

Il Mobile World Congress è ormai alle porte e **Qualcomm** presenta alcune novità che saranno protagoniste della fiera di Barcellona,

[tra cui nuovo modem](#)

che permette di trasferire pacchetti dati in pochi secondi. O almeno, dovrebbe farlo in teoria.



Qualcomm Snapdragon X20 LTE sfrutta due nuove tecnologie, che permettono di scambiare dati ad una **velocità massima (in download) di 1.2 Gbps**, anche se è improbabile che gli operatori telefonici potranno offrire le stesse prestazioni a breve. L'azienda di San Diego fa notare che "diversi OEM e operatori leader" hanno intenzione di lanciare

"dispositivi e reti Gigabit LTE"

in tutto il mondo, ma al momento i progetti sono ancora in una fase iniziale dello sviluppo, un po' come lo stesso Snapdragon X20. Non a caso, i prototipi del nuovo modem Qualcomm saranno spediti ai produttori nel giro di qualche mese, per test e prove sul campo, ma dovremo aspettare il

Scritto da Laura Benedetti

Mercoledì 22 Febbraio 2017 09:18 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 22 Febbraio 2017 09:32

2018

per poter acquistare uno smartphone con Snapdragon X20 integrato.

Il modem sfrutta ancora lo **standard 4G LTE**, anche se le aziende di telefonia mobile e gli operatori telefonici sono ormai proiettati verso il 5G, ma Qualcomm sostiene che possa supportare velocità superiori del 20% rispetto a quelle del modem

[Snapdragon X16 LTE](#)

di generazione precedente perché può gestire fino a 12 flussi di dati contemporaneamente con velocità massima in download pari a 100 Mbps per flusso. Supporta anche

dual-SIM VoLTE

(Voice over LTE), una tecnologia che permette di effettuare chiamate vocali di alta qualità su due reti dati diverse, senza dover cambiare SIM.

Continuate a seguirci, perché in occasione del MWC 2017, avremo l'opportunità di assistere ad alcune demo sulla nuova tecnologia e saperne qualcosa in più sul futuro.