

China pondrá en órbita primer satélite de comunicación cuántica



Beijing, 29 may (PL) La Academia de Ciencias de China (ACCh) se alista para poner en órbita en julio próximo su primer satélite de comunicación cuántica experimental. De acuerdo con la institución, esta será la primera comunicación cuántica del mundo a través de un satélite.

Explicó Pan Jianwei, profesor de la Universidad de Ciencia y Tecnología de China, que la comunicación cuántica cuenta con una seguridad ultraelevada pues un fotón cuántico no puede ser separado ni duplicado.

Al respecto, enfatizó que será imposible que se intervenga, intercepte o descifre la información transmitida a través del fotón.

Adelantó la ACCh, que el proyecto incluye el lanzamiento de un satélite y la construcción de cuatro estaciones terrestres para la comunicación cuántica y una para experimentos de teletransportación cuántica espacial.

Una vez concluido ese plan, el satélite podrá establecer enlaces ópticos cuánticos de manera simultánea con dos bases terrestres a miles de kilómetros de distancia, puntualiza la Academia.

El satélite cuántico, que tardó cinco años para su desarrollo y fabricación por científicos chinos, será transportado en junio al Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan, informó la ACCh.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/95020-china-pondra-en-orbita-primer-satelite-de-comunicacion-cuantica>



Radio Habana Cuba