



TEBER-35 UKK Teknik Özellikleri

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

GENEL BİLGİLER	
Kule Tipi	Uzaktan Komutalı Kule
Ana Teçhizat	30 mm/40 mm Mk44 veya 35 mm/50 mm Bushmaster III
Atışa Hazır Mühimmat Sayısı	30 mm - 200 35 mm - 100
İkincil Teçhizat (Eşeksensiz)	7.62 mm MT veya 7.62 mm Bushmaster Elektrik Tahrikli MT
Yan Eksen	360° sürekli, Elektrikli
Yükseliş Eksen	-10° ila +45°, Elektrikli
Azami Hız	> 1 rad/saniye (Yan ve Yükseliş Ekseninde)
Stabilizasyon	Elektrik Tahrikli 2 Eksenli Stabilizasyon

BOYUTLAR VE AĞIRLIK	
Kule Ağırlığı	< 3,000 kg
Halka Dişli Çapı	1,700 mm
Dönüş Yarıçapı	3,970 mm
Genişlik	2,59 m
Yükseklik	0,93 m
Uzunluk	2,64 m

BEKA	
Çepeçevre Balistik Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)
Sis Havanları	Opsiyonel

GÖRÜŞ VE ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

Termal Kamera
Gündüz Kamerası
Lazer Mesafe Ölçücü
Bağımsız Görüş Birimi
Otomatik Hedef Takibi
Elektronik Görüntü Sabitleme
Hareketli Hedef Tanımlama
Elektronik Görüntü Yakınlaştırma
Manuel Atış Kontrol
Otomatik Balistik Hesaplama
Düşük Mühimmat Uyarı Sistemi
Atışa ve Harekete Yasak Alanlar için Atış Kontrol Algoritması
Çift Elli Tutamak

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



TEBER-35 UKK

UZAKTAN KOMUTALI KULE



GENEL BAKIŞ

TEBER-35 UKK, tekerlekli ve paletli zırhlı araçlara entegre edilmek üzere geliştirilmiş, orta kalibre otomatik top ile teçhiz edilmiş ve ileri seviye hedef tespit ve atış kontrol sistemine sahip araç içerisinde bulunan nişancı ve komutan kontrol konsolları vasıtasıyla, nişancı ve komutan tarafından uzaktan komuta edilen bir kule sistemidir.

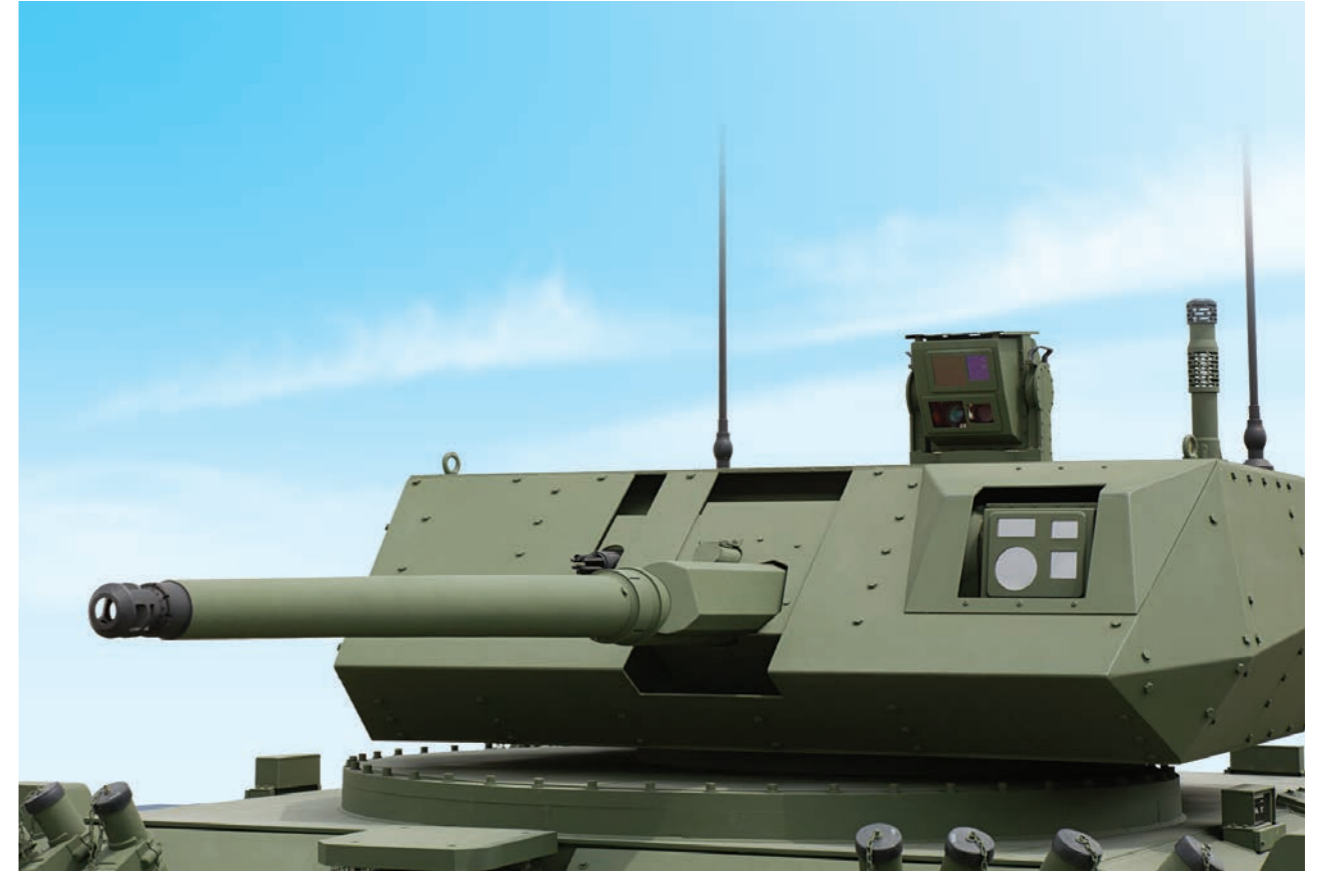
Uzaktan komutalı kulelerde, konvansiyonel kulelerden farklı olarak, herhangi bir sepet yapısı bulunmadığından, araç içi kullanılabilir iç hacim kullanıcıya önemli bir avantaj sağlamaktadır. Ayrıca nişancı, araç içerisinde daha konforlu bir ortamda sistemi kullanabilmektedir. TEBER-35 UKK; tahrik sistemi, atış kontrol, beka ve

ateş gücü alanlarında en son teknolojileri barındırmakta, üzerindeki algılayıcılar ve diğer elektronik sistemler sayesinde gece/gündüz, her türlü kötü hava şartında ve muharebe ortamında etkin şekilde görev yapabilmektedir. Hem nişancı hem de komutan, kulenin tüm fonksiyonlarını kontrol edebilmektedir. Komutanın nişancı üzerinde, istediği an komutayı devralma yetkisi bulunmaktadır.

TEBER-35 UKK

UZAKTAN KOMUTALI KULE

FNSS



Kule elektrikli takat sistemine ve hareket halinde isabet oranını arttırmaya yönelik iki eksen stabilizasyon yeteneğine sahiptir. Kule, yan eksende 360° sınırsız dönebilme ve -10° ile +45° arasında silah yükseliş açısı yeteneğine sahiptir.

TEBER-35 UKK, ana silah olarak dakikada 200 atım hızına sahip, 35 mm kalibrede çift beslemeli otomatik top ve toplamda 100 adet atışa hazır mühimmat ile teçhiz edilmiştir. Kulede yer alan çift bölmeli mühimmat kutusuna yüklenen ve buradan silaha beslenen iki farklı tip mühimmat, farklı tipteki hedeflerin etkisiz hale getirilebilmesini sağlamaktadır.

Ana silaha; yüksek infilaklı, zırh delici veya programlanabilir havada infilaklı tip mühimmat gibi değişik tipteki mühimmatlar kullanılabilir. Havada infilak eden programlanabilir tip mühimmat, açıktaki piyade, duvar ve benzeri sütre arkasındaki hedeflerin etkin şekilde ateş altına alınabilmesini sağlamaktadır.

35 mm otomatik top ve eş eksenli makineli tüfek, mürettebata birçok farklı hedefi etkin şekilde ateş altına alma yeteneğini sağlamaktadır. İkincil silah donanımı ise elektrik tahrikli 7.62 mm Mk52 veya 7.62 mm gaz tahrikli makineli tüfek ile 1.000 adet atışa hazır mühimmattan oluşmaktadır. 7.62 mm elektrik tahrikli makineli tüfeğin en önemli avantajları, silahın tutukluk yapmasına sebep olan mühimmatın elektrik tahrikiyle dışarı atılarak silahın sorunsuz şekilde atışa devam edebilmesi ve atış sonrası ortaya çıkan zararlı barut gazının konvansiyonel gaz tahrikli makineli tüfeklere göre oldukça düşük olmasıdır.



Videoyu İzle