

SHADOW 50 VTOL

قوة مزدوجة. تأثير حاسم.

طائرة مسيرة ثابتة الجناح كهربائية الإقلاع والهبوط (E-VTOL)
لمهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع طويلة المدى

بفضل بصمة تشغيل منخفضة لعمليات الإقلاع والاسترداد، وسعة حمولة تصل إلى 10 كغ، وارتفاع طيران تحليقي يبلغ 3,000 متر، وقدرة تشغيلية تصل إلى 12 ساعة، توفر SHADOW 50 VTOL للمشغلين مرونة عالية في تنفيذ المهام عبر نطاق واسع من البيئات العملية.

تعد SHADOW 50 VTOL من أداسي طائرة مسيرة ثابتة الجناح مزودة بنظام إقلاع وهبوط عمودي كهربائي (e-VTOL)، طُفِّمَت خصيصاً لمهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع طويلة المدى (ISR). تعمل المحركات الكهربائية على دعم الإقلاع والهبوط، بينما يتولى المحرك الترددي (Piston Engine) مسؤولية الطيران في مرحلة التجوال.



المواصفات

المزايا الرئيسية

إقلاع وهبوط عمودي كهربائي باستخدام محركات كهربائية

محرك ترددي للطيران

سعة حمولة 10 كغم

مدة تشغيل تبلغ 12 ساعة

ارتفاع طيران يبلغ 3,000 متر.

البيانات الفنية

أقصى وزن عند الإقلاع:	125 كغم
طول الجناح:	3.5 م
الطول:	2.15 متر
سعة الحمولة:	10 كغم
مدة التشغيل:	12 ساعة
الارتفاع الثابت:	3,000 م