

# كوالكوم تعلن عن الجيل الثاني من المودمات فائق السرعة Gigabit LTE مع سرعة 1.2 Gbps



الأربعاء 22 فبراير 2017 م

أعلنت شركة كوالكوم أمس الثلاثاء عن الجيل الثاني من مودماتها التي تدعم الجيل الرابع بسرعة Gigabit LTE، وذلك على الرغم من أن الجيل الأول الذي كشفت عنه في شهر تشرين الأول/أكتوبر الماضي لم يوجد بعد في أي هاتف تجاري.

وقال عملاقة الرقائق الإلكترونية الأمريكية في بيان إنها بدأت اختبار عينات من رقاقة "كوالكم سنابدراجون إكس20 إل تي إيه" Qualcomm Snapdragon X20 LTE متعددة الأوضاع والجيل الثاني من حلول LTE وهي تمتاز بأنها بُنيت باستخدام تقنية التصنيع 10nm FinFET.

وأضافت كوالكوم أن المودم الجديد هو الأول تجاريًا الذي يُضم لتقديم سرعات شبكيّة بالألياف وتنتفع إلى فئة Cat. 18 LTE، إذ تصل سرعة التنزيل إلى 1.2 جيجابت في الثانية، أي بزيادة قدرها 20% مقارنة بالجيل السابق، "كوالكم سنابدراجون إكس16 إل تي إيه"، الذي يوفر سرعة تصل إلى 1 جيجابت في الثانية.

يُشار إلى أن هذه السرعات لا تعدو كونها نظريةً، إذ إن السرعات الفعلية لهذه المودمات تصل إلى 533 ميجابايتًا في الثانية فقط بالنسبة لمودم "سنابدراجون إكس16 إل تي إيه"، ما يعني أن المودم الجديد "سنابدراجون إكس20 إل تي إيه" سيقدم سرعة علياً بقليل من هذا الرقم.

وقالت كوالكوم إنه بدون سرعات إنترنت شبكيّة بالألياف الضوئية لاسلكيًّا عبر LTE، فإن "سنابدراجون إكس20 إل تي إيه" سوف يسعّي الشركات بتقديم الجيل الأحدث من تجارب الاتصال، بما في ذلك الفيديو الثلاثي الأبعاد بزاوية 360 درجة، والواقع الافتراضي، والحوسبة السحابية المتصلة، والترفيه الغني بالمحتوى، والتطبيقات الفورية، مباشرةً إلى المستهلكين.

وفيما يتعلق بموعد توفير المودم فائق السرعة الجديد "سنابدراجون إكس20 إل تي إيه" للمستهلكين، فقد قالت كوالكوم إنها تتوقع إطلاق أول منتج تجاري يضمه خلال النصف الأول من العام 2018.