

CCP.III/RES. 54 (VII-97)

**ESTABLECIMIENTO DE UN GRUPO DE RELADORES PARA ELABORAR UN
INFORME SOBRE REQUERIMIENTOS DE ANCHO DE BANDA Y
CAPACIDAD PARA SERVICIOS QUE SE SUSTENTARAN EN SISTEMAS DE
ACCESO
INALAMBRICO FIJO (FWA)**

La Séptima Reunión del Comité Consultivo Permanente III:
Radiocomunicaciones,

CONSIDERANDO:

Que el Acceso Inalámbrico es un término genérico amplio que puede dividirse en tres áreas: Acceso Inalámbrico Fijo, Terminales Nómadas, (v.g. DECT, PHS, CT2) y sistemas Celulare/Móviles (v.g. PCS 1900, IS-136, IS-95);

Que este término puede incluir, en algunas administraciones, enlaces fijos Punto a Punto a velocidades T1/E1 y superiores;

Que las administraciones buscan satisfacer Objetivos de Servicio Universal a través de tecnologías de Acceso Inalámbrico Fijo;

Que la UIT-R ha entregado un Manual sobre Acceso Inalámbrico Fijo ;

RECONOCIENDO:

Que diversas administraciones han resaltado la necesidad de definir y redefinir términos para el Acceso Inalámbrico;

Que el documento CCP.III-671/97 cuestionó los requerimientos de ancho de banda y capacidad para la evolución de servicios que pueden ser sustentados por sistemas de Acceso Inalámbrico Fijo;

Que el soporte para los servicios básicos en áreas de alta densidad de población y/o para el crecimiento de servicios de Internet a velocidades > 28.8Kbps impone mayores requerimientos de capacidad y ancho de banda que aquellos previamente considerados para los sistemas de Acceso Inalámbrico Fijo;

RECONOCIENDO ADEMÁS:

Que las administraciones y los operadores se beneficiarían con un informe que brinde una guía para la selección de los requerimientos mínimos de ancho de banda/capacidad para sustentar los diferentes servicios que podrían ofrecerse en sistemas de Acceso Inalámbrico Fijo,

RESUELVE:

1. Que el CCP.III desarrollará tal informe.
2. Que un grupo de relatores bajo el Grupo de Trabajo sobre PCS elaborará este informe.
3. Designar a Canadá como relator de este grupo.
4. Que el informe considerará:

- Características del Sistema
- Tipos de Aplicaciones y Servicios
- Requerimientos de Ancho de Banda
- Tecnologías Disponibles
- Bandas de frecuencia