

مهمة مزدوجة. نتائج لا مثيل لها.

طائرة مسيرة محمولة ذات قدرة على الإقلاع والهبوط العمودي

توفر هذه الطائرة للمقاتلين استخدامات متعددة في البيئات الحربية، إذ يمكنها اعتراض طائرات العدو المسييرة وتنفيذ عمليات الحرب الإلكترونية أو تنفيذ هجمات جوية مستهدفة من خلال الاستحواذ على الأهداف المستقلة بدقة والاشتباك معها. توفر هذه الطائرة المرونة في المهام من خلال نظام دفع نفث كهربائي أو توربيني.

أداسي شادو 3 هي طائرة مسيرة محمولة لها القدرة على الإقلاع، مزودة بنظام مضاد للتشويش على نظام تحديد المواقع، توفر وظائف مزدوجة كطائرة مسيرة مضادة أو ذخيرة موجهة. يبلغ مدى الطائرة أكثر من 30 كم، وتصل مدة طيرانها إلى 20 دقيقة وسرعتها القصوى تتراوح بين 200 كم في الساعة حتى ما يزيد عن 400 كم في الساعة بحسب نظام الدفع.



المواصفات

المزايا الرئيسية

أنواع هياكل الطائرات حسب الطلب (نفثة كهربائية أو توربينية)

الملاحة بالرؤية الحاسوبية والتعرف على الأهداف

نظام مضاد للتشويش على نظام تحديد المواقع

الاستحواذ على الأهداف المستقلة والتفاعل معها

نظام للإطلاق

المواصفات

الطول:	1 م إلى 2.5 م
باع الجناح:	0.5 م إلى 2.0 م
أقصى وزن عند الإقلاع:	16 + كغم
المدى:	30 + كم
مدة التحليق:	لغاية 20 دقيقة
الحمولة:	3 كغم
السرعة القصوى:	200+ كم/ساعة إلى 400+ كم/ساعة
المحرك:	نفثة كهربائية / توربينية
أنظمة التوجيه:	نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية/الباحث البصري
منصة الإطلاق:	الدفع الكهربائي من وضعية ثابتة