

È già iniziata la battaglia per internet 6G: la Cina avvia la sperimentazione

La **Cina** ha inviato in orbita il primo satellite sperimentale dedicato alle telecomunicazioni 6G. Il satellite (**Tianyan 05**) della University of Electronic Science and Technology, è stato spedito in orbita grazie al razzo vettore, decollato dal Taiyuan Satellite Launch Center, il 6 novembre. Sfrutterà lo **spettro terahertz** ad alta frequenza per trasmettere i dati, con grandi vantaggi in termini di **velocità di trasmissione** e di **facile integrazione delle comunicazioni**.

La rete di sesta generazione, secondo i dati cinesi, potrebbe raggiungere la velocità di **1 Terabyte al secondo (TBps), circa 8mila volte più veloce del 5G**. La Cina punta al 2030 come data ipotetica per il rilascio della rete e si trova davanti a tutti per la corsa al 6G.