

Hornet Block 1

Interceptor guiado por radar para amenazas subsónicas con interceptación terminal autónoma

- Guiado inicial con radar, guiado terminal con seeker asistido por IA
- Opera en entornos con denegación de GNSS
- Revirtiendo la asimetría de costes
- Capaz de contrarrestar ataques coordinados de drones del Grupo 3

CLASIFICACIÓN	Sistema interceptor de amenazas subsónicas
FUNCIÓN	Defensa de área (amenazas subsónicas)
ALCANCE	25–50 km
VELOCIDAD	300 km/h
CARGA ÚTIL	1,5 kg

Misión

ENFRENTAMIENTO	Señalización por radar externo; interceptación autónoma de terminales EO/IR
OBJETIVOS	• Drones kamikaze • Misiles no guiados de bajo coste • UAV de merodeo/ reconocimiento/ISR • Ataques de enjambre de drones
APLICACIONES	• Integración con GBAD • Protección de bases avanzadas • Protección de infraestructuras críticas

Datos técnicos

TIEMPO DE REACCIÓN	< 30 s de alerta hasta el lanzamiento
LANZAMIENTO	Lanzamiento desde superficie asistido por booster (contenedor o plataforma remolcada) / catapulta
PROPULSIÓN	Propulsión eléctrica (con hélice)
GUIADO Y NAVEGACIÓN	INS + GNSS + VNS (compatibilidad sin GNSS)
GUIADO TERMINAL	Buscador visual EO/IR (guiado terminal autónomo)
OJIVA/ MECANISMO DE DESTRUCCIÓN	• Fragmentación/proximidad



FUNCIÓN OPERATIVA

La guía EO/IR y por radar permite el combate autónomo en entornos sin GNSS. Integrado con múltiples sistemas de radar para operaciones GBAD, el Hornet Block 1 ofrece una

defensa proporcional y rentable contra drones kamikaze, UAV ISR, municiones merodeadoras y ataques coordinados en enjambre.