



# SUMADIJA

## Lance-roquettes multitube automoteur modulaire à grande portée



Le lance-roquettes multitube automoteur modulaire à grande portée « SUMADIJA » est une arme destinée à tirer sur des cibles ponctuelles de surface significatives de l'ennemi y compris des cibles du moment critique (grâce au moment critique de réponse) tels que les systèmes de missiles sol-sol, les systèmes de la défense aérienne, les aéroports, les héliodromes, les rayons de rassemblement, les bases militaires, les camps de formation, les centres logistiques, les ports, les lieux de concentration des troupes ainsi que les objets significatifs de l'infrastructure militaire, les centres de commandement, les centres de communication, etc.

Le lance-roquettes multitube automoteur modulaire à grande portée est intégré dans la guerre en réseau moderne au moyen du système de commandement et d'information, du système de navigation et du système de conduite de tir. Le système se caractérise par le temps court de passage de position de marche en position de combat ainsi que par le temps court de l'abandon de la position de tir.

Le système peut tirer quatre roquettes sur une ou plusieurs cibles à une distance de 285 km avec une

dispersion circulaire (CEP) inférieure à 50 m en mode de guidage INS/GPS ou environ 150 m en mode de guidage INS (cela se réfère aux roquettes Jerina 1).

Le chargement et le transbordement des conteneurs s'effectue à l'aide d'un véhicule logistique doté d'une grue. Ce véhicule est utilisé pour transporter les deux conteneurs contenant chacun les deux roquettes de calibre de 400 mm ou les deux conteneurs comprenant chacun les 6 roquettes de calibre de 262 mm.



## Caractéristiques techniques de base du LRMAMGP

<b>Portée</b>	285 km (calibre 400 mm, roquette Jerina 1) 70 km (calibre 262 mm, roquette Jerina2)
<b>Calibre</b>	400 mm 262 mm
<b>Dispositif de lancement</b>	Conteneurs pour utilisation unique
<b>Nombre de conteneurs/de boîtes de lancement</b>	2
<b>Nombre de tubes, de roquettes dans un conteneur</b>	2 (roquette Jerina 1), 4 roquettes au total 6 (roquette Jerina 2), 12 roquettes au total
<b>Plage de température</b>	De -30°C à +50°C
<b>Champ d'action</b>	En hauteur: 0° à 60° En direction: ±20°, Jerina 1 En direction: ±110°, Jerina 2
<b>Déplacement du lanceur en direction et en élévation</b>	Automatique Semi-automatique Précision de prise des angles définis 00-01
<b>Type de propulsion</b>	Moteurs électriques
<b>Vitesse angulaire de démarrage du mécanisme</b>	En élévation: 1°/s, max. En direction: 2°/s, max.
<b>Composition et position de l'équipage</b>	Trois servants situés dans la cabine du véhicule
<b>Chargement du lanceur</b>	Au moyen de la grue posée sur le véhicule logistique
<b>Stabilité de l'arme lors du tir</b>	La stabilité est effectuée à l'aide des quatre flèches de l'arrêt d'élasticité du système
<b>Orientation et navigation</b>	Autonome, à l'aide de INS GPS
<b>Mission de combat</b>	À l'aide du système de conduite de tir (SCT) autonome Mission de combat planifiée au préalable
<b>Élimination de l'influence de la pente du terrain</b>	Automatique au moyen d'un dispositif spécial jusqu'au dévers de 5°
<b>Dispositif de lancement permet</b>	Lancement en rafales Lancement coup par coup Lancement à partir de la cabine du véhicule ou depuis un abri à une distance de 25 m
<b>Armes individuelles de l'équipage</b>	3 fusils automatiques du calibre de 7,62 mm
<b>Temps de préparation de l'arme pour l'action</b>	120 s
<b>Temps d'abandon de la position de tir</b>	120 s
<b>Masse</b>	35000 kg

