

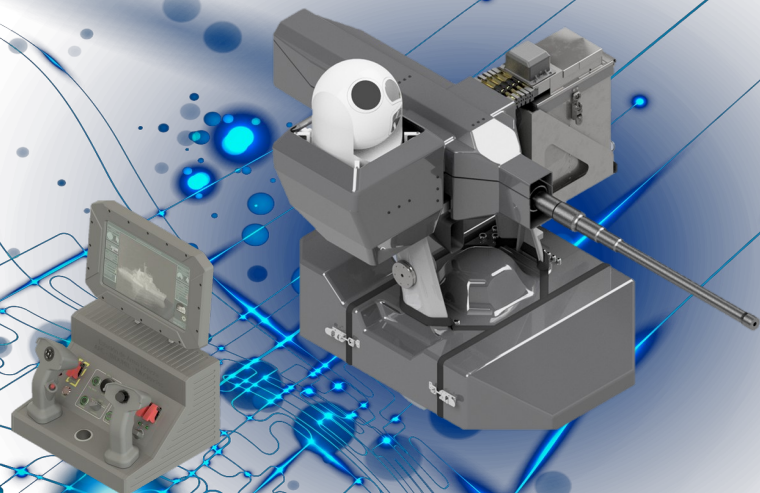
Centro de Desarrollo Tecnológico Naval

Es la «unidad tecnológica» que realiza actividades de investigación científica, desarrolla sistemas, articula capacidades y servicios de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), de manera independiente o en alianza con otras instituciones, con el propósito de fortalecer las capacidades navales y apoyar las operaciones de la Armada Nacional.





ARMADA
DE COLOMBIA



RWS ARCMIL



Estación de armas remoto naval con plataforma autoestabilizada de dos ejes, blindaje **NIJ III**, permite integración de múltiples sistemas electroópticos y seguimiento de blancos automáticos por tratamiento de imágenes.

Incluye **consola de control modular** con control de sistemas optrónicos, variables de torreta y arma, cuenta con protocolo de comunicación remota para ser dirigida por un sistema de comando y control externo.

El montaje soporta ametralladoras de 12,7 mm Browning M2H2 (Punto cincuenta) y puede adaptarse a lanzagranadas de 40 mm (MK19) e incorporar granadas de humo.

Especificaciones técnicas

Montaje:	Autoestabilizado de 2 ejes, ronza y elevación (menor a 1.5 MRAD)
Armamento:	Browning M2HB
Cadencias de fuego:	Corta: 1 cartucho Larga: 3 cartuchos Continua: 600 cartuchos/min.
Caja de munición:	200 cartuchos y contador de munición disparada
Ángulo de Elevación:	- 25° a + 45°
Ángulo de Ronza:	Estándar de 350° con límites (Configurable con anillo colector para rotación 360° continua)
	305 Kg incluyendo armamento y

Sistema optrónico ISEA25

FLIR:	Rango espectral: 3m a 5 m Narrowest FOV 1.8° X 1.3° Zoom óptico ≥ 15X
CCD:	Imagen a Color Narrowest FOV 1.8° X 1.4° Zoom óptico ≥ 22X
Telémetro (LRF):	Láser clase I de 1.54 m Distancia de detección ≥ 10km

Características

Comunicación:	Ethernet
Voltaje de alimentación	28 VDC
	Interface Control Documents (ICDs) para