

Estación de Armas Remota Naval RWS

OTA^{SAS}

ODÍN TÁCTICA Y AERONÁUTICA SAS



MYOLNIR 12

El montaje naval automatizado para ametralladora pesada de 12,7 mm (M2HB), desarrollado por CEDNAV y la empresa OTA SAS, permite el control desde una consola remota. Es ideal para operaciones de superficie contra el narcotráfico, guerra asimétrica, contrabando, piratería, pesca ilegal, búsqueda y rescate. Este sistema también es eficaz contra embarcaciones sin blindaje o ligeramente blindadas, fortificaciones livianas y aviones en vuelo rasante. La consola remota facilita la estabilización del arma ante los movimientos del buque, el seguimiento de objetivos y la ejecución de disparos precisos.

Incluye predictor de tiro, computador de artillería, para lograr un alcance efectivo del fuego dentro de los rangos de precisión y exactitud suministrados por el fabricante del arma.

ARMAMENTO

Browning M2HB es una ametralladora automática pesada para cartuchos .50 (12,7 mm x 99 mm). Es un arma de un solo cañón, con alimentación externa mediante cinta de cadena de eslabones, accionada automáticamente vuelta de batería por retroceso de gases en explosión. El MYOLNIR 12 efectúa el disparo de forma remota mediante el sistema de control de fuego.

SISTEMA ELECTRO ÓPTICO

Sistema multi - sensor auto estabilizado, visión diurna y nocturna, operación remota, telemetro laser, con seguimiento de objetivos.



Más
información



OTA^{SAS}
ODÍN TÁCTICA Y AERONÁUTICA SAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARMA:	Ametralladora Browning M2HB calibre 12,7 x 99 OTAN (.50 BMG)
PESO:	38kg arma , 396kg total (todo el montaje incluido arma y munición)
CADENCIA DE FUEGO:	Continuo, Rata 450-635 disparos/minuto (PPM).
CAJA DE MUNICIÓN:	Capacidad caja cinta de munición eslabonada, estandar 200 cartuchos.
ÁNGULOS DE MOVIMIENTO:	-18°, +55° elevación, 350° ronza
ALCANCE:	Total 6900 metros, alcance efectivo 1800 metros.
VELOCIDAD DE MOVIMIENTO:	60°/s Ronza y Elevación.

SISTEMA OPTRÓNICO ISEA25 (CONTROP)

FLIR:	Spectral range: 3μm to 5μm Narrowest FOV ≤ 1.8° X 1.3°. Optical zoom ≥ 15X
CCD:	Color Image Narrowest FOV ≤ 1.8° X 1.4°. Optical zoom ≥ 22X
RANGEFINDER (LRF):	Class I laser of 1.54 μm Detection distance ≥ 10km

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

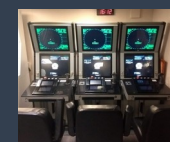
COMUNICACIÓN:	Ethernet y RS422
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:	28 VDC
INTEGRACIÓN:	Interface Control Documents (ICDs) para sistemas de mando y control C4i o CMS.



Incluye consola de control modular con control de sistemas optrónicos, variables de torreta y arma.



El arma puede destruir vehículos ligeros y blancos aéreos (tales como helicópteros y aviones de vuelo lento).



Naval Remote Weapon Station RWS

OTA^{SAS}

ODÍN TÁCTICA Y AERONÁUTICA SAS



MYOLNIR

The automated naval mount for the 12.7 mm heavy machine gun (M2HB), developed by CEDNAV and the company OTA SAS, allows control from a remote console. It is ideal for surface operations against drug trafficking, asymmetric warfare, smuggling, piracy, illegal fishing, search and rescue. This system is also effective against unarmored or lightly armored vessels, light fortifications, and low-flying aircraft. The remote console makes it easy to stabilize the weapon in the face of ship movements, track targets, and execute accurate shots.

Includes fire predictor, artillery computer, to achieve an effective range of fire within the precision and accuracy ranges supplied by the gun manufacturer.

ARMAMENT

Browning M2HB is a heavy automatic machine gun for .50 cartridges (12.7 mm × 99 mm). It is a single-barreled weapon, externally powered by link chain belt, automatically actuated battery return by exploding gas recoil. The MYOLNIR 12 fires remotely using the fire control system.

ELECTRO-OPTICAL SYSTEM

Multi-sensor system self-stabilized, day and night vision, remote operation, laser rangefinder, with target tracking.



More information



OTA^{SAS}
ODÍN TÁCTICA Y AERONÁUTICA SAS



TECHNICAL SPECIFICATIONS

WEAPON :	Browning M2HB 12.7×99mm NATO caliber machine gun (.50 BMG)
WEIGHT :	38kg gun , 396kg total (all assembly including gun and ammo)
RATE OF FIRE :	Continuous, Installment 450-635 disparos/minute (ppm).
AMMO BOX :	Crawler belt box capacity, standard 200 rounds.
ANGLES OF MOVEMENT :	-18°, +55° elevation, 350° ronza
SCOPE :	Total 6900 meters, effective range 1800 meters.
VELOCIDAD DE MOVIMIENTO:	65°/s Roundness and Elevation.

ISEA25 OPTRONIC SYSTEM (CONTROP)

FLIR:	Spectral range: 3μm to 5μm Narrowest FOV ≤ 1.8° X 1.3°. Optical zoom ≥ 15X
CCD:	Color Image Narrowest FOV ≤ 1.8° X 1.4°. Optical zoom ≥ 22X
RANGEFINDER (LRF):	Class I laser of 1.54 μm Detection distance ≥ 10km

ADDITIONAL CHARACTERISTICS

COMMUNICATION :	Ethernet y RS422
SUPPLY VOLTAGE :	28 VDC
INTEGRATION :	Interface Control Documents (ICDs) for command and control systems C4i o CMS.



Includes modular control console with control of optronic systems, turret and weapon variables.



The weapon can destroy light vehicles and aerial targets (such as helicopters and slow-flying aircraft).

