



# ŠUMADIJA

## Реактивная самоходная многоствольная модульная система залпового огня большой дальности



Реактивная самоходная многоствольная модульная система залпового огня большой дальности "ŠUMADIJA" (далее - система "ŠUMADIJA") - это орудие, предназначенное для поражения важных точечных наземных целей противника, в том числе по критическим по времени целям (благодаря критическому времени реакции), таким как зенитные ракетные комплексы земля-земля, системы ПВО, аэропорты, вертодромы, сборные площадки, военные базы, тренировочные лагеря, логистические центры, порты, места сосредоточения войск, а также важные объекты военной инфраструктуры, командные центры, узлы связи и т. п.

Система "ŠUMADIJA" интегрирована в современное сетевое центральное поле боя через командно-информационную систему, систему навигации и систему управления огнем. Система отличается коротким временем перехода из походного положения в боевое, а также коротким временем выхода из боевой позиции. Система может стрелять четырьмя ракетами по одной или нескольким целям на расстоянии 285 км с вероятным круговым рассеиванием (СЕР) ниже 50 м в

режиме наведения INS / GPS или около 150 м в режиме наведения INS (применимо к ракетам Jerina 1). Погрузка и перегрузка контейнеров осуществляется специальным транспортным средством логистики, оснащённым краном. Транспортное средство логистики перевозит два контейнера с двумя ракетами калибра 400 мм в каждом или два контейнера с 6 ракетами калибра 262 мм в каждом.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

Дальность	285 км (калибр 400 мм, ракета Jerina 1), 70 км (калибр 262 мм, ракета Jerina 2)
Калибр	( 400 мм, 262 мм )
Пусковая установка	Контейнеры одноразового употребления
Кол. контейнеров / пусковых ящиков	2
Кол. стволов, ракет в одном контейнере	2 (ракета Jerina 1), всего 4 ракеты 6 (ракета Jerina 2), всего 12 ракет
Температурный диапазон использования	с -30°C до +50°C
Поле действия	по углу возвышения: с 0° до 60° по углу направления: ±20°, Jerina 1 по углу направления ±110°, Jerina 2
Движение пусковой установки по направлению и по высоте	Автоматически Полуавтоматически
Тип привода	Точность снятия заданных углов 00 - 01 Электродвигатели
Угловая скорость движения механизмов	по углу возвышения: 1°/с, макс. по углу направления: 2°/с, макс.
Состав и размещение экипажа	Три человека в кабине машины
Заряднение пусковой установки	С помощью крана на транспортном средстве логистики
Стабильность системы при стрельбе	достигается четырьмя ступенями (ножками), чтобы исключить упругость системы.
Ориентация и навигация	Автономная, с помощью INS, GPS-а
Боевая задача	С помощью автономной СУО Заранее запланированная боевая задача
Устранение влияния уклона местности	Автоматически с помощью специального устройства до уклона 5° Очередной запуск Одиночный запуск Запуск из кабины машины или укрытия на дистанции 25 м
Личное вооружение экипажа	3 автомата (авт. винтовки) калибра 7,62 мм
Время готовности к действиям	120 s
Время ухода с огневой позиции	120 s
Вес системы	35000 kg

