

El misil balístico intercontinental Bulavá entra en servicio de la Armada rusa

El proyectil tiene un alcance de más de 9.000 kilómetros y forma parte del sistema de armas de los “temibles” submarinos nucleares estratégicos del proyecto Boréi.

El misil balístico intercontinental para submarinos Bulavá entró en servicio en las Fuerzas Armadas de Rusia, comentó Yuri Solomónov, diseñador general del Instituto de Ingeniería Térmica de Moscú, que desarrolló el arma. “Este 7 de mayo fue firmado un decreto sobre la adopción [por las FF.AA. rusas] del sistema de misiles Bulavá”, detalló Solomónov a TASS.



Características técnicas

El nuevo misil es de combustible sólido, cuenta con tres

etapas y tiene un **alcance de más de 9.000 kilómetros**.

Asimismo, puede transportar en su ojiva de **6 a 10 bloques de combate** dirigidos individualmente con una capacidad de **100 a 150 kilotones** cada uno. El peso de lanzamiento del misil es de unas 37 toneladas.

El Bulavá forma parte del sistema de armas de los submarinos nucleares estratégicos del proyecto 955/955A Boréi y Boréi-A. Las flotas del Norte y del Pacífico de la Armada de Rusia ya cuentan con **siete submarinos** de este tipo, **cada uno de los cuales porta 16 misiles Bulavá**.

A finales del año pasado, el presidente ruso, Vladímir Putin, describió como “**temibles**” los nuevos submarinos de propulsión nuclear del proyecto Boréi y destacó que “no tienen análogos en su clase”.

Etapas de desarrollo

El desarrollo del misil Bulavá empezó en 1998, y en 2004 se realizó su primera prueba de lanzamiento. Para el año 2022, estas sumaron un total de 40. Todos los lanzamientos de prueba efectuados después de 2013 se completaron con éxito.

ASÍ ES EL MISIL NUCLEAR BULAVA SLBM

El **Bulava**, designación OTAN: SS-NX-30, es un **misil balístico intercontinental para submarinos (SLBM)** de combustible sólido con ojivas nucleares de fabricación rusa. Es lanzado desde los submarinos nucleares clase Buriá de última generación, como el **Emperador Aleksandr III**

Diseñado por el Instituto de Termotecnia de Moscú

En ruso 'Bulava' significa maza

ALCANCE **8.000 km**

Cada ojiva equivale a **100 kilotonnes** de potencia, seis veces más que la bomba de Hiroshima

Los misiles se separan del cohete en la tercera etapa

2 m

11,5 m

PESO 37 Tm

TERCERA ETAPA
Transporta MIRVs (ojivas), vehículos de reentrada múltiple e independiente

SEGUNDA ETAPA
Cohete acelerador

PRIMERA ETAPA
Cohete acelerador. Se utiliza combustible sólido que requiere bajo mantenimiento

SUBMARINO EMPERADOR ALEKSANDR III

TRIPULACIÓN **107-130**, incluidos 55 oficiales

El **Emperador Aleksandr III** es un submarino de misiles balísticos de propulsión nuclear de la **clase Borei**

ARMAMENTO **16 misiles balísticos** con punta nuclear SS-N-15 y **6 misiles antibuque** desde tubos de torpedos (alcance 45 km)

VELOCIDAD Superficie **15 nudos**
Sumergido **29 nudos**

PROPULSIÓN Un **reactor de agua presurizada** impulsa el sistema de propulsión hidrojet. Tiene una firma de sonar baja

MANGA **13,5 m**

170 m

El último se llevó a cabo en noviembre del año pasado, en el marco de la etapa final del programa de pruebas estatales, desde el submarino nuclear ruso Emperador Alexándor III en aguas del mar Blanco.

Las ojivas del misil alcanzaron a la hora programada la zona determinada en el campo de pruebas de misiles de Kurá, localizado en la península de Kamchatka, en el Lejano Oriente ruso.

Fuente: rt.