

Tamnava - 262-122 mm MLRS

LRSVM 262/122 mm je koncipiran kao modularni sistem. Repräsent modularnosti je mogućnost korišćenja lansirnih kontejnera naoružanim raketama kalibra 262 mm svim varijantama rakete 122 mm.

LRSVM 262/122 mm je potpuno automatizovan, opremljen sa GPS i INS i može da deluje potpuno autonomno sa mogućnošću izvođenja programirane borbene misije.

Osnovna opcija podrazumeva korišćenje lansirnih kontejnera za jednokratnu upotrebu. LRSVM 262/122 mm ima mogućnost prihvata dva rezervna lansirna kontejnera 122 mm. Punjenje i pražnjenje lansirnog sistema vrši se dizalicom montiranoj na platformi. Postoji opcija lansirnih cevi i za višekratnu upotrebu.

LRSVM 262/122 mm se sastoji od sledećih podsistema:

- Vozilo
- Lansirna nadgradnja
- Lansirni moduli
- Dizalica za punjenje
- Automatika i pogoni
- SUV

Osnovne tehničke karakteristike LRSVM 262/122 mm

Domet 70 km (262 mm) i 40 km (122 mm)

Kalibar 262 mm, 122 mm

Lansirni uređaj Lansirni moduli za jednokratnu upotrebu

Broj lansirnih modula 2

Broj cevi u jednom lansirnom modulu 6 (262 mm), 25 (122 mm)

Lansirni moduli obezbeđuju

- usmerenje pri lansiranju
- bravljenje rakete u transportu
- električno pripaljivanje raketnog motora
- čuvanje i skladištenje

Temperaturni opseg upotrebe od 243 K do 327 K

Polje dejstva

- po visini $3^{\circ} \div 60^{\circ}$
- po pravcu $\pm 110^{\circ}$

Pokretanje lansera po pravcu i elevaciji

- automatski
- poluautomatski
- ručno

Tačnost zauzimanja uglova po pravcu i elevaciji $\pm 00-01$ (podela 64-00)

Tačnost pozicije LRSVM ± 1 m

Tačnost orijentacije LRSVM na vatrenom položaju $\pm 00-01$

Ugaona brzina

- po elevaciji $2^{\circ}/s$ max
- po pravcu $3^{\circ}/s$ max

Vozilo KAMAZ 6560 8x8 sa oklopljenom kabinom

Sastav i smeštaj posluge tri poslužioca u kabini vozila

Punjenje lansera standardna dizalica za utovar i istovar kontejnera na logističkom vozilu ili samopunjenje sa rezervnim kompletom smeštenog 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

- rafalno lansiranje sa promenljivim vremenskim razmakom: 0.8 s do 4 s

- jedinačna paljba

- opaljenje iz kabine vozila ili zaklona na udaljenosti 25 m

Vreme pripreme oruđa za dejstvo 90 s

Vreme napuštanja vatrenog položaja 90 s

Zaštita oruđa i maskiranje mehanizovana ceradna zaštita - opciono, maskirna mreža

Masa 35000 kg (max)

Gabaritne dimenzije

- dužina (max) 10500 mm

- širina (max) 2600 mm

- visina (max) 2800 mm

Način transporta železnicom, vučnim vozom, brodom i avionom