

سهولة الاستخدام. دقة في الهجوم.

ويتميز نظام رش 2M بصغر الحجم، حيث يمكن دمجه وتكامله مع معظم المنصات الجوية التكتيكية المأهولة والمسيرة (ذات الجناح الثابت و العمودي)، كما يتمتع النظام بتقنيات متقدمة في مجالي الأنظمة الذاتية والاتصالات. ويتميز النظام المصمم والمصنع في دولة الإمارات العربية المتحدة، بالقدرة على التحكم والتوجيه لما يصل إلى 24 ذخيرة موجهة بدقة في آن واحد، مما يمنح المستخدمين مرونة قصوى أثناء عملية التجهيز والاستخدام.

رش 2M هو نظام طيران وتوجيه لقذائف الهاون تم تطويرها من قبل شركة أداسي. يتميز النظام بإنخفاض التكلفة والدقة العالية والقدرة على التعامل مع الأهداف من الحجم الصغير والمتوسط. ويعد النظام مثالياً لتنفيذ مهام الدوريات وأمن الحدود، حيث يعزز من القدرة على تحييد التهديدات بدقة.



المواصفات

المزايا الرئيسية

يمكن دمجه وتكامله في معظم المنصات الجوية التكتيكية المأهولة والمسيرة (ذات الجناح الثابت والعمودي)
توفير ما يصل إلى 24 منصات إطلاق يمكن تحميلها بالذخيرة موجهة
تصميم معياري قابل للتعديل (Modular)

معلومات عن النظام

صندوق تحكم بالقاذف

نظام اتصال يتيح بث البيانات اللحظية عن القذيفة عن طريق موجات الراديو إلى وحدة التحكم بالإطلاق

إمكانية التوجيه من خلال الكاميرا الكهرومبصرية (تحديث مستقبلي)

المزايا الرئيسية

طول الجناح	1 متر
وزن الذخيرة الموجهة	14.5 كغ
أقصى ارتفاع	25000 قدم
أقصى مدى على ارتفاع 5000 قدم	4.5 كم
أقصى مدى على ارتفاع 10000 قدم	9 كم
أقصى مدى على ارتفاع 15000 قدم	13.7 كم
أقصى مدى على ارتفاع 20000 قدم	18.2 كم
السرعة القصوى	150 م/ث (540 كم/س)
نظام التحكم بالطيران	تحكم ذاتي
أنظمة التوجيه	النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية ونظام الملاحة بالقصور الذاتي
نظام تحديد الأهداف الحالي	الأهداف بحسب الاحداثيات / الاهداه المحددة خال المهام.
نظام تحديد الأهداف المستقبلي	نظام التحديد بواسطة الليزر
زاوية الانقراض القصوى	70 درجة
نوع الصاعق	تصادمي يتفعل عند الارتطام بالهدف (مع خيار الترقية الى تقاربي في المستقبل)