

7ª Conferencia de Gestión del Espectro para América Latina

Evento virtual

10-13 de noviembre de 2020

Palabras de apertura

Mario Maniewicz

Director de la Oficina de Radiocomunicaciones

Estimado Oscar León, Secretario Ejecutivo de la CITEL

Distinguidos participantes

Queridos amigos,

Un saludo cordial para todos ustedes.

Es un placer para mí dirigirme a ustedes en la apertura de esta 7ª Conferencia de Gestión del Espectro para América Latina. Este evento proporcionará una evaluación estratégica de dónde se encuentra la Región después de la CMR-19, y hacia dónde quiere ir en términos tanto de gestión del espectro como de políticas del espectro en los próximos años, a medida que construimos el camino hacia la CMR-23.

Un año ha pasado desde que la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones reunió a más de 3'400 participantes representado a 163 Estados Miembros y 129 organizaciones observadoras.

Como ustedes saben, la CMR-19 identificó frecuencias adicionales para IMT, o 5G como se conoce popularmente, definió un marco para la regulación de grandes constelaciones de satélites de órbita no geoestacionaria, identificó bandas adicionales para plataformas de gran altura, y modificó las condiciones aplicadas a los RLAN en la banda de 5 GHz.

Estos y otros resultados de la Conferencia permiten ya la implementación de nuevas tecnologías y servicios en todo el mundo, al tiempo que se protegen los servicios existentes.

Aprovecho esta oportunidad para informarles que la edición 2020 del Reglamento de Radiocomunicaciones ya está disponible, y les invito a descargarla – en forma gratuita – desde el sitio web de la UIT.

La UIT también ha actualizado las bases de datos y los sistemas informáticos para que, a partir del 1º de enero de 2021, cuando entren en vigor todas las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones, estemos listos para aplicar plenamente las decisiones de la CMR-19.

Quería recordarles también que, en el transcurso del Seminario Mundial de Radiocomunicaciones de la UIT que se llevará a cabo a finales de este mes, presentaremos en detalle la aplicación de las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones. Por lo tanto, los invito a registrarse cuanto antes para participar en dicho evento.

Queridos amigos,

Con la exitosa celebración de la Asamblea de Radiocomunicaciones y la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019, hemos concluido un ciclo a nivel internacional. Ahora corresponde a las Administraciones Nacionales el desarrollar estrategias coordinadas que maximicen el potencial de cada una de estas tecnologías en beneficio de la población latinoamericana.

Hemos comenzado ahora un nuevo ciclo y, con miras a la CMR-23, hay varios puntos del orden del día de particular interés para la región. En efecto, desde la posibilidad de considerar la identificación de la banda C y otras bandas intermedias para las IMT, hasta la posibilidad de considerar el uso de estaciones en plataformas de gran altura como estaciones base IMT (HIBS), o la adición de una nueva asignación primaria al servicio fijo por satélite en la Región 2, son ejemplos importantes de aspectos de especial interés para la región.

Escucharemos sus perspectivas sobre algunos de estos temas de la CMR-23, durante los próximos días.

Damas y caballeros,

Si nos fijamos en el estado de conectividad en América Latina, observamos que el porcentaje de suscripciones móviles ha superado el 100%. Sin embargo, el porcentaje de usuarios únicos de Internet móvil es sólo del 52%, y el número de suscripciones de banda ancha fija es apenas del 13 %.

Por lo tanto, es claro que todavía hay oportunidades significativas de desarrollo en el sector.

Con esta finalidad, los países de América Latina están planeando organizar subastas para 5G. La 5G promete ofrecer banda ancha móvil mejorada y apoyar el Internet de las cosas y la llamada 4ª Revolución Industrial. Pero esto llevará tiempo.

Mientras que las conexiones 2G y 3G están disminuyendo, las conexiones 4G están aumentando rápidamente. Según la GSMA, en 2025, 4G representará el 67% del total de conexiones, mientras que 5G representará el 7% de las conexiones en América Latina.

Somos conscientes de que será a través de la conectividad inicialmente basada en la 4G que los países arribarán a la 5G.

Si pasamos ahora de los servicios móviles a los servicios satelitales, la inclusión en la agenda de la CMR-23 de estudios dirigidos específicamente a nuevos recursos de espectro satelital para las Américas muestra lo vívida que permanece la industria de los satélites en esta región.

Desde la Observación de la Tierra hasta las comunicaciones vía satélite, los sistemas satelitales son esenciales para proporcionar a todos los ciudadanos latinoamericanos una serie de servicios básicos, incluso en áreas remotas.

Queridos amigos,

Desde mi elección como Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT, he tenido el privilegio de liderar el procesamiento de los primeros registros de frecuencias satelitales de varios países de América Latina, en particular en los casos de Costa Rica, Ecuador, Guatemala, y Perú.

Dar la bienvenida a estos países en el selecto club de las naciones espaciales ha sido particularmente grato para mí.

De hecho, eliminar la brecha digital requerirá la expansión de la cobertura de la banda ancha tanto fija como móvil, terrestre y por satélite. Esto requerirá disponer de servicios y dispositivos asequibles, disponibilidad de contenidos locales, así como las habilidades digitales necesarias para que la población se beneficie de los avances tecnológicos puestos a su disposición.

COVID-19 ha dejado en evidencia la necesidad de dar un renovado impulso al crecimiento del sector de las telecomunicaciones. Debemos aprovechar entonces esta oportunidad para redoblar nuestros esfuerzos en eliminar la brecha digital, y poder brindar así a los que menos tienen, la oportunidad de progreso y mejora social que viene de la mano de los modernos servicios de comunicación.

Estimados colegas,

América Latina y el Caribe se vieron fuertemente afectados por la pandemia mundial. Y aunque la situación ha mejorado, hay varios grupos vulnerables que están en riesgo, incluidos los que viven en asentamientos abarrotados o en comunidades remotas.

Las telecomunicaciones tienen el poder de actuar como una tecnología habilitadora, que puede beneficiar tanto a la sociedad como a la economía.

Las telecomunicaciones garantizan que la población tenga acceso a la información, aumenta la transparencia, facilita la vigilancia y el control de la

delincuencia y la violencia, y ayuda a monitorear y preservar las riquezas naturales existente en los mares y bosques de América Latina.

Además, durante estos tiempos de COVID, hemos observado cómo la conectividad en el hogar ha sido crucial para el trabajo remoto y el estudio, al tiempo que la radio y la televisión han sido fundamentales para brindar información y entretenimiento al público durante la crisis sanitaria.

De cara al futuro, la industria de las telecomunicaciones también puede ser vital para la recuperación económica de todas las naciones, contribuyendo a mejorar su productividad y su Producto Interior Bruto, aumentando la eficiencia de otras industrias, y apoyando la creación de empleos directos e indirectos.

Es nuestro papel el definir las políticas y regulaciones que garantizarán que las telecomunicaciones tengan el impacto que esperamos.

Os invito a disfrutar de este evento, participar en sus sesiones, y espero verlos a todos mañana en la Sesión que tendré el gusto de moderar mañana sobre la CMR-23.

Muchas gracias.