



Los militares israelíes pronto recibirán "una precisa munición de mortero guiada por láser y GPS". Este domingo, el Ministerio de Defensa publicó un video de la prueba del arma.

El equipamiento de 120 mm, denominado 'Iron Sting' ('aguijón de hierro', en inglés), fue desarrollado por el Ministerio de Defensa y la fuerza de tierra de las Fuerzas de Defensa del país, así como el fabricante de materiales electrónicos Elbit Systems.

"Iron Sting es 'un sistema interconectado de fuego de precisión': una munición de mortero que emplea láser y GPS para atacar objetivos con precisión y prevenir el daño colateral. Los ensayos se han llevado a cabo con éxito, concluyendo el desarrollo del sistema antes de su suministro a las FDI", [señaló](#) el Ministerio a través de su página en Facebook.

{youtube}-cpxjJalvsA{/youtube}

Los militares israelíes [afirmaron](#) que el despliegue del equipamiento "va a revolucionar la guerra en tierra".

De acuerdo con los [datos](#) presentados en el sitio web de Elbit Systems y citados por Times of Israel, Iron Sting dispone de un alcance de entre 1 y 12 kilómetros y tiene una precisión de hasta 10 metros.

Rusia desarrolla un nuevo sistema de misiles estratégicos denominado «Kedr»

Una fuente del complejo militar e industrial ruso aseguró a TASS que el proyecto se encuentra en la fase de ciencia y desarrollo.

En revelaciones al medio de prensa ruso TASS, una fuente de la industria espacial y de cohetes del complejo militar e industrial de [Rusia](#), aseguró que ese país comenzó el desarrollo del novedoso sistema de misiles estratégicos Kedr de nueva generación.

Según la información, ese proyecto de investigación y desarrollo de Kedr «tiene como objetivo mejorar las armas de misiles estratégicos. Es parte del trabajo para desarrollar una nueva generación», destacó la fuente citada, que además señaló, el proyecto se encuentra actualmente en la fase de ciencia y desarrollo.

«Si avanza a la fase de experimento y diseño, podremos hablar en sustancia. Hasta ahora, todavía es una etapa profunda de I + D (investigación y desarrollo)», destaca el reporte.

Las fuerzas rusas de misiles estratégicos actualmente están armadas con misiles balísticos intercontinentales Topol, Topol-M y Yars, a su vez, los submarinos estratégicos nucleares de los proyectos 955 y 955A están armados con misiles estratégicos Bulava, y las fuerzas militares rusas adoptan gradualmente los misiles hipersónicos Avangard.

Cohete trampa para vehículos aéreos no tripulados: un nuevo desarrollo de «Rosatom»

Científicos del Centro Nuclear Federal Ruso-Instituto de Investigación Científica de Física Técnica de toda Rusia han ideado un dispositivo para combatir vehículos aéreos no tripulados.

Es un cohete, desde el que se lanza una red que captura drones en el momento adecuado.

Los científicos de Snezhinsk, región de Cheliabinsk, han pensado en todo hasta el más mínimo detalle: un cohete con un bloque de guía lleva un contenedor al área deseada (al menos uno, pero pueden ser más), dentro del cual hay una red trampa con pesas adjuntas en las esquinas.

Estiran la red y aseguran la captura del dron. El dispositivo también está equipado con una unidad de búsqueda de dirección.

Los científicos enfatizan que proyectos similares de trampas para drones que existen hoy en Rusia son ineficaces para capturar drones de alta velocidad capaces de realizar maniobras complejas.

“Necesitamos alcanzar al objetivo desde arriba y “lanzar” la red de trampas a una velocidad coordinada con el objetivo. No es fácil y lleva mucho tiempo. En realidad, durante este tiempo, el objetivo puede desaparecer», explican los desarrolladores.

Los especialistas del centro nuclear de Snezhinsky planean resolver este problema aumentando la velocidad inicial de la carga con las líneas de escape adjuntas conectadas a la red trampa, alargando los ejes de lanzamiento cuando la carga los abandona.

“Equipar cada cañón de lanzamiento con una parte móvil instalada en dicho cañón con la posibilidad de extensión telescópica en la dirección longitudinal cuando la carga sale del cañón proporciona, en comparación con el prototipo, un aumento en la longitud del cañón de lanzamiento, que conduce a un aumento en la velocidad de salida de cada carga y, en consecuencia, a la reducción del tiempo de despliegue de una red de trampas para la captura de un dron de alta velocidad, aumentando la eficiencia de su captura”— dice el resumen de la patente.

Ahora el instituto está preparando la documentación, la etapa preliminar de realización de prototipos y pruebas preliminares está en marcha.