



Source:

UIT

Un simposio de la UIT destaca nuevos desarrollos e innovaciones en la TV

El plazo para la transición de la televisión analógica a la televisión terrenal digital (TDT), fijado a las 00.01 UTC del 17 de junio de 2015, anuncia el desarrollo de servicios de radiodifusión terrenal "totalmente digitales" de sonido y televisión en 119 países pertenecientes a la Región 1 de la UIT (Europa, África, el Oriente Medio y Asia Central), y la República Islámica del Irán.

El plazo del 17 de junio para el apagón de la radiodifusión de televisión analógica en la banda de ondas decimétricas lo fijaron los Estados Miembros de la UIT en la Conferencia Regional de Radiocomunicaciones de 2006, también conocida como Acuerdo Regional GE06. Varios países que son parte en el Acuerdo GE06, así como otros muchos que no lo son, ya han efectuado la transición.

El nuevo Plan GE06 digital ofrece nuevas posibilidades de desarrollo estructurado de la radiodifusión digital terrenal, y también la flexibilidad suficiente para adaptarse al entorno cambiante de las telecomunicaciones.

"Hoy, 17 de junio, es una fecha histórica en la transición de la radiodifusión de televisión analógica a la digital", declaró Houlin Zhao, Secretario General de la UIT. "Este proceso, que comenzó en junio de 2006, ha cambiado la manera en que el mundo mira la TV e interactúa con ella, y ha abierto camino a nuevas innovaciones y evoluciones en el sector de la radiodifusión."

La radiodifusión de TV digital ofrece muchas ventajas con respecto a los sistemas analógicos, para los usuarios, los operadores y los reguladores. Además de incrementar el número de programas, los sistemas digitales pueden ofrecer nuevos servicios innovadores tales como la TV interactiva, las guías de programas electrónicas y la TV móvil, y permiten la transmisión de imágenes y sonido en alta definición (TVAD) y ultra alta definición (TVUAD). La TV digital necesita menos energía que la analógica para ofrecer la misma cobertura, al tiempo que reduce los costes globales de transmisión. El uso más eficiente del espectro radioeléctrico por TV digital también crea el llamado dividendo digital, resultante de la liberación de espectro, que otros servicios, como la banda ancha móvil, pueden utilizar.

Un simposio organizado en la UIT señaló "*Una fecha clave para la televisión digital terrenal*" camino de la creación de una sociedad de la información más equitativa, justa y antropocéntrica, en la que se conectará a quienes no lo están en comunidades insuficientemente atendidas y recónditas, y se cerrará la brecha digital. El simposio tomó nota de los países que han llevado a cabo la transición de la radiodifusión digital a la analógica y estudió los marcos técnicos y normativos necesarios para efectuar la transición a la TV digital y crear un ecosistema sostenible. No deje de mirar el vídeo de la UIT.

Expertos de todo el mundo examinaron los objetivos de la transición de la radiodifusión analógica a la

digital y consideraron los avances en el campo de la televisión, tales como la TV de ultra alta definición (TVUAD), los sistemas de radiodifusión y banda ancha integrados (IBB), y las plataformas de TV inteligente, así como la creación de un ecosistema sostenible para la TV digital del futuro y sus necesidades de espectro. Grandes fabricantes y expertos de ATDI, la BBC, la UER, Dolby, Fraunhofer, LS telecom, NHK y otros, presentarán nuevas tecnologías relacionadas con la radiodifusión digital, incluida la TVUAD, la HbbTV híbrida, el rango dinámico de imagen ampliada, velocidades de trama más rápidas y audio de inmersión.

Disponible en: http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/25-es.aspx#.VXwIY... [1]

Links

[1] http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/25-es.aspx#.VXwIY1fupkg