

Destinus

Vorexon

Interceptor de alta velocidad para defensa de punto contra cohetes de artillería y objetivos supersónicos.

- Buscador de radar activo con corrección de trayectoria a mitad de recorrido
- Lanzamiento controlado por el operador y selección de objetivo con guiado terminal autónomo
- Lanzador integrado en contenedor, sobre vehículo o en instalación fija

CLASIFICACIÓN

Misil interceptor de medio alcance

FUNCIÓN

Defensa individual y de área

ALCANCE

Más de 20 km

VELOCIDAD

Más de Mach 2

CARGA ÚTIL

8 kg

Misión

ENFRENTAMIENTO Intercepción guiada por radar con corrección de trayectoria y localización autónoma del terminal

- OBJETIVOS**
- Cohetes de artillería
 - Objetivos supersónicos
 - Misiles de crucero

Datos técnicos

LANZAMIENTO Lanzador integrado en canister (sobre vehículo / instalación fija) con integración de radar

GUIADO Y NAVEGACIÓN INS / IMU con corrección de trayectoria a mitad de recorrido guiada por radar

GUIADO TERMINAL Buscador de radar activo

MECANISMO DE ELIMINACIÓN Fragmentación/proximidad (mayor masa de la ojiva)



FUNCIÓN OPERATIVA

La configuración de corto alcance proporciona defensa de punto autónoma mediante el lanzamiento dirigido por sectores y guiado terminal autónomo, lo que reduce la dependencia de sistemas de radar de control de tiro dedicados.

La configuración de medio alcance añade corrección a mitad de trayectoria guiada por radar antes de una fase terminal autónoma, manteniendo la selección del objetivo y el lanzamiento bajo el control del operador.