

Las últimas pruebas de 5G en Europa consiguen 40 veces más velocidad que 4G

En el marco de su acuerdo para entregar los primeros servicios 5G en 2018 a clientes de Estocolmo y Tallin, **Telia y Ericsson han anunciado un nuevo logro** que tiene a esta tecnología de nueva generación como protagonista.

Han realizado pruebas de velocidad y latencia con un **sistema 5G en un entorno real**, sobre una red activa en exteriores. □ Usando espectro de 800 MHz en la banda de 15 GHz, el experimento marcó una **transferencia máxima de 15 gigabytes por usuario y una latencia inferior a los 3 milisegundos**. Subir en velocidad y bajar en latencia facilita la posibilidad de trabajar con servicios diferentes a los que ya existen e indagar, por ejemplo, en el Internet de las Cosas.

Desde Ericsson destacan que las cifras logradas “son **40 veces más rápidas que las velocidades máximas que actualmente se pueden conseguir con 4G**”.

“Nuestro plan irá introduciendo cada vez más tecnologías IoT y conceptos 5G que □ reforzarán la experiencia del usuario final y el potencial de negocio para las empresas y la sociedad”, añade Peter Laurin, director de Ericsson para el norte de Europa y Asia Central. “Estamos creando continuamente nuevas oportunidades, cumpliendo la expectativa del IoT y el 5G, y todos la experimentaremos paso a paso”.

El director de Redes e Infraestructura TI, Servicios Globales y Operaciones de Telia, □ Mats Svärth, indica que “la estandarización y desarrollo del 5G acaba de empezar”. Y comenta que “nuestro conocimiento y experiencia de las pruebas en entornos exteriores reales serán cruciales para comprender y desarrollar la tecnología y redes 5G necesarias” para las necesidad de “una sociedad digitalizada”.