

بوس ١٤٥ (POS 145)

سلاح كتفي موجه مضاد للدبابات، (fire-and-forget)

بوس ١٤٥ (POS 145) هو قذيفة موجهة مضادة للدبابات الخفيفة من نوع (fire & forget). تم تطويرها بشكل أساسي للمهام ضد الدبابات المتحركة والمركبات المدرعة والجدران. يعتمد نظام التوجيه الخاص بها على رأس موجه الفيديو/الأشعة تحت الحمراء.

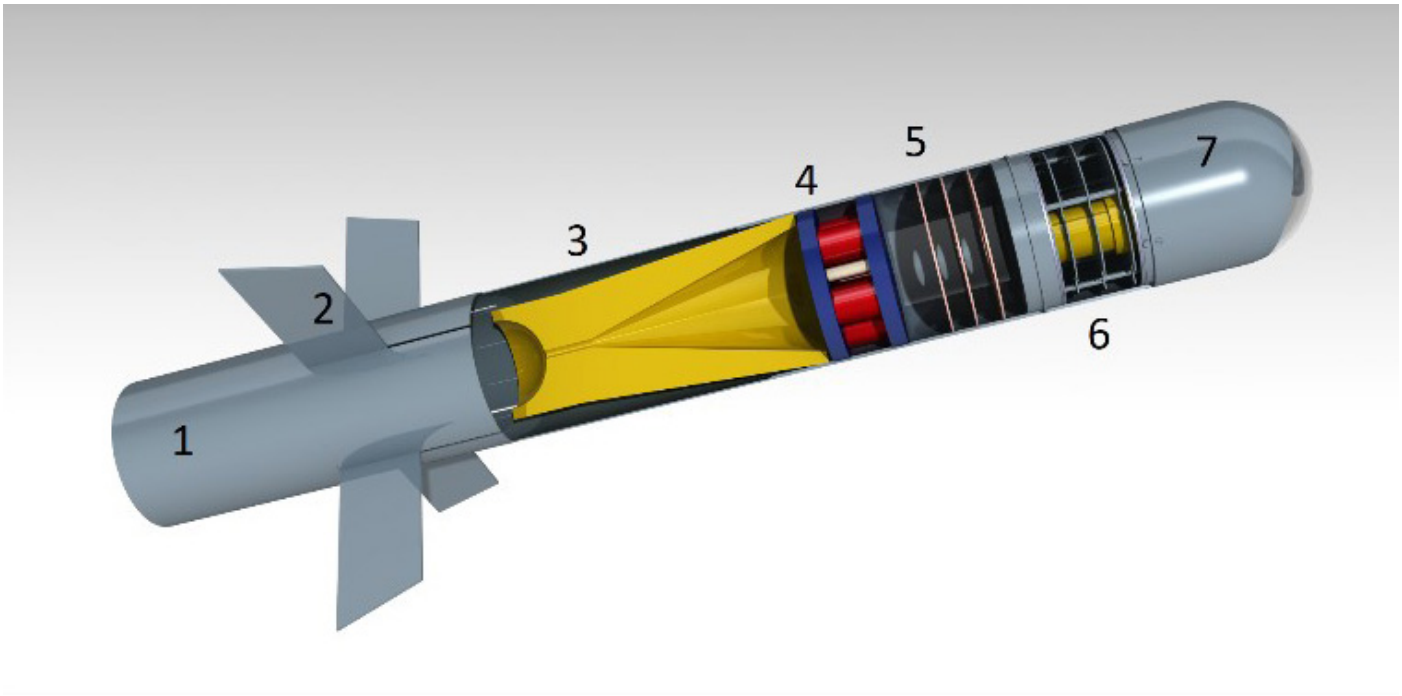
عن طريق جهاز التصويب، يصوب المستخدم الهدف ويضغط على زر الإطلاق. تتبع القذيفة المسار الباليستي تقريبا في المستوى العمودي، مما يوفر زاوية سقوط أكبر. استنادا إلى الصورة التي تم الحصول عليها من الرأس الموجه، يمكن تصحيح مسار القذيفة لمطابقة سرعة الهدف، مما ينتج عنه إصابة تلقائية للهدف المتحرك.

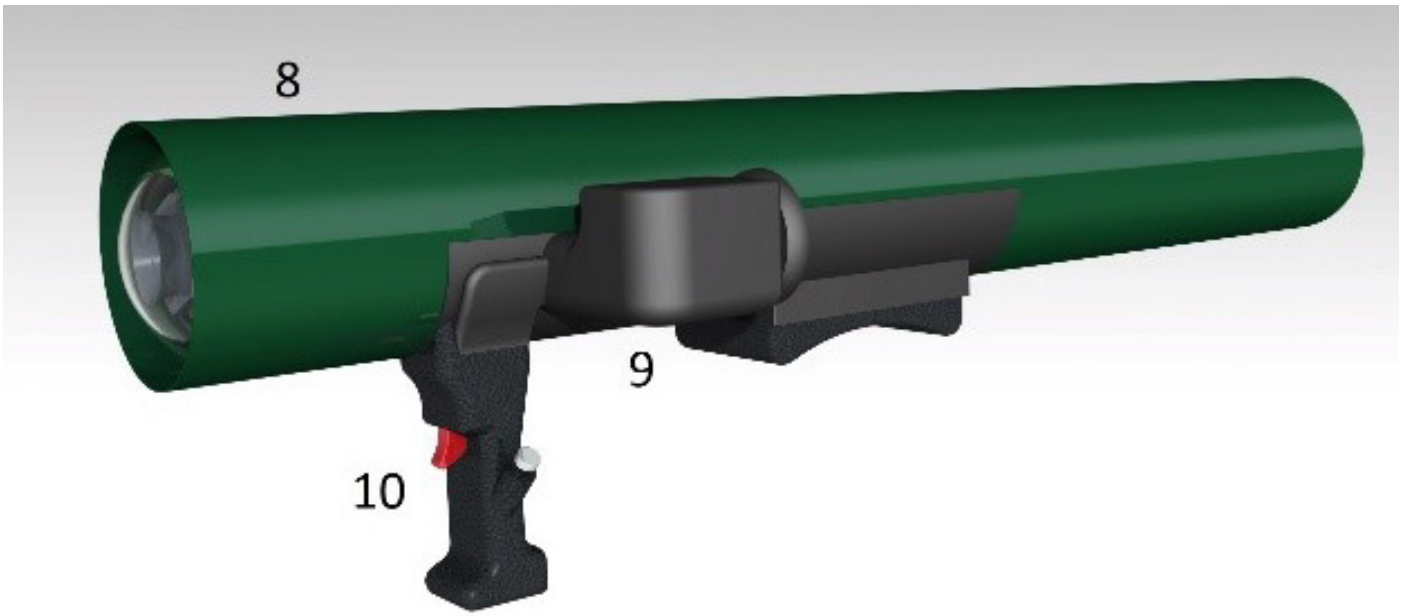
يتكون النظام من القذيفة الموجودة في الحاوية وآلية الإطلاق بمقبض يدوي مزود بمشغل وعصا تحكم مدمجة للتحكم بالكاميرا وجهاز التصويب مع شاشة صغيرة. الحاوية عبارة عن وحدة يمكن التخلص منها، لذلك بعد إطلاق حاوية جديدة بصاروخ يمكن تركيبها بسهولة على آلية الإطلاق.

تكوين قذيفة بوس ١٤٥ (POS 145) (مع رأس حربي ترادفي)

١. قسم الدفع / محرك معزز
٢. أجنحة ذات أسطح تحكم
٣. رأس مضاد للدبابات شديد الانفجار
٤. كتلة البطارية
٥. كتلة إلكترونية
٦. رأس مضاد للدبابات شديد الانفجار أمامي
٧. صاروخ موجه
٨. الحاوية
٩. جهاز المراقبة
١٠. قبضة مع الزناد

المدى الأقصى	>٢,٥كم
المدى الأدنى	٠,٤كم
الوزن (القذيفة)	١٤كغ
الوزن (مع الحاوية)	١٧كغ
ابعاد (مع الحاوية)	Ø١٥٥x١١٠٠ملم
قطر القذيفة	١٤٥ملم
صلاحية القذيفة	١٠سنوات
رأس حربي	شحنة موجهة ١٤٥ مم، ٦,٤ كجم قابلية الاختراق:> ١٠٠٠ مم (RHA - درع متجانس ملفوف مع ERA)
احتمال الإصابة	٩٠٪
إرشاد	إرشاد نهائي للرأس الموجه
نوع الباحث	الإشاعة تحت الحمراء أو تلفزيون غير مبرد
نوع إطلاق	إطلاق كتفي
درجة حرارة التخزين	-٤٠°C إلى +٦٠°C
درجة حرارة التشغيل	-٣٥°C إلى +٦٠°C


1
2
3
4
5
6
7


8
9
10

