

أداسي

شادو 50

سرعة فائقة. دقة في الأداء.



طورت أداسي نظام الطائرات المسيّرة الحوامة على الأهداف (شادو 50) الذي يزوّد قوات الدفاع بإمكانيات عالية القدرة وبخزائر فعالة وقدرات تنفيذ هجمات فائقة الدقة ضد الأهداف الثابتة.

يتميز نظام (شادو 50) بقدرات توجيه متقدمة بخاصية نظام تمييز المعالم الأرضية في المناطق التي لا تتوفر فيها أنظمة التوجيه بالأقمار الاصطناعية، كما يدعم التعامل مع الأهداف المختلفة باستخدام رأس متفجر يصل إلى 50 كجم. يوفّر هذا النظام مرونة قصوى عند تنفيذ المهام من خلال مدى عمليتي يبلغ 250 كم وقدرة تحليق متواصلة لمدة 9 ساعات.

مزاي النظام

المزايا الرئيسية

نظام الطائرات المسيّرة الحوامة على الأهداف

ضربات عالية الدقة ضد الأهداف الثابتة

قدرات توجيه متقدمة

الملاحة باستخدام نظام تمييز المعالم الأرضية في المناطق التي لا تتوفر فيها أنظمة التوجيه بالأقمار الصناعية

حمولة تصل إلى 50 كغم

مدة تشغيل تبلغ 9 ساعات

معايير الأداء

المدى الأقصى

250 كلم

سرعة التحليق

167 كلم/ساعة

أقصى ارتفاع للطائرة

12,500 قدم

مدة التشغيل

9 ساعات

مدى نظام الاتصال

100 كم

آلية التوجيه النهائي

نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS)
التوجيه البصري
التوجيه باستخدام نظام تمييز المعالم الأرضية

مواصفات النظام

المسافة بين الجناحين

3.47 م

الطول

2.136 م

أقصى وزن عند الإقلاع

135 كغم

خيارات الإقلاع

كيفية الإقلاع

الإقلاع بواسطة قاذف هوائي
الإقلاع بواسطة معزز صاروخي