

هالكين

نظام لوجير (LOGIR) البري

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) البري التحكم بقاذفة تستوعب 8 صواريخ كحد أقصى، لتتبع عدة أهداف.

المواصفات

مكونات النظام

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

خصائص أخرى

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

المواصفات

المدى الأقصى	8 كلم	التوجيه	التوجيه عبر المسار (النظام الملاحى بالقصور الذاتي INS)
المدى الأدنى	1.5 كلم	نوع رأس التوجيه	رأس توجيه النهائي نحو الهدف (نظام التوجيه 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	8 صواريخ
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