

GDELS presenta la versión IFV de su vehículo blindado Piranha V 8x8



General Dynamics European Land Systems (GDELS) ha presentado su última generación de Vehículo de Combate de Infantería sobre ruedas basado en el Piraña V equipado con la Estación Remota de Armas SAMS (RWS) diseñada y fabricada por la empresa israelí Rafael.

El PIRANHA V es la última variante de vehículo blindado de ruedas de la familia PIRANHA que se ha diseñado sobre la base de la experiencia adquirida con las variantes anteriores y, por lo tanto, se beneficia de más carga útil, espacio interno y movilidad, para una mejor protección, potencia de fuego, comodidad y modularidad.

El concepto de diseño del vehículo blindado de ruedas PIRANHA V se divide en tres secciones principales que incluyen el conductor en la parte delantera izquierda con el motor a su

derecha, una estación de armas montada en el techo en el centro del vehículo, y el compartimento de la tropa en la parte trasera. En la variante IFV (Infantry Fighting Vehicle), tiene una tripulación de tres personas, incluyendo un conductor, un comandante y un artillero, y puede acomodar hasta 10 soldados de infantería sentados en la parte trasera del casco.

El PIRANHA V dispone de un sistema de protección modular e intercambiable, que puede adaptarse a los escenarios de amenaza más significativos a los que puede estar expuesto el vehículo. El casco del vehículo, fabricado en acero blindado, y el blindaje adicional escalable son los elementos principales de este sistema de protección modular. La protección contra la explosión de minas se obtiene mediante un módulo de protección en el interior del vehículo que no afecta a su movilidad, así como mediante asientos especiales y una cuidadosa definición de las fijaciones e instalaciones.

El PIRANHA V está propulsado por un motor diésel Scania DC13 acoplado a una transmisión automática ZF con 5 marchas hacia delante y 2 hacia atrás. Puede circular a una velocidad máxima en carretera de 100 km/h, con una autonomía máxima de crucero de 1.000 km.

El PIRANHA V equipado con la estación de armas remota Rafael Samson RWS (Remote Weapon Station) tiene una increíble potencia de fuego que incluye un cañón automático de 30 mm de doble alimentación y una ametralladora coaxial de 7,62 mm. Gracias a su modularidad, la torreta Rafael puede equiparse con armamento adicional, incluido un sistema de lanzamiento de misiles guiados antitanque Spike.

La torreta Rafael Samson también puede equiparse con una amplia gama de sistemas optrónicos que incluyen un sistema de mira diurna/térmica estabilizada y un telémetro láser para el artillero montado a la derecha del arma, así como una mira panorámica estabilizada montada en el techo para el

comandante. En opción, el vehículo puede equiparse con un sistema de protección activa (APS) para aumentar la protección contra los ataques de misiles guiados antitanque y granadas propulsadas por cohetes (RPG).

Fuente: galaxiamilitar.