

سكاي نكس - سكاي نايت

نظام دفاع جوي للحماية عن قرب

حماية متطورة للأصول الثابتة والمتنقلة

يوفر نظام سكاي نكس - سكاي نايت للحماية الجوية (SS-ADS) القدرة على نشر قدرات حماية قريبة المدى للتصدي لمجموعة متنوعة من التهديدات التقليدية وغير التقليدية، بما فيها الصواريخ وقذائف المدفعية والماون، والقنابل البالسيتية وأسلحة الاشتباك عن بعد. بوسع نظام الصواريخ سكاي نايت تتبع 80 هدفاً مُقبلاً والتصدي لها في آن واحد، وبذلك يوفر الحماية للأصول الثابتة وحماية جزئية للقوات المتنقلة والآلية.

كما يمكن نقل النظام داخل حاويات بحجم 20 قدم، وبذلك يمكن نشره بشكل ثابت لفترات طويلة من الزمن ثم نقله، أو تثبيته بشكل دائم في موقع واحد.



المواصفات

يوفر الحماية لكل من

الأصول الثابتة: مثل المناطق الحضرية والمباني والمطارات والموانئ والبنية التحتية الحيوية وقواعد التزويد المتقدمة.

الأصول المتحركة: مثل المراكب المتنقلة (حماية جزئية)، والقوافل الآلية (حماية محدودة)، والخطوط الأمامية للقوات (حماية جزئية).

كما يوفر الحماية من

الصواريخ، وقذائف المدفعية، وقذائف الهاون

القنابل الباستية

الأسلحة المضادة للطائرات، بما في ذلك الطائرات المسييرة، والقذائف الموجهة بدقة، وصواريخ كروز، والقذائف الانزلاقية

التهديدات التقليدية، بما في ذلك الهجمات على الأهداف الأرضية من الطائرات والمروحيات

مكونات النظام

وحدة (أورليكون سكاى نكس) للتحكم

لغاية 4 مصفوفات للمسح الإلكتروني النشط (AESAs) ورادار متعدد المهام (AMMR) ورادارات للمراقبة والتتبع

لغاية 4 وحدات إطلاق الصواريخ سكاى نايت

60 قذيفة سكاى نايت لكل وحدة

لغاية 4 رشاشات أيرليكون إم كى 3 مع ذخيرة انفجار جوي أمامية

الأداء

مدى عمليات الاعتراض

الصواريخ

تهديدات الصواريخ، وقذائف المدفعية، والهاون: 4,000 متر

الذخائر الموجهة بدقة: 6,000 متر

الطائرات ذات الجناح الدوار، والطائرات المسييرة: 10,000 متر

الطائرات ذات الأجنحة الثابتة: 10,000 متر / 8,000 متر (المنورة العالية)

المدافع

الطائرات والمروحيات: 4,000 متر

قذائف الهاون، والطائرات المسييرة الصغيرة: 1,500 متر

معدل الإطلاق

يصل لغاية عدد 4 أسلحة MK3: 1,000 طلقة في الدقيقة لكل رشاش

يصل لغاية 20 صاروخ متزامن بحسب MLU

يصل لغاية 80 صاروخ في الجو في الوقت نفسه لكل بطارية

أبعاد الصواريخ:

الطول: 2.2 متر

القطر: 115 ملم

باع الجناحين: 300 ملم

الوزن: 36 كغم

وحدات إطلاق الصواريخ البحرية سكاى نايت

أداء فعال ومتميز. حماية مضمونة.

تتميز وحدة إطلاق الصواريخ البحرية سكاى نايت بقدرتها على حمل 21 صاروخاً بمعدل إطلاق يبلغ صاروخين اثنين في الثانية. ويمكن لنظام سكاى لاين التحرك بزوايا اجتياز 320 درجة، كما يمكن تثبيته على زاوية ارتفاع تتراوح بين 15- درجة و75 درجة.

المواصفات

عدد الصواريخ	21
معدل الإطلاق	2 في الثانية
زاوية الاجتياز	320 درجة
الارتفاع	15- إلى 75

