

**ANE - XI Congreso Internacional de Espectro
“Habilitador de desarrollo y competitividad”**

Evento virtual

Palabras de bienvenida

25 de noviembre de 2021

**Mario Maniewicz
Director, Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT**

Sra. Ministra de TIC de Colombia,

Dra. Carmen Valderrama Rojas

Sr. Director General de la ANE,

Dr. Miguel Felipe Anzola

Sr. Secretario Ejecutivo de la CITEL,

Sr. Oscar León Suárez

Señoras y señores,

Tengan todos unos muy buenos días.

Es un gusto para mí participar en la ceremonia de apertura del XI Congreso Internacional del Espectro. Y agradezco a la ANE por su invitación.

Me gustaría entonces comenzar felicitando a la ANE por organizar este evento y darnos así la oportunidad de compartir experiencias y debatir cuestiones relativas a la gestión del espectro.

Estimados colegas,

La UIT está trabajando para permitir el desarrollo de nuevas tecnologías de radiocomunicaciones y la prestación de servicios y aplicaciones que puedan ampliar la conectividad de banda ancha a todas las personas, y hacer realidad la transformación digital.

Para lograr el objetivo de conectar a la otra mitad de la población mundial, las Administraciones nacionales se enfrentan al reto de aumentar la cobertura, especialmente en las zonas suburbanas, rurales y remotas. Y al mismo tiempo reducir el coste de la conectividad de banda ancha.

Esto no es un desafío menor. Y son evidentes los beneficios de encontrar soluciones globales a un problema global.

Las extensas negociaciones internacionales que organiza la UIT conducen a la armonización regional o mundial del espectro. Esta armonización aporta economías de escala y reduce el coste de los equipos y dispositivos de red. Permite el desarrollo de nuevas tecnologías sin poner en peligro las inversiones realizadas en las redes existentes.

La próxima Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones, que se celebrará en 2023, intentará satisfacer las crecientes necesidades de frecuencias de los servicios terrestres y espaciales, y ampliar de nuevo las fronteras de la conectividad.

Estimados amigos,

Nos acercamos al final del segundo año del ciclo de preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2023.

Como saben, el proceso de preparación conlleva cuatro años de intensos estudios que culminan en una conferencia de cuatro semanas de duración, en la que los Estados miembros se reúnen para encontrar soluciones que respondan a las necesidades de todos los países.

Las Administraciones Nacionales y las Autoridades Nacionales de Reglamentación, como la ANE, tienen un papel fundamental en este proceso. Se encuentran en una posición única para transmitir y defender sus prioridades e intereses nacionales tanto en el ámbito regional como en el mundial.

A su vez, las organizaciones regionales, como la CITEL, proporcionan un apoyo inestimable en la creación de un consenso global que conduzca a obtener resultados en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones.

Tanto el trabajo de las Administraciones Nacionales como el de las Organizaciones Regionales son vitales para el éxito de la conferencia.

No cabe duda de que, aunque el proceso de búsqueda de "soluciones de compromiso" a través del consenso sea extenuante, este aumenta la probabilidad de que las decisiones se adopten y apliquen con éxito en las Administraciones Nacionales tras la conferencia.

En efecto, una vez finalizada la Conferencia, las Administraciones incorporan el marco internacional en su reglamentación nacional, y se aseguran de que el espectro de frecuencias y las órbitas satelitales asociadas se pongan en uso, atribuyendo, asignando y controlando estos recursos escasos.

A la hora de gestionar el espectro, los reguladores nacionales, como la ANE, deben asignar estos recursos de forma racional, eficiente y económica, de conformidad con las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones.

Al hacerlo, los reguladores tienen en cuenta sus prioridades nacionales y las necesidades de los diferentes servicios de radiocomunicaciones. La asignación de estos recursos naturales limitados a un servicio determinado se produce a costa de otro servicio. Encontrar este "delicado equilibrio" es un verdadero desafío.

Señoras y señores,

Veo que tienen una interesante agenda delante de ustedes. Este evento cubrirá varios temas relacionados con la gestión del espectro, incluyendo la asignación del espectro a industrias verticales, las mega constelaciones de satélites, la RAN abierta, los sistemas 5G y la salud humana, la conectividad rural, el papel del espectro para la transformación digital, y el progreso de la región en la preparación de la CMR-23.

Y ya que tocamos el tema de la preparación de la CMR-23, aprovecho para invitarles al primer taller interregional de preparación de la CMR-23, que se celebrará del 13 al 15 de diciembre, como evento en línea. En él se ofrecerá más información sobre los estudios preparatorios en curso del UIT-R para la CMR-23, así como los proyectos preliminares de opiniones, posiciones o propuestas comunes de otros grupos regionales.

Con esto, les agradezco mucho y les deseo un congreso muy fructífero.