



ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS
ORGANIZATION OF AMERICAN STATES

Comisión Interamericana de Telecomunicaciones
Inter-American Telecommunication Commission

**IX REUNIÓN DEL COMITÉ
CONSULTIVO PERMANENTE II:
RADIOCOMUNICACIONES
INCLUYENDO RADIODIFUSION
Del 17 al 20 de abril de 2007
San Salvador, El Salvador**

**OEA/Ser.L/XVII.4.2
CCP.II-RADIO/doc. 1389/07
19 abril 2007
Original: inglés**

**INFORME SOBRE EL SEMINARIO DE ESPECTRO TERRESTRE
PARA IMT**

(WRC-07 Punto del Temario 1.4)

San Salvador, El Salvador

16 abril 2007

(Punto del Temario: 4.1 y 4.2)

(Documento presentado por el Coordinador¹)

¹ Contacto: José Costa, ITU-R WP 8F CITELE Relator (costa@nortel.com).

**INFORME SOBRE EL SEMINARIO DE ESPECTRO
TERRESTRE PARA IMT
(WRC-07 Punto del Temario 1.4)
San Salvador, El Salvador
16 abril 2007**

Se llevó a cabo un seminario sobre el espectro terrestre para IMT el 16 de abril del 2006 en San Salvador, El Salvador, conforme a la Resolución PCC.II/RES. 38 (VIII-06)². El seminario fue auspiciado por un grupo de industria y con el apoyo de la SIGET. El programa final se encuentra en el Documento CCP.II-RADIO/doc. 1247/07 (Rev. 3).

El Sr. João Albernaz, Vice Presidente del Grupo de Trabajo para la preparación de CITELE para las Conferencias Regionales y Globales de Radiocomunicaciones, brindó una presentación sobre la importancia de los temas a discutir en el seminario con respecto a las preparaciones para la CMR -07. El Lic. Fernando Argüello, Superintendente General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET) abrió el seminario.

Los miembros del grupo de industria presentaron un panorama general del trabajo que resultó en varios Informes UIT-R y el Informe RPC como apoyo al Punto 1.4 del Orden del Día. Estos incluyen estudios de mercado, requerimientos estimados de espectro, bandas candidato, y los métodos identificados para satisfacer los Puntos 1.4 del Orden del Día en la CMR-07. También se presentó un resumen de los estudios compartidos actuales del Grupo de Trabajo 8F UIT -R.

Uno de los puntos culminantes del seminario fue una sesión con presentaciones de representantes de foros asociaciones, y operadores de la región de las Américas. Estas incluyeron a las Americas 3G, CDG, IA450, Telefónica-Argentina y Orange. De acuerdo con los estudios UIT -R conducidos en el WP 8F, todos estos oradores apoyaron la necesidad de un mayor espectro para satisfacer las futuras necesidades. Otro acuerdo fue el de armonizar las bandas de frecuencia para desarrollar un sistema global con itinerancia, la cual fue la meta inicial prevista por la UIT.

Varios oradores mencionaron la necesidad de bandas más bajas y altas debido a la cobertura de radio, aplicable tanto en distancia (rural) y capacidad de tráfico (alta densidad).

Los oradores en el seminario también fueron unánimes en que se necesita un nuevo espectro y apoyan la atribución a móvil e identificación a IMT en la CMR-07.

También se notó que se deseaban algunos cambios en las regulaciones como acciones complementarias para un uso eficiente uso del espectro. La evolución de mercado y tecnología ponen a la industria en un nuevo dinamismo.

Una de las presentaciones brindó una perspectiva sobre la tecnología móvil para la próxima década de IMT-Avanzada, con una ilustración dinámica de las capacidades de las varias generaciones de tecnologías móviles.

La presentación final resumió que el crecimiento de la demanda por servicios de telecomunicaciones requiere de un mayor espectro móvil, que se necesitan mayores velocidades binarias para proveer una mejor experiencia móvil, y que la CMR -07 es el momento ideal para identificar nuevas bandas móviles.

² Documento CCP.II-RADIO/doc. 1207/06.

El seminario concluyó con una sesión animada de panel en la cual se discutieron varios aspectos de servicios y aplicaciones, incluyendo el desarrollo de instalaciones de telecomunicaciones en áreas con bajo servicio, impactos en la red del futuro, y la necesidad de ofrecer servicios inalámbricos, tanto fijos como móviles, disponibles a todas las personas. Se sugirió que luego de dar a conocer los resultados de la CMR -07 se sostuviera otro seminario, posiblemente en el 2008, para comenzar a considerar como hacer mejor uso de las bandas identificadas para el beneficio de todas las personas en las Américas y el mundo.

El coordinador agradeció a CITEL y a su Secretariado Ejecutivo durante la conclusión del seminario, en particular al Sr. Clovis Baptista y a la Srta. Graciela Piedras, por proveer el marco de trabajo para el seminario, a la SIGET por su apoyo en auspiciar el seminario, a los miembros del grupo de industria, incluyendo a Alcatel-Lucent, Ericsson, Fujitsu, Huawei, Motorola, NEC, Nokia, Nortel, Panasonic, Qualcomm, Samsung, Siemens, y ZTE, por auspiciar el seminario, así como también a los oradores, panelistas, y a todos los participantes por hacer de ese seminario un rotundo éxito.
