



Científicos implementan comunicación cuántica segura a distancia récord entre China y Sudáfrica

Posted on Marzo 28, 2025

Un equipo internacional de científicos, liderado por expertos chinos, ha establecido por primera vez una comunicación cuántica segura a una distancia récord de más de 12.900 kilómetros entre China y Sudáfrica. Este logro se realizó utilizando el satélite micro-nano Jinan-1 y estaciones terrestres compactas.

El nuevo experimento demostró que los mensajes encriptados pueden ser transmitidos utilizando principios cuánticos, lo que los hace “inquebrantables” incluso con la participación de un observador externo. Esto fue reportado por la Xinhua News Agency, socio de TV BRICS.

China planea desarrollar y expandir aún más esta tecnología, incluyendo la construcción de una red de satélites de bajo consumo y la integración de la seguridad cuántica con los proyectos existentes de internet satelital del país.

El Maipo/BricsTV



Imagen: *Freepik*