

## **CCP.III/RES. 42 (VI-96)**

### **NUEVO TEMA DE TRABAJO PROPUESTO PARA CCP.III Y CCP.I SOBRE ESPECTRO Y NORMAS PARA SISTEMAS PERSONALES DE COMUNICACIÓN SIN LICENCIA**

La Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones,

#### **CONSIDERANDO:**

- a) Que los PCS inalámbricos se han identificado como una prioridad técnica para la CITELE como se manifiesta en la resolución COM/CITELE RES. 8 (II-94);
- b) Que varios países de la CITELE están atribuyendo espectro para PCS en la banda de 2 GHz (1850 - 1990 MHz);
- c) Que existe un alto nivel de interés en cierto número de países de la CITELE para desplegar rápidamente PCS;
- d) Que el WGSC ha completado una cantidad substancial de trabajo referente a la coordinación de normas para PCS inalámbricos en las sub-bandas de AF de PCS con licencia;
- e) Que CCP.III/REC.11 (III-95) y CCP.III/REC. 12 (III-95) recomiendan asignar la banda 1850 - 1990 MHz para PCS, tomando nota que la banda de frecuencia 1910 - 1930 MHz es una banda no pareada que es usada en algunos países para sistemas de baja potencia y que en algunos países no son necesarias licencias para operar en esta banda;
- f) Que la banda para PCS sin licencia se enfocará a la necesidad de cobertura dentro de edificios y al aire libre, sin incurrir en cargos por costos de tiempo de aire y sin los costos y demoras asociadas a la obtención de licencias;
- g) Que la atribución a PCS sin licencia fue creada para impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías innovadoras como PBX inalámbrica, LANs inalámbricos, computadoras portátiles inalámbricas y agendas digitales personales inalámbricas; y
- h) Que la reunión del CCP.III en Asunción, Paraguay adoptó la Resolución CCP.III/RES.33 (IV-96) corr. 1 - titulado AMétodo para armonizar las actividades del CCP.I y CCP.III para coordinar la Normalización de redes inalámbricas≡ que incluye una tabla con una lista de temas para la división de actividades de trabajo y responsabilidades entre el CCP.I y el CCP.III, incluyendo responsabilidades conjuntas.

#### **RECONOCIENDO:**

- a) Que la atribución común de espectro en la banda de 2 GHz en países de la CITELE, junto con la selección de normas reconocidas, permitirá la obtención de beneficios de economía de escala y vendedores múltiples suministrando equipo compatible dentro de las normas;
- b) Que WINForum, un consorcio industrial para PCS sin licencia, ha desarrollado una forma de utilización, Aetiqueta≡, para el espectro que ha sido adoptada por EUA y aceptado en Canadá, que permite sistemas PCS sin licencia compatibles para operar simultáneamente en la misma banda de frecuencia, sin causar interferencia perjudicial;
- c) Que varias normas han sido desarrolladas por las entidades de normas norteamericanas que adhieren a la forma de utilización del espectro, Aetiqueta≡, desarrollada por WINForum para PCS sin licencia;

d) Que un estudio está actualmente en proceso dentro del CCP.III para evaluar si es o no apropiado el uso de la banda de frecuencias 1910 -1930 MHz para sistemas fijos de acceso inalámbrico;

e) la conveniencia de que:

- 1) Se estudie cómo los PCS de baja potencia pueden tratar las necesidades de telecomunicaciones de los Estados Miembros de la CITEL;
- 2) Se desarrolle un Documento de Normas Coordinado (DNC) para PCS de baja potencia.

**RESUELVE:**

- 1) Que el CCP.III considerará el desarrollo de una Recomendación sobre un marco técnico y de procedimientos que apoye la operación de equipos PCS de baja potencia que en algunos países no requieren licencia.
- 2) Que el CCP.III considerará desarrollar una recomendación sobre normas de interfaces de aire que sean apropiadas para el uso de sistemas PCS sin licencia en la Región de las Américas.