

Misil crucero chino YJ-62 / C-602

El misil de crucero anti-envío YJ-62 es la contraparte del PLAN de la variante del Tomahawk RGM-109, y tiene una configuración generalmente similar al Tomahawk.

Sin embargo, en comparación con el Tomahawk, las aletas son bastante más pequeñas, más delante del escape y dispuestas X en lugar de T. La entrada de la toma de aire es bastante más grande y fija en lugar de desplegable.



El YJ-62 / C-602 es un misil de crucero de alcance medio que roza el mar y se puede lanzar desde el aire, la tierra o el mar. A pesar de llevar la designación de variante de desarrollo de la familia de misiles antibuque YJ-6 (C-601, SS-

N-2 Styx copy, nombre de la OTAN: CAS-1 Kraken), el nuevo YJ-62 tiene poco parecido con el YJ -6. El cuerpo de misil del YJ-62 parece ser mucho más delgado y ligero, y claramente un diseño más moderno que el YJ-6.

Cada misil lleva una ojiva explosiva de alta explosividad de 300 kg. Las alas C602 se pueden plegar hacia atrás, y la ubicación de la entrada de la cuchara fija está en el lado ventral del misil, montado ligeramente por delante de las aletas de la cola cruciforme. Utiliza un motor turborreactor y puede alcanzar un alcance máximo de 280 km y un alcance mínimo de 40-60 kilómetros. El YJ-62 tiene una alta velocidad subsónica, con una velocidad máxima de vuelo de aproximadamente Mach 0.6-0.8.

La altura de crucero de 30 metros, y el último segmento del vuelo puede bajar a una altitud de 7-10 metros. El YJ-62 todavía está utilizando el sistema de guía de radar activo de misiles antibuque de China, la forma específica de un sistema de radar monopulso ágil. El alcance del radar aerotransportado alcanza una distancia de 40 kilómetros, mientras que los pequeños misiles antibuque YJ-83 (C-803), el alcance de los misiles de radar aerotransportado es de solo 25 kilómetros.

Una batería costera estándar consta de cuatro vehículos de lanzamiento, cada uno con tres misiles, más vehículos de comando y apoyo. En los barcos, los lanzadores YJ-62 / C-602 generalmente se colocan en pares, como en los destructores Tipo 052C (clase Lanzhou) de la Armada del Ejército Popular de Liberación, desplegados por primera vez en 2004.

La edición del 04 de octubre de 2006 de Jane's Defense Weekly informó que el misil de crucero antibuque YJ-62 se exhibió del 20 al 24 de septiembre en la exposición Aeroespacial y de Defensa de África en la Base Aérea de Ysterplaat en Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Esta fue la primera vez que el C-602 se mostró formalmente a nivel internacional.

El PLA completó una actualización del YC-62 ASCM lanzado en tierra en 2008. La nueva variante, el YJ-62C, tiene un alcance de más de 150 NM. Según informes de prensa, en 2009 la Marina

del EPL había desplegado 120 YJ-62Cs en bases navales en la provincia de Fujian, frente a Taiwán.

En 2009, la Armada de Pakistán compró 120 misiles de crucero antibuque de largo alcance C-602 chinos para contrarrestar la amenaza que representa para la flota de superficie de la armada de Pakistán la proliferación de los misiles antibuque supersónicos rusos P-800 Oniks / Yakhont / PJ-10 Brahmos . Para cumplir con las regulaciones del Régimen de Control de Tecnología de Misiles (MTCR), el alcance máximo se ha reducido a menos de 300 km.



El misil YJ-62 puede ser la base para un futuro misil de crucero de ataque terrestre PLAN comparable al Tomahawk de la Marina de los EE. UU. El YJ-62 puede equiparse con un buscador alternativo para permitir la participación de objetivos terrestres.

Especificaciones:

Longitud 6,1 m (sin refuerzo); 7m (con refuerzo)

Diámetro 533 mm / 0,54 m

Lanzamiento de peso 1.140 kg (sin refuerzo); 1.350 kg (con refuerzo)

Cabeza armada 300kg HE

Propulsión Un motor turborreactor / turboventilador, un refuerzo sólido

Velocidad máxima Mach 0.9

Alcance máximo 280 km / 150 NM

Altitud de vuelo 30m (vuelo); 7 ~ 10 m (atacando)

Modo de orientación Inercial + GPS, radar activo terminal

Fuente: poderiomilitar.