

هالكين

نظام لوجير (LOGIR) البحري

استجابة سريعة. دفاع قوي.

يستخدم هذا النظام في حروب السطح (SUW) للتصدي للسفن الحربية السريعة بالقرب من الشواطئ (FIAC)؛ فهو يتضمن نظام تحكم كهروبصري (EODS) لجمع البيانات عن الهدف مهما كانت الظروف، ثم يطلق صواريخاً ذاتية التوجيه بنظام القصور الذاتي، ثم تبدأ بتتبع الهدف بواسطة رأس توجيه حراري بالأشعة تحت الحمراء (IIR).

بإمكان نظام لوجير (LOGIR) البحري التحكم بقاذفة تستوعب 12 صاروخاً كحد أقصى، لتتبع عدة أهداف.

معلومات التواصل

info@earthuae.ae

المواصفات

مكونات النظام

وحدة تحكم المُشغل
النظام الكهربوصري (EODS)
قاذف الصواريخ
معدات التحكم

خصائص أخرى

رأس توجيه بالأشعة تحت الحمراء	رأس توجيه صغير الحجم وعالي الفعالية، مثبت على الصاروخ بدون نظام تبريد
وحدة التوجيه والتحكم (GCU) / نظام ملاحي بالقصور الذاتي (INS)	- نظام كهربوميكانيكي مصغر يعتمد على وحدة قياس بالقصور الذاتي - توجيه ملاحي بالقصور الذاتي - توجيه نهائي صوري (ATA)
نظام التحكم بحركة الصاروخ	أربعة أجنحة صغيرة متحركة تنفرد من الصاروخ
نظام التحكم الكهربوصري	مراقبة متواصلة ليلاً ونهاراً تتبع الأهداف بالنظامين اليدوي أو التلقائي

المواصفات

المدى الأقصى	8 كلم	التوجيه	التوجيه عبر المسار (النظام الملاحي بالقصور الذاتي INS)
المدى الأدنى	1.5 كلم	نوع رأس التوجيه	رأس توجيه بالأشعة تحت الحمراء (IIR) مثبت على الصاروخ بدون نظام تبريد بدقة [480×640]
الوزن (الصاروخ)	15 كغم	تتبع الهدف	تتبع تلقائي
الطول	1.9 م	أقصى حمولة من الصواريخ	12 صاروخاً
الوزن (الرأس المتفجر)	أقل من 4 كغم	أقصى مدى رصد لدى النظام الكهربوصري (EODS)	12 كلم
		أقصى مدى تتبع لدى النظام الكهربوصري (EODS)	أكثر من 9 كلم