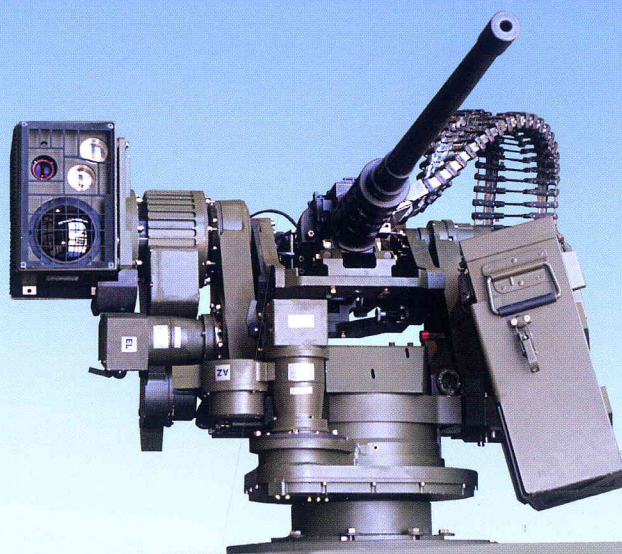


OTO Melara Ibérica

Sociedad de Oto Melara / Finmeccanica

Sistemas Terrestres Torres

7.62 - 12.7 - 40mm



HITROLE® Light RWS **7.62 - 12.7 - AGL 40 mm**

La HITROLE® Light es uno de los sistemas armados de control remoto ligeros (RWS, Remote Weapon Station) más avanzados en el desempeño de las capacidades multifunción tales como vigilancia y patrulla en medio urbano, seguridad de fronteras, lucha contra francotiradores y guerra asimétrica.

Debido a su reducido peso y diseño innovador, la torre puede ser rápidamente instalada en todo tipo de vehículos, desde Vehículos de Utilidad Especial, de ruedas o cadenas, hasta los Principales Carros de Combate. La HITROLE® Light se fija en el techo del vehículo sin invadir su espacio interior.

El armamento principal consiste en una ametralladora 7,62mm ó 12,7mm ó un lanzagranadas automático de 40mm. El armamento está estabilizado en dos ejes.

El Sistema de Control de Tiro consiste en un sistema modular que incluye una cámara diurna, cámara infrarroja para visión nocturna y telémetro láser.

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 un monitor 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. Toda la munición encintada puede ser almacenada en cajas de munición estándar y, para optimizar el desarrollo de la misión, el servo sistema digital se basa en tecnología de Proceso de Señal Digital. El sistema de arma está diseñado para utilizar la mínima cantidad de energía para garantizar un periodo de misión prolongado y en cumplimiento con los criterios EMC (Electro Magnetic Compatibility) de acuerdo con la MIL-STD-461D.