

ZTE: COMPLETATA PRIMA CONNESSIONE CHIAMATA, INTERNET E WECHAT 5G

20 Novembre 2018



L'AQUILA - Il 5G è finalmente realtà. La prima chiamata completa con collegamento Internet e connessione WeChat è stata effettuata con successo nel centro di ricerca e sviluppo di Shanghai di ZTE Corporation.

L'annuncio della compagnia cinese, uno dei principali players mondiali per soluzioni di telecomunicazioni, enterprise e consumer technology per Internet mobile, segna una nuova pietra miliare nel percorso che porterà all'uso commerciale del 5G, che ZTE Mobile Devices prevede possa arrivare in tempi rapidi attraverso il lancio del suo primo smartphone 5G commerciale entro la prima metà del 2019.

Nello scorso mese di aprile ZTE ha effettuato la prima chiamata 5G utilizzando lo standard globale 3GPP R15. Alla fine di ottobre, ZTE Mobile Devices ha completato la chiamata 5G con uno smartphone ZTE e un dispositivo CPE ZTE tramite un sistema di simulazione nel suo centro di ricerca e sviluppo di Shanghai. ZTE Mobile Devices ha realizzato la connessione Internet 5G e WeChat su uno smartphone ZTE tramite il medesimo sistema di simulazione.

Una notizia importante per L'Aquila, divenuta hub europeo grazie al Tecnopolo d'Abruzzo, dove Zte ha inaugurato, a febbraio scorso, il più importante centro di ricerca, che sta lavorando sulle applicazioni del 5G nella prevenzione sismica, nella realtà virtuale, nell'assistenza sanitaria e nel monitoraggio del territorio.

I momento, la banda di frequenza supportata dagli smartphone 5G è principalmente sub6G, mentre la soluzione integrata nell'antenna di ZTE Mobile Devices supporta la copertura completa dal sub6G alle onde millimetriche, comprese le ricche combinazioni di CA e EN-DC, che soddisfano i requisiti dei principali operatori mondiali.

Per quanto riguarda lo smartphone ZTE 5G, il test del servizio dati 5G continua a fare progressi. Altri test di ricerca e sviluppo su più scenari saranno condotti a dicembre. ZTE ha effettuato prove 5G basate su soluzioni end-to-end 5G. La continua innovazione di ZTE sulle tecnologie di base 5G migliorerà esponenzialmente l'esperienza di Internet mobile attraverso le sue soluzioni end-to-end 5G.