

China comienza a operar primer satélite cuántico del mundo a pruebas de hackers



La Habana, 18 de ene (RHC). El primer satélite cuántico del mundo lanzado por China en agosto de 2016 empezó a operar, informó la radio internacional del país asiático CRI.

El aparato que recibió el nombre Micius, nombre en latín del filósofo Mozi, completó las pruebas con casi dos meses de retraso.

El académico Pan Jian Wei, responsable del proyecto, aseguró anteriormente que todos los sistemas del satélite respondían bien.

Desveló también que el país tiene previsto crear una red global de comunicación cuántica para 2030 a prueba de hackeos.

Para los científicos se ha tornado una tarea de vital importancia el desarrollo de métodos de cifrado y transmisión segura de la información.

Los actuales métodos adolecen de dos problemas clave, y es que la información puede ser hackeada por medio de computadoras lo suficientemente potentes, como un ordenador cuántico, o extraída mediante “escuchas” cuando es transmitida.

Las llamadas redes cuánticas solucionan estas deficiencias gracias a los principios de la física cuántica que impiden a los intrusos acceder a la clave de encriptación.

Además la información se autodestruye en el caso de que un hacker intente interceptarla.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/118816-china-comienza-a-operar-primer-satelite-cuantico-del-mundo-a-pruebas-de-hackers>



Radio Habana Cuba