

China ofrece su nuevo obús autopropulsado SH16A de 155 mm a los países de Oriente Medio

La empresa estatal china Norinco ha presentado por primera vez al mercado de Oriente Medio el nuevo obús autopropulsado (SPH) SH16A de 155 mm. El sistema está montado sobre un chasis con ruedas 8x8 y está diseñado para la movilidad, la protección y la potencia de fuego de precisión. Norinco ha declarado que el SH16A está completamente desarrollado y listo para la producción tras recibir los pedidos.



En los últimos años, Norinco ha desarrollado varias plataformas de artillería con ruedas, pasando del calibre 152 mm utilizado en sistemas derivados de Rusia al calibre 155 mm estándar de la OTAN. El SH16A sigue los modelos anteriores, como el SH1 y el SH15, y se presentó por primera vez en el 15.º Salón Aeronáutico de China en 2024. El sistema se basa en

el chasis VN-22 8×8 e incorpora modificaciones en capacidad de carga, protección y modularidad. Cuenta con una torreta no tripulada controlada a distancia y un sistema de control de fuego actualizado.

El SH16A está equipado con un cañón de 155 mm/52 calibre capaz de disparar varios tipos de munición, incluidos proyectiles convencionales, proyectiles guiados por láser y municiones de ataque superior. Su alcance máximo depende del tipo de munición, alcanzando hasta 56 kilómetros con proyectiles asistidos por cohetes de sangrado inferior. La torreta, que pesa 14 toneladas, está diseñada para ser compatible con diferentes tipos de chasis, incluidas las plataformas con orugas y ruedas.

Incluye un cargador automático con capacidad para 30 proyectiles, lo que permite una recarga rápida intercambiando los cargadores. El sistema de control de fuego automatiza el ajuste del cañón, la configuración de la espoleta y la carga de proyectiles.

El chasis del VN-22 tiene una capacidad de carga superior a las 15 toneladas, en comparación con las siete u ocho toneladas de los modelos anteriores, lo que permite la integración de blindaje y sistemas de armas adicionales. El vehículo tiene una velocidad máxima de 110 km/h y cuenta con un sistema de suspensión ajustable que mejora la movilidad y la protección contra minas. Se incluye un sistema de inflado de neumáticos central para la adaptación al terreno, y el vehículo admite giros in situ para mejorar la maniobrabilidad. La protección del blindaje está clasificada en STANAG 4569 Nivel 4, lo que proporciona resistencia a proyectiles perforantes de 14,5 mm desde todas las direcciones. El chasis también incluye un casco en forma de V para mejorar la resistencia a las minas y capacidades antidrones integradas.

El SH16A incluye un sistema de ignición láser, que reemplaza el sistema de ignición tradicional basado en cebadores.

Funciona en dos modos: ignición directa, donde el láser enciende directamente la carga, e ignición de red multipunto, donde la energía láser se transmite a través de un sistema de fibra óptica para encender múltiples puntos simultáneamente. El vehículo despliega estabilizadores antes de disparar para proporcionar una plataforma de disparo estable. Los sistemas defensivos incluyen lanzagranadas de humo operados eléctricamente y una estación de armas remota opcional.

Varios países de Oriente Medio han adquirido o están considerando adquirir sistemas de artillería chinos. Arabia Saudita adquirió obuses autopropulsados PLZ-45, con entregas iniciales en el 2008. Los Emiratos Árabes Unidos confirmaron la adquisición de seis obuses remolcados Norinco AH4 de 155 mm en 2019. Egipto ha explorado opciones para diversificar sus proveedores militares y, según se informa, ha considerado los sistemas de artillería chinos.

Las decisiones de compra de estos sistemas están influenciadas por factores como el coste, la disponibilidad, menos restricciones a la exportación en comparación con los proveedores occidentales y la diversificación de las adquisiciones de defensa. China también ha participado en transferencias de tecnología y acuerdos de producción conjunta, que han sido factores para los países que buscan desarrollar sus industrias de defensa nacionales.

Fuente: galaxiamilitar.