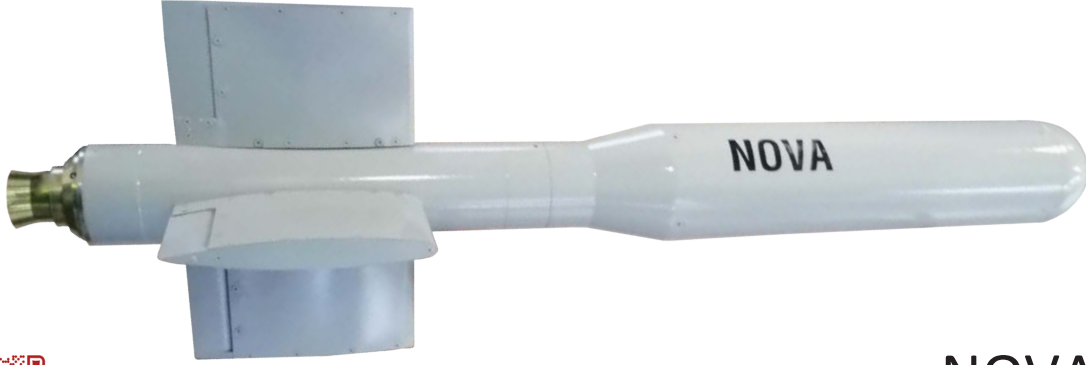
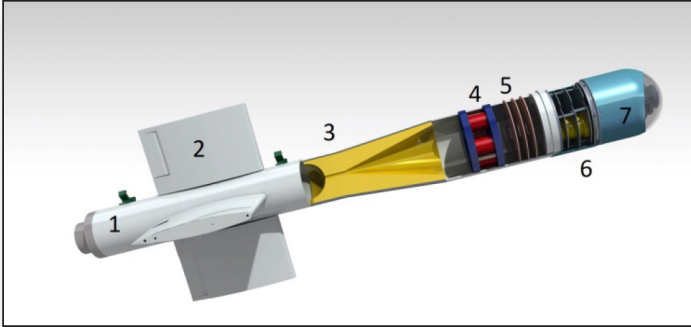
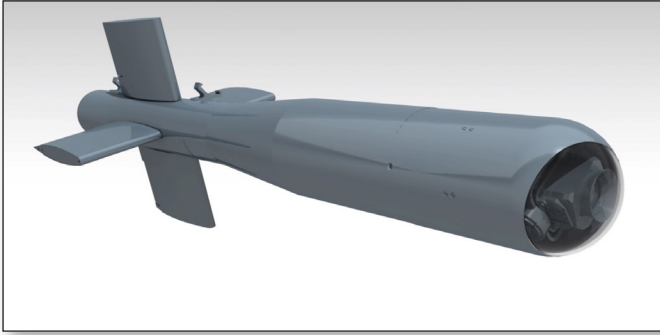




نوبا (NOVA)

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 والمروحيات 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	< ٧ كم	رأس حربي	شحنة موجهة (shape charge) ١٤٥ مم، ٦,٤ كجم قابلية الاختراق: < ١٠٠٠ مم (RHA - درع متجانس ملفوف مع ERA) أو شحنة موجهة ١٢٠ مم، ٥,٨ كجم قابلية الاختراق: < ٨٠٠ مم أو الرأس الحربي مع الكرات الحرة مع الصمامة القرب، ٧,٠ كجم
المدى الأدنى	٠,٥ كم	احتمال الإصابة	٩٠%
الوزن (الصاروخ)	٢٦ كجم	إرشاد	منتصف المسار INS الرأس الموجه بالإرشاد النهائي
الوزن (مع الحاوية)	٣٥ كجم	نوع الباحث	IIR غير مبرد أو تلفزيون
البعد (مع الحاوية)	٣٠٠ × ٣٠٠ × ١٤٠ ملم	تبع الهدف	عبر الصاروخ: LBL من ٠,٥ إلى ٥ كم LAL عبر وصلة راديو ٠,٥ إلى ٦ كم
قطر الصاروخ	١٤٥ ملم	نوع الإطلاق	الدور الأرضي ومع ذلك يمكن تثبيت السلاح على APC/Jeep
درجة حرارة التشغيل	-٣٥°C إلى +٦٠°C	درجة حرارة التخزين	-٤٠°C إلى +٦٠°C
صلاحية الصاروخ	١٠ سنوات	السرعة المتوسطة	٢٠٠ م/ث

أداء المشغل			
الوزن (لصاروخين)	١٦ كجم	نوع	طقم للتركيب على البرج
الوزن (مع حاويتين وصاروخ)	٨٦ كجم	الأبعاد (مع حاويتين)	٣٠٠ × ٧٠٠ × ٢٣٠٠ ملم

محطة تحكم أرضية	
وزن ()	٣ كجم
عرض	١٤"
نوع	وحدة التحكم لنظام المركبات أو الكمبيوتر اللوحي القوي للنظام المحمول
البعد	٤٠٠ × ٣٠٠ × ٦٠ ملم

راديو أرضي مع ارتباط			
الوزن	٦ كجم	البعد	٣٠٠ × ٣٠٠ × ٦٠ ملم
			هوائي ٢٠٠ × ٢٠٠

