



TAMNAVA - G

Lanser raketa samohodni višecevni 122 mm



LRSV 122 mm je koncipiran kao sistem koji ima mogućnost korišćenja lansirnih kontejnera naoružanih svim varijantama rakete 122 mm.

LRSVM 122mm je potpuno automatizovan, opremljen sa inercionim navigacionim sistemom (INS) i može da deluje potpuno autonomno, sa mogućnošću izvođenja programirane borbene misije.

Osnovna opcija podrazumeva korišćenje lansirnih kontejnera za jednokratnu upotrebu. LRSVM 122 mm ima mogućnost prihvata dva rezervna lansirna kontejnera 122 mm. Punjenje i pražnjenje lansirnog sistema vrši se dizalicom ugrađenom na vozilo. Postoji opcija lansirnih cevi i za višekratnu upotrebu.



Osnovne tehničke karakteristike LRSVM 122 mm

Domet	40,1 km - GRAD 2000 27,5 km - GRAD M 20,1 km - GRAD
Kalibar	122 mm
Lansirni uređaj	Kontejneri sa lansirnim cevima za jednokratnu upotrebu/opciono za višekratnu upotrebu
Broj cevi u jednom lansirnom modulu	24 (122 mm)
Kontejneri sa lansirnim cevima obezbeđuju	<ul style="list-style-type: none">• usmerenje pri lansiranju• bravljenje rakete u transportu• električno pripaljivanje raketnog motora• čuvanje i skladištenje
Temperaturni opseg upotrebe	od -30°C do +50°C
Polje dejstva	<ul style="list-style-type: none">• po visini 0° - 60°• po pravcu ±110°
Pokretanje lansera po	<ul style="list-style-type: none">• po pravcu i elevaciji• automatski• poluautomatski
Tačnost zauzimanja uglova po pravcu i elevaciji	±00-01 (podela 64-00)
Tačnost pozicije LRSVM	±1 m
Tačnost orijentacije LRSVM na vatrenom položaju	±00-01
Ugaona brzina	<ul style="list-style-type: none">• po elevaciji 1°/s max• po pravcu 3°/s max
Vozilo	KAMAZ 6560 8 x 8 sa oklopljenom kabinom
Sastav i smeštaj posluge	tri poslužioaca u kabini vozila
Punjenje lansera	standardnom dizalicom za utovar i istovar kontejnera na logističkom vozilu ili sopstvenom dizalicom zamenom rezervnih delova smeštenih na platformi
Stabilnost oruđa pri gađanju	ostvaruje se pomoću četiri stope za isključenje elastičnosti sistema
Orijentacija i navigacija	posredstvom INS-a i GPS-a
Borbena misija	autonomna
Otklanjanje uticaja kosine terena	automatski, posredstvom specijalnog uređaja, do nagiba 5°
Elektronski okidač	<ul style="list-style-type: none">• rafalno lansiranje sa izborom vremenskog razmaka: 0.4 s do 4 s• jedinačna paljba• opaljenje iz kabine vozila ili zaklona na udaljenosti 25 m
Vreme pripreme oruđa za dejstvo	120 s
Vreme napuštanja vatrenog položaja	60 s
Zaštita oruđa i maskiranje	maskirna cerada, mehanizovana ceradna zaštita - opciono,
Masa	≤ 38 t
Gabaritne dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• dužina (max) 10360 mm• širina (max) 2850 mm• visina (max) 3570 mm
Način transporta	železnicom, vučnim vozom, brodom i avionom