

Switchblade® 300 BLOCK 20

GEZİNEN MÜHİMMAT



Switchblade® 300 Block 20, muharebede kendini kanıtlamış Switchblade 300'ün yeni nesil halefidir ve birliklere görüş hattının ötesinde (BLOS) ölümcül etkilerle angajman sağlamak için hızla konuşlandırılabilir hassas vuruş mühimmatı sunar. AeroVironment'in gezinen mühimmat sistemleri ailesine dayanan Switchblade 300 Block 20, yüksek çözünürlüklü EO/IR kameralar, daha uzun süre havada kalma ve operatörlerin görevleri kolayca planlamasına ve icra etmesine olanak tanıyan dokunmatik ekranlı Atış Kontrol Sistemi (FCS) dahil olmak üzere gelişmiş operasyonel özellikler sunar. Bu hafif, minyatür, hassas gezici mühimmat, gerçek zamanlı video ve Hedef Üzerinde İmleç GPS koordinatları sağlayarak, birden fazla alanda görev başarısı elde etmek için gereken eyleme geçirilebilir istihbarat ve hassas ateş gücünü sunar.

_Ayırt Edici Özellikler



MENZİL
30 km
(Uzatılmış
Menzilli
Antenle)



**HAVADA KALMA
SÜRESİ**
20+ dakika



AĞIRLIK
Mühimmat:
3.69 lb (1.68 kg)
AUR: 7.2 lb
(3.27 kg)



SÜRAT
Loiter: 63 mph
(101 km/h)
Sprint: 100 mph
(161 km/h)

_Teknik Özellikler

ATIŞ KONTROL ÜNİTESİ

Tablet tabanlı FCU, dahili görev planlayıcı ve eğitim simülatörü ile birlikte, dokunarak hedef belirleme özelliğine sahip; Switchblade 600 FCU ile birlikte çalışabilir.

HEDEFLEME OPTİKLERİ

Gelişmiş EO/IR, öne ve sola doğru hareket edebilen kamera sistemi ile donatılmıştır.

OPERASYON İRTİFASI

Uçuş yüksekliği <500 ft (152,4 m) AGL;
>15.000 ft (4572 m) ASL'de operasyonları destekler.

FIRLATMA YÖNTEMİ

Kara, hava ve deniz kuvvetleri için bağımsız fırlatma sistemi; yapılandırılabilir çoklu paket özelliği

ÖLDÜRÜCÜLÜK

Anti-Personel etkili; düşük ikincil zayıyla hassas vuruş.

TAKTİK YÜKLEME

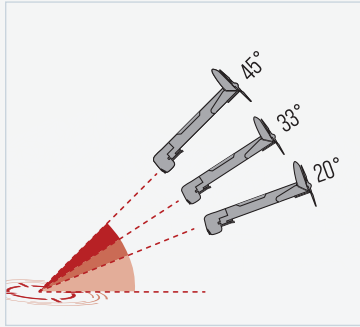
AUR: 8 lb, sırt çantasına sığar (faydalı yük, fırlatıcı, taşıma çantası dahil)

_Ana Özellikler

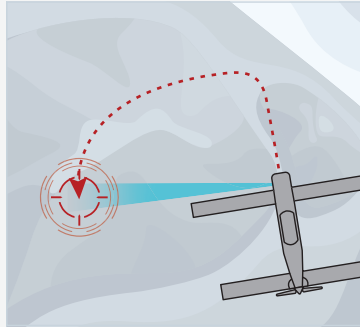
- › Sırt çantasına sığabilir—hafif, çoklu All-Up-Round (AUR) yükleme kapasitesi
- › Daha fazla frekansı kapsayan ve AES-256-bit şifrelemeyi destekleyen gelişmiş frekans atlamalı Dijital Veri Bağlantısı™
- › Gelişmiş Mühimmat—çoklu tetikleme açıları, kullanıcı tarafından seçilebilir patlama noktası, sürekli Pozitif Tanımlama (PID) ile sol elle tetikleme
- › Tek kişiyle kullanım—sistem 2 dakikadan kısa sürede hızla konuşlandırılabilir
- › Patentli devre dışı bırakma özelliği ve yeniden tetikleme yeteneği
- › Sezgisel dokunmatik ekranlı tablet Ateş Kontrol Ünitesi (FCU)



SWITCHBLADE 300 BLOCK 20 HASSAS GEZİNER MÜHİMMAT



KULLANICI TARAFINDAN
SEÇİLEBİLİR 3 SALDIRI
AÇISI



ORBİTTEN DOĞRUDAN SALDIRI //
PID'İN KORUNMASI



ENTEĞRE FIRLATMA
KONTROLÜNE SAHİP
FIRLATMA SİSTEMİ



TABLETLİ ATIŞ KONTROL
SİSTEMİ