

Rusia presenta un nuevo sistema antiaéreo



Rusia ha presentado un prototipo de un nuevo sistema antiaéreo de corto alcance diseñado para combatir pequeños UAV. Los medios de comunicación rusos publicaron fotos y vídeos del equipo.

El demostrador tecnológico del nuevo sistema de cañones antiaéreos se exhibió en la ceremonia de inauguración del Foro Industrial Juvenil Internacional “Ingenieros del Futuro – 2023” en la región de Tula (Federación de Rusia). Se trata de un sistema antiaéreo sobre el chasis del vehículo blindado de transporte de tropas soviético BTR-80 con un módulo de combate teledirigido equipado con dos cañones de 23 mm. Se afirma que este sistema está diseñado para combatir pequeños drones.



La parte de artillería del sistema está presentada por cañones gemelos 2A7 de 23 mm, tomados del cañón antiaéreo autopropulsado soviético ZSU-23-4 Shilka. El paquete de munición incluye municiones soviéticas estándar de fragmentación de alto poder explosivo con espoleta de contacto. El sistema está equipado con una estación de radar para la detección de objetivos aéreos y una estación de puntería óptica multicanal con un sensor de imágenes térmicas. Módulo de combate a distancia del prototipo del sistema ruso de defensa antiaérea de corto alcance, 28 de junio de 2023. El vehículo blindado de transporte de tropas también cuenta con un sistema de puntería y observación fabricado por la empresa rusa Elins en la parte delantera del módulo de combate.



El sistema de puntería puede vigilar un área de 360 grados, pero su ubicación reduce el ángulo de visión casi a la mitad. La torreta está equipada con un sistema ya tradicional de barrera de humo: morteros de 81 mm con granadas de humo montadas en la torreta. El fabricante no revela características tácticas y técnicas fidedignas del vehículo de combate, pero sistemas soviéticos similares con cañones 2A7 tenían un techo de fuego máximo de 1,5 km y un alcance de 2,5 km. Si se mantiene el chasis del BTR-80, el prototipo podrá superar obstáculos acuáticos sin necesidad de preparación gracias a su flotabilidad y a las hélices de agua integrado en la popa. El blindaje del casco protege a la tripulación del fuego de armas ligeras y de pequeños fragmentos.

Fuente: mil.in.ua