



ROSOBORONEXPORT presentará en Dubai Airshow 2023 el complejo antidrón ruso más reciente para combatir los VANT de dimensiones reducidas

ROSOBORONEXPORT, S. A. (forma parte de la Corporación Estatal Rostec) presentará en el Salón Internacional Aeroespacial Dubai Airshow 2023 uno de sus nuevos productos, a saber, el complejo automatizado ruso de lucha contra los vehículos aéreos no tripulados de dimensiones reducidas.

"Los últimos conflictos militares demostraron que los vehículos aéreos no tripulados de toda clase tienen un papel muy importante en el ámbito de la inteligencia, la vigilancia del ambiente y la derrota de la infantería, material técnico e instalaciones. Al nivel táctico normalmente se usan en masa los VANT de dimensiones reducidas. Tienen un precio bajo pero pueden causar daños muy serios", – comunicó el Director General de la Sociedad Anónima ROSOBORONEXPORT Alexandr Mijéev. "ROSOBORONEXPORT, S. A. presentará en Dubai el producto integral más reciente de fabricación rusa que posee un alto nivel de automatización y que es capaz de detectar, suprimir señales y abatir en el campo de batalla los modernos drones FPV que son muy populares, así como los cuadricópteros y los drones tipo avión de dimensiones pequeñas. Las especificaciones técnicas y la alta eficiencia de este sistema antidrón ruso han sido probadas en condiciones de combate reales".

Dicho nuevo producto de exportación está destinado para equipar las unidades especiales de lucha contra los VANT.

En calidad de ojos de este sistema antidrón sirve la estación de radar de dimensiones reducidas 1L122-1E que permite detectar los VANT a una distancia suficiente para su captura o destrucción.

La estación de radar transmite los datos sobre la situación aérea por el canal de radio al módulo portátil de control automatizado que forma parte del kit de medios técnicos de control automatizado. Este producto fue diseñado por el Holding Roselectrónica que pertenece a la Corporación Estatal Rostec. El módulo de control automatizado puede colocarse a una distancia de cinco (05) km con respecto al radar. Este módulo se representa una pequeña tableta; la maneja el jefe de la unidad antidrones. Los VANT-objetivos destinados para la destrucción o el impacto radioelectrónico se entregan a los tiradores-tripulantes del sistema portátil de defensa antiaérea Verba de fabricación del Holding Complejos De Alta Precisión, que también integra la Corporación Estatal Rostec, o a los operadores de los fusiles antidrones dotados del kit de automatización individual.

El kit de automatización individual para el operador, que está incluido en el complejo antidrón, comprende las gafas especiales con la capacidad de visualización, los auriculares con micrófono y los medios de comunicación. Dicho kit cumple la misión de asegurar la automatización del proceso de apuntamiento al objetivo aéreo. Con su ayuda se aseguran la visualización y los mensajes vocales destinados para el tirador-tripulante del sistema de defensa antiaérea, el operador del fusil electromagnético, el francotirador o el tirador de otro



tipo de armamento (de ser necesario).

La etapa final del proceso es el impacto radioelectrónico que sufren el canal de comunicación y el de navegación del VANT o su destrucción física. En Dubai Airshow 2023 ROSOBORONEXPORT, S. A. presentará el fusil antidrón "Argumento-2". Además, a solicitud del cliente este fusil podrá ser reemplazado por cualquier otro complejo antidrón portátil.

La Sociedad Anónima ROSOBORONEXPORT está dispuesta a estudiar las solicitudes de los clientes extranjeros para el suministro del complejo en cuestión.

Russian Federation, ROSOBORONEXPORT,
27 Stromynka str., 107076, Moscow,
Public Relations and Media Service
Phone: +7 (495) 534 61 83;
Fax: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

