

El Ejército ruso recibe un nuevo radar para el sistema de defensa aérea S-500



El Ejército ruso ha recibido la estación de radar Yenisei, que probablemente se integrará en el sistema de defensa aérea S-500, informó Gazeta.Ru.

Es probable que el sistema de defensa aérea entre en servicio a finales de año, dijo el viceministro de Defensa ruso Alexei Krivoruchko en una entrevista el año pasado.

El radar Yenisei es capaz de funcionar ininterrumpidamente durante más tiempo que otros sistemas de radar de defensa aérea, según Gazeta.RU, y añade que el funcionamiento totalmente automático del sistema excluye la posibilidad de errores humanos.

Se trata de un radar activo-pasivo, lo que le permite llevar a cabo «el reconocimiento y la detección de objetos aéreos y emitir designaciones de objetivos a las armas de fuego de

defensa aérea incluso sin emitir.»

Sistema a prueba de interferencias.

Otro avance importante de la plataforma es que sus localizadores están equipados con puestos remotos, lo que les permite evitar ser interferidos por los sistemas enemigos.

El medio de comunicación atribuyó muchos éxitos recientes de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos a su capacidad de bloquear los sistemas de defensa aérea del enemigo.



«... El éxito de las acciones de la Fuerza Aérea de EE.UU. en muchos conflictos locales estuvo garantizado por el hecho de que prácticamente todos los sistemas de defensa aérea de los oponentes de Washington fueron suprimidos por una interferencia poderosa y bien organizada», escribió Gazeta.Ru.

«Pero esto no se aplica al Yenisei. Cuanto mayor es la intensidad de las interferencias, mejor vincula el localizador las señales de los objetivos y proporciona con mayor precisión la designación de los mismos a las armas de fuego de la defensa aérea», añadía.

Otra característica clave del Yenisei es su capacidad de escanear un «sector», a diferencia de la mayoría de los otros radares que escanean en círculos, escribió el medio, refiriéndose a la estación de radar 96L6 de detección a toda altitud del S-400, que es incapaz de escanear un sector.

Integrado con el S-400

Las Fuerzas Aeroespaciales rusas habrían quedado impresionadas por las capacidades de la nueva plataforma, integrando el

Yenisei con el sistema de defensa aérea S-400, además del sistema de radar 92N6 existente.

Citando a los dirigentes, Gazeta.Ru explicó que el sistema de localización del Yenisei garantizará que los misiles del sistema de defensa aérea alcancen los objetivos previstos.

«... El Yenisei «ve» bien y acompaña a sus misiles guiados antiaéreos lanzados y puede determinar con gran precisión si el objetivo ha sido alcanzado en caso de encuentro».

Además, el sistema de radar también es capaz de detectar los misiles que lanzan «objetivos falsos» tras avistar los radares enemigos para despistarlos.

«El Yenisei, en cambio, «ve» tales objetivos, puede acompañarlos de forma constante y emitir designaciones precisas sobre ellos», añadió Gazeta.Ru.

Fuente: zona-militar.