

Switchblade® 400 GEZİNER MÜHİMMAT



Switchblade® 400, muharebe sahasında belirleyici üstünlük sağlamak için tasarlanmış, roketle fırlatılan, orta menzilli, taşınabilir bir gezinen mühimmatır. Tankları ve ağır zırhlı araçları hassas bir şekilde etkisiz hale getirmek üzere tasarlanan bu mühimmat, karıştırmalı ortamlarda ölümcül uzaktan vuruş kabiliyetiyle kuvvetlere güç kazandırır. 35 dakikalık havada kalma süresiyle, sabit ve hareketli hedeflere karşı hassas hedef tespiti ve yüksek güvenilirlikte vuruşlar sağlar. 18 kg.ın altında ağırlığa sahip olan bu All-Up-Round (AUR), taktiksel alanda hızlı müdahale için tek bir asker tarafından 5 dakikadan kısa sürede konuşlandırılabilir. Otomatik Hedef Tanıma ve gelişmiş uç bilişimle donatılmış olan bu mühimmat, gece veya gündüz hedefleri otonom olarak tespit eder ve sınıflandırır, hızlı ve sezgisel çalışma için ATAK ve Nett Warrior ile sorunsuz bir şekilde entegre olur.

_ Ayırt Edici Özellikler

 HEDEF ÜZERİNDE ETKİLER Zırh Delici Tank İmhası ve Anti-Personel Etkisi Hassasiyet: <1 metre doğruluk	 AĞIRLIK Mühimmat: 27 lb (12 kg) AUR: 39 lb (18 kg)	 GÖREV PERFORMANSI 20 km Görev: Hedefe Ulaşma: 8 dakika Bekleme Süresi: 27 dakika 35 km Görev: Hedefe Ulaşma: 20 dakika Bekleme Süresi: 15 dakika Devir Teslimle: 65+ km Maks. Saldırı	 SÜRAT Seyir Hızı: 70 mph (113 km/s) Hızlı Uçuş: 90+ mph (145 km/s)
---	--	--	--



_Ana Özellikler

› Maksimum Etki — Sabit ve hareketli ağır zırhlı hedeflere karşı hassas öldürücülük

› MOSA — Stratia açık hesaplama ortamına sahip açık mimari, Model Tabanlı Sistem Mühendisliği

› Asker Tarafından Taşınabilir — Tüpten Fırlatılan Zırh Delici Düşük İrtifa Takip ve Vurucu Mühimmat

› Maksimum Hedefleme — Hibrit ATR ile Pan/Tilt EO/IR Optik Süiti - EO ile 5,5 km EO, IR ile 1,4 km mesafede hedefleri tanıma

› Ortak Kontrol — Tomahawk Grip ortak kontrolü (Sensörden Atıcıya AV_Halo KOMUTU, TAK/ATAK ile yerel CoT entegrasyonu)

› Karıştırma Yapılan Operasyonlar — ATR ve Otonomi için Gelişmiş Sistem İşlemcisi. Karıştırmalı Ortamlar için M-Code GPS ve Silvus veri bağlantısı

› Sahada Kolaylık— 5 dakikadan kısa sürede monte edin ve fırlatın

_Teknik Özellikler

ATIŞ KONTROL SİSTEMİ (FCS)	Tablet tabanlı Grip TA5
AUR BOYUTLARI	Uzunluk: 122 cm (48 in); Çap: 16 cm (6 in)
C2 BAĞLANTISI	MANET güvenli ağ yapısı; 25-40 km bağlantı menzili
TOPLAM FAYDALI YÜK KAPASİTESİ	7 lb (3,17 kg) Anti-Zırh Mühimmatı
OPERASYON İRTİFASI	650 ft AGL Nominal (Tavan: >15.000 ft MSL)
FIRLATMA PLATFORMLARI	Kara ve araç üstü operasyonlar için bağımsız fırlatma sistemi

