

El EPL presenta la última actualización del helicóptero de ataque Z-10

El Ejército Popular de Liberación de China (EPL) ha presentado su última edición del helicóptero de ataque Z-10, con aberturas de escape que envían el aire hacia arriba en lugar de hacia afuera asegurando que la señal infrarroja del helicóptero será más difícil de detectar.

La actualización también indica que el helicóptero de ataque de fabricación nacional está equipado con motores más potentes, según los expertos.



El Z-10 mejorado participó en un ejercicio militar con el 80º grupo del Ejército de Liberación Popular el 17 de febrero, según las fotos oficiales subidas en la cuenta de WeChat del Ejército.

La última edición del Z-10 se distingue de las fotos, que

presenta las aberturas de escape orientadas hacia arriba en lugar de hacia afuera como el modelo anterior, informó Weihutang, una columna de asuntos militares afiliada a la Televisión Central de China.

Una versión de exportación del Z-10, el Z-10ME, también presentaba este diseño, pero no está destinado al servicio doméstico.

El hecho de tener los gases de calor de los motores apuntando hacia arriba en lugar de hacia afuera puede reducir la señal infrarroja del helicóptero, y es menos probable que las armas como los misiles guiados por infrarrojos se fijen en el helicóptero, dándole una mejor oportunidad de supervivencia en el campo de batalla, opinan los analistas militares.

Sin embargo, este diseño también aumentará inevitablemente la fuerza de arrastre, aumentando el rendimiento de los motores del helicóptero, señalando que la última edición del Z-10 tiene más probabilidades de tener una mayor potencia del motor.

El helicóptero desarrollado más recientemente en China, el Z-20, que hizo su debut al público en el desfile del Día Nacional el 1 de octubre de 2019, está equipado con motores caseros que son lo suficientemente potentes como para llevar el helicóptero a grandes altitudes gracias a los avances tecnológicos, afirmó el subdirector general de AVICOPTER, la rama de helicópteros de la Corporación de la Industria de Aviación de China.

“El Z-20 contribuirá al futuro desarrollo de los helicópteros de China, ya que los nuevos modelos se beneficiarán de sus tecnologías avanzadas”.

Si se instala con motores más potentes, el Z-10 también podría llevar más placas de blindaje protectoras, cargas útiles e incluso instalar un radar adicional de control de fuego de onda milimétrica en la parte superior de su rotor para un

mayor alcance de ataque y mayor precisión, dijeron los analistas.

Un radar de control de fuego de onda milimétrica fue instalado en el helicóptero de ataque ligero Z-19, que se exhibió en la Quinta Exposición de Helicópteros de China en Tianjin en octubre pasado.



Fuente: galaxiamilitar.