

نظام الاعتراض على ارتفاعات منخفضة

رصد التهديدات. لتعزيز الحماية الجوية.



نظام مضاد للطائرات المسييرة على ارتفاعات منخفضة

تم تصميم نظام أرض-جو لكشف واعتراض المركبات الجوية التي تعمل بسرعة تصل إلى 200 كم/ساعة على ارتفاعات حتى 3,000 م (9,900 قدم). يزن الرأس الحربي 1.7 كغم ويتضمن قرص للقطع ومستشعرات القرب. يعمل النظام من خلال رابط موجات الراديو في الوضع الموجه والتوجيه البصري في وضع الهجوم.

نظام الاعتراض على ارتفاعات منخفضة هو نظام مضاد للطائرات المسييرة يوفر الحماية ضد الطائرات المعادية التي تعمل على ارتفاعات منخفضة، سواء كانت طائرات استطلاع أو ذخائر متحركة أو طائرات مسيرة متعددة المحركات أو غيرها من التهديدات الهوائية. لدى الصاروخ القدرة على الطيران على ارتفاعات منخفضة ويتكيف مع التضاريس الأرضية، كما يقترب الصاروخ من هدفه تحت نطاق معظم الرادارات ويتم توجيهه من خلال تقنيات التوجيه المستهدف.

المواصفات

المزايا الرئيسية

رأس حربي 1.7 كغم
قرص للقطع ومستشعرات القرب
فتاكة ضد طائرات الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع المسيرة، والذخائر المتجولة، والطائرات المسييرة متعددة المحركات

المواصفات

باع الجناح:	600 ملم
الطول:	900 ملم
أقصى وزن عند الإقلاع:	8.5 كغم
إجمالي وقت الطيران المتاح:	أكثر من 6 دقائق
السرعة الثابتة:	أكثر من 250 كم/ساعة
الارتفاع الأقصى:	3,000 م
المحرك:	2 مروحة كهربائية (EDF)
مدى الاتصال:	30 كم
الحمولة:	1.7 كغم
نوع الرأس الحربي:	تجزئة، قرص للقطع
نصف القطر الفتاك للشظايا:	أكثر من 5 متر
دقة الهدف:	> 10 م
الملاحاة (التنقل):	توجيه أرضي في خلال الطيران الثابت، وتوجيه ذاتي في الهجوم
التشغيل في بيئة مقاومة للتشويش:	رابط موجات الراديو في الوضع الموجه، توجيه بصري في وضع الهجوم
السرعة الجوية القصوى:	أكثر من 250 كم/ساعة
مدة التحليق:	لغاية 8 دقيقة
الارتفاع الأقصى:	أكثر من 3,000 متر