



El consorcio ruso Rostec anunció que en el 2020 comenzará el proceso de investigación y diseño de nuevos equipos para los militares del país euroasiático que contarán con unas características únicas.

Está previsto que el nuevo equipamiento reemplace al Ratnik, que está en servicio de las Fuerzas Armadas de Rusia desde el 2014, y se llamará Sotnik. Según explicó el director general del consorcio, Serguéi Chémezov, el nuevo equipo contará con una gran variedad de avances tecnológicos.

Por ejemplo, hará a los soldados que lo porten invisibles tanto para los sistemas de detección por infrarrojos, como para los radares e incluso para los ojos humanos.

Ello será posible gracias a un nuevo revestimiento desarrollado por TSNIITChMASH y Roselectronics, ambas subsidiarias de Rostec. Este nuevo material electrocrómico puede cambiar de color dependiendo del ambiente.

De hecho, sus capacidades ya fueron demostradas en el transcurso del foro militar Army 2018 sobre un casco militar. Para que los soldados sean completamente 'invisibles', también se emplearán materiales antiradar.

Además, los trajes estarán dotados de microdrones que se podrán usar para el reconocimiento táctico y las imágenes se transmitirán directamente a los visores de los cascos, junto con otra

información esencial.

A pesar de la gran cantidad de innovaciones que estarán implementadas en el nuevo equipo, su peso se reducirá en un 20% y será de unos 20 kilos, dijo el ejecutivo. De acuerdo con él, el Sotnik reemplazará a Ratnik en el 2025.

### **Rusia prueba con éxito el dron de ataque Orion en Siria**

Rusia ha empleado diversos drones durante su combate contra el terrorismo en Siria. Uno de ellos es el Orion.

Según el experto en drones, Dennis Fedotinov, el Orion puede llevar armas así como instrumentos de vigilancia y reconocimiento. También puede llevar dos bombas o misiles. Su carga máxima son 200 kgs.

El ala del Orion tiene 8 metros de largo cada una y el aparato alcanza una velocidad de 200 km / h. Puede volar a una distancia de 250 kms y alcanzar una altitud de 8.000 metros. Es capaz de permanecer en vuelo durante 24 horas.

Este dron ha intervenido en Siria. Un periódico ruso ha señalado que los drones Orion han bombardeado posiciones del Frente al Nusra en Hama. Los drones destruyeron estas posiciones en ataques llevados a cabo en el mes de abril con misiles y bombas.

La empresa fabricante del dron, el Kronshtadt Group anunció la posible venta de estos drones a algunos países de Oriente Medio. Algunos medios afirmaron que Siria y Egipto estaban interesados en este arma.

China ha desarrollado un modelo similar que recuerda al Orion. Se trata del Wing Loong.

### Rusia comenzará en breve la producción en masa del sistema S-500 Prometei

El S-500 Prometei, un sistema ruso de misiles tierra-aire de largo alcance, ha completado la mayoría de sus pruebas y está listo para pasar a la producción en masa, dijo el ministro de Industria ruso.

“El desarrollo del sistema está en su fase final después de que cada elemento se haya probado individualmente”, dijo Denis Manturov a Interfax durante una entrevista.

El trabajo en curso se centra en verificar el rendimiento del S-500 como sistema integrado.

“Todas las características principales del sistema de defensa aérea han sido probadas con éxito y ahora están listas para la producción en masa”, dijo, añadiendo que las unidades del sistema se entregarían al Ministerio de Defensa en el tiempo previsto.

El S-500 es la última incorporación a los sistemas de defensa aérea de largo alcance producidos por Almaz-Antey, uno de los principales subcontratistas del Ministerio de Defensa en Rusia.

Las características del sistema siguen siendo confidenciales, pero de acuerdo con las fuentes de la defensa y las entrevistas con funcionarios de la compañía, las capacidades de misiles de la compañía mejorarán significativamente con respecto a la S-400, gracias a un nuevo radar equipado con una antena de matriz en fase.

El sistema debería poder destruir aviones, misiles de crucero y balísticos de rango intermedio, misiles hipersónicos con velocidades de hasta Mach 5 y misiles balísticos intercontinentales en la fase terminal.