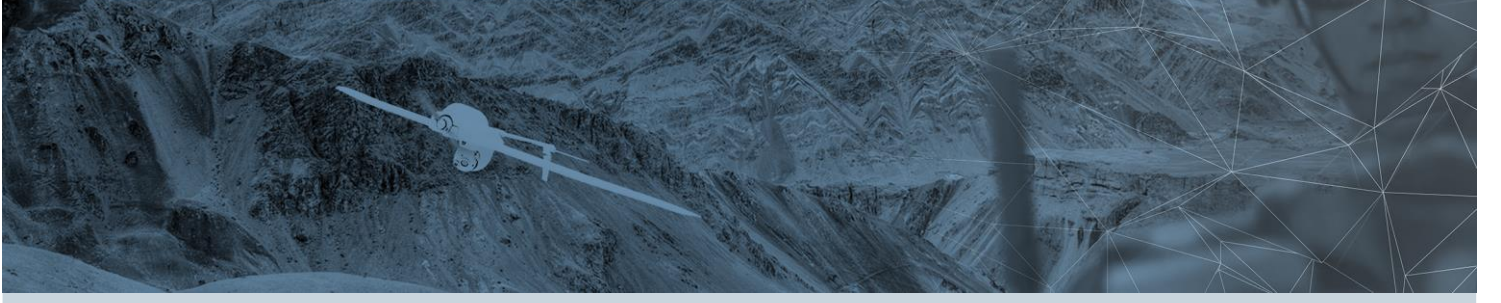


WASP® AE RQ-12A



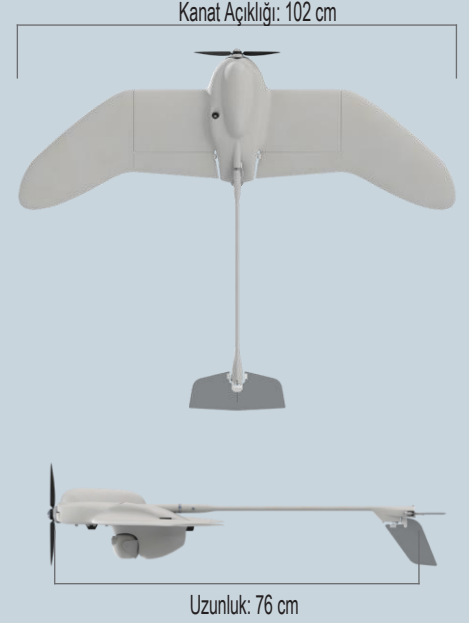
Wasp AE, muharebe alanında kendini ispatlamış Wasp III Mikro Hava Aracı (MAV)'nin AE versiyonudur. Kara ve deniz operasyonlarına uygun tasarım özellikleriyle, Wasp AE, üstün bir görüntü, artırılmış uçuş süresi, ve tüm AeroVironment İnsansız Hava Aracı (İHA) sistemlerinde mevcut kolay kullanım gibi olağanüstü özellikler sunmaktadır. Bu hafif İHA sistemi, AeroVironment'in muharebe sahasında kendini kanıtlamış Yer Kontrol İstasyonu (YKİ) ile kontrol edilmektedir. Bu YKİ, Raven® ve Puma™ AE İHA sistemleriyle de uyumludur.



Suya İniş Yapıp Alınan Wasp AE



EO Kamera Görüntüsü



TEKNİK ÖZELLİKLER

FAYDALI YÜKLER	Üzerinde yüksek çözünürlüklü EO ve IR kamera bulunan, yatay ve dikey ekseninde stabilize kompakt ve modüler gimballi faydalı yük.
MENZİL	5 km görüş hattı (LOS) ile, 5+km DDL röle ile
UÇUŞ SÜRESİ	50 dakika
SÜRAT	20 knot normal, 45+ knot hızlı
TİPİK UÇUŞ İRTİFASI	152 m (500 ft) AGL
KANAT AÇIKLIĞI	102 cm (3.3 ft)
UZUNLUK	76 cm (2.5 ft)
AĞIRLIK	1.3 kg (2.85 lb)
YKİ	Raven ve Puma AE ile ortak YKİ
KALKIŞ YÖNTEMİ	Elle fırlatma
İNİŞ YÖNTEMİ	Sınırlı alana deep-stall iniş

ANA ÖZELLİKLER

- Tek kişi tarafından taşınabilir
- Elle fırlatılır
- Her türlü çevre koşulunda (All Environment) çalışır
- 50 dakika uçuş süresi
- Sayısal Veri Bağlantısı (DDL)
- Sınırlı alana deep-stall iniş
- Gimballi EO ve IR Faydalı Yük
- Tespit edilemeyi önleyecek derecede sessiz
- Sürekli İstihbarat, Keşif, Gözetleme ve Hedefleme (ISRT) verisi sağlayacak şekilde otonom operasyon