

China trabaja en un torpedo hipersónico guiado por inteligencia artificial

Investigadores afirman que el nuevo sistema puede distinguir entre submarinos reales y señuelos con más de 90 % de precisión.

China trabaja en un torpedo hipersónico guiado por inteligencia artificial (IA), capaz de distinguir submarinos reales de señuelos con una alta precisión, según un estudio publicado en una revista científica del país y citado por South China Morning Post.



De acuerdo con el informe, este armamento de alta velocidad ha sido desarrollado para mejorar la efectividad en la guerra submarina. El sistema logró una tasa de éxito promedio de **92,2 %** al distinguir submarinos reales de señuelos, incluso en condiciones de combate simulado.

La tecnología se basa en la supercavitación, un fenómeno que permite a los torpedos alcanzar **velocidades extremadamente altas** al crear una burbuja de gas que reduce la fricción con el agua.

Este principio ya ha sido utilizado en torpedos como el ruso VA-111 Shkval. Sin embargo, la novedad del desarrollo chino radica en la incorporación de IA para mejorar la capacidad de los torpedos de **distinguir entre objetivos reales y señuelos**.

El estudio destaca que los sistemas tradicionales de guía de torpedos pueden ser engañados por tecnologías avanzadas de señuelo, que replican firmas acústicas o crean trayectorias falsas. La IA integrada en el nuevo torpedo analiza datos en tiempo real para identificar patrones y diferenciar entre objetivos auténticos y falsos, aumentando así la probabilidad de impacto en el objetivo deseado.

Este avance se enmarca en los esfuerzos de China por modernizar su arsenal militar y **mejorar sus capacidades en la guerra submarina**. Aunque el proyecto aún se encuentra en fase de prueba, los resultados preliminares sugieren una mejora significativa en la precisión de los torpedos de alta velocidad.

Fuente: rt.