

زورق بحري غير مأهول متعدد المهام.

المهام الأمنية

تم تجهيز هذا الزورق البحري المُسيّر (USV) الذي يبلغ طوله 12.8 متراً بأحدث الأنظمة التي تدعم تنفيذ المهام الدفاعية والأمنية وعمليات القوات البحرية، ويعتبر الخيار الأمثل لتنفيذ عمليات مكافحة الألغام البحرية، والغواصات (ASW)، بالإضافة إلى عمليات جمع المعلومات الاستخبارية والمراقبة والاستطلاع (ISR). ويتم توفير الدفع اللازم لهذا الزورق المسير باستخدام أحدث مضخات الماء النفاثة العاملة بطاقة محركات الديزل الملحقة بالزورق، والذي يصل وزن حمولته من المعدات وأجهزة الدعم لغاية 2,500 كغم.

التحكم بالحمولة عن بعد

يحتوي هذا الزورق المُسيّر على أنظمة مهام متطورة، تتيح التحكم بالحمولة وبالكاميرات وبأجهزة المسح والاستشعار وغيرها من المعدات. كما أنه مزود برادار ومستشعرات نظام تحديد الأهداف، ولذلك يعد زورقاً مثالياً لتنفيذ العمليات البعيدة التي تستغرق فترات زمنية طويلة. كما يمكن لأنظمة التسليح القابلة للإدماج فيه أن تشمل على مدفع من عيار 12.7 ملم يتم التحكم به عن بعد.



المواصفات

البيانات الفنية

الطول الإجمالي	12.8 م
العرض الأقصى	3.1 م
عمق الفاطس	0.52 م تقريباً
إزاحة الحمولة	7 طن تقريباً
السرعة	55 + عقدة تقريباً عند حمولة قائمة (حالة البحر 1)
سعة الديزل	2000 لتر

الأنظمة الميكانيكية

نظام الدفع	مضخات ماء نفائثة
المحركات الرئيسية	محركات على متن الزورق

خيارات الأنظمة

الأسلحة	1 × 12.7 ملم مدفع أمامي يتم التحكم به عن بعد
أنظمة المهام القابلة للتغيير	حمولة أنظمة تصل لغاية 2500 كغم

أبوظبي لبناء السفن ش.م.ع.
منطقة المصفح الصناعية
صندوق بريد 8922
أبوظبي
الإمارات العربية المتحدة

+971 2 502 8000
commercial@adsb.ae

adsb.ae

© أبوظبي لبناء السفن 2020. جميع الحقوق محفوظة.

تنبيه
جميع هذه البيانات تعتبر سرية ويجب الحصول على التأكيد بشأنها