COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Resolución NRP14/03

COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL).- Comayagüela, municipio del Distrito Central, uno de septiembre del año dos mil tres.

CONSIDERANDO: Que es función de CONATEL la formulación y ejecución de políticas de la administración del espectro radioeléctrico que vuelvan a éste más accesible dentro de un marco de operación armoniosa entre distintos operadores.

CONSIDERANDO: Que el Espectro Radioeléctrico es un recurso natural limitado, propiedad del Estado, por lo que se requiere hacer un uso racional y eficiente del mismo.

CONSIDERANDO: Que actualmente existe un alto grado de saturación en la ocupación del espectro dentro de la banda 88 MHz-108MHz, atribuida al Servicio de Radiodifusión Sonora y específicamente para la operación de estaciones que utilizan modulación en frecuencia (FM), por lo que en ciertas áreas del país existe una disponibilidad limitada de frecuencias en este rango, sin embargo, debido a la alta demanda de las mismas y al antecedente de haber sido realizadas las últimas asignaciones de frecuencias con iguales prestaciones mediante el procedimiento de concurso público en dichas áreas, su asignación puede ser realizada únicamente mediante el mismo procedimiento de concurso público.

CONSIDERANDO: Que en ciertas comunidades del interior del país, puede ser posible la autorización de nuevas estaciones de radiodifusión sonora de baja potencia en el rango 88 MHz-108 MHz mediante la reducción de las características técnicas de operación de las mismas a fin de no causar interferencia perjudicial a otros operadores de radiodifusión ya autorizados.

CONSIDERANDO: Que la autorización de estas nuevas estaciones de radiodifusión sonora en FM requiere, debido a la saturación de espectro existente, que las mismas sean reducidas en cuanto a su potencia de operación y otros parámetros técnicos que limiten su cobertura, además de la existencia de ciertas condiciones topográficas del área de posible operación, a fin de no causar interferencias perjudiciales a operadores existentes. A este efecto, se deben tomar en cuenta además, criterios de coordinación del uso del espectro en distintas áreas geográficas a fin de lograr una planificación eficiente de las frecuencias radioeléctricas.

CONSIDERANDO: Que lo expresado en el considerando anterior en cuanto a las limitaciones de las nuevas estaciones a ser autorizadas de esta forma, requiere de la definición de una nueva categoría de estaciones de radiodifusión sonora en FM.

CONSIDERANDO: Que se hace necesario, a fin de autorizar nuevas estaciones de radiodifusión sonora en la banda de 88 MHz-108 MHz mediante la mencionada modalidad, el establecimiento de una normativa que rija la operación de dichas estaciones y que garantice la operación armoniosa y libre de interferencias perjudiciales entre los nuevos operadores y los operadores existentes dentro de la banda de frecuencias en mención.

PORTANTO

La Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL), en aplicación de los Artículos 2, 9, 10, 11, 13 y 14 de la Ley Marco del Sector de Telecomunicaciones y Artículos 57 y 58 del Reglamento General de la Ley Marco del Sector de Telecomunicaciones.

RESUELVE:

PRIMERO: Definir la categoría de "Estaciones de Radiodifusión Sonora de Baja Potencia con Modulación en Frecuencia (BPFM)", dentro de la clasificación del Servicio de Difusión y específicamente de Radiodifusión Sonora; estas estaciones operarán dentro de la banda de frecuencias de 88 MHz-108 MHz. Las estaciones BPFM son aquellas cuya área de servicio se encuentra dentro de los municipios cuya población sea menor o igual a treinta y cinco mil (35,000) habitantes, de acuerdo a los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y dentro de los cuales no existe un número mayor de cinco (5) estaciones; en ningún caso, una vez autorizada una estación BPFM para un municipio de tal categoría, el número de estaciones de radiodifusión sonora dentro de dicho municipio podrá exceder de cinco (5).

SEGUNDO: Establecer para este tipo de estaciones, además de las que se establezcan en los títulos habilitantes respectivos y demás disposiciones normativas y regulatorias de CONATEL, las siguientes condiciones de operación:

- a) La potencia máxima radiada aparente no podrá exceder los 100 Watts en ninguna dirección de radiación y bajo ninguna circunstancia y además deberá mantener un nivel de ruido no superior a -90dBm.
- b) La máxima altura al centro de radiación del sistema radiante no podrá exceder los 30 metros por encima de la elevación promedio del terreno de la comunidad a servir.
- c) Las instalaciones del conjunto torre-sistema radiante deberán cumplir con prácticas de buena ingeniería en cuanto al anclaje y vientos, señalización y pintura, aterrizaje y sistema de pararrayos, conforme reglamentaciones técnicas de la Dirección General de Aeronáutica Civil, internacionales y demás normativas que emita CONATEL al respecto.

TERCERO: En ningún caso, la potencia radiada de operación de las estaciones BPFM podrá ser aumentada, asimismo la ubicación del transmisor de radiodifusión de la estación en cuestión o cualquier otro cambio a las condiciones técnicas de operación inicialmente autorizadas, excepto cuando el (los) cambio(s) no implique(n) una modificación sustancial en el área de cobertura o la comunidad de servicio de la estación en cuestión. Por modificación sustancial se entiende un aumento mayor o igual al 10% de la cobertura de la estación originalmente autorizada. Las modificaciones de las condiciones iniciales de operación de una estación BPFM, sin previa autorización de CONATEL, serán causales para la revocación de la licencia y/o permiso correspondiente.

CUARTO: La autorización de estaciones BPFM, así como de cualquier otra estación de FM, quedará sujeta a la disponibilidad de frecuencias

para el área de servicio propuesta, a la capacidad financiera del solicitante para la realización del proyecto, así como un análisis técnico que realizará CONATEL caso por caso, a fin de garantizar que las nuevas asignaciones cumplan con criterios de protección de señal internacionalmente reconocidos.

QUINTO: Las estaciones BPFM bajo ninguna circunstancia deben causar interferencias perjudiciales ni afectar la calidad de servicios a otros operadores autorizados por CONATEL ya sea en frecuencias cocanal o en canales adyacentes.

SEXTO: Bajo ningún concepto, un mismo operador podrá ser titular de más de una frecuencia para la operación de estaciones BPFM dentro de un mismo municipio. Asimismo, ninguna estación BPFM podrá operar como repetidora de otra estación de radiodifusión sonora dentro del mismo municipio para la misma área de servicio.

SÉPTIMO: Para la obtención de los títulos habilitantes para la operación de estaciones BPFM se estará a lo dispuesto en la Ley Marco de Sector de Telecomunicaciones y su Reglamento General. En la atención de solicitudes para la obtención de dichos títulos, regirá el orden cronológico de presentación de las mismas. Cuando se trate de la última frecuencia disponible para una determinada área de servicio, CONATEL definirá un procedimiento especial para su asignación.

OCTAVO: La autorización que realice CONATEL de estaciones BPFM, incluyendo los sitios de transmisión y la infraestructura física requerida, tales como torres, etc., se realiza sin menoscabo de las correspondientes autorizaciones, permisos, etc., de orden urbanístico, de medio ambiente, aeronáutico, etc., que deban ser obtenidos por el operador con las autoridades correspondientes.

NOVENO: Los operadores autorizados por CONATEL para instalar y operar estaciones BPFM, quedan obligados, de acuerdo a los plazos y demás condiciones estipuladas en la Ley Marco y su Reglamento, a notificar a CONATEL de estar preparado para el inicio de operaciones, una vez realizadas las instalaciones y pruebas correspondientes, a fin de que CONATEL proceda a verificar el correcto cumplimiento de las condiciones de operación autorizadas a la estación respectiva, posterior a lo cual y únicamente en caso de que exista tal cumplimiento, CONATEL procederá a emitir la licencia definitiva y el operador podrá proceder a la operación normal de la estación involucrada.

DÉCIMO: La presente Resolución deja sin valor y efecto la Resolución Normativa NR015/02 que fue publicada en el Diario Oficial LA GACETA, el 27 de julio del año 2002.

DÉCIMO PRIMERO: La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el Diario Oficial LA GACETA.
NOTIFIQUESE.

Marlon Ramssés Tábora M.
Presidente
CONATEL

Mario S. Martínez
Secretario
CONATEL