

عالي الكفاءة. العديد من التطبيقات.

نظام تكتيكي للطائرات المسييرة في الصندوق

تتضمن التطبيقات الدفاعية لهذا النظام التطبيقات الدفاعية وحيازة الأهداف، إضافة إلى حماية القوات ومضاعفتها، بينما تشمل حالات استخدام الأمن الداخلي حماية الحدود والبنية التحتية والاستجابة للطوارئ والبحث والإنقاذ. كما تشمل وظائف السلامة العامة مراقبة الحشود وحركة المرور، إضافة إلى المراقبة الجوية الذكية ومراقبة وإدارة أحداث الطوارئ.

نظام فانتوم دوك المقدم من فانتوم لابز هو طائرة مسيرة تكتيكية في صندوق، توفر قدرات الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع لتلبية متطلبات الأمن العسكري والداخلي والسلامة العامة. ومع قدرته على تنفيذ المهام بشكل مستقل بالكامل، إضافة إلى الكفاءة العالية وحاجته لمستوى بسيط من الخدمات اللوجستية، يعد النظام حلاً قوياً لسيناريوهات متعددة.



المواصفات

المزايا الرئيسية

- القيادة والتحكم من واحد إلى عدة جهات
- تنفيذ المهام بشكل مستقل بالكامل
- منصة إرساء متنقلة تكتيكية (مصممة للمركبات رباعية الدفع)
- كفاءة عالية (منصة الإرساء تناسب حوض الشاحنات الصغيرة الاعتيادية)
- إمكانية إضافة مشغل وسيط

المواصفات

حجم منصة الإرساء:	2300 ملم × 750 ملم
حجم محطة التحكم الأرضية:	يحدد لاحقاً
أقصى وزن عند الإقلاع:	14 كغم
الحمولة:	لغاية 5 كغم.
القدرة على التحمل (بحمولة 0.5 كغم):	60 دقيقة
المدى:	10 كم
التشغيل الذاتي:	الإقلاع والهبوط وخطة الطيران
سعة بطارية الطائرات المسيرة:	864 واط ساعة
دورة الشحن:	يحدد لاحقاً
أقصى ارتفاع للعمليات:	10,000 قدم