

Hornet RCWS se presenta en Sofins 2021

Hornet, una unidad de negocio de Arquus, presenta por primera vez en Francia sus RCWS (Remote-Controlled Weapon Stations) en SOFINS 2021.

Comunicado de prensa, Satory, 30 de junio de 2021: La edición 2021 de SOFINS es la ocasión para Hornet de presentar su gama de estaciones de armas teledirigidas Hornet, ya elegidas por el ejército francés para equipar su nueva generación de vehículos de combate, el Griffon, el Jaguar y el Serval.



En el marco de la exposición, Hornet desea contribuir a su manera a la reflexión sobre la evolución del equipamiento de los vehículos de las Fuerzas Especiales. Esta reflexión se lleva a cabo hoy en día invitando a debatir sobre la pertinencia de herramientas modernas como las torretas

operadas a distancia para las unidades de las Fuerzas Especiales, tanto en Francia como en el extranjero.

Las estaciones de armas teledirigidas de la gama Hornet son productos muy versátiles, que combinan un efector y sensores de última generación. Esto las convierte en la herramienta de elección para la observación, el reconocimiento y la inteligencia, pero también para el intercambio de información, el seguimiento de fuerzas azules/rojas, la designación de objetivos enemigos y la guía de fuego indirecto. Puede ser una herramienta de elección para patrullas de búsqueda o grupos de ataque en profundidad, complementando las habilidades tradicionales de las Fuerzas Especiales.

En la configuración presentada en SOFINS, la torreta Hornet ofrece un rendimiento único en un espacio muy limitado, con un peso de sólo 260 kg para la torreta sin sus opciones. Esta limitación de peso permite considerar su uso para misiones autónomas de largo alcance con equipo y munición limitados. Las torretas Hornet son también incomparablemente más precisas que un arma montada en forma circular, sobre todo en movimiento.

Están giroestabilizadas desde la unidad optrónica, lo que les confiere una estabilidad y una precisión excepcionales. La probabilidad de acertar en el primer disparo se ve reforzada por un sofisticado sistema de cálculo de soluciones balísticas que tiene en cuenta diversos parámetros como el arma, el tipo de munición, el alcance, el movimiento del objetivo y el comportamiento del vehículo. Estas diferentes capacidades permiten reducir el porte de la munición cuando es necesario, sin dejar de permitir efectos tácticos superiores.



Diseñado para las fuerzas convencionales en el marco del programa Scorpion, el Hornet RCWS puede adaptarse al marco de empleo muy específico de las Fuerzas Especiales, respetando la esencia de éstas: utilizar los equipos de forma diferente para llevar a cabo sus propias misiones.

Basándose en la experiencia del programa Scorpion RCWS, Hornet ofrece ahora sistemas de armas operadas a distancia de alta gama con las tecnologías y capacidades más avanzadas. La oferta actual incluye el Hornet, el producto estrella de la nueva gama, y el Hornet Lite, una versión más ligera con los mismos sistemas optrónicos. Estos RCWS mejoran totalmente las capacidades de los vehículos que los equipan, llevándolos a niveles operativos totalmente nuevos. Todos los usuarios del Hornet RCWS se beneficiarán de la información y de las posibles actualizaciones de la gama.

Los Hornet RCWS han estado sirviendo en los vehículos Griffon del Ejército desde 2019 y se desplegarán en todos los nuevos vehículos de combate, comenzando con el Jaguar y el Serval.

Los Hornet son el núcleo de las capacidades de combate colaborativo que ofrece el programa Scorpion, ya que cada uno de los RCWS que equipan los vehículos de una unidad es capaz de reaccionar ante una amenaza detectada por otro vehículo y enfrentarse a ella. De este modo, el Hornet RCWS estará en el centro de los despliegues operativos del Ejército en las próximas décadas.

Hornet se presentó oficialmente en la feria IDEX 2021 de Abu Dhabi. Está dedicada a la promoción y comercialización de la gama Hornet de torretas operadas a distancia: la Hornet y la Hornet Lite.

Fuente: [desarrollodefensaytecnologiabelica](https://desarrollodefensaytecnologiabelica.com/).