Qualcomm Techonologies presentó hoy el primer módem LTE de Categoría 20 del mundo, llamado X24, que es capaz de alcanzar hasta 2 Gbps de velocidad sobre las redes LTE compatibles.

El microchip fue fabricado en un proceso FinFET de 7 nanómetros y es el tercer modelo del fabricante que supera la barrera del gigabit.

El módem X24 se integrará en la siguiente generación de microprocesadores Snapdragon, que se podrían anunciar a mediados de 2018. Mientras tanto, los equipos con Snapdragon 845 trabajarán con el modelo X20.

Una de las características principales del módem X24 es el aprovechamiento del espectro radioeléctrico del operador. Las compañías de telecomunicaciones tendrán que adaptar sus redes para poder abastecer los flujos y demanda de los módem Gigabit desarrollados por Qualcomm.

Durante el Mobile World Congress, empresas como Qualcomm estarán debatiendo sobre la transición de la red 5G, que será una de las mayores tendencias de la feria.

Se espera que la llegada de la nueva red 5G tarde algunos años, en Europa por ejemplo, se espera que el despliegue comercial sea hasta 2020. Sin embargo, algunas compañías como Telefónica han iniciado programas piloto en ciudades de España para identificar los posibles casos de uso y debilidades en la red.