



# ŠUMADIJA

## Lanser raketa samohodni višecevni modularni velikog dometa



LRSVMVD ŠUMADIJA je oruđe namenjeno za dejstvo po značajnim tačkastim površinskim ciljevima neprijatelja, uključujući i vremenski kritične ciljeve (zahvaljujući kritičnom vremenu odziva), kao što su raketni sistemi zemlja – zemlja, sistemi protivvazdušne odbrane, aerodromi, heliodromi, rejoni okupljanja, vojne baze, logori za obuku, logistički centri, luke, koncentracija trupa, kao i značajni objekti vojne infrastrukture, komandni centri, centri veze i sl.

LRSVMVD je integrisan u savremeno mrežno centralno bojište, putem komandno-informacionog sistema, navigacionog sistema i sistema za upravljanje vatrom. Sistem karakteriše kratko vreme prelaska iz marševskog u borbeni položaj kao i kratko vreme napuštanja vatrenog položaja.

Sistem može da ispali četiri rakete na jedan ili više ciljeva na daljini od 285 km sa verovatnim kružnim rasturanjem (CEP) ispod 50 m u modu INS/GPS vođenja, ili oko 150 m u modu INS vođenja (odnosi se na rakete Jerina 1).

Utovar i pretovar kontejnera vrši specijalno logističko vozilo opremljeno sa dizalicom. Logističko vozilo transportuje dva kontejnera sa po dve rakete kalibra 400 mm ili dva kontejnera sa po 6 raketa kalibra 262 mm.



## Osnovne tehničke karakteristike LRSVM

<b>Domet</b>	285 km (kalibar 400 mm, raketa Jerina 1) 70 km (kalibar 262 mm, raketa Jerina2)
<b>Kalibar</b>	400 mm 262 mm
<b>Lansirni uređaj</b>	Kontejneri za jednokratnu upotrebu
<b>Broj kontejnera/lansirnih kutija</b>	2
<b>Broj cevi, raketa u jednom kontejneru</b>	2 (raketa Jerina 1), ukupno 4 rakete 6 (raketa Jerina 2), ukupno 12 raketa
<b>Temperaturni opseg upotrebe</b>	Od -30°C do +50°C
<b>Polje dejstva</b>	Po visini: od 0° do 60° Po pravcu: ±20°, Jerina 1 Po pravcu: ±110°, Jerina 2
<b>Pokretanje lansera po pravcu i visini</b>	Automatski Poluautomatski Tačnost zauzimanja zadatih uglova 00-01
<b>Vrsta pogona</b>	Elektro motori
<b>Ugaona brzina pokretanja mehanizama</b>	Po elevaciji: 1°/s, maks. Po pravcu: 2°/s, maks.
<b>Sastav i smeštaj posluge</b>	Tri poslužioaca u kabini vozila
<b>Punjenje lansera</b>	Posredstvom dizalice na logističkom vozilu
<b>Stabilnost oruđa pri gađanju</b>	Ostvaruje se pomoću četiri stope za isključenje elastičnosti sistema
<b>Orijentacija i navigacija</b>	Autonomna, posredstvom INS-a GPS-a
<b>Borbena misija</b>	Posredstvom autonomnog SUV-a Unapred planirana borbena misija
<b>Otklanjanje uticaja kosine terena</b>	Automatski posredstvom specijalnog uređaja, do nagiba 5°
<b>Uređaj za lansiranje omogućava</b>	Rafalno lansiranje Jedinačno lansiranje Lansiranje iz kabine vozila, ili zaklona na udaljenosti 25 m
<b>Lično naoružanje posluge</b>	3 automatske puške kalibra 7,62 mm
<b>Vreme pripreme oruđa za dejstvo</b>	120 s
<b>Vreme napuštanja vatrenog položaja</b>	120 s
<b>Masa sistema</b>	35000 kg

