

REST (تمديد المدى والذيل الذكي)

مجموعة توجيه لضربات دقيقة ذات مدى ممتد



تعمل مجموعة التوجيه الخاصة بتمديد المدى والذيل الذكي (REST) للرؤوس الحربية للأغراض العامة على ترقية قدرة الأسلحة لأي طائرة على تقديم ضربات دقيقة على مدى ممتد. يتضمن النظام ذكاءً للملاحة وأجنحة علوية لتوسيع المدى. تتميز REST بكونها فعّالة من حيث التكلفة وسهلة التشغيل، كما توفر أقصى قدر من المرونة التشغيلية مع دقة محسنة.

REST (تمديد المدى والذيل الذكي)

مجموعة توجيه لضربات دقيقة ذات مدى ممتد

الفوائد الرئيسية

- ضربات دقيقة بعيدة المدى
- دمج سهل مع الطائرات المقاتلة
- وضع «أطلق النار وانسى»
- متوافق مع الرؤوس الحربية القياسية
- ميسور التكلفة
- جميع الظروف الجوية
- دقة التحديد
- قدرات اختراق الأهداف الصعبة

الميزات الرئيسية

- متوافقة مع MK 8X و HSLD و MPR
- الذيل الذكي والأجنحة العلوية
- ملاحة INS/GNSS
- CEP حتى 10 أمتار
- زاوية تأثير عمودية لتحسين اختراق الهدف
- فئة الوزن - 250 / 500 / 1000 كجم
- التحكم في جميع المسارات المختلفة للسلاح
- مظروف ديناميكي للإطلاق يوفر مرونة تشغيلية للطيار

يحول كل رأس حربي إلى نظام أسلحة دقيق ومستقل

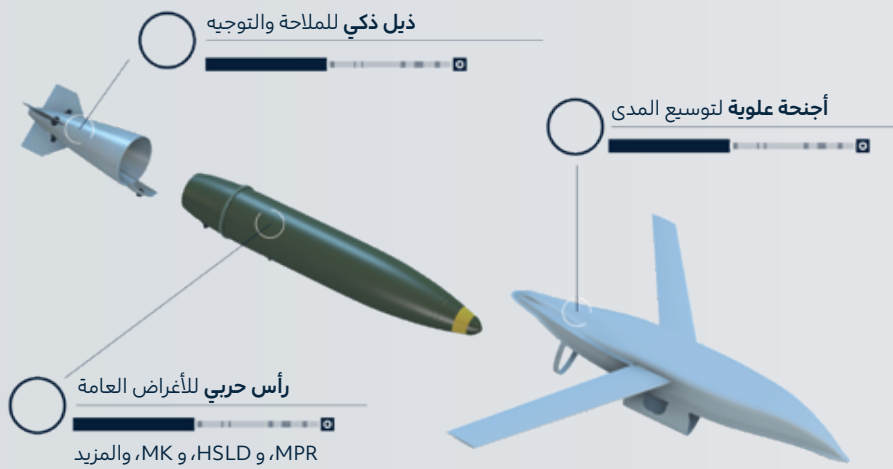
تتيح مجموعة التوجيه REST توجيه ضربات دقيقة عن بعد على مسافة ١٢٥ كم، وهو ما يتجاوز مدى معظم الصواريخ أرض-جو، وتتميز بتوجيهات INS/GNSS وقدرات مضادة للتشويش.

تعزيز المرونة التشغيلية

يعد نظام REST متوافقًا مع الطائرات الغربية والشرقية، مما يوفر أداءً محسّنًا على المدى الطويل للذخائر الموجودة في جميع الظروف الجوية. مجموعة التوجيه متوافقة مع الرؤوس الحربية القياسية AX MK و HSLD و MPR ويمكن تكيفها مع رؤوس حربية أخرى.

الباحث الكهروضوئي لمنتصف الدورة الملاحة والتوجيه

من بين إمكانيات مجموعة REST الإضافة للباحث الكهروضوئي EOS (، الموجود في الجزء الأمامي من القنبلة. يحتوي الباحث عن EO مستشعر الأشعة تحت الحمراء القياسي غير المبرد المزدوج الذي يضيف منتصف المسار قدرات الملاحة والتوجيه.



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

تابعونا على

Elbit Systems™
Land