



UKTK

UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ

UKTK UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ

GÖREVE ÖZGÜ ÖZELLİKLER

- Tekerlekli ve Paletli Zırhlı Araç Entegrasyonu için Uygun
- Muharebe Sahası Tehditlerine Karşı Yüksek Etkinlik
- Üstün Atış Kontrol Sistemine Sahip Stabilize Görüş Sistemi
- Zırh Koruması
- Düşük Ağırlık
- Düşük Siluet
- Akıllı Güç Dağıtım Sistemi





GENEL BAKIŞ

Uzaktan Komutalı Tanksavar Kulesi (UKTK), tekerlekli ve paletli zırhlı araçlara entegre edilebilmektedir. Kule, Kornet veya Mızrak tanksavar füzelerinin kullanımına göre iki ayrı konfigürasyonda sunulmaktadır. Tanksavar Uzaktan Komutalı Kule sayesinde; nişancı, araç içerisinde balistik koruma altında kontrol konsolu vasıtasıyla gözetleme, hedef tespit, teşhis, tanıma, hedefe kilitleme ve füze güdüm fonksiyonlarını yerine getirebilmektedir.

UKTK sistemi, Kornet ve Mızrak füzelerinin maksimum etkili menzinde, taşıyıcı zırhlı platform üzerinde etkin şekilde kullanılabilmesini sağlamaktadır. Sistem modüler mimarisi sayesinde, farklı tanksavar silahlarının kolay şekilde entegre edilebilmesine olanak sağlamaktadır.

Geleneksel silah kulelerinin aksine, uzaktan komutalı kulelerde herhangi bir sepet yapısı bulunmadığından sistem tamamen araç tavanının üzerinde yer almakta ve araç içerisine herhangi bir girişim söz konusu olmamaktadır. Bu sayede, araç içi kullanılabilir hacim artmaktadır.

Kule; tahrik sistemi, atış kontrol, bekâ ve ateş gücü alanlarında en son teknolojileri barındırmakta, üzerindeki elektro-optik görüş sistemi sayesinde gece/gündüz, her türlü hava şartında görev yapabilmektedir. Kompakt boyutları ve düşük ağırlığı sayesinde bir çok farklı tipteki zırhlı araca entegre edilebilmektedir.

Kule, ana silah olarak iki adet KORNET-E veya iki adet MIZRAK-O füzesi ile teçhiz edilebilmektedir. Füzelere beraber bir adet eş eksenli 7.62 mm makineli tüfek, ikincil silah olarak kulenin ateş gücünü artırmakta ve görev alanını genişletmektedir.

İkincil silahın; kurma, tetik düşürme, ateşlenmemiş mühimmatın elektrik tahrikiyle dışarı atılması gibi fonksiyonları araç içinden otomatik olarak gerçekleştirilmektedir.

Kule, elektrikli tahrik sistemine ve hareket halinde isabet oranını arttırmaya yönelik iki eksen stabilizasyon yeteneğine sahiptir. Kule, en az 60 derece/saniye hıza sahip olacak şekilde, yan ekseninde 360 derece sınırsız dönebilme yeteneğine ve -25° ile +25° derece arasında yüksek açısı yeteneğine sahiptir.

Tanksavar Uzaktan Komutalı Kule; termal kamera, gündüz görüş kamerası ve lazer mesafe ölçerden oluşan, iki eksen stabilize görüş sistemi ve kule içerisinde yer alan atış kontrol sistemi sayesinde ileri düzey atış kontrol yeteneğine sahiptir. Sabit ve hareketli hedefler için otomatik hesaplanan yükseliş ve önleme açıları mühimmatın daha etkin bir şekilde kullanılabilmesini sağlamaktadır.

Kulede yer alan bağımsız güç kaynağı ve akıllı güç dağıtım sistemi sayesinde acil durumlarda araç akülerinden bağımsız olmak üzere kule tahrik sistemi, silah ateşleme sistemi ve görüş sistemleri elektronik olarak bir süre daha kullanılabilir.

UKTK

UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ

UKTK TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

ANA SİLAH

Ana Silah	KORNET-E Tanksavar Füzesi (2 adet) veya MIZRAK-O Tanksavar Füzesi (2 adet)
-----------	--

İKİNCİL SİLAH

Tip / Kalibre	7.62 mm Makineli Tüfek
Hazır Mühimmat	500 Adet

SİLAH/KULE TAHRİK SİSTEMİ

Tip	Elektrikli, Çift Eksen Stabilizasyon Sistemi
Yan Eksen	360° Sürekli
Yükseliş Eksen	-25° ile +25°
Azami Hız	>60°/saniye, Yan ve Yükseliş Ekseninde
Takip Hızı	0.3 milyem/saniye
Hareket Sınırları	Otomatik ve Programlanabilir

GÖRÜŞ SİSTEMİ

Nişancı Görüş Sistemi	Orta veya Uzun Dalga Termal Kamera Gündüz Kamerası 10km Menzile Sahip Lazer Mesafe Ölçücü
-----------------------	---

ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

Atış Kontrol Bilgisayarı	Otomatik Yükseliş ve Önleme Açısı Hesaplama
--------------------------	---

BOYUTLAR VE AĞIRLIK

Kule Ağırlığı	< 600 kg
Halka Dişli Çapı	0.8 m