

ALCANZAN OBJETIVOS A UNA DISTANCIA DE ENTRE 1,800 Y 2,500 KM DE DISTANCIA

Misil hipersónico DF-17, uno de los más rápidos del mundo, supera 5 veces la velocidad del sonido

Gráficos **Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

EL GIGANTE ASIÁTICO ha mostrado su poderío en los últimos meses con el despliegue de su moderno sistema de misiles, los proyectiles balísticos DF-17 que son artefactos de alto medio, capaces de llegar a objetivos a una distancia entre los 1.800 y 2.500 kilómetros. Combinados con proyectiles pueden quintuplicar la velocidad del sonido, obteniendo un gran escudo contra los radares antiáereos que

tardan más tiempo en detectar estos artefactos, los misiles hipersónicos chinos han ganado un alto perfil en los últimos años ya que Occidente, y EU particularmente, no han logrado plasmar programas similares, sumado a que sus sistemas de defensa antiáerea actualmente en servicio no ofrecen garantías a la hora de hacer frente a los vehículos hipersónicos del tipo DF-ZF, tanto convencionales como nucleares.

EL ARMA

Puede alcanzar velocidades superiores a Mach 5 (cinco veces la velocidad del sonido). Esta característica le permite ser más difícil de interceptar y le da la capacidad de golpear objetivos de manera más rápida y precisa en comparación con los misiles balísticos tradicionales.



PRUEBAS DE VUELO

Entre enero de 2014 y noviembre de 2017 China realizó al menos 9 pruebas para el DF-17, las cuales fueron llevadas a cabo en el Centro de lanzamiento de satélites de Taiyuan, en la provincia de Shanxi.

9 de enero de 2014
Primer lanzamiento de prueba.

7 de agosto de 2014
Prueba fallida, el misil se rompió poco después del lanzamiento.

2 de diciembre de 2014
Prueba exitosa.

7 de junio de 2015
Pruebas aparentemente exitosas pero con problemas de maniobrabilidad del vehículo.

19 de agosto de 2015
Pruebas aparentemente exitosas, se trata como una prueba con maniobrabilidad del vehículo.

23 de noviembre de 2015
Pruebas exitosas con el HGV (vehículo de penetración hipersónica) alcanzando una velocidad superior a Mach 5.

22 de abril de 2016
Prueba exitosa.

1 de noviembre de 2017
Vólapar aparentemente exitoso en 11 minutos, con el HGV volando a una velocidad cercana a los 60 km/h.

15 de noviembre de 2017
Se usó el DF-17 para aumentar la capacidad del HGV.

MISILES HIPERSÓNICOS

Son armas capaces de alcanzar velocidades hipersónicas, aproximadamente entre 5 y 25 veces la velocidad del sonido.



HALO

Es un misil antibalístico hipersónico actualmente en desarrollo por la armada de los Estados Unidos.



Kh-47M2 Kinzhal

Es un misil balístico hipersónico ruso con un rango de entre 1.500 y 2.000 km y una velocidad de Mach 10.



FATTAH

Misil balístico hipersónico iraní desarrollado por los Cuerpos de la Guardia Revolucionaria Islámica.



BrahMos II

Misil de crucero hipersónico actualmente en desarrollo por India y Rusia.



CJ-100/DF-100

Misil de crucero hipersónico chino con un rango de entre 2.000 y 3.000 km.

Estados Unidos ya ha reconocido la creciente capacidad militar de China. EU está trabajando en la defensa hipersónica, pero el proyecto aún está en fase de desarrollo.