



#### UKTK Teknik Özellikleri

ANA TEÇHİZAT	
Ana Teçhizat	KORNET-E Tanksavar Füzesi (2 adet) veya MIZRAK-0 Tanksavar Füzesi (2 adet)

İKİNCİL TEÇHİZAT	
Tip / Kalibre	7.62 mm Makineli Tüfek
Hazır Mühimmat	200 Adet

KULE TAHRİK SİSTEMİ	
Tip	Elektrikli, Çift Eksen Stabilizasyon Sistemi
Yan Eksen	360° Sürekli
Hareket Sınırları	Otomatik ve Programlanabilir

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

ATIŞ KONTROL SİSTEMİ	
Atış Kontrol Bilgisayarı	Otomatik Yükseliş ve Önleme Açısı Hesaplama

AĞIRLIK	
Kule Ağırlığı	~ 600 kg

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

www.fnss.com.tr



# FNSS



# UKTK

## UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ

# 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



GENEL BAKIŞ

#### Göreve Adanmışlık

UKTK, silüetini 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.

#### Modülerlik

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.

#### Kolay Entegrasyon

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 silüeti ve ağırlığı sayesinde, birçok farklı tipteki zırhlı araca entegre edilebiliyor.



# UKTK

UZAKTAN KOMUTALI TANKSAVAR KULESİ

**FNSS**



#### Yüksek Görev Performansı

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 menziline, 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 takat sistemine ve hareket halinde isabet oranını arttırmaya yönelik iki eksen stabilizasyon yeteneğine de sahip.

#### Yüksek Koruma ve Güvenilirlik

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.

