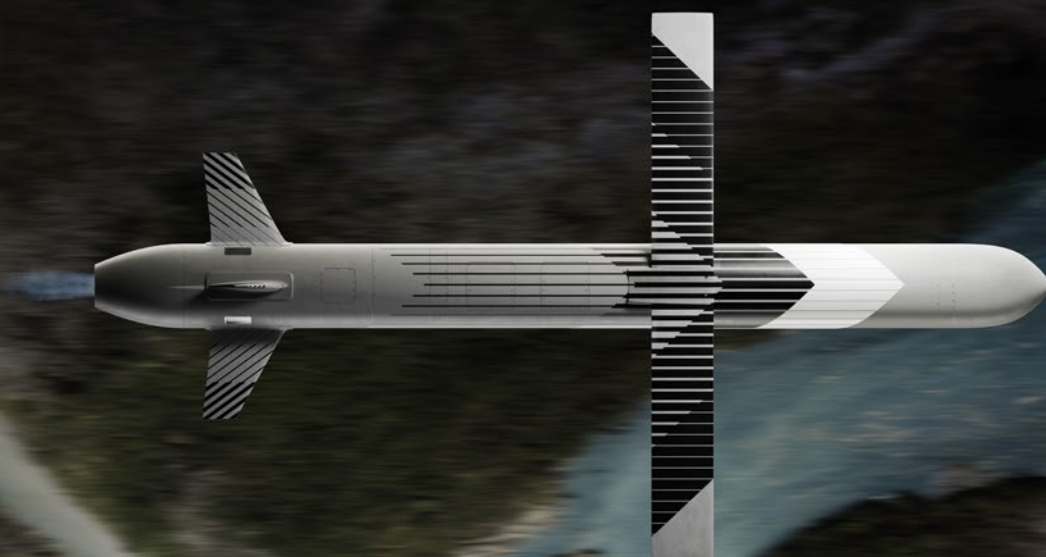




Ruta Block 1

Sistema base de ataques de precisión contra objetivos de alto valor (HVTs)

- Costes optimizados para enfrentamientos de salvas de alto volumen.
- Navegación multisensor (INS/GNSS/VNS) para la operación sostenida en zonas con guerra electrónica
- Perfil de infiltración a baja cota aprovechando la cobertura del terreno

CLASIFICACIÓN	Sistema de ataque de crucero
FUNCIÓN	Ataques de precisión de alto volumen e interdicción de infraestructuras
ALCANCE	Más de 350 km
VELOCIDAD	Subsónico (700–800 km/h)
CARGA ÚTIL	150 kg

Misión

CONCEPTO DE ATAQUE

Vuelo a baja cota con enmascaramiento del terreno y ataque terminal autónomo en entornos de denegación de GNSS

OBJETIVOS

- Objetivos de alto valor
- Infraestructura crítica

INTEGRACIÓN DE LA CADENA DE ATAQUE

Objetivo preprogramado con guiado opcional por ISR

APLICACIONES

- Interdicción de la logística avanzada
- Supresión de defensas aéreas enemigas (SEAD)
- Fuego de contrabatería de alta intensidad

Datos técnicos

LANZAMIENTO

Lanzamiento terrestre móvil asistido por booster

PROPULSIÓN

Motor turborreactor T150 (interno)

GUIADO Y NAVEGACIÓN

INS + GNSS + VNS (compatibilidad sin GNSS)

GUIADO TERMINAL

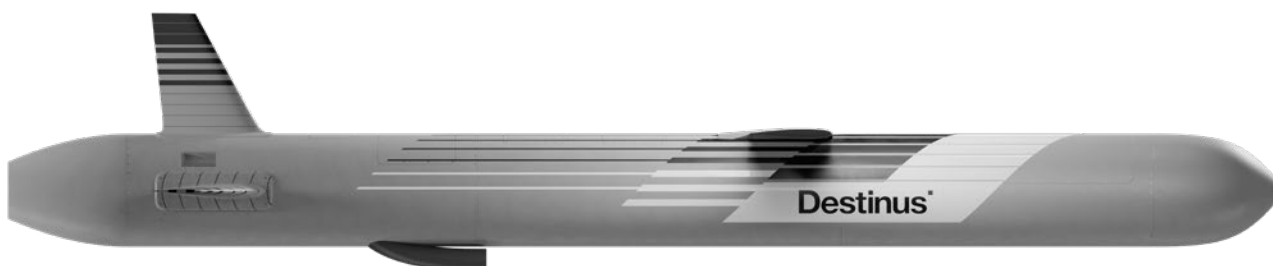
Guiado terminal preprogramado (compatibilidad sin GNSS)

COMUNICACIONES TÁCTICAS Y ENLACES DE DATOS

- Retransmisión de datos mediante UAV

OJIVA/ MECANISMO DE DESTRUCCIÓN

- Ojiva de penetración/ fragmentación/alto explosivo (HE)



FUNCIÓN OPERATIVA

Diseñado para ataques de precisión escalables a profundidad táctica, Ruta Block 1 permite la penetración a baja

cota en entornos disputados por la guerra electrónica para sostener operaciones de salva de alto volumen.