.

