|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Documento 96-S** |
|  | **19 de octubre de 2015** |
|  | **Original: inglés** |
|  | |
| Turquía | |
| Propuestas para los trabajos de la conferencia | |
|  | |
| Punto 7 del orden del día | |

7 considerar posibles modificaciones y otras opciones como consecuencia de la Resolución 86 (Rev. Marrakech, 2002) de la Conferencia de Plenipotenciarios: «Procedimientos de publicación anticipada, de coordinación, de notificación y de inscripción de asignaciones de frecuencias de redes de satélite», de conformidad con la Resolución **86 (Rev.CMR-07)**, para facilitar la utilización racional, eficaz y económica de las frecuencias radioeléctricas y toda órbita asociada, incluida la órbita de los satélites geoestacionarios;

Introducción

De acuerdo con el elemento C.11.a del Anexo 2 al Apéndice 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones, relativo a las características de la zona de servicio, las Administraciones notificantes tienen que facilitar un máximo de veinte puntos de prueba en Tierra para cada grupo de asignaciones de frecuencias de un haz de antena de satélite o una estación terrena o antena de radioastronomía perteneciente a redes de satélites presentadas con arreglo a los Apéndices 30/30A/30B. Dichos puntos de prueba se utilizan como localizaciones de referencia para las citadas redes de satélites a fin de calcular el nivel de interferencia y el nivel de degradación C/I asociado causado por las notificaciones subsiguientes de redes de satélites. En consecuencia, el número y la adecuada selección de los puntos de prueba revisten una importancia esencial a efectos de la protección de las zonas de servicio de las redes de satélites sujetas a las disposiciones de los Apéndices 30/30A/30B.

Propuesta

La Administración de Turquía propone que se elimine la limitación del número de puntos de prueba para cada grupo de asignaciones de frecuencias de un haz de antena de satélite o una estación terrena o antena de radioastronomía perteneciente a redes de satélites presentadas con arreglo a los Apéndices 30/30A/30B mediante la modificación del elemento C.11.a del Cuadro C del Anexo 2 del Apéndice 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones en los siguientes términos:

APÉNDICE 4 (REV.CMR-12)

Lista y cuadros recapitulativos de las características  
que han de utilizarse en la aplicación de  
los procedimientos del Capítulo III

ANEXO 2

Características de las redes de satélites, de las estaciones terrenas   
o de las estaciones de radioastronomía2     (Rev.CMR-12)

Notas a los Cuadros A, B, C y D

MOD TUR/96/1

**CUADRO C**

CARACTERÍSTICAS QUE HAN DE PROPORCIONARSE PARA CADA GRUPO DE ASIGNACIONES DE FRECUENCIA PARA UN HAZ  
DE ANTENA DE SATÉLITE O UNA ANTENA DE ESTACIÓN TERRENA O DE ESTACIÓN DE RADIOASTRONOMÍA

| **Puntos del Apéndice** | ***C – CARACTERÍSTICAS QUE HAN DE PROPORCIONARSE  PARA CADA GRUPO DE ASIGNACIONES DE FRECUENCIA  PARA UN HAZ DE ANTENA DE SATÉLITE O UNA ANTENA* *DE ESTACIÓN TERRENA O DE ESTACIÓN DE RADIOASTRONOMÍA*** | **Publicación anticipada de una red  de satélites geoestacionarios** | **Publicación anticipada de una red  de satélites no geoestacionarios  sujeta a coordinación con arreglo  a la Sección II del Artículo 9** | **Publicación anticipada de una red  de satélites no geoestacionarios no  sujeta a coordinación con arreglo  a la Sección II del Artículo 9** | **Notificación o coordinación de una  red de satélites geoestacionarios (incluidas las funciones de  operaciones espaciales del Artículo 2A  de los Apéndices 30 ó 30A)** | **Notificación o coordinación de una  red de satélites no geoestacionarios** | **Notificación o coordinación de una estación terrena (incluida notificación según los Apéndices 30A o 30B)** | **Notificación para una red de satélites del servicio de radiodifusión  por satélite según el Apéndice 30 (Artículos 4 y 5)** | **Notificación para una red de satélites de enlace de conexión según  el Apéndice 30A (Artículos 4 y 5)** | **Notificación para una red de satélites del servicio fijo por satélite según el Apéndice 30B (Artículos 6 y 8)** | **Puntos del Apéndice** | **Radioastronomía** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.11** | **ZONA(S) DE SERVICIO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C.11** |  |
| C.11.a | cuando las estaciones transmisoras o receptoras asociadas son estaciones terrenas, zona o zonas de servicio del haz de satélite en la Tierra | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | C.11.a |  |
| Para una estación espacial notificada de acuerdo con el Apéndice **30**, **30A** o **30B**, la zona de servicio identificada por un conjunto de puntos de prueba y mediante un contorno de zona de servicio en la superficie de la Tierra o una zona de servicio definida por un ángulo de elevación mínimo |
| Para la publicación anticipada de redes de satélites sujetas a coordinación, sólo una lista de países y zonas geográficas, utilizando los símbolos del Prefacio, o una descripción textual de la zona de servicio |

**Motivos:** Los Planes Espaciales de los Apéndices 30/30A/30B se elaboran principal y esencialmente con zonas de servicio que abarcan territorios nacionales, a fin de garantizar en la práctica para todos los países un acceso equitativo a la órbita de satélites geoestacionarios en las bandas de frecuencias asociadas específicas abarcadas por dichos Apéndices del RR.

Por otra parte, se observa en la actualidad una tendencia a presentar las notificaciones de redes de satélites de los Apéndices 30/30A/30B con zonas de servicio de alcance mundial o submundial. Se considera que un máximo de veinte puntos de prueba resulta insuficiente para proteger una zona de servicio de alcance mundial. Por consiguiente, se ha hecho frecuente, por ejemplo, reproducir un haz o grupo muchas veces con ligeras modificaciones de la zona de servicio a fin de poder presentar nuevos conjuntos de veinte puntos de prueba con miras a la adecuada protección de la zona de servicio que se quiere abarcar. Como resultado de ello, está aumentando excesivamente el número de haces y grupos en los Planes y Listas de los Apéndices 30/30A/30B, sin que ello responda a la realidad.

También se prevé que las modificaciones propuestas al Apéndice 4 podrían requerir cambios de menor entidad en algunas de las herramientas informáticas de la UIT (por ejemplo SpaceCap, SPS y GIBC). Por otro lado, la Administración de Turquía considera que la modificación propuesta desembocaría en la práctica en una mejor aplicación de los Planes y Listas de los Apéndices 30/30A/30B.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_