

اشتباك سريع. للقضاء على التهديدات.

ويتميز طراز راش 3 بنظام إطلاق انزلاقي يناسب الاستخدام في معظم الطائرات المأهولة وغير المأهولة (سواء المروحيات أو ذات الجناح الثابت). وهو مزود بتقنيات آلية وأنظمة تواصل متقدمة إلى جانب سعته الكبيرة ومرونته التي تدعم حمل ما يزيد عن 24 وحدة من الذخيرة الموجهة بدقة. صُمم طراز راش 3H وصُنِع في دولة الإمارات العربية المتحدة.

يوفر طراز راش 3H قدرة عالية على الاشتباك السريع وتحييد التهديدات الصغيرة والمتوسطة من خلال تزويده بالذخائر الموجهة بدقة، وهو قادر على إزالة مختلف التهديدات ودعم القوات أثناء تنفيذها مهام الدوريات العسكرية أو حراسة الحدود أو الاشتباك في عمليات القوات الخاصة.



المواصفات

المزايا الرئيسية

يمكن إدماجها في الطائرات التكتيكية المأهولة والمسيرة بمختلف أنواعها (ذات الجناح الثابت والعمودي)
توفر ما يصل إلى 24 منصة إطلاق يمكن تسليحها بذخيرة موجهة
تصميم معياري قابل للتعديل

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 الكهرو بصرية

مزايا الأداء الرئيسية

طول الجناح	1.4 متر
وزن الذخيرة الموجهة	33 كغ
أقصى ارتفاع	25,000 قدم
أقصى مدى على ارتفاع 5000 قدم	3.6 كم
أقصى مدى على ارتفاع 10000 قدم	8.6 كم
أقصى مدى على ارتفاع 15000 قدم	13.7 كم
أقصى مدى على ارتفاع 20000 قدم	18 كم
أقصى مدى على ارتفاع 25000 قدم	23 كم
السرعة القصوى	190 متر/ثانية (685 كم/ساعة)
نظام الاتصالات (وحدة التحكم بالذخيرة الموجهة)	على التردد فوق العالي (UHF)
نظام التحكم بالطيران	آلي بالكامل
أنظمة التوجيه	نظام GPS INS
نظام تحديد الأهداف الحالي	عن طريق الكاميرا أو الإحداثيات المحددة
نظام التحديد بواسطة الليزر	نظام SAL
الزاوية القصوى للانحدار أو الهبوط على الهدف	30-60 درجة
نوع الفتيل (الصمام الكهربائي)	تصادمي و تقاربي