



KARA SİSTEMLERİ

LG-155

155 MM LAZER GÜDÜMLÜ TOPÇU MÜHİMMATI





TEKNİK ÖZELLİKLER

MENZİL	25 KM
UZUNLUK	1.2 M
AĞIRLIK	50 KG
ÇAP	155 MM
GÜDÜM	ATALETSEL DESTEKLİ LAZER GÜDÜM
HARP BAŞLIĞI	22 KG YÜKSEK İNFİLAKLI BAŞLIK
CEP DEĞERİ	5 M
PLATFORMLAR	155 MM'LİK MÜHİMMAT ATABİLEN NATO JBMoU STANDARDINA UYGUN BÜTÜN PLATFORMLAR

HEDEF TİPİ

TOPÇU VE HAVA SAVUNMA SİSTEMLERİ, RADAR MEVZİLERİ, KOMUTA KONTROL VE HABERLEŞME SİSTEMLERİ, LOJİSTİK TESİSLER, TOPLANMA BÖLGELERİ YÜKSEK ÖNCELİKLİ DİĞER HEDEFLER

LG-155

Topçu mühimmatları, görev yaptıkları sistemlerin doğası gereği son derece zorlu koşullara maruz kalmaktadır. Yüksek basınç, yoğun şok etkileri ve termal şok gibi faktörler, bu mühimmatların hem yapısal dayanımını hem de görev başarımını doğrudan etkilemektedir. Bu gereksinimler doğrultusunda geliştirilen LG-155, Türkiye'de ilk kez üretilen Lazer Güdümlü Akıllı 155 mm Topçu Mühimmatı olma özelliğini taşımaktadır. Zorlu çevresel şartlar altında dahi yüksek hassasiyet ve güvenilirlik sunmak üzere tasarlanan LG-155, modern harp sahasının ihtiyaçlarına etkin bir çözüm sunar. LG-155 mühimmatında entegre lazer arayıcı başlık bulunmaktadır. Terminal faza geçildiğinde hedef lazer işareti algılanarak mühimmat yönlendirilir ve nokta hassasiyetinde vuruş gerçekleştirilir. Sahip olduğu kendi navigasyon sistemi sayesinde GNSS karıştırmasına karşı dayanıklıdır ve görev etkinliğini elektronik harp ortamlarında da sürdürür.

Yüksek isabet oranı, akıllı güdüm kabiliyeti ve zorlu koşullara dayanıklı yapısıyla LG-155, topçu birliklerine hassas, güvenilir ve etkin bir ateş gücü kazandırmaktadır.