

SPARC3

SPARCS-FLARES™ - خدخ طيفي بالأشعة تحت الحمراء



شعلات طيفية متطورة لمواجهة الصواريخ الموجهة حراريًا بالأشعة تحت الحمراء

تحمي شعلات SPARCS-FLARES™ الطيفية المتقدمة الطائرات من الصواريخ الحرارية الأكثر تقدمًا، سواءً جو-جو وأرض-جو، في ساحات القتال الحديثة. تُستخدم هذه الشعلات على نطاق واسع في الطائرات ذات الأجنحة الثابتة والمروحيات.

حماية مثبتة في القتال ضد تهديدات الجيل الجديد

خداعات SPARC-3 الطيفية بالأشعة تحت الحمراء تتمتع بسجل قتالي مثبت في مواجهة تهديد الصواريخ المتقدمة الموجهة بالأشعة تحت الحمراء العاملة بالتعقب الحراري، والمزودة بقدرات التمييز ثنائي النطاق.

تُعد شعلات SPARCS-FLARES™ موثوقة وفعّالة، ومتوافقة تمامًا في الشكل والتركيب مع جميع أنظمة الإطلاق الغربية مثل ALE-40/47 وWIZARDS، ويمكن إطلاقها من الطائرات المقاتلة، وطائرات النقل، والمروحيات، والطائرات بدون طيار. تُستخدم خداعات SPARC-3 الطيفية بالأشعة تحت الحمراء في العمليات العسكرية في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك القوات الجوية الإسرائيلية (IAF).

SPARCS-FLARES™ – خدخ طيفي بالأشعة تحت الحمراء

قدرات خداع متقدمة

تتميز شعلات SPARCS-FLARES™ بانبعاث منخفض للضوء والدخان، ما يجعلها غير مرئية للعين المجردة. توّفر هذه الخداعات الطيفية المتقدمة بالأشعة تحت الحمراء أداءً عاليًا، وتُعد «حلًا بشعلة واحدة» فعالاً ضد جميع التهديدات من الجيل الجديد والجيل السابق، مما يمنح المستخدم مزايا تشغيلية حصرية.

الميزات الرئيسية

- موثوق وفعال
- زمن تصاعدي قصير جداً
- زمن تصاعد لوني منخفض
- نسبة لونية عالية
- مسار محسّن
- صعوبة في الرصد (شعلة داكنة)
- انبعاث ضوئي منخفض (ليلاً)
- انبعاث دخاني منخفض (نهارًا)

أهم المزايا

- أبعاد الحاوية: 1x1x8 بوصة (25x25x206 مم)
- الوزن: 0.4 رطل (180 جرام)
- مادة الشحنة: تركيبة الخداع الطيفي
- صاعق القذف: PL3651 / CCU-145
- حاوية الإطلاق: AN/ALE-40/47 و Wizards و M-130، إلخ.
- مدة الصلاحية: 5 سنوات
- مدة الخدمة: سنة واحدة

المنصات

- الطائرات المقاتلة
- طائرات الهليكوبتر
- طائرات النقل
- الطائرات بدون طيار

التغليف

التصنيف	شعلات جوية
فئة الخطر	1.3G
رمز الأمم المتحدة	0093
الكمية	120 وحدة لكل صندوق خشبي
أبعاد الحاوية	17.8x14.5x10.6 بوصة (452x370x280 مم)
الوزن الإجمالي المقدر	62 رطلاً (28 كجم)



الصورة: بيساكر روس

البيت سيستمز لاند
البريد الإلكتروني: land@elbitsystems.com www.elbitsystems.com

تابعونا على

