هالكـــن

DS-16

الذخائر الصغيرة.
للمهام الذكية.

ذخيرة انزلاقية قابلة للإسقاط جوًا

تنتمي عائلة DS-16 إلى سلسلة مرنة من الذخائر الانزلاقية الموجّهة بدقّة والخالية من الدفع، والتي تقدّم قدرة ضربة من مدى آمن (stand-off) فعّالة من حيث التكلفة سواء من منصات مأهولة أو غير مأهولة.

يتميز مسار الانزلاق منخفض البصمة بتقليل احتمالية الكشف، ممّا يعزّز قدرة البقاء في بيئات متنازع عليها، مع تحقيق تأثيرات نهائية دقيقة ضد الأهداف الثابتة، والأهداف الخفيفة التحصين، والأهداف المتحرِّكة (باستخدام رأس توجيه SAL) وبحدّ أدنى من الأضرار الجانبية. يعتمد التوجيه على نظام GAINS مع خيار التوجيه النهائي شبه النشط بالليزر (Semi-Active Laser-Aided Terminal Guidance).

يمكن حمل الذخيرة وإطلاقها من رف مزدوج أو رباعي متوافق مع MIL-STD-8591 على أي طائرة مُسيّرة أو منصة هجومية خفيفة متوافقة مع واجهات MIL-STD-1760 / 1553.



المواصفات

المزايا الرئيسية

- تكلفة تنافسية منخفضة مقارنة بمنافسي السوق
- رأس حربي عالي الأداء ضد الأهداف الثابتة والمتحركة
- دقة تشغيلية حتى في بيئات معزولة عن خدمات GNSS
- تحويل سريع من مرحلة الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (ISR) إلى الضربة
- تكامل سريع مع المنصات
- مناسب للطائرات الهجومية الخفيفة والمنصات المسيرة (UAVs)

البيانات الفنية

المدى الأقصى كم	16
المدى الأدنى، كم	4
أقصى ارتفاع للإطلاق (قدم)	30,000
أدنى ارتفاع للإطلاق (قدم)	6,000
الدقة، احتمالية الخطأ الدائري (م)	< 3 م (GAINS + SAL) < 10 م (GAINS فقط)
نوع الصاعق ونظام ESAD	صاعق كهرو- ميكانيكي
وزن الإطلاق، كغم	23
نوع الرأس الحربي	متفجر عالي مع شظايا مُشكَّلة مسبقًا (HE PFF)
واجهة الإطلاق	MIL-STD 1553 RS422
التوافق:	MIL-STD-8591





الرف	وحدة إطلاق القذائف الثنائية DS-16	وحدة إطلاق القذائف الرباعية DS-16
الطول	1150 ملم	1,900 ملم
العرض	440 ملم	440 ملم
الارتفاع	200 ملم	200 ملم
الوزن	30 كغم	44 كغم