



SUMADIJA

Lanzacohetes múltiple modular de largo alcance



Sistema SUMADIJA es la arma diseñada para las operaciones contra los blancos importantes y superficiales del enemigo, incluyendo blancos críticos en el sentido del tiempo (gracias a tiempo de respuesta decisivo), como sistemas de misiles tierra-tierra, sistemas de defensa antiaérea, aeropuertos, helipuertos, áreas de montaje, bases militares, campamentos militares para entrenamiento, centros logísticos, puertos, tropas concentradas, así como las instalaciones importantes de infraestructura militas, puestos de control centralizados, centros de comunicación etc.

El sistema está integrado en guerra centrada en redes contemporánea a través del sistema de control-información, sistema de navegación y sistema del control de fuego. Una de las características del sistema es corto tiempo necesario para el cambio desde posición de marcha a posición de combate, así como corto tiempo para dejar la posición de tiro.

El sistema puede disparar cuatro cohetes a uno o más blancos a una distancia de 285 kilómetros con CEP bajo 50 metros en el modo de guía INS/GPS, o alrededor de 150 metros en el modo de guía INS (se refiere a cohetes Jerina 1).

Carga y transbordo de los contenedores se hace con un vehículo especial de logística equipado con una grúa. Vehículo logístico transporta dos contenedores con dos cohetes calibre 400 mm cada uno de o dos contenedores con 6 cohetes de calibre 262 mm cada uno.



Características técnicas básicas del sistema

Alcance	285 km (calibre 400 mm, cohete Jerina 1) 70 km (calibre 262 mm, cohete Jerina2)
Calibre	400 mm 262 mm
Dispositivos lanzadores	Contenedores de un solo uso
Cantidad de contenedores/cajas lanzadoras	2
Número de tubos, cohetes en un contenedor	2 (cohete Jerina 1), en total 4 cohetes 6 (cohete Jerina 2), en total 12 cohetes
Rango de temperatura de operación	De -30°C a +50°C
Campo de acción	En elevación: 0° a 60° En azimut: ±20°, Jerina 1 En azimut: ±110°, Jerina 2
Activación de lanzador en azimut y en elevación	Automática Semiautomática Precisión de ajustar ángulos de elevación 00-01
Tipo de tracción	Motores eléctricos
Velocidad angular de activación de mecanismo	En elevación: 1°/s, max. En azimut: 2°/s, max.
Contenido y tripulación	Tres personas en la cabina del vehículo
Carga de lanzador	A través de la grúa en vehículo logístico
Estabilidad de arma mientras dispara	Sistema de reposo, cuatro palas estabilizantes
Orientación y navegación	Autónoma , a través de INS GPS
Misión de combate	A través de sistema de control de fuego autónomo Misión de combate planificada con anticipación
Eliminación de influencia de inclinación del terreno	Automática a través de un dispositivo especial, hasta inclinación de 5°
Dispositivo para lanzamiento proporcional	Lanzamiento ráfaga Lanzamiento único Lanzamiento desde la cabina del vehículo, o desde refugio a la distancia de 25m
Armamento personal de tripulación	3 fusiles automáticos de calibre 7,62 mm
Tiempo de preparación de arma para acción	120 s
Tiempo para dejar la posición de tiro	120 s
Peso	35000 kg

