



OTO Melara Ibérica

Sociedad de Oto Melara / Finmeccanica

Sistemas terrestres Torres

7.62 - 12.7 - 40mm AGL



HITROLE® RWS **7,62 - 12,7mm - AGL 40mm**

La HITROLE® es una estación de arma por control remoto (RWS, Remote Weapon Station), completamente operable desde una posición remota incluso las acciones de recarga y amartillado de la munición, capaz de desempeñar múltiples funciones en ambientes hostiles, incluso en escenarios urbanos y contaminados.

Su bajo peso junto con las reducidas dimensiones del anillo de giro, hacen que la torre sea particularmente adaptable para su instalación sobre vehículos blindados ligeros, tanto de reconocimiento como de mando, ya sean de cadenas o de ruedas, de manera que permitan a la tripulación permanecer en una posición fija y protegida en el transcurso de las tareas operativas.

El armamento principal consiste en una ametralladora 7,62 mm o 12,7 mm o un lanzagranadas Automático de 40mm.

El armamento está estabilizado en dos ejes.

El sistema guiado de control de tiro (de observación y dirección de tiro) consiste en un sistema modular que incluye una cámara diurna, cámara infrarroja para visión nocturna y telémetro láser. El sistema de control de tiro dispone de una arquitectura abierta que le dota de un potencial creciente para la modernización del sistema. Ambos sistemas de visión y puntería son asistidos por ordenador y operados desde una posición protegida en el interior del vehículo mediante una pantalla y un joystick multifunción.

El Tirador es asistido por un ordenador de control de tiro con cálculo balístico y cinemático, así como de un auto-tracker (opción). Toda la munición encintada puede ser almacenada en cajas de munición estándar y pueden ser remplazadas desde el interior del vehículo.