



**XVIII REUNIÓN DEL COMITÉ
CONSULTIVO PERMANENTE II:
RADIOCOMUNICACIONES
INCLUYENDO RADIODIFUSIÓN
Del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2011
San Juan, Puerto Rico**

**OEA/Ser.L/XVII.4.2
CCP.II-RADIO/doc. 2732/11 rev.1
17 noviembre 2011
Original: inglés**

**TALLER DEL GRUPO DE TRABAJO 5D DEL UIT-R SOBRE
LAS IMT PARA LA PRÓXIMA DÉCADA**

**(DOMINGO 27 DE NOVIEMBRE DE 2011, SAN JUAN,
PUERTO RICO)**

(Punto del temario: 3.2)

(Documento presentado por el Coordinador, Sr. Reza Arefi)

Los sistemas de Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT), que abarcan tanto las IMT-2000 como las IMT-Avanzadas, proporcionan acceso a una amplia gama de servicios de telecomunicaciones a los usuarios de los servicios fijo y móvil. Los sistemas IMT-Avanzadas incluyen las nuevas capacidades de las IMT que van más allá de las de las IMT-2000 y agregan aplicaciones multimedios de alta calidad dentro de una amplia gama de servicios y plataformas, ofreciendo una mejora significativa en el desempeño y calidad de los servicios actuales.

Actualmente, la mayoría de las personas en este planeta están conectadas a la red mundial a través de terminales móviles. Para la mayoría de las personas en los países en desarrollo del mundo, el primer y único acceso a Internet se realiza a través de redes IMT. Este tipo de acceso a Internet se está expandiendo muy rápidamente y se espera que crezca aún más. Por lo tanto, es necesario proporcionar servicios de alta velocidad binaria y de calidad al consumidor de banda ancha móvil.

Algunas de las mejoras tecnológicas en las tecnologías IMT todavía permiten a los operadores incrementar aún más sus servicios y capacidad dentro de su espectro con licencia. Sin embargo, se prevé que las demandas de los nuevos consumidores, especialmente la de un servicio con una velocidad binaria mucho más alta, requerirán más recursos de espectro que los que originalmente se anticiparon en el Informe UIT-R M.2072. Como resultado, el Grupo de Trabajo 5D del UIT-R (GT 5D) ha emprendido una iniciativa para actualizar dicho informe mediante la realización de una evaluación de las perspectivas actuales de las necesidades futuras de la banda ancha inalámbrica/móvil que respaldarán las IMT durante la próxima década (2012 – 2022).

En este sentido, el GT 5D del UIT-R ha iniciado una serie de talleres y seminarios en diversas regiones para crear conciencia acerca de las futuras necesidades de los sistemas IMT. En la Región 2, se celebró un breve seminario junto con la reunión de mayo de 2011 del CCP.II de la CITEL en la República Dominicana. Durante esa reunión, el CCP.II de la CITEL aprobó una resolución para celebrar una taller de un día completo sobre el tema del futuro desarrollo de las IMT para la próxima década junto con su

próxima reunión en San Juan, Puerto Rico, el domingo 27 de noviembre de 2011, un día antes del inicio de la reunión del CCP.II.

Se invita a los Estados Miembros de la CITEL y a todos los participantes de la próxima reunión del CCP.II a que participen en este taller, que se celebrará en el mismo lugar de la reunión. El taller se celebrará de las 10:00 a.m. hasta las 6:00 p.m. Se ofrecerá un almuerzo.

A continuación se incluye el programa del taller.

PROGRAMA

Taller del GT-5D del UIT-R sobre IMT para el próximo decenio (Domingo 27 de noviembre de 2011, San Juan, Puerto Rico)

Comienza	Finaliza	Tema	Presentador
10:00	10:30	Bienvenida y examen de las actividades del UIT-R en este último decenio relativas al crecimiento y potencial de los servicios móviles	Reza Arefi – Relator del Taller Regional del GT5D del UIT-R
10:30	12:00	La banda ancha móvil y las actividades afines del UIT-R en el próximo decenio	<ul style="list-style-type: none"> • Roberto Ercole – GSMA • Jayne Stancavage – WiMAX Forum
		a) IMT- Tecnologías avanzadas – facilitando el crecimiento en diversos terrenos – económico, social, sanidad, etc.	
		b) Examen del crecimiento de la banda ancha móvil – Tendencias pasadas y futuras	
		c) Actualización del punto 8.2/Grupos regionales, del orden del día de la CMR-12	
12:00	13:30 PM	Almuerzo	
13:30	15:30	Servicios móviles avanzados de banda ancha – oportunidades actuales y potenciales	<ul style="list-style-type: none"> • Bill Shvodian – Nextel (NII) • Leslie Martinkovics – Verizon • Ignacio Bergallo - Telefónica Argentina
		a) Nuevas oportunidades y modelos comerciales para el próximo decenio	
15:30	16:00	Pausa	
16:00	18:00	Experiencias de diversos países	<ul style="list-style-type: none"> • Marcos de Souza Oliveira – Brasil • Oscar León – Colombia • Héctor Budé – Uruguay
		a) Planes nacionales de banda ancha en las Américas	
		b) Cómo se benefician los países en desarrollo de la aparición de tecnologías avanzadas de banda ancha móvil	