

هالكين

نظام لوجير (LOGIR) الجوي

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) الجوي التحكم بقاذفة تستوعب 4 صواريخ كحد أقصى، لتتبع عدة أهداف.

المواصفات



المواصفات

مكونات النظام

وحدة تحكم المُشغل

النظام الكهربوصري (SDOE)

قاذف الصواريخ

أنظمة إلكترونية

خصائص أخرى

رأس توجيه صغير الحجم وعالي الفعالية، مثبت في مقدمة الصاروخ بدون نظام تبريد

رأس توجيه بالأشعة تحت الحمراء

- نظام كهروميكانيكي مصغر يعتمد على وحدة قياس بالقصور الذاتي
- توجيه ملاحي بالقصور الذاتي
- توجيه نهائي صوري (ATA)

وحدة التوجيه والتحكم (UCG)/
نظام ملاحي بالقصور الذاتي (SNI)

أربعة أجنحة صغيرة تنفرد من الصاروخ

نظام التحكم بحركة الصاروخ

استجابة سريعة

منصة الإطلاق

إطلاق متعدد

مراقبة متواصلة ليلاً ونهاراً

EODS

تتبع الأهداف بالنظامين اليدوي أو التلقائي

المواصفات

المدى الأقصى	8 كلم	التوجيه	توجيه منتصف (النظام الملاحي بالقصور الذاتي INS) التوجيه النهائي نحو الهدف (نظام التوجيه بالأشعة تحت الحمراء IIR)
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	4 صواريخ
الوزن (الرأس المتفجر)	أقل من 4 كغم	أقصى مدى رصد لدى النظام الكهربوصري (EODS)	أكثر من 12 كلم
		أقصى مدى تتبع لدى النظام الكهربوصري (EODS)	أكثر من 9 كلم