

ثندر بي 31/32

مدى بعيد. ضربة مؤكدة.

أطقم توجيه جوية تُركَّب على قنابل MK-81 و MK-82

تعمل مجموعتا P31-L و P32-L في وضع Fit 'n' Fly (بدون واجهة كهربائية مع المنصة)، ما يسهل التكامل السريع مع منصات حاملة متعددة.

تشكّل عائلة THUNDER P-3 مجموعة من الأسلحة الانزلاقية الموجهة بدقة والمصممة لتوفير قدرة ضربة جو-إلى-سطح طويلة المدى وعالية الدقة باستخدام قنابل MK-81 و MK-82 ذات الغرض العام. تمثل هذه العائلة حلاً اقتصادياً لعمليات الدعم الجوي القريب، الاعتراض، والضربات العميقة في بيئات متنازع عليها.

توفر منظومات P31 و P32 إمكانية الإطلاق من مدى آمن (stand-off)، ودقة تشغيلية في جميع الأحوال الجوية، وخيارات صاعق قابلة للتعديل لنتائج مهام مصممة خصيصاً. كما تضمن منظومة GAINS ملاحية منتصف المسار بدقة، بينما يوفر موجه SAL توجيهاً نهائياً محكماً ضد الأهداف الثابتة والمتحركة.



المواصفات

المزايا الرئيسية

- استهداف الأهداف الثابتة والمتحركة (إصدارات SAL)
- مناسبة لـ:
- تشغيل على مدار الساعة وفي جميع الأحوال الجوية (نهار/ليل)
- ميراج 2000
- قدرة إطلاق من مدى آمن تتجاوز 20 كم
- F-16
- رأس التوجيه SAL متوافق مع معايير STANAG-3733
- رافال
- واجهة رقمية MIL-STD-1760E
- الطائرات المسييرة
- خيارات صاعق قابلة للهيئة (القرب/التماس/اختراق)
- منصات الهجوم الخفيفة مثل A-29 و B-250

البيانات الفنية

P32-SAL P32-L و	P32-GAINS	P31-SAL P31-L و	P31-GAINS	
~ 2.5 م		~ 2.0 م		الطول (م)
280 ملم		230 ملم		القطر (مم)
	أكثر من 20 كم			المدى الأقصى كم
	42,000 قدم			أقصى ارتفاع للإطلاق (قدم)
	12,000 قدم			أدنى ارتفاع للإطلاق (قدم)
GAIN + SAL (SAL P32-L	GAIN	GAIN + SAL (SAL P31-L	GAIN	الملاحظة
3 متر	10 متر	3 متر	10 متر	الدقة، احتمالية الخطأ الدائري (م)
نظام لاقط الليزر شبه النشط	-	نظام لاقط الليزر شبه النشط	-	نوع رأس التوجيه
متوافق مع معايير STANAG 3733		متوافق مع معايير STANAG 3733		
	ثابت، متحرك (إصدارات SAL)			نوع الهدف
	دبابات المعركة الرئيسية، مركبات قتالية مصفحة (IFVs)، أفراد، مركبات خفيفة، مباني منشآت وقود/نفط، طائرات متوقفة			
	البنية التحتية الكهربائية، مناسبة للعمليات القائمة على التأثير			
	الحاملات عالية القدرة (ميراج 2000، إف-16، رافال)			منصات النشر
	الحاملات منخفضة القدرة (A-29، B-250، طائرات مسيرة مختلفة)			
	MIL-STD-1760 E			واجهة الإطلاق