

Fecha 06.08.2014	Sección Negocios	Página 25
---------------------	---------------------	--------------

AVANCES ▶ *Inició con investigaciones en el 2010* ▶ *Invertirá más de 600 millones de dólares hacia el año 2018* ▶ *No desplazará totalmente a las tecnologías anteriores como la 3G o la 2G: Roland Sladek*

Huawei lanzará la tecnología 5G en 2020

[ADRIÁN ARIAS EN SHENZHEN, CHINA]

Huawei, empresa enfocada al segmento de tecnología y telecomunicaciones, estima que la tecnología 5G para servicios móviles comenzará a operar de manera comercial en 2020, por ello la compañía con sede en China invertirá más de 600 millones de dólares hacia el año 2018 para perfeccionar el desarrollo de esta nueva plataforma tecnológica.

Roland Sladek, vicepresidente internacional de Media Affairs para Huawei, explicó que la compañía inició con las investigaciones de la tecnología 5G desde hace cuatro años, para lo cual designó a más de 200 ingenieros que colaboran con diversos programas de investigación alrededor del mundo y en coordinación con países como Estados Unidos.

La tecnología 5G actualmente se mantiene en fase experimental y su objetivo es superar la velocidad de transmisión de datos

del 4G para el servicio de internet móvil de banda ancha. Se estima que el 5G permite velocidades de transmisión de hasta 10 Gigabits por segundo (Gbps). Su gran ancho de banda también permitirá mantener diversos dispositivos conectados a la misma red sin perder capacidad de transmisión de datos.

"Estimamos que esta tecnología podría entrar al mercado en 2020, ya que requiere de un periodo largo para su adopción e implementación. Actualmente no tenemos un concepto o un estándar definitivo de lo que es el 5G, pero tendremos más claridad en el mediano plazo conforme avance nuestra investigación", comentó Sladek.

Entrevistado en el Training Center de las oficinas centrales de Huawei, el directivo opinó que no habrá una adopción masiva de esta tecnología en un principio, además de que tampoco desplazará totalmente a las tecnologías anteriores como la 3G o la

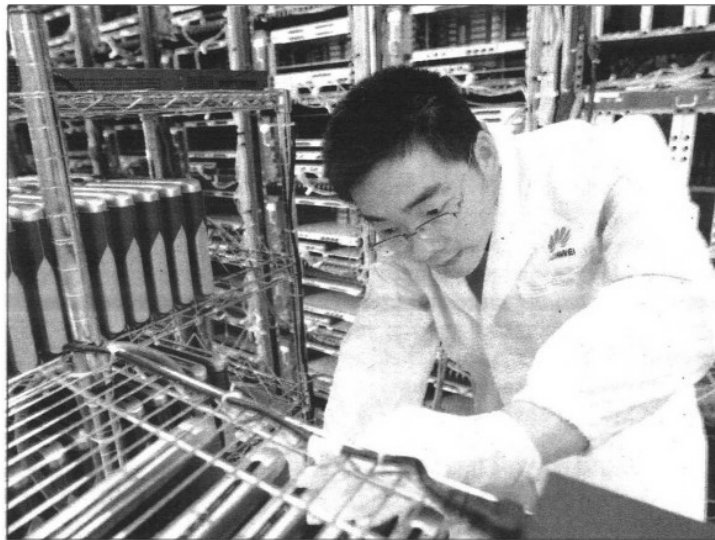
2G: "Siempre habrá consumidores que requieran solo servicios de voz y no necesariamente de internet, por ello no veo que las tecnologías previas desaparezcan", comentó.

Por otro lado, destacó que Huawei invierte cada año más del 10 por ciento de sus ingresos anuales en investigación y desarrollo. Tan solo en la última década, la empresa ha destinado cerca de 24 mil millones de dólares para este segmento. Huawei cuenta con más de 70 mil empleados enfocados en la investigación y el desarrollo de diversos proyectos, quienes trabajan en 16 centros construidos para este fin.

Finalmente, Sladek añadió que este año los ingresos de Huawei a nivel global registrarán un crecimiento de 10 por ciento sobre los 39.5 mil millones de dólares generados al cierre de 2013, además de que espera vender 80 millones de smartphones al cierre de 2014, con respecto a los 52 millones de unidades vendidas el año pasado.



Fecha 06.08.2014	Sección Negocios	Página 25
----------------------------	----------------------------	---------------------



AVANCES. Huawei ya desarrolla tecnología 5G para teléfonos móviles.