

INDOTEL Celebrará Foro Sobre Radiodifusión Digital

miércoles, 27 de julio de 2005

El "Foro para la transición de la radiodifusión análoga a la digital en la República Dominicana" será celebrado en Santo Domingo el 5 de agosto, informó el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL).

El evento que será realizado en el Hotel Santo Domingo, estarán presentes expertos de Argentina, México, Brasil, Cuba, Estados Unidos y República Dominicana.

INDOTEL informó que una de las ventajas de la Televisión Terrenal Digital (TTD) co

El "Foro para la transición de la radiodifusión análoga a la digital en la República Dominicana" será celebrado en Santo Domingo el 5 de agosto, informó el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL).

El evento que será realizado en el Hotel Santo Domingo, estarán presentes expertos de Argentina, México, Brasil, Cuba, Estados Unidos y República Dominicana.

INDOTEL informó que una de las ventajas de la Televisión Terrenal Digital (TTD) consiste en un cambio radical en la calidad de los servicios.

Uno de los beneficios consiste en que permite la entrega de imágenes de mucho mejor calidad y sonido con calidad CD, como consecuencia del comportamiento de la señal digital frente al ruido, las interferencias y la propagación multitrayecto. Además que hace posible el suministro de servicios interactivos, es decir, permite establecer una comunicación bidireccional entre el usuario del servicio de televisión y su proveedor, para el suministro de informaciones relativas a transacciones como compras, pagos, acceso a informes de Bolsa y otros.

Los sistemas de televisión digitales usan el espectro más eficientemente que los analógicos, con lo cual las administraciones recuperan parte del espectro usado por la televisión, que puede aprovecharse en otras aplicaciones, tales como banda ancha, seguridad pública y comunicaciones móviles comerciales que son necesarias en muchas zonas congestionadas. Pero, además, requiere de menor potencia de transmisión.

El INDOTEL informó que a plazo medio, la convergencia tecnológica permitirá a la televisión constituirse en vehículo o en receptor de múltiples funciones, lo que ayudará a aprovechar los beneficios de la Era de la Información en las Américas.

El uso de técnicas de compresión de las señales de imagen y sonido, permite a los radiodifusores ofrecer, de manera simultánea, de cuatro a seis o incluso más programas de televisión con definición normalizada, Standard Digital Television (SDTV) utilizando un canal de 6 Megahertz.

El Foro forma parte de las metas principales del INDOTEL este año, habiéndose iniciado las coordinaciones a nivel nacional, con los diferentes sectores de la Radio y la Televisión, a fin de definir una guía o esquema de trabajo para implementar la Radiodifusión Digital en la República Dominicana.

En ese sentido estará involucrado el sector público y privado, tomando como referencia la guía sugerida por la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), adoptada en su última reunión celebrada en Buenos Aires, Argentina, durante el mes de diciembre del 2004.

El Comité de Avance de los Sistemas de Televisión (ATSC), ha ofrecido su colaboración a los países interesados en la implantación de la televisión digital incluyendo Canadá, EEUU, Brasil, México y Argentina, entre otros países que también han ofrecido sus experiencias y colaboración.