



El exclusivo sistema ruso de misiles antiaéreos de defensa antimisiles no estratégicos (NMD) "Abakan", creado por la empresa de defensa aérea, la defensa antimisiles "Almaz-Antey", se pone en alerta en menos de tres minutos. RIA Novosti fue informado sobre esto por el primer subdirector de diseño del complejo Dmitry Khrupalo.

"El tiempo de preparación del sistema de misiles de defensa aérea Abakan para el trabajo de combate desde el estado desplegado toma menos de tres minutos, desde el comienzo del despliegue 15 minutos ", señaló el diseñador.

Khrupalo recordó que "Abakan" es capaz de integrarse en cualquier sistema de "defensa aérea - defensa antimisiles ". El sistema de misiles de defensa aérea proporciona misiones de combate tanto en modo autónomo como como parte de cualquier sistema antiaéreo de mediano y largo alcance como módulo adicional de defensa antimisiles.

"Esto amplía las capacidades de la defensa aérea - agrupación de defensa antimisiles de cualquier país para repeler un ataque masivo con misiles balísticos enemigos ", añadió el diseñador.

Defensa no estratégica

Según los expertos, el complejo incluye un radar multifuncional unificado (UMR) para reconocimiento y designación de objetivos para guiar misiles 98L6AE "Yenisei-E", y el medio de combate es un lanzador autopropulsado (PU) 51P6E2.

El objetivo principal del complejo es derrotar a los misiles balísticos tácticos y operacionales-tácticos. El lanzador se transporta con el tractor todoterreno BAZ-69096.

Al mismo tiempo, el sistema de misiles de defensa aérea Abakan puede operar eficazmente en condiciones de intensas contramedidas electrónicas y de fuego, así como en cualquier momento del día y en cualquier clima. El complejo se puede vincular a controles y sistemas de reconocimiento, incluso si estamos hablando de sistemas de defensa aérea.

El lanzador 51P6E2 calcula las tareas de guiar los misiles antiaéreos hacia los objetivos, que van acompañados de una estación de guía multicanal. La instalación también calcula y emite comandos de corrección de radio a misiles antiaéreos que ya están en vuelo e ilumina el objetivo con emisión de radio direccional, esto asegura el funcionamiento del cabezal de retorno y el fusible de radio del misil antiaéreo.

En este caso, el complejo selecciona el momento de detonación de la ojiva no solo teniendo en cuenta la velocidad de aproximación del misil al objetivo, sino también teniendo en cuenta su clase. Al acercarse al objetivo, el cohete gira de tal manera que el cono de expansión de los fragmentos de la ojiva cae sobre el morro del misil balístico que se detona.

Especialización expresada

Como explicó Viktor Murakhovsky, editor en jefe de la revista Arsenal of the Fatherland, en una entrevista con RT, el sistema de defensa aérea de Abakan es un complejo que permite resolver de manera más efectiva las tareas de defensa antimisiles en el marco del sistema de defensa aeroespacial general. Según el experto, los misiles guiados antiaéreos separados diseñados para destruir objetivos balísticos aparecieron incluso durante la creación del sistema de defensa aérea S-300. Este complejo estaba armado con dos tipos de misiles, algunos estaban destinados a destruir aviones, otros, a la defensa antimisiles.

“Ahora esta especialización se expresa claramente en el sistema de defensa aeroespacial. El complejo "Abakan" solo está diseñado para destruir objetivos balísticos, lo que permitirá resolver las tareas de defensa antimisiles con mayor eficacia. Además, la creación de complejos de esta clase no contradice ningún tratado internacional sobre disuasión de misiles nucleares, ya que estamos hablando de armas no estratégicas ”, señaló el experto.

A su vez, el experto militar Yuri Knutov señaló en el comentario de RT que el sistema de defensa aérea Abakan se creó **sobre** la base de la unidad antimisiles Antey-4000, que puede alcanzar objetivos balísticos.

“Esta es una solución revolucionaria que permite la compra relativamente económica de un sistema de defensa antimisiles no estratégico. Además, la singularidad radica en la capacidad de interconectar "Abakan" con otros sistemas de defensa aérea. Esto permite que el sistema funcione en modo automático. Emparejar este complejo, por ejemplo, con el sistema Buk-M3, los sistemas de defensa aérea S-300 o S-400, creará un sistema integrado de defensa aérea y antimisiles capaz de repeler ataques no solo de objetivos aerodinámicos, sino también de balísticos .” Enfatizó el experto.

La presentación en el extranjero del complejo tuvo lugar en noviembre de 2021 como parte de la exposición aeroespacial internacional en Dubai.

Según los expertos, el sistema de misiles de defensa aérea Abakan es el primer complejo especializado del mundo diseñado para combatir objetivos de gran altitud a alta velocidad con trayectorias balísticas.

Potencial exportador

Yuri Knutov confía en que el sistema de defensa aérea de Abakan tenga un alto potencial de exportación: el sistema interesará a los países que tienen que enfrentar la amenaza de ataques con misiles balísticos de mediano alcance.

“Estos son, por ejemplo, Egipto, Irán, India, Argelia. En su clase, el sistema de misiles de defensa aérea Abakan es el mejor complejo en la actualidad. Por ejemplo, el sistema de defensa aérea American Patriot es un orden de magnitud inferior al Abakan cuando se trata de disparar a objetivos balísticos ”, dijo el experto.

Viktor Murakhovsky se adhiere a una opinión similar, está de acuerdo en que el sistema de defensa aérea de Abakan puede despertar interés en países que están bajo la amenaza de posibles ataques con misiles.

“Si miras el mapa del mundo, hay muchos países de ese tipo. Por ejemplo, Arabia Saudita suele ser objeto de ataques con misiles. Es demasiado pronto para hablar sobre la aparición de una posible versión de exportación de "Abakan": el pasaporte de la versión de exportación aún no se ha publicado ”, explicó el experto.

Al mismo tiempo, Murakhovsky no descartó que el sistema de defensa aérea de Abakan pudiera superar a los análogos disponibles en otros países.

“Por ejemplo, el complejo israelí "Cúpula de Hierro" es ampliamente conocido, que se utiliza para cubrir el territorio de los ataques de cohetes no guiados. Pero no es móvil, y el sistema de misiles de defensa aérea de Abakan puede dar la vuelta en su torre y comenzar a repeler rápidamente los ataques ”, resumió el experto.