

CCP.III/REC.18 (V-96)

**Sistemas de Comunicaciones Personales de Banda Angosta
(Narrowband PCS)**

La Quinta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones,

CONSIDERANDO

- a) Que los Sistemas Personales de Comunicaciones de Banda Angosta representan una oportunidad para un mayor avance en comunicación móvil o portátil y en los servicios de mensaje de doble vías para individuos o negocios;
- b) Que los Sistemas de Comunicaciones Personales de Banda Angosta podrían estar disponibles para los usuarios, tanto nacionalmente como en todas las Américas;
- c) Que ambos objetivos serían mejorados si existiera el grado requerido de interoperacionalidad;
- d) Que un elemento de tal interoperacionalidad es la compatibilidad del uso del espectro;
- e) Que varias tecnologías para “narrowband PCS”, ahora sometidas a evaluación por parte de entidades técnicas dentro de las Américas, alcanzarán rápidamente el mercado;
- f) Que muchos de los servicios de “narrowband PCS” requieren combinaciones específicas de canales de 12.5 kHz y de 50 kHz;

RECOMIENDA

- 1. Que en las Américas las Bandas de frecuencias de 901-902 MHz, 930-931 MHz, y 940-941 MHz sean designadas para la implementación de sistemas personales de comunicaciones de banda angosta;
- 2. Que sea establecida y mantenida por toda la Región una distribución uniforme de canales y de sub-bandas, para facilitar el “roaming” Nacional y Regional. Se adjunta, para la consideración de los miembros del CCP.III, un Plan de canalización para PCS de banda angosta que es utilizado por algunas Administraciones.

INSTRUYE

Al Secretario Ejecutivo de la CITEI que distribuya esta Recomendación a todos los miembros del CCP-III.

