



Qualcomm anunció la disponibilidad comercial de sus primeras antenas 5G para smartphones, que operan en el espectro mmWave (más de 6 GHz) y sub-6 GHz.

«Este tipo de soluciones modem-antena, que abarca el espectro mmWave y el sub-6 GHz, hace las redes móviles 5G y los dispositivos como los teléfonos inteligentes, estén listos para comercializarse a gran escala», dijo Cristiano Amon, presidente de Qualcomm Incorporated.

Los nuevos módulos de antena trabajan conjuntamente con el módem 5G Snapdragon X50, que fue presentado en 2016. Los clientes de Qualcomm ya pueden comenzar a trabajar con los nuevos módulos para futuros lanzamientos.

El anuncio de Qualcomm se puede considerar como una de las últimas piezas clave para el lanzamiento definitivo del 5G. Este estándar ya fue congelado por la 3GPP, y los módems para teléfonos móviles están listos, además de las estaciones base de Nokia, Ericsson y Huawei, que ya se encuentran listas para su instalación masiva. Ahora sólo falta que las operadoras y organismos reguladores finalicen las subastas del espacio radioeléctrico, lo que en España ya ha estado ocurriendo a lo largo de este año.

Algunas compañías aseguran que los primeros despliegues 5G podrán realizarse durante 2019, pero la meta real se calcula para el año 2020. Hasta entonces, el nuevo estándar comenzará a expandirse por todo el mundo.

Telefónica y otras empresas ya comenzaron programas piloto en Talavera de la Reina y Segovia, mediante implantaciones de algunas estaciones base con conectividad 5G, con el objetivo de analizar casos de uso y obtener un feedback previo a la expansión nacional de la red 5G.