

La XIV Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones incluyendo Radiodifusión,

DECIDE:

CCP.II/DEC.87 (XIV-09)¹

1. Realizar en el 2010 un tutorial en línea en español y un tutorial en línea en inglés sobre "Interferencias Perjudiciales Provenientes de Emisiones de Sistemas Satelitales", considerando el impacto positivo que generó el Curso sobre este tema que fue realizado en el 2009 y teniendo en cuenta que no todos los interesados en estos tópicos han podido asistir a dicho curso y que además los miembros del CCP.II han manifestado interés en este tema.

2. Incluir en el temario por lo menos los siguientes temas:

Se solicita apoyo en seleccionar los temas de mayor impacto de los siguientes:

Módulo I: Introducción a las comunicaciones por satélite

- Concepto
- Subsistemas
- Lanzamiento
- Órbitas
- Aplicaciones

Módulo II: Monitoreo de Portadoras

- Herramientas de monitoreo
- Procesador de Señales Digitales (DSP siglas en inglés)
- Bases de datos

Módulos III: Recomendaciones sobre instalación y mantenimiento de Estaciones Terrenas

- Ambiente radioeléctrico
- Nivelación de la antena
- Apuntamiento y aislamiento
- Estaciones receptoras
- Estaciones transmisoras
- Balance de ganancias
- Mantenimiento

Módulo IV: Procedimiento de Acceso

- Apuntamiento de antena a la recepción
- Coordinación de acceso con el operador satelital
- Verificación de emisiones espurias

Módulo V: Interferencias por radiofrecuencia

- Interferencias accidentales

¹ CCP.II-RADIO/doc. 2135/09

- Interferencias intencionales
- Acciones por parte de la CITEI
- Geolocalización de interferencias

3. Solicitar al Secretario Ejecutivo de la CITEI apoyar para lograr la mayor difusión y participación en este tutorial.