



UKTK Teknik Özellikleri

GENEL BİLGİLER	
Kule Tipi	Uzaktan Komutalı Kule
Ana Teçhizat	KORNET-E, MIZRAK-0 Tanksavar, SKIF ve diğer füzeler
İkincil Teçhizat (Eşeksensiz)	7.62 mm MT
Yan Eksen	360° sürekli
Stabilizasyon	Elektrik Tahrikli 2 Eksenli

GÖRÜŞ VE ATIŞ KONTROL SİSTEMİ	
Nişancı Görüş Sistemi	Orta veya Uzun Dalga Termal Kamera Gündüz Kamerası 10,000 m Menzile Sahip Lazer Mesafe Ölçücü
Atış Kontrol Bilgisayarı	Otomatik Yükseliş ve Önleme Açısı Hesaplama

BOYUTLAR VE AĞIRLIK	
Toplam Ağırlık	~600 kg

BEKA	
Çepeçevre Balistik Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

FNSS

FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.
Oğulbey Mahallesi Kumludere Caddesi No: 11 Gölbaşı 06830 Ankara
T +90 (312) 497 43 00 F +90 (312) 497 43 01 - 02

www.fnss.com.tr
f y @ in t

www.fnss.com.tr

f y @ in t

FNSS

UKTK

UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ





GENEL BAKIŞ

UKTK, siluetin düşüklüğü; entegre zırh çözümü, ergonomisi, hedef tespiti, teşhisi, takibi ve füze güdümü ile ilgili sistemlerin konumu; çok kısa sürede kule konfigürasyonundan üç- ayak lançer konfigürasyonunda dönüştürülebilme gibi konularda, yüksek görev başarımı için en optimum tasarıma sahiptir.

STA Projesi'nin gereksinimleri uyarınca, UKTK, hem KORNET-E hem de OMTAS füzeleri ile donatılabilir. Çok farklı entegrasyon yaklaşımları gerektiren iki füze sistemi ile UKTK, her füze sistemi için ortak bir temel yapıya ve modüler alt sistemlere dayanan bir tasarımla bu zorlu gereksinimi karşılayabiliyor. UKTK, tasarımı itibarıyla farklı füzelerin entegrasyonuna en baştan hazır ve bu özelliği, kullanıcılarına büyük bir esneklik sağlıyor.

Geleneksel kulelerinin aksine, UKTK'da herhangi bir sepet yapısı bulunmadığından, kule, tamamen araç tavanının üzerinde yer alıyor. Bu sayede, araç içi kullanılabilir hacim artıyor. UKTK, düşük silueti ve ağırlığı sayesinde, birçok farklı tipteki zırhlı araca entegre edilebiliyor.

UKTK

UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ

FNSS



UKTK, 2 adet tanksavar füzesi ve ikincil silah olarak da bir adet eş eksenli 7,62 mm makineli tüfek taşıyor. Kule, sahip olduğu atış kontrol sistemi vasıtasıyla, füze ve makineli tüfeğin, hedefi yüksek isabet oranı ile vurabilmeleri için gerekli tüm balistik hesaplamaları, otomatik olarak gerçekleştiriyor. Kuleye entegre nişancı görüş sistemi ve içerisinde bulunan; yeni nesil termal kamera, gündüz kamerası ve lazer mesafe ölçer sayesinde, silahlar, her türlü hava şartında, en etkin şekilde kullanılabilir.

Taşıdığı füze, azami menzinde, hedefi tam isabetle vurabiliyor, ikincil silah ise kulenin ateş gücünü artırıyor ve görev alanını genişletiyor. İkincil silahın; kurma, tetik düşürme, ateşlenmemiş mühimmatın elektrik tahrikiyle dışarı atılması gibi fonksiyonları, araç içinden otomatik olarak gerçekleştiriliyor. Kule elektrikli tahrik sistemine ve hareket halinde isabet oranını arttırmaya yönelik iki eksen stabilizasyon yeteneğine de sahip.

Sistemin bekasının, tasarımın en başından itibaren göz önüne alınması sayesinde, entegre zırh çözümü en hafif ancak en yüksek koruma seviyesini sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Araç içerisindeki nişancı, kontrol konsolu vasıtasıyla balistik koruma altında; gözetleme, hedef tespit, tanıma, hedefe kilitleme ve füze güdüm fonksiyonlarını yerine getirebiliyor. Araçta yer alan görev ekipmanları, akü seti ve akıllı güç dağıtım sistemi sayesinde, acil bir durum olduğunda; kule takat sistemi, silah sistemi ve görüş sistemleri, araç akülerinden bağımsız şekilde, bir süre daha kullanılabilir.



Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

 Videoyu İzle

