

CCP-III/REC. 26 (VI-96)

IDENTIFICACION DE ESPECTRO PARA EL SISTEMA DE ACCESO INALAMBRICO FIJO EN LAS AMERICA

La Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones,

CONSIDERANDO:

- a) Que la Recomendación CCP.III/REC.10(III-95) sobre la identificación de espectro para el Sistema de Acceso Inalámbrico (FWA) solicitó contribuciones en este tema;
- b) Que el Documento CCP.III-295/96, una contribución que fue recibida y tratada en la Cuarta Reunión del CCP.III, propuso un proyecto de Recomendación sobre el Acceso Inalámbrico Fijo en las Américas operando en la Banda 3.4 - 3.7 GHz;
- c) Que la Cuarta Reunión del CCP.III identificó los siguientes asuntos sobre FWA:
 - La necesidad de tener múltiples bandas de frecuencias armonizadas para FWA.
 - La necesidad de cada país de formular sus requerimientos de FWA para dar servicio en ese país.
 - La necesidad de considerar la posibilidad de aplicación de sistemas basados en interfaces de radio normalizadas y otros sistemas basados en tecnologías propietarias de radio interfaces.
 - El deseo de los países de la región para adoptar soluciones que favorezcan la economía de escala.
- d) Que la UIT-R está desarrollando un AManual del Servicio Móvil Terrestre (incluyendo Acceso Inalámbrico)≡ tratando asuntos relacionados con FWA y proporcionando consideraciones técnicas y económicas sobre FWA, y que la versión borrador está disponible. (Documento CCP.III-296/96);
- e) Que los servicios de telefonía celular operan en la banda 824-894 MHz en la mayoría de los países miembros de la CITEL;
- f) Que a través de la Recomendación 12 (III-95) el CCP.III recomendó que en las Américas, la banda de 1850 - 1990 MHz fuera designada para la operación de los sistemas de comunicaciones personales, y que a través de la Recomendación 11 (III-95) el CCP.III recomendó la consideración de las sub-bandas 1850 - 1910 MHz apareada con 1930 - 1990 MHz y la sub-banda 1910 - 1930 MHz en carácter no apareado;
- g) Que algunos países han adoptado o están desarrollando un marco regulatorio para el uso de la banda 1910 - 1930 MHz sobre una base no licenciada, sujeto a limitaciones de potencia y a un marco de coordinación de espectro claramente definido;
- h) Que algunos países han adoptado y están utilizando la banda 1910 - 1930 MHz para sistemas FWA;
- i) Que la banda 2-3 GHz ha sido identificada para muchas otras aplicaciones y por consiguiente debe ser evitada para la armonización de FWA;
- j) Que no es factible adoptar una sola banda de frecuencia para FWA a lo largo de la Región;
- k) Que en Estados Unidos la banda 3.4 - 3.7 GHz no está disponible para el uso de Acceso Inalámbrico Fijo, porque es usada por radares de alta potencia en ese país, y estos radares son también operados en una base internacional conforme a los Reglamentos de Radio;

RECONOCIENDO:

- a) Que el uso del rango 3.4 - 3.7 GHz por el Servicio Fijo, la Radiolocalización y los Servicios Fijos por Satélite (espacio - tierra) están sujetos al Reglamento de Radiocomunicaciones;
- b) Que las administraciones implementarán el acceso fijo inalámbrico sujeto a la disponibilidad de espectro, su propio marco regulatorio, y tomando en cuenta aspectos relevantes de compatibilidad de frecuencias en países vecinos;
- c) Que algunos países en la Región están involucrados en la operación de radares aéreos y marítimos de alta potencia en la banda 3.4 - 3.7 GHz;

RECONOCIENDO ADEMÁS:

Que se están realizando estudios para cuantificar cualquier tema de incompatibilidad entre FWA y PCS en el rango 1850-1990 MHz.

RECOMIENDA:

- 1) Que las Administraciones consideren prever para las aplicaciones de FWA las bandas 824-849/869-894 MHz, 1850-1990 MHz y 3.4-3.7 GHz.

- 2) Que hasta la conclusión de los estudios mencionados arriba, las administraciones que tengan planeado implementar sistemas en la banda 1850 - 1990 MHz, deberían considerar la posible necesidad de tomar medidas técnicas y operativas para facilitar la introducción de servicios compatibles.
- 3) Que las administraciones consideren la implementación de FWA en las bandas 3.4 - 3.7 GHz entendiendo que:
 - ellos deben establecer sub-bandas apropiadas para fomentar el desarrollo ordenado del servicio dentro de sus países, y que
 - en algunos países puede haber casos donde los servicios de FWA necesitarán tomar medidas técnicas y operacionales para coexistir con el uso de radar en esta banda,
- 4) Que el CCP.III continúe estudiando la conveniencia de designar bandas de frecuencia adicionales para uso del Servicio Inalámbrico Fijo en el futuro.