

Cómo funciona el Javelin, el icónico misil antitanque de la guerra de Ucrania

EE.UU. ha enviado a Ucrania más de 5.500 misiles Javelin, un arma portátil diseñada para destruir tanques y otros vehículos pesados

Álvaro Merino

EOM (elordenmundial.com) | 28/04/2022

El misil antitanques de fabricación estadounidense Javelin se ha convertido en uno de los símbolos de la guerra en Ucrania. Al igual que sucedió con el misil tierra-aire Stinger en Afganistán o el fusil soviético kaláshnikov, presente en las banderas de Mozambique o de la Guardia Revolucionaria iraní, el Javelin ha terminado

encarnando las aspiraciones de una resistencia ucraniana muy limitada pero que con la ayuda de los países occidentales está siendo capaz, de momento, de contener las embestidas rusas.

Estados Unidos es el país que más se está involucrando, tanto a nivel económico como armamentístico, y los Javelin («jabalinas» en español) son una parte esencial de la ayuda militar que se ha enviado a Ucrania. Su reducido tamaño y peso lo hacen fácil de transportar, tan solo requiere de uno o dos soldados para ser operado y el dispositivo de lanzamiento puede ser reutilizado, por lo que las tropas terrestres ucranianas recurren a él frecuentemente para repeler a los vehículos pesados rusos.

Este misil antitanque dispone, además, de una guía infrarroja que sigue al objetivo de manera automática, por lo que el o los tiradores pueden recargar el arma inmediatamente después de su utilización o reubicarse, mientras que la doble carga del misil está orientada a superar el blindaje de los carros de combate. Los envíos de Javelin comenzaron a llegar antes de que las tropas rusas atacaran a su vecina, de manera que las tropas ucranianas pudieron ser formadas y estaban listas para utilizarlo desde el primer día de la guerra.



El misil antitanque Javelin, el gran protagonista de la guerra en Ucrania

Datos básicos y funcionamiento

1994

inicio de la producción en Estados Unidos

37.739

producción total

5.500

unidades enviadas a Ucrania por EE.UU.

32 meses

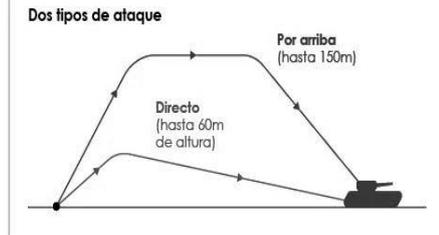
tiempo de manufacturación

200.000\$

precio aproximado por unidad

Funcionamiento autónomo

Una vez disparado, el misil utiliza una guía infrarroja para seguir el blanco automáticamente. Los soldados pueden recargar el dispositivo o huir



Ligero y sencillo

Pesa alrededor de 20kg y puede ser operado por dos o incluso un único soldado en apenas 30 segundos

Mira telescópica con visión diurna y nocturna

El tirador tiene que estar sentado o tumbado



Dos cargas: la primera elimina el blindaje reactivo para que la segunda pueda impactar contra la armadura principal

Dos motores: el primero impulsa el misil y el segundo se enciende algo más lejos para evitar ser detectado o herir al tirador

Un gran alcance

Puede ser dirigido contra objetivos a una distancia de hasta 2,5 kilómetros, incluyendo aviones o helicópteros que vuelen bajo



Las "jabalinas" se han convertido en un símbolo de la resistencia ucraniana.

La imagen de María Magdalena portando el dispositivo es una de las más compartidas.



Fuentes: Financial Times, Center for Strategic & International Studies y US Department of Defense (2022)

Infografía:

Álvaro Merino (2022)

EOM
elordenmundial.com

Tras comenzar su fabricación en 1994 y ponerlos en servicio en 1996, el ejército norteamericano ya había utilizado el Javelin en sitios como Iraq, Afganistán o Siria, pero no con la misma intensidad con la que está siendo empleado ahora en Ucrania. En concreto, hasta el 22 de abril Washington había proporcionado un total de 5.500 jabalinas a Kiev, según el propio Departamento de Defensa, una cantidad alta si se tiene en cuenta que para producir cada pieza se necesitan 32 meses y algo menos de 200.000 dólares.

El dinero, sin embargo, no es el principal problema que pueden tener los mandos militares de Estados Unidos, sino el stock restante: los envíos a Ucrania suponen alrededor de un cuarto del inventario actual —entre 20.000 y 25.000 unidades— y se necesitarán entre tres y cuatro

años para reponerlo, según el Center for Strategic & International Studies (CSIS). A medida que las necesidades del ejército ucraniano aumentan, esa brecha crece y limita la capacidad de Estados Unidos para seguir abasteciendo al ejército ucraniano.

Según las Fuerzas Armadas de Ucrania sus soldados han conseguido eliminar 884 tanques y 2.258 vehículos blindados rusos. La cifra, probablemente inflada y poco creíble, no diluye la importancia que están teniendo en el conflicto los Javelin y el resto de armas antitanque que se han enviado desde los países aliados de la OTAN. De hecho, la imagen de Santa Magdalena portando un Javelin sobre la bandera ucraniana y con el estilo de la Iglesia ortodoxa oriental, *Santa Jabalina*, se ha extendido por las redes sociales ucranianas y ya es un símbolo de resistencia.