

**SEMINARIO “GESTIÓN DINÁMICA DEL ESPECTRO: MEJORES PRÁCTICAS Y NUEVAS OPORTUNIDADES**

La 35 reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones,

**CONSIDERANDO:**

- a) Los mandatos del Plan Estratégico para el periodo 2018-2022, aprobados por la Resolución CITEL/RES. 85 (VII-18) en la VII Reunión Ordinaria de la Asamblea de la CITEL y en particular los mandatos: “(2) *Discutir y compartir prácticas innovadoras de la gestión eficiente del espectro*” y “(4) *Fomentar la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan la implementación de redes y servicios de radiocomunicaciones con un uso más eficiente del espectro*”.
- b) Que la inclusión y la transformación digital son clave para el crecimiento económico y el desarrollo social. Además de los esfuerzos tradicionales de inclusión digital, las Administraciones podrían considerar nuevos esquemas de conectividad innovadores, asequibles y sostenibles para dar acceso de banda ancha a aquellos que aún no están conectados.
- c) Que las tecnologías de gestión dinámica del espectro tienen el potencial de complementar y proporcionar soluciones alternativas en países de toda la región de las Américas, incluidos los países en desarrollo y menos desarrollados, para alcanzar los objetivos de conectividad en las Administraciones de la CITEL.
- d) Que administraciones de la CITEL han expresado interés en obtener información adicional sobre las tecnologías existentes de gestión dinámica del espectro, bandas de frecuencias consideradas, los marcos regulatorios que permiten su uso, las experiencias prácticas en la implementación de los marcos regulatorios y los desafíos futuros, en diversas partes el mundo.

**RECONOCIENDO:**

- a) Que la demanda de conectividad inalámbrica por parte de los consumidores está aumentando, pero el espectro es un recurso finito. Esto genera una oportunidad para considerar mecanismos que habiliten la compartición de bandas de frecuencia subutilizadas y las técnicas de gestión dinámica del espectro son una alternativa para esto;
- b) La importancia del espectro de uso libre y en particular de los sistemas de acceso inalámbricos incluyendo redes radioeléctricas de área local (WAS/RLANs por sus siglas en inglés) como apoyo a los planes nacionales de telecomunicaciones y los planes de conectividad en la región;
- c) El trabajo en curso del Grupo de Trabajo de Gestión del Espectro en el CCP.II;

---

<sup>1</sup> CCP.II-2018-35-5135r1\_e

- d) La utilidad de los seminarios como mecanismos efectivos de intercambio de información para enfocar la atención en temas actuales y emergentes, así como para aumentar el nivel de comprensión de los mismos por parte de las Administraciones de la CITEL;
- e) Que hay algunas Administraciones dentro y fuera de la Región 2 que han tenido experiencias prácticas con la gestión dinámica del espectro y que será valioso aprender acerca de las mismas;
- f) Que será beneficioso tener una presentación de la UIT-R sobre el tema;
- g) Que la información presentada en los seminarios de la CITEL constituye un antecedente importante y de referencia para otras organizaciones internacionales y regionales,

#### **RESUELVE:**

1. Realizar un seminario en la 36ava reunión del CCP.II, sobre actividades relacionadas con la gestión dinámica del espectro en la región de las Américas, con una duración máxima de medio día;
2. Que el seminario contemple temas de compartición dinámica de espectro, tales como nuevas tecnologías, bandas de frecuencia consideradas para la gestión dinámica, experiencias prácticas en la implementación de marcos regulatorios, discusiones sobre políticas de gestión de espectro y desafíos para nuevos marcos regulatorios para el acceso dinámico al espectro en la región de las Américas;
3. Realizar el seminario de conformidad con la Resolución CCP.III/RES.86 (XII-99), titulada “Procedimientos para la organización de seminarios”, señalando en particular que se realizará sin costo alguno para la CITEL;
4. Designar a la señora Martha Suarez de la DSA (email: [martha.suarez@dynamicsspectrumalliance.org](mailto:martha.suarez@dynamicsspectrumalliance.org), Tel + 57 317 517 9455) como coordinadora del seminario.

#### **SOLICITA:**

1. Que la Secretaría Ejecutiva de la CITEL invite a la UIT-R a participar del seminario presentando una charla magistral sobre el tema.

#### **INVITA:**

1. Las administraciones de la CITEL a participar en este seminario con el fin de compartir e intercambiar experiencias, lo cual ayudará a garantizar el éxito del seminario;
2. Expertos en las técnicas de administración dinámica del espectro para que hagan presentaciones durante el seminario;
3. Los Estados Miembros y Miembros Asociados de la CITEL interesados en participar en este seminario a contactar a la coordinadora del mismo.

## ANEXO 1

### PROYECTO DE AGENDA SEMINARIO “GESTIÓN DINÁMICA DEL ESPECTRO: MEJORES PRÁCTICAS Y NUEVAS OPORTUNIDADES”

8:00 – 8:20	<b>SESIÓN DE APERTURA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mario Fromow</b>, Comisionado del IFT (México) / Presidente del CCP.II</li><li>• <b>Oscar León</b>, Secretario ejecutivo de la CITEL</li></ul>
8:20 – 8:40	<b>Presentación magistral:</b> <b>Mario Maniewicz - UIT</b> – Cómo se reflejan la compartición y la gestión dinámica del espectro en el Reglamento de Radiocomunicaciones y visión de la UIT-R sobre este tema.
08:40 - 10:00	<b>PARTE I – DIAGNÓSTICO: PANEL SOBRE DIFERENTES TIPOS DE ENFOQUES DE GESTIÓN DINÁMICA DEL ESPECTRO, BANDAS DE FRECUENCIA Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS</b>  <b>Moderado por Martha Suarez, DSA</b> <b>Panelistas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Representante de Facebook (Invitado)</li><li>• Representante de Microsoft (Invitado)</li><li>• Representante de Loon (Invitado)</li><li>• Representante de Intel (TBC)</li><li>• Representante de Nokia (TBC)</li></ul>
10:00 – 10:15	<b>Café</b>
10:15 – 11:30	<b>PARTE II – EXPERIENCIAS Y DEMO SOBRE MARCOS INNOVADORES PARA LA COMPARTICIÓN DE ESPECTRO EN USA, BRASIL Y COLOMBIA</b>  <i>USA – Presentación magistral:</i> <b>Dante Ibarra - FCC (Invitado)</b>  <i>Brasil – Presentación magistral:</i> <b>Agostinho Linhares – ANATEL (Invitado)</b>  <i>Colombia – Presentación magistral:</i> <b>Miguel Felipe Anzola - ANE (Invitado)</b>  <b>Demo sobre Sistemas de Acceso al Espectro – SAS y/o AFC</b> Representante de Google, Federated Wireless o CommScope - TBC  Q&A
11:30 - 12:40	<b>PARTE III – POLÍTICAS DE GESTIÓN DE ESPECTRO Y MARCO REGULATORIO PARA LA GESTIÓN DINÁMICA DEL ESPECTRO EN LAS AMÉRICAS</b>

	<p><b><i>Presentación:</i></b>  <b>Carol Sosa, Colombia y Carolina Jacquet, Paraguay (Invitadas)</b> Presentación de los resultados de las actividades del Grupo de Trabajo de Gestión del Espectro del CCP.II sobre las bandas no licenciadas en las Américas.</p> <p><b><i>Panel con Autoridades de Espectro:</i></b>  <b>Panelistas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• José Arias, México (Invitado)</li> <li>• Agostinho Linares, Brazil (Invitado)</li> <li>• Representante de Trinidad &amp; Tobago - TBC</li> <li>• Representante de Canada - TBC</li> <li>• Representante de Argentina - TBC</li> <li>• Representantes de USA - TBC (FCC, NTIA)</li> </ul>
<b>12:40 - 12:45</b>	<b><i>CEREMONIA DE CLAUSURA</i></b>