



OTO Melara Ibérica

Sociedad de Oto Melara / Finmeccanica

Sistemas Terrestres

Torres

25-30 mm



HITFIST® 25-30mm TORRE LIGERA PARA VEHÍCULO DE COMBATE DE INFANTERÍA

HITFIST® Es una torre eléctrica operada por dos tripulantes que incorpora la última tecnología en el campo de la electrónica, protección e Interfaz Hombre Maquina (MMI, Man Machine Interface).

La torre está construida con una aleación de aluminio balístico, armaduras de acero y materiales compuestos a fin de alcanzar el nivel requerido de protección.

El bajo perfil del diseño, los periscopios retractiles y su peso total reducido hacen la torre HITFIST® adaptable para la instalación en vehículo de ruedas/cadenas aerotransportables en C130.

El armamento principal consiste en un cañón automático de 25 mm o Chain gun de 30mm, las operaciones de elevación, rotación y fuego están controladas eléctricamente; su alimentación se produce a través de cadena de proyectiles alojados en dos contenedores de munición. Como opción, el armamento principal puede ser, además, completado con la introducción de dos lanzamisiles anticarro montados a cada lado de la torre y protegidos balísticamente.

La torre está preparada para ser equipada con armamento secundario consistente en una ametralladora coaxial de 7,62mm, ametralladora 7,62mm sobre afuste y kit lanzagranadas (opción).

El sistema de control de tiro de la HITFIST® permite la detección de objetivos durante el día y la noche; los servo-sistemas eléctricos, completamente digitales y la estabilización de la línea de fuego, aseguran una gran precisión de tiro. La tripulación comprende dos hombres sentados uno al lado del otro en la torre: El jefe de vehículo a la izquierda y el tirador a la derecha. Un solo hombre puede operar completamente la torre.

El sistema digital de control de tiro de la HITFIST® incluye una cámara TV diurna, una cámara IR de 2ª generación de SELEX ES, canal óptico telescópico diurno, telémetro láser seguro para el ojo, estación meteorológica, sensor de referencia vertical y detector láser (opción). Los puestos simétricos de Jefe de Vehículo y de Tirador incluyen dos monitores LCD en color.

El Sistema Digital de Control de Tiro esta preparado para la instalación de un sistema óptico auto-estabilizado diurno y nocturno y un sistema óptico Panorámico para el Jefe de Vehículo con cámara TV diurna y una cámara IR de tercera generación que incluye indicador de posición y módulo completo de capacidad Hunter Killer.