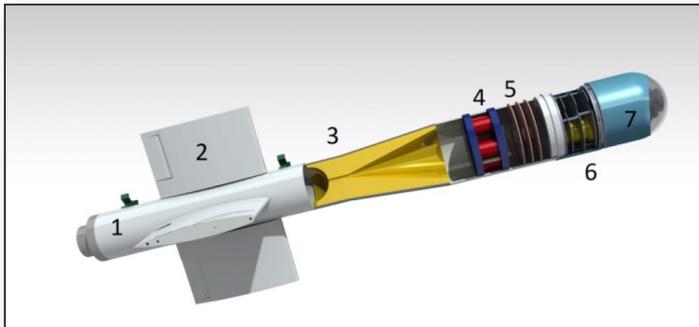
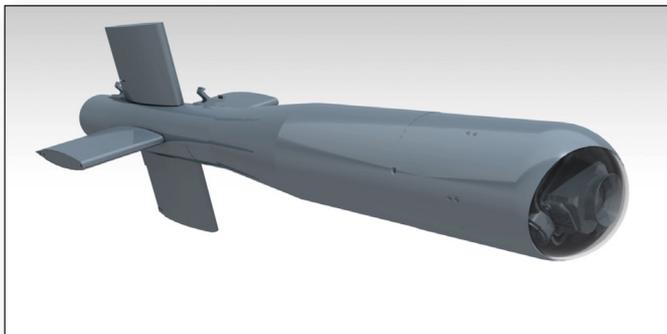


نوبا (NOVA)

نظام الهجوم الخفيف



نوبا هو نظام صواريخ خفيف ، متعدد الأغراض ، محمول ، من نوع "fire & forget". تم تطوير نظام الصواريخ "نوبا" بشكل أساسي للمهام ضد الدبابات والمركبات المدرعة والتحصينات ومراكز القيادة والموحيات التي تحلق على الارتفاع المنخفض والسفن الساحلية والمنشآت الصناعية والجسور. يمكن إطلاقه من خلال أي منصة مناسبة ، بما في ذلك الطائرات المروحية والعربات المدرعة والسفن الصغيرة والمشاة. يعتمد نظام التوجيه على رأس صاروخ موجه بالفيديو/بالأشعة تحت الحمراء ، مع توصيل الصاروخ بالقاذفة عن طريق ارتباط لاسلكي. يطير الصاروخ على المسار الباليستي إلى المنطقة المستهدفة. باستخدام ارتباط لاسلكي ، يتم نقل الصورة من رأس صاروخ موجه إلى محطة التحكم الأرضية ، حيث يختار المشغل الهدف ويغلقه. بعد ذلك ، يتتبع الصاروخ الهدف ويضربه بنفسه.

كلا وضعي الهجوم الأعلى والهجوم المباشر متاحان.

تتكون الأنظمة من الصاروخ في الحاوية ، وحدة الإطلاق ، محطة التحكم الأرضية مع ارتباط لاسلكي.

تكوين صاروخ "نوبا" (مع رأس حربي ترادفي)



١. قسم الدفع/محرك معزز
٢. الأجنحة ذات أسطح التحكم
٣. الرأس الحربي الحراري
٤. كتلة البطارية
٥. الكتلة إلكترونية
٦. الرأس الحربي الحراري الأمامي
٧. الصاروخ الموجه

أداء الصاروخ			
المدى الأقصى	< 7 كم	رأس حربي	شحنة موجهة (shape charge) 145 مم، 6,4 كجم قابلية الاختراق: < 1000 مم (RHA - درع متجانس ملفوف مع ERA) أو شحنة موجهة 120 مم، 5,8 كجم قابلية الاختراق: < 800 مم أو الرأس الحربي مع الكرات الحرة مع الصمامة القرب، 7,0 كجم
المدى الأدنى	0,5 كم	احتمال الإصابة	90%
الوزن (الصاروخ)	26 كجم	إرشاد	منتصف المسار INS الرأس الموجه بالإرشاد النهائي
الوزن (مع الحاوية)	35 كجم	نوع الباحث	IIR غير مبرد أو تلفزيون
البعد (مع الحاوية)	1400x300x300 ملم	تبع الهدف	عبر الصاروخ: LBL من 0,5 إلى 5 كم LAL عبر وصلة راديو 0,5 إلى 6 كم
قطر الصاروخ	145 ملم	نوع الإطلاق	الدور الأرضي ومع ذلك يمكن تثبيت السلاح على APC/Jeep
درجة حرارة التشغيل	-35°C إلى +60°C	درجة حرارة التخزين	-40°C إلى +60°C
صلاحية الصاروخ	10 سنوات	السرعة المتوسطة	200 م/ث

أداء المشغل			
الوزن (لصاروخين)	16 كجم	نوع	طقم للتركيب على البرج
الوزن (مع حاويتين و صاروخ)	86 كجم	الأبعاد (مع حاويتين)	300 * 700 * 2300 ملم

محطة تحكم أرضية			
وزن ()	3 كجم		
عرض	14"		
نوع	وحدة التحكم لنظام المركبات أو الكمبيوتر اللوحي القوي للنظام المحمول		
البعد	60 * 300 * 400 ملم		

راديو أرضي مع ارتباط			
الوزن	6 كجم	البعد	300 * 300 * 60 ملم هوائي 200 * 200

