Sección B

Comisión Nacional de Telecomunicaciones

Resolución NR023/05

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICA-

CIONES (CONATEL).- Comayagüela, municipio del Distrito Central, treinta y uno de agosto del año dos mil cinco.

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-108 MHz, 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 frecuencia 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 del Servicio de Difusión y específicamente de Radiodifusión Sonora; estas estaciones operan dentro de la banda de frecuencias de 88 MHz-108 MHz. Las estaciones BPFM son aquellas cuya área de servicio no se encuentra dentro de las cabeceras departamentales.

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 -90 dBm.
- 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 en el área de cobertura o la comunidad de servicio de la estación en cuestión. Cualquier modificación de las condiciones técnicas de operación deberá ser previamente autorizada por CONATEL. 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: 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 frecuencia cocanal o de canal adyacente.

QUINTO: La autorización para la operación de estaciones BPFM estará limitada únicamente a personas naturales o jurídicas domiciliadas en la comunidad donde se pretenda operar la estación BPFM, en beneficio de la comunidad a ser servida. A tal efecto, las personas naturales o jurídicas deberán acreditar tener su asentamiento legal y/o domicilio en la comunidad a ser servida. En el caso de organizaciones sin fines de lucro domiciliadas en ciudades o comunidades distintas a la que se pretende dar servicio mediante la estación BPFM, éstas deberán acreditar contar con oficinas regionales en la comunidad a ser servida.

SEXTO: Bajo ningún concepto, un mismo operador podrá ser titular autorizado para la explotación de más de cinco frecuencias para la operación de estaciones BPFM. Asimismo, ninguna estación BPFM podrá operar como repetidora de otra estación de radiodifusión sonora o como repetidora de la señal de audio de una estación de radiodifusión de televisión u otra estación radioeléctrica, salvo en casos donde se transmitan en tiempo real programación de otras estaciones conteniendo programas educativos y culturales promovidos por dependencias gubernamentales; en ningún caso, la programación retransmitida podrá exceder el 20% del horario de operación de la estación BPFM.

SEPTIMO: La autorización de estaciones BPFM, 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.

OCTAVO: Para la obtención de los títulos habilitantes para la operación de estaciones BPFM se estará a lo dispuesto en la Ley Marco del Sector de Telecomunicaciones y su Reglamento General y demás regulaciones emitidas por CONATEL. En la atención de solicitudes para la obtención de dichos títulos, registrará 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, así como también en casos donde existiere un interés concurrente de parte de dos o más operadores en la misma frecuencia de operación.

NOVENO: La autorización que otorgue 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.

DECIMO: 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.

DECIMO PRIMERO: La presente Resolución deja sin valor y efecto las Resoluciones Normativas NR014/03 y NR012/04 publicadas en el Diario Oficial "La Gaceta" el 18 de octubre de 2003 y el 6 de agosto de 2004, respectivamente.

DECIMO SEGUNDO: La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el Diario Oficial "La Gaceta".- **NOTIFIQUESE.**

José Renán Caballero M.

Presidente

CONATEL

Soraya A. Solabarieta B.

Secretaria

CONATEL