



nexthardware.com

a cura di: **Gian Paolo Collalto** - giampa - 25-01-2012 16:20

Huawei testa con successo le apparecchiature microwave E-Band sulla rete LTE



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/pocketpc-smartphone/4293/huawei-testa-con-successo-le-apparecchiature-microwave-e-band-sulla-rete-lte.htm>)

I risultati hanno sottolineato l'alta capacità di portata e l'elevata efficienza delle apparecchiature Huawei relative alle tecnologie microwave E-Band.



Huawei, azienda leader nelle soluzioni di information e communication technology, ha annunciato il successo nei test per le apparecchiature microwave E-Band sulla rete LTE (Long Term Evolution). La E-Band è un nuovo tipo di banda a microonde ad alta frequenza (80GHz) che supporta trasmissioni dalla frequenza Gbit/s multipla.

Le apparecchiature microwave E-Band offrono ampia capacità di banda e sono facilmente collocabili dato che non richiedono nessuno spazio dedicato per la loro installazione.

Gli operatori wireless di tutto il mondo stanno ponendo sempre più attenzione agli sviluppi e ai benefici delle tecnologie a microonde E-Band.

Nel 2011 il Centro di Competenza Globale Microwave di Milano ha guidato un progetto di implementazione di uno schema ad alta modulazione (64QAM) sulle microonde E-Band; la capacità di trasmissione ha raggiunto i 2.5 Gbit/s.

Questa apparecchiatura sviluppata da Huawei ha portato alla realizzazione di servizi a banda larga quali multi-video on demand in HD e accessi internet ad alta velocità tra eNodeBs e terminali mobili.

«La dettagliata implementazione dei test sulla rete LTE è un grande passo nella commercializzazione delle proposte delle tecnologie microwave E-Band; continueremo ad impegnarci in questa direzione per aiutare gli operatori a portare i servizi LTE a banda larga», ha commentato Chen Shijun, General Manager delle tecnologie Microwave di Huawei.

↔

COMUNICATO STAMPA

↔

↔