

تجوال لمدة طويلة. أداء مدمج.

طائرة مسيرة ثابتة الجناح، متوسطة الارتفاع وذات مدة طيران طويلة

وتتميز بقدرة طيران تصل إلى 15 ساعة في مهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (ISR)، و10 ساعات عند التهيئة بكامل الحمولة، تمنح JERNAS-S قدرات جوية ممتدة وهي طائرة ذات حجم مدمج يناسب النشر والتوزيع السريع.

تعد JERNAS-S من أداسي طائرة مسيرة ثابتة الجناح، متوسطة الارتفاع وذات مدة طيران طويلة بتصميم مدمج، مصممة لمهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (ISR)، فضلاً عن الاستخبارات التكتيكية والتحديد النقطي وأعمال الهجوم الأرضي. تستطيع المنصة حمل مستشعرات بصرية-كهروميكانيكية (EO)، ورادار، ومعدات الحرب الإلكترونية، أو تكوين حافلة تسليحية مكون من 4 × DS-16 أو 4 × RASH-2.



المواصفات

المزايا الرئيسية

حجم مدمج

مدة تشغيل قصوى تبلغ 15 ساعة

مناسبة لمهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (ISR)، والتتبع والتحديد، والهجمات الأرضية التكتيكية

البيانات الفنية

الوزن الفارغ:	320 كغم
أقصى وزن عند الإقلاع:	630 كغم
طول الجناح:	8 م
أنظمة الدفع	
المحرك:	Zongshen CA520TI
نوع المحرك:	أربع أشواط، 4 أسطوانات مع شاحن توربيني
أداء الإقلاع:	115 حصان عند 5800 دورة/دقيقة
نوع الوقود:	بنزين 95
سعة خزان الوقود:	250 لتر
استهلاك الوقود:	13.5 لتر/ساعة
سرعة الطيران القصوى:	240/220 كم/الساعة
مدة التشغيل	(الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع/ الحمولة القصوى) 15/10 ساعة
المدى	(خط الرؤية 200: LOS) كم
أقصى ارتفاع:	24,000 قدم
سعة الحمولة:	155 كغم
أنظمة الاستشعار:	EO / رادار / حروب إلكترونية (EW)
الأسلحة:	DS-16 × 4 أو RASH-2 × 4