

Conectando los puntos: Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones

Bienvenidos a la nueva serie de la Connect Everyone Coalition (CEC), Conectando los puntos.

Les ayudaremos a ponerse al día rápidamente sobre las personas, políticas, eventos y tecnologías que están contribuyendo a cerrar la brecha digital y, finalmente, a conectar a todas las personas, en todas partes.

En 30 segundos: Cada cuatro años, países de todo el mundo se reúnen en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (WRC). Allí negocian las reglas para el uso del espectro de radiofrecuencias, que constituye la infraestructura de comunicaciones del mundo. La próxima WRC se celebrará en Shanghái, China, en 2027. Los responsables de formular políticas públicas están a la espera de saber a quién seleccionará el Departamento de Estado para integrar la delegación de Estados Unidos y qué enfoque adoptará la administración.

Así lo ve la CEC:

Crear un marco tecnológicamente neutral = cerrar la brecha digital

La WRC-27 definirá el marco global para el uso del espectro y de los satélites. Este marco es fundamental para garantizar que las redes no interfieran entre sí, no reduzcan la calidad del servicio ni dejen a regiones enteras sin conexión. Las decisiones de la WRC influyen en la cobertura móvil mundial, la banda ancha rural y la interoperabilidad transfronteriza. En la CEC, creemos que es esencial que todas las tecnologías de conectividad, incluidas las soluciones de satélites en órbita terrestre baja (LEO), puedan funcionar conjuntamente. Esto es clave para ampliar el acceso a una banda ancha asequible y ayudarnos, finalmente, a cerrar por completo la brecha digital.

Liderazgo de EE. UU. en el espacio = liderazgo de EE. UU. en la regulación espacial

Casi el 80 % de la agenda de la WRC-27 está dedicada a cuestiones [relacionadas con el espacio](#). Con Estados Unidos a la vanguardia de la actual carrera espacial, el país debe acudir a la conferencia de Shanghái preparado para defender su ventaja, mantener unas condiciones equitativas de competencia a nivel mundial y hacer frente a propuestas injustas o a nuevas trabas regulatorias que podrían poner en desventaja el liderazgo estadounidense en el ámbito espacial. La conferencia será un momento importante para que Estados Unidos proteja las inversiones en innovación espacial, promueva un acceso justo al espectro y evite ceder el control sobre la regulación mundial. La asignación del espectro es una política de largo plazo: las decisiones adoptadas determinarán durante décadas cómo funcionarán nuevas tecnologías, como la tecnología inalámbrica 6G, las redes de satélites y los sistemas de aviación.

Durante un reciente seminario web de la CEC, los panelistas Kristian Stout, director de políticas de innovación del International Center for Law & Economics, y Michael Calabrese, director del programa Wireless Future de New America, explicaron la importancia de las decisiones de política pública adoptadas en la WRC en relación con la actual carrera espacial. El rápido crecimiento de la innovación estadounidense en materia de satélites ha superado con creces el ritmo de la burocracia vigente de la WRC. Esto significa que la regulación mundial de las bandas de espectro destinadas al uso satelital que se establezca en la conferencia corre el riesgo de crear un cuello de botella regulatorio. Como explicaron Stout y Calabrese, la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) debe ponerse al día o aceptar, de facto, las normas estadounidenses. Vea el seminario web completo [aquí](#).

Situación actual: Los responsables de la toma de decisiones están a la espera de saber quién será seleccionado para representar a la delegación de Estados Unidos ante la WRC, que incluye representantes del Departamento de Estado, el Departamento de Comercio y la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Precisamente esta semana, la Subcomisión de Comunicaciones y Tecnología de la Comisión de Energía y Comercio de la Cámara de Representantes de Estados Unidos celebró una audiencia titulada “Garantizar el liderazgo de Estados Unidos en tecnología de comunicaciones”. La audiencia examinó estrategias para mantener el liderazgo estadounidense en tecnología de comunicaciones y lo que está en juego en la WRC-27. Los miembros del Congreso destacaron las consecuencias que la WRC puede tener para la economía, la seguridad nacional y la innovación de Estados Unidos, así como la necesidad de una sólida participación estadounidense en la conferencia para ejercer un liderazgo eficaz. Vea la audiencia completa [aquí](#).

¿Le reenviaron este mensaje? Regístrese [AQUÍ](#) para recibir contenido de la Connect Everyone Coalition.