

---

¿Derribará el Pentágono sus propios drones?

13/12/2013



El Ejército estadounidense probó con éxito por primera vez un láser acoplado en un vehículo capaz de derribar ráfagas de mortero y drones (aviones no tripulados manejados de forma remota), informaron el jueves funcionarios del Pentágono.

Instalado en una torreta abovedada en lo alto de un vehículo militar, el láser de alta energía derribó más de 90 proyectiles de mortero y varios drones pequeños, en una prueba de seis semanas en el campo de pruebas del Ejército White Sands Missile Range, en Nuevo México.

El arma experimental, denominada High Energy Laser Mobile Demonstrator (HEL MD, por sus siglas en inglés), forma parte de un programa de Boeing para el Pentágono. Según las fuentes, aunque las pruebas fueron exitosas, es posible que el láser no esté operativo hasta 2022 si el Ejército decide finalmente comprar el sistema.

El arma está diseñada para proteger bases lejanas de fuego de mortero, artillería o misiles. Este tipo de ataques eran frecuentes contra las bases de avanzadilla en Irak y Afganistán en la pasada década.

---

El láser utilizado en el test este mes tiene una potencia de 10 kilovatios (kW), pero en las siguientes pruebas se

utilizará un láser más potente, de 50 kW, y por último uno de 100 kW, explicaron.

En la prueba de White Sands se dispararon rondas de mortero de 60mm, que tiene un alcance de entre 1.800 y 2.700 metros.

Sin dar muchos detalles, las fuentes indicaron que el láser tuvo un "éxito significativo" contra las rondas de mortero y varios drones.

"El sistema es capaz de detectar rápidamente con el radar esos pequeños objetivos y apuntar el haz del láser del tamaño de una moneda y destruir el objetivo mientras está en vuelo", explicó Mike Rim, segundo director del programa en Boeing.

Una versión más avanzada del arma estará eventualmente disponible para derribar objetivos en movimiento mucho más rápidos que las rondas de mortero, como los misiles de crucero, según fuentes militares.

El Pentágono ha invertido en una variedad de armas láser en los últimos años con resultados variables.

La Armada tiene previsto equipar en 2014 el destructor USS Ponce y convertirlo en una "base flotante" con un láser capaz de destruir pequeños barcos o drones de vigilancia.

Imagen de la Marina estadounidense muestra a miembros de la Oficina del Programa de Sistemas de Armas Eléctricas y Energía Dirigida, del Comando de Sistemas Navales Marítimos, probando un láser Naval Sea Systems Command, en la Isla Nicholas, en California, el 19 de enero de 2010.

Imagen tomada de un video de la Marina estadounidense, divulgada el 9 de abril de 2013, muestra un objetivo volador teledirigido alcanzado por un arma lase, durante maniobras en el Océano Pacífico, el 4 de agosto de 2012.

