



Corea del Norte presentó misil hipersónico que desafía las defensas occidentales

Description

Pyongyang exhibe el Hwasong-11Ma, un arma con capacidad de maniobra a velocidades superiores a Mach 5

Corea del Norte ha revelado un nuevo misil equipado con tecnología hipersónica durante la exposición anual Desarrollo de Defensa-2025 celebrada en Pyongyang. El sistema de armamento, denominado Hwasong-11Ma, representa un avance significativo en las capacidades militares del país asiático.

Características técnicas del nuevo misil

El Hwasong-11Ma es el sucesor del misil balístico táctico KN-23 y porta un vehículo de planeo hipersónico (HGV) con superficies de control que le permiten maniobrar a velocidades superiores a Mach 5, equivalentes a 6.200 kilómetros por hora. El sistema utiliza el mismo vehículo transportador-erector-lanzador (TEL) y la misma primera etapa que su predecesor, diferenciándose principalmente en la etapa superior que incorpora el HGV.

Este vehículo se separa del propulsor y vuela hacia su objetivo maniobrando a velocidades hipersónicas, una característica que dificulta significativamente su interceptación. El misil se suma al arsenal hipersónico norcoreano, que ya incluye el Hwasong-16B de mayor alcance.

Desafíos para los sistemas de defensa

Según el documento fuente, los sistemas de defensa antimisiles occidentales, particularmente el MIM-104 Patriot de fabricación estadounidense, han mostrado vulnerabilidades ante este tipo de armamento. La alta maniobrabilidad de estos misiles impide la interceptación basada en el cálculo de trayectorias balísticas convencionales.

El ejército ruso ya utiliza el KN-23 norcoreano como alternativa al sistema Iskander-M, destacando su capacidad para realizar ataques de precisión mientras evade sistemas avanzados de defensa.

Contexto geopolítico

El presidente norcoreano Kim Jong-un advirtió a Corea del Sur sobre su participación en maniobras militares estadounidenses en la península. “A medida que se intensifica la presencia militar estadounidense en la región surcoreana, nuestro interés estratégico en la zona también ha aumentado”, declaró el líder norcoreano al comentar sobre las nuevas armas.

El alcance del Hwasong-11Ma sugiere que está diseñado específicamente para objetivos dentro de la península de Corea, mientras que otros sistemas norcoreanos de mayor alcance están destinados a bases estadounidenses en Asia-Pacífico y el territorio continental de Estados Unidos.

Tecnología hipersónica comparada

Los vehículos de planeo hipersónicos representan la tecnología más avanzada en este campo, superando en complejidad a los misiles cuasibalísticos maniobrables y los misiles de crucero con estatorreactores. Su capacidad para mantener trayectorias planas mientras maniobran a velocidades hipersónicas los hace extremadamente difíciles de detectar y rastrear.

Aunque las capacidades del Hwasong-11Ma son más limitadas que las del ruso Avangard Yu-71/74 —que alcanza velocidades superiores a Mach 28— el desarrollo de esta tecnología por parte de un país bajo sanciones internacionales durante décadas representa un logro tecnológico considerable.

La presentación de este nuevo sistema de armamento se produce en un contexto de crecientes tensiones en la región de Asia-Pacífico y subraya la continua evolución de las capacidades militares norcoreanas.

De Drago Bosnic, analista geopolítico para BRICS.

El Maipo/BRICS

Date Created

Octubre 2025