



Rosoboronexport presentará en la IDEX 2021 un nuevo sistema de lucha contra los VANT

El 22 de febrero de 2021 en el marco del Salón Internacional de Defensa IDEX 2021 que se celebra en la ciudad de Abu Dabi (EAU), la compañía Rosoboronexport (forma parte de la Corporación estatal Rostec) organizará en su stand ubicado en el hall No. 12 la presentación pública bajo el nombre “Nuevos enfoques de estructuración del sistema de lucha contra los vehículos aéreos no tripulados”.

Los acontecimientos de los años 2019 y 2020, cuando fueron asestados golpes contra los centros administrativos y las obras industriales de una serie de países de Oriente Próximo, descubrieron nuevas amenazas y retos a la seguridad. Se hizo evidente la escasez de los esfuerzos adoptados con vistas a garantizar la defensa antiaérea en el ambiente de crecimiento del papel de los vehículos aéreos no tripulados (VANT) en el proceso de acciones combativas y además tomando en consideración un elevado peligro del terrorismo.

Una alta accesibilidad de los drones, es decir la posibilidad de cualesquiera agrupaciones terroristas de adquirirlos fácilmente, al igual que la experiencia de guerras y conflictos bélicos locales de los últimos años plantea ante los estados de esta región unas misiones nuevas, haciéndolos revisar el sistema de defensa antiaérea organizada ante todo para hacer frente a los medios de agresión clásicos.

En el marco de la presentación anunciada los especialistas de Rosoboronexport relatarán sobre una nueva solución integral de la compañía – un sistema capaz de contrarrestar las acciones de los aviones no tripulados, que combina los artefactos de lucha radioelectrónica y los medios de defensa antiaérea de diversas clases.

Los sistemas de inhibición radioelectrónica de los VANT volando constituyen hoy día las herramientas más eficaces para luchar contra los drones aéreos de tipo ligero y, parcialmente, de porte mediano. Estos equipos son capaces de oponer resistencia a las incursiones aéreas masivas de los drones mediante la supresión de sus canales de control y telemetría, lo mismo que los canales de navegación.

El sistema de lucha radioelectrónica “Repellent-Patruľ” diseñado y fabricado por la sociedad anónima “Sistemas defensivos” proporciona la cobertura zonal de vastos territorios, puesto que “Repellent-Patruľ” es un arma de gran alcance: puede neutralizar los VANT a la distancia de hasta 20 km.

Los sistemas “Kúpol” y “Rubézh-Automática”, productos del Consorcio “Automática” que es una empresa integrante de la Corporación estatal Rostec, realizan el rastreo constante del espacio aéreo, creando una especie de cúpula protectora por encima de la obra a proteger. Será una barrera infranqueable capaz de rechazar no solo los ataques de unos drones aislados, sino que la incursión masiva de los mismos desde diferentes direcciones y alturas en un radio no inferior a 3 km.



El fusil electromagnético “Pischal” representa uno de los artefactos más ligeros entre los modelos de este género presentes en el mercado – su peso constituye tan solo 3,5 kg. El alcance de supresión de los canales de control y navegación de los VANT llega a 2 km.

Como fuerza de destrucción física de los drones en el marco de este sistema, Rosoboronexport S.A. ofrece los complejos de defensa antiaérea de corto alcance, en particular, el sistema combinado de misiles y artillería antiaéreo “Pántsir-S1M” diseñado por la compañía “KBP” S.A. o el sistema de misiles antiaéreos “Thor” producido por el Consorcio de defensa aeroespacial “Almaz – Antéi” S.A.

Estas armas están en condiciones de abatir con eficiencia diversos medios de ataque aéreo, comprendidas las aeronaves sin piloto. Por ejemplo, el sistema “Pántsir-S1M” está dotado de misiles y cañones pudiendo destruir los blancos aéreos a la distancia de hasta 30 km y unos 18 km de altura. El sistema “Thor-M2E” aniquila los blancos aéreos al alcance máximo de 15 km y la altitud de hasta 10 km.

Las misiones de la última línea de defensa antiaérea las cumplirán de mejor manera los misiles antiaéreos portátiles “Verba” o “Iglá-S”, lo mismo que los vehículos de combate orgánicos de las escuadras antiaéreas “Gibka-S” capaces de disparar los misiles “Verba” o “Iglá-S”. El alcance máximo de estos proyectiles es de 6 km, la altura – 3,5 km.

El uso conjunto de los medios citados de lucha radioelectrónica y de defensa antiaérea soportado por el sistema de exploración del enemigo aéreo y los medios de mando automatizados permitirá llevar una lucha eficaz contra los drones aéreos de cualquier clase.

Todos los modelos arriba mencionados estarán presentes en el salón IDEX 2021 en el espacio expositivo mancomunado ruso en los stands de Rosoboronexport S.A. y del Consorcio de defensa aeroespacial “Almaz – Antéi” S.A.

Cabe notar que Rosoboronexport está dispuesta a aplicar el enfoque individual en el trabajo con cada cliente extranjero. En función de las necesidades del interesado y su visión de amenazas a la seguridad de los objetivos de infraestructura, transporte, energía y militares, los profesionales de la compañía en el transcurso de las consultas técnicas a sostener podrán proponer la composición óptima del sistema de lucha contra los vehículos aéreos no tripulados.



ROSOBORONEXPORT

