

## SEGMENTA EL IFT BANDA CONTROVERTIDA

**LA CONTROVERTIDA** banda de 2.5 gigahertz, en la que se pueden desplegar redes LTE de banda ancha móvil, será segmentada en tres bloques para seguir con la tendencia internacional, aunque es diferente a la que utiliza EU, informó el Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Difiere el esquema con el usado en EU

# Segmentará IFT banda de 2.5 GHz

VANIA GUERRERO

**Sigue la medida una tendencia internacional más eficiente, dice**

La banda de 2.5 gigahertz será segmentada en tres bloques siguiendo la tendencia internacional, aunque es diferente a la que utiliza Estados Unidos.

Este activo de las telecomunicaciones puede ser usado para desplegar redes LTE de banda ancha móvil, pero en México ha sido motivo de varios litigios.

El 3 de julio, el **Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)** decidió utilizar el esquema C1 recomendado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), que contempla una segmentación que permite ampliar la capacidad de los operadores para dar servicios de internet móvil.

El regulador, que planea licitar espectro en la banda de

2.5 GHz durante 2016, dividirá esta banda en dos bloques de 70 megahertz cada uno para la tecnología de duplexaje de división de frecuencias (FDD) y uno de 50 megahertz para duplexaje de división de tiempo (TDD).

De acuerdo con el IFT, entre las ventajas de este tipo de segmentación están el que se logran economías de escala que permiten la reducción de costos para los operadores lo que se traduce en mejores productos y servicios para los usuarios.

Este tipo de división es utilizada por operadores en todos los continentes, como los de Colombia y Brasil, de acuerdo con la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (Ahciet).

“Los últimos desarrollos de mercado parecen indicar que la tecnología TDD no sólo será muy importante en los opera-

dores de nicho, sino que incluso será para operadores más masificados que planean combinar ambas versiones para ampliar su capacidad”, señala la asociación.

En México, la banda de 2.5 GHz fue inicialmente utilizada para televisión de paga; sin embargo, con el paso de los años se encontró que ésta era muy valiosa para transmitir datos, es decir, para internet de banda ancha móvil.

En 2013, MVS Multivisión y ocho concesionarios más que tenían espectro en la banda de 2.5 GHz renunciaron a 130 MHz de los 190 MHz que la integran, pero a cambio hubo un acuerdo en el que se quedaron con 60 MHz.

De acuerdo con el IFT, la segmentación C1 de esta banda es compatible con las prórrogas otorgadas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en esta banda.



Fecha <b>06.07.2015</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>1-2</b>
----------------------------	----------------------------	----------------------

“La banda de 2.5 cuenta con características de propagación y permeabilidad que la hacen ideal para ofrecer servicios que requieran gran capacidad de red con elevadas tasas de transmisión en zonas densamente pobladas”, indicó el IFT.

El esquema de segmentación aprobado por el pleno, es distinto al que utiliza Estados Unidos, por lo que el regulador tendrá que realizar acuerdos con la Federal Communications Commission (FCC) de ese país para el uso de esta banda en zonas fronterizas.

