



Protegerán Gran Muralla china con inteligencia artificial



La Habana, 26 de abr (RHC). La Gran Muralla china será protegida con inteligencia artificial y drones con un sistema que se pondrá en marcha por un acuerdo firmado por el Gobierno de Pekín y el gigante tecnológico estadounidense Intel, informó este jueves la agencia oficial Xinhua.

En virtud del acuerdo, el segundo mayor fabricante mundial de semiconductores y microprocesadores y la Fundación China para la Conservación del Patrimonio Cultural explorarán vías para colaborar en la inspección, reparación y la preservación de la Gran Muralla, con más de dos milenios de historia en sus tramos más antiguos.

Para empezar, drones de Intel recolectarán imágenes de los tramos de este monumento y utilizarán diseño en 3D para identificar zonas dañadas.

“El uso de las últimas tecnologías dará una nueva perspectiva a la protección de la Gran Muralla, y nos mostrará el enorme potencial de la ciencia y a tecnología en la protección del patrimonio”, destacó a Xinhua el director de la fundación china, Li Xiaojie, tras la firma del acuerdo.

Con más de ocho mil kilómetros de longitud, la Gran Muralla -en realidad formada por diversos muros interconectados y construidos en diversas dinastías chinas- está amenazada por la erosión del agua y el viento además de por la actividad humana en sus proximidades, viéndose dificultada su restauración debido a su enorme tamaño.



Según reportes de prensa, la fundación nacional a cargo de conservar las reliquias culturales se unió con la empresa tecnológica Intel en este empeño, con la esperanza de obtener mejores imágenes de la monumental obra y localizar con mayor precisión los tramos más afectados.

Los trabajos de reconstrucción en la Gran Muralla se dificultan porque muchas secciones están ubicadas sobre colinas empinadas y rodeadas de vegetación, además de las amenazas humanas.

Beijing invertirá 155 millones de yuanes (24 millones de dólares) para completar hacia 2022 y con ladrillos originales la reconstrucción del tramo de 7,7 kilómetros y de 51 torres que pasa por la ciudad.

El año pasado la capital terminó de renovar una sección de mil metros y se necesitaron máquinas para subir piedras de hasta 500 kilogramos de peso por una ladera de 200 metros de altura.

Fuente:Cubadebate.