

El ejército de Brasil desarrolla un arma de 'enjambre de drones'

07/03/2026



San Pablo (Xinhua) – El Ejército de Brasil anunció este viernes el desarrollo de un proyecto pionero para coordinar el uso de múltiples drones autónomos en operaciones militares, una iniciativa que busca fortalecer las capacidades del país en robótica, inteligencia artificial y sistemas autónomos.

La iniciativa, impulsada por el Ejército Brasileño, fue desarrollada por su Departamento de Ciencia y Tecnología a través del Instituto Militar de Ingeniería y tiene como eje el proyecto denominado "Enjambre de Vehículos Autónomos Aéreos y Terrestres: Guiado, Control y Navegación", conocido como sistema "Enjambre de Drones".

El proyecto busca crear un demostrador tecnológico capaz de coordinar distintos robots autónomos, aéreos y terrestres, que operen de forma integrada en misiones militares como reconocimiento, vigilancia y otras operaciones, compartiendo

información en tiempo real y tomando decisiones de manera distribuida.

La iniciativa cuenta con financiamiento de la Financiadora de Estudios y Proyectos, entidad vinculada al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil.

“Tendremos drones de reconocimiento y drones armados, equipados con diversos sensores, con una serie de capacidades disruptivas que estamos trabajando para finalizar hasta finales de este año”, afirmó el jefe del Departamento de Ciencia y Tecnología del Ejército, el general Hertz Pires do Nascimento.

Según el Ejército, el desarrollo de esta tecnología permitirá ampliar las capacidades operativas de la fuerza armada y reducir la exposición de los militares a situaciones de riesgo durante las misiones.

El proyecto también pretende sentar las bases para que, en el futuro, el sistema evolucione hacia una plataforma estandarizada de uso militar cuya producción pueda ser realizada por empresas de la Base Industrial de Defensa brasileña, impulsando así el desarrollo tecnológico nacional.

Iniciado hace aproximadamente un año, el programa se encuentra actualmente en una etapa avanzada de desarrollo.