



TAMNAVA



Višecevni modularni samohodni lanser raketa 122/262 mm

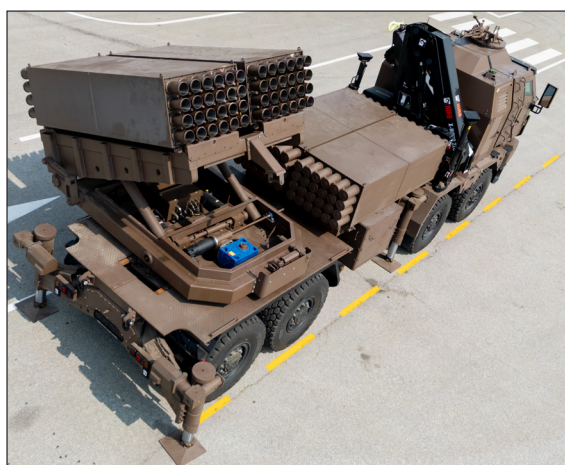
LRSVM 122/262 mm je koncipiran kao modularni sistem. Repräsent modularnosti je mogućnost korišćenja lansirnih kontejnera naoružanih raketama kalibra 262 mm i svim varijantama rakete 122 mm.

LRSVM 122/262 mm je potpuno automatizovan sa savremenim rešenjem SUV-a i automatskom nišanskom linijom, opremljen sa INS, artiljerijskim osmatračkim elektronskim goniometrom, uređajem za automatsko usmeravanje lansera u azimut osnovnog pravca, meteo sensorom, radio uređajima za transfer podataka i glasa TCP/IP UDP i savremenim balističkim modulom tako da može dejstvovati potpuno autonomno sa mogućnošću izvođenja programirane borbene misije.

Automatizovani sistem sa mogućnošću samostalnog dejstva po ciljevima omogućuje oruđu brzo dejstvo, brzu promenu vatrenog položaja sa ciljem preživljavanja u uslovima aktivnih dejstava i protivelektronske borbe.

Sistem ima integrisan elektronski okidač za jedinično ili rafalno dejstvo uz dobijanje informacija o vrsti raketa na lanseru, popunjenosti lansirnih cevi kako bi komandir i viši nivo mogli planirati misiju i logistiku u realnom vremenu.

Osnovna opcija podrazumeva korišćenje lansirnih kontejnera 122 mm za višekratnu upotrebu uz mogućnost korišćenja i lansirnih kontejnera 122 mm za jednokratnu upotrebu. LRSVM 122/262 mm ima mogućnost prihvata dva rezervna lansirna kontejnera 122 mm. Punjenje i pražnjenje lansirnog sistema vrši se dizalicom montiranoj na platformi. Sistem je opremljen i senzorima za detekciju laserskog zračenja i bacačem dimnih kutija za samopreživljavanje.



Osnovne tehničke karakteristike LRSVM 122/262 mm :

• Domet:	70 km (262 mm) i 40 km (122 mm), 20 km (122 mm)
• Kalibar:	262 mm, 122 mm
• Lansirni uređaj:	Lansirni moduli za višekratnu upotrebu
• Broj lansirnih modula:	2
• Broj cevi u jednom lansirnom modulu:	6 (262 mm), 24 (122 mm)
• Borbeni komplet na oruđu:	96 raketa 122 mm ili 12 raketa 262 mm
• Dejstvo:	Automatski preko elektronskog okidača ili iz zaklona izvan vozila sa distance od 25 m putem pulta za okidanje
• 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	0° do 60°
- po pravcu	±110°
Pokretanje lansera po pravcu i elevaciji:	
- automatski, osnovni mod rada;	
- poluautomatski;	
- ručno.	
• 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:	
- po elevaciji	1°/s max
- po pravcu	3°/s max
• Voziloplatforma	MAN TGS 41-480 8x8 ili bilo koja druga platforma 8x8 nosivosti 40 t sa oklopljenom kabinom nivo 2
• Sastav i smeštaj posluge	tri poslužioaca 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:	180 s
• Vreme napuštanja vatrenog položaja:	120 s
• Zaštita oruđa i maskiranje	mehanizovana ceradna zaštita - opciono, maskirna mreža
• Masa:	35000 kg (max)
• Gabaritne dimenzije:	
- dužina (max)	10660 mm
- širina (max)	2600 mm, 2970 mm preko retrovizora
- visina (max)	3840 mm
• Način transporta:	Železnicom, vučnim vozom, brodom.

