



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

**DON ALFONSO RAMOS DE MOLINS SAINZ DE BARANDA**, Secretario del Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, en uso de las competencias que le otorga el artículo 40 del Reglamento de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, aprobado por Real Decreto 1994/1996, de 6 de septiembre,

### CERTIFICA:

Que en la Sesión número 08/05 del Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, celebrada el día 10 de marzo de 2005, se ha adoptado el siguiente

### ACUERDO

Por el cual, en relación con la tramitación del procedimiento número **RO 2004/1778**, se aprueba la siguiente

**RESOLUCIÓN POR LA QUE SE RESUELVE UNA CONSULTA SOBRE LA NECESIDAD DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL ESTABLECIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE REDES RADIOELÉCTRICAS FIJAS TERRENALES SOPORTE DE LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN Y PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN SOBRE LAS MISMAS**

#### **I. ANTECEDENTES.**

Con fecha 12 de noviembre de 2004, tuvo entrada en el Registro de esta Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones escrito de **D. JUAN ANTONIO SOTOMAYOR FERNÁNDEZ**, mediante el cual formula consulta sobre las siguientes cuestiones:

1.- Posibilidad de prestación del servicio de radiodifusión sonora y televisión mediante una autorización para el establecimiento y explotación de una red pública de telecomunicaciones basada en la implementación de una red radioeléctrica fija usando frecuencias de uso común y una autorización para la prestación del Servicio de Comunicaciones Electrónicas.

2.- En segundo lugar plantea qué títulos habilitantes son necesarios *“para el establecimiento y explotación de una red pública radioeléctrica soporte para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas y el servicio soporte de*



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

*radiodifusión de señales de televisión y sonoras mediante el establecimiento de una red radioeléctrica fija (punto multipunto) que implique el uso privativo de espectro radioeléctrico según las Notas de utilización nacional UN-79, UN-91 y UN-92 en vez de usar frecuencias de uso común”.*

3.- Si es necesaria alguna otra autorización para el establecimiento y explotación de una red pública radioeléctrica soporte del servicio de radiodifusión de señales sonoras y televisión, si se realiza el servicio de difusión si se implementa mediante el acceso condicional a una serie de programas retransmitidos, entendiendo por programas retransmitidos, programas de acceso condicional difundidos por satélite, sin perjuicio de los contratos que se establezcan con los propietarios del copyright de los contenidos/programas.

4.- Por último, se pregunta cuál es el título habilitante necesario para prestar el servicio de radiodifusión sonora y televisión mediante la fórmula de acceso condicional o acceso libre a programas de televisión y canales sonoros usando el soporte de las redes radioeléctricas fijas de operadores de redes LMDS.

## II. COMPETENCIA DE LA COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 48 de la LGTel, la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones tiene por objeto *“el establecimiento y supervisión de las obligaciones específicas que hayan de cumplir los operadores en los mercados de telecomunicaciones y el fomento de la competencia en los mercados de los servicios audiovisuales, conforme a lo previsto por su normativa reguladora, la resolución de los conflictos entre los operadores y, en su caso, el ejercicio como órgano arbitral de las controversias entre los mismos”*. Para el cumplimiento de este objeto, la ley atribuye a esta Comisión determinadas funciones, además de cualesquiera otras que legal o reglamentariamente se le atribuyan o le encomienden el Gobierno o el Ministerio de Ciencia y Tecnología<sup>1</sup>.

Concretamente, el artículo 29.2 letra a) del Reglamento de la CMT<sup>2</sup> establece que es función de esta Comisión *“la resolución de las consultas que puedan formularle los operadores de redes y servicios de telecomunicación y las asociaciones de consumidores y usuarios de estos servicios”*.

Con carácter general, y conforme a lo señalado por esta Comisión en distintos acuerdos contestando consultas que le han sido planteadas, ha de entenderse

<sup>1</sup> Las referencias que se realicen al Ministerio de ciencia y Tecnología se entienden en la actualidad realizadas al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

<sup>2</sup> Real Decreto 1994/1996, de 6 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones.



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

que las consultas a las que se refiere el artículo 29.2 a) del Reglamento de la CMT pueden referirse a los siguientes ámbitos:

- Las normas que han de ser aplicadas por la Comisión;
- Los actos y disposiciones dictados por la Comisión;
- Y las situaciones y relaciones jurídicas sobre las cuales ha de ejercer sus competencias la Comisión.

La cuestión que es objeto de la consulta que D. Juan Antonio Sotomayor Fernández plantea a esta Comisión se refiere a la interpretación de la normativa relativa a los títulos habilitantes de telecomunicaciones.

La normativa sobre títulos habilitantes se regula, desde la aprobación de la actual LGTel, de acuerdo con lo establecido en su Título II, Capítulo I, *“Explotación de redes y prestación de servicios de comunicaciones electrónicas en régimen de libre competencia”*. Bajo esta perspectiva, en consecuencia, deberán ser analizadas las Órdenes de Autorizaciones<sup>3</sup> y Licencias<sup>4</sup> que, de conformidad con lo establecido en la disposición transitoria primera de la actual LGT, quedan transitoriamente en vigor en lo que no se opongan a esta Ley, hasta que se apruebe la normativa de desarrollo prevista en el artículo 8 de la misma.

Teniendo en cuenta los criterios mantenidos hasta el momento, puede entenderse que la consulta planteada se encuentra en el ámbito previsto en el citado artículo 29.2.a) por referirse a normas cuya aplicación corresponde a esta Comisión, conforme a las competencias que le son atribuidas por las Leyes.

### III. OBJETO DE LA CONSULTA

Antes de proceder al examen y contestación de cada una de las cuatro cuestiones planteadas, es necesario realizar una serie de consideraciones previas que permitan delimitar el objeto de la consulta, así como los diversos aspectos que, en relación con la misma, van a ser examinados.

En el escrito presentado se inquiriere sobre dos cuestiones que habrán de ser estudiadas separadamente, aunque resulten estrechamente relacionadas. En primer lugar, se pregunta sobre los títulos habilitantes necesarios para la prestación de los siguientes servicios:

- Servicio de difusión de televisión.

<sup>3</sup> Orden de 22 de septiembre de 1998 por la que se establecen el régimen aplicable a las autorizaciones generales para servicios y redes de telecomunicaciones y las condiciones que deben cumplirse por sus titulares.

<sup>4</sup> Orden de 22 de septiembre de 1998 por la que se establecen el régimen aplicable a las licencias individuales para servicios y redes de telecomunicaciones y las condiciones que deben cumplirse por sus titulares.



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

- Servicio soporte del servicio de radiodifusión sonora y televisión.

En segundo lugar, D. Juan Antonio Sotomayor plantea una serie de cuestiones en torno a la utilización de diversas bandas del dominio público radioeléctrico al margen de los límites establecidos por la normativa aplicable, bien para usos distintos a los establecidos en el CNAF<sup>5</sup>, bien para ámbitos geográficos no previstos.

En orden a lograr una correcta sistematización de las respuestas, se procederá a examinar los títulos habilitantes necesarios para la prestación de los servicios anteriormente señalados, y posteriormente se contestarán las cuestiones relativas a la utilización del espectro radioeléctrico.

### IV. TÍTULOS HABILITANTES PARA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

#### A) SERVICIO DE DIFUSIÓN DE TELEVISIÓN

Debemos partir de la delimitación del concepto de “servicio de difusión de televisión” que nos permita establecer el marco jurídico en el que el mismo se puede prestar. El servicio de televisión se puede caracterizar como aquél que está destinado al público en general, realiza la difusión de una programación prefijada y se configura como un medio de comunicación social<sup>6</sup>.

La regulación de los servicios de difusión de televisión se presenta hoy en día vinculada a la forma de transmisión de la señal. En este sentido, no hay un único régimen aplicable al servicio, sino que éste vendrá determinado en función de los diversos medios de retransmisión utilizados.

Utilizando ese criterio, se habla de televisión por cable, televisión por satélite y televisión por ondas terrestres o televisión terrestre.

El artículo 1 de la Ley del Satélite<sup>7</sup> elimina la consideración de servicio público de los servicios de difusión de televisión que utilicen de forma principal redes de satélites de comunicaciones. Asimismo, la disposición adicional décima de la vigente LGTel establece que los servicios de difusión de radio y televisión por cable se prestarán en régimen de libre competencia.

Por tanto, la prestación del servicio de difusión de televisión a través de cable o de satélite únicamente exigirá la obtención de la correspondiente autorización, sin perjuicio del periodo de carencia impuesto por la disposición transitoria

<sup>5</sup> ORDEN CTE/630/2002, de 14 de Marzo de 2002 por la que se aprueba el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF).

<sup>6</sup> Resolución de 29 de enero de 2004 por la que se contesta la consulta formulada por Telefónica Servicios Audiovisuales, S.A.U. sobre la calificación jurídica del sistema empleado en expendedurías como soporte publicitario multimedia de productos sobre el tabaco (exp. RO 2003/1858).

<sup>7</sup> Ley 37/1995, de 12 de diciembre, de Telecomunicaciones por Satélite.



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

décima de la LGTel, en relación con la televisión por cable, para la que no se otorgarán nuevas autorizaciones antes del 31 de diciembre de 2009, salvo que el Gobierno a partir del 31 de diciembre de 2005 considere conveniente la modificación de dicho término.

En cuanto a la televisión por ondas terrestres, la regulación de su régimen jurídico se contiene principalmente en las siguientes normas:

- a) Ámbito estatal: Estatuto de la Radio y Televisión, Ley 10/1988, de 3 de mayo de regulación de la Televisión Privada y disposición 44ª de la Ley 66/1997, de 30 de diciembre, de medidas Fiscales, Administrativas y de Orden Social (reguladora de la Radiodifusión sonora digital terrenal).
- b) Ámbito autonómico: Ley 46/1983, de 26 de Diciembre, reguladora del Tercer Canal de Televisión.
- c) Ámbito local: Ley 11/1991, de 8 de abril, de Organización y Control de las Emisoras Municipales de Radiodifusión Sonora y Ley 41/1995, de 22 de diciembre, de Televisión Local por Ondas Terrestres.

En cuanto al carácter de este servicio, el artículo 1.1 del Estatuto de la TV<sup>8</sup> parte de su consideración de servicio público al señalar que *la radiodifusión y la televisión son servicios públicos esenciales cuya titularidad corresponde al Estado*. Más ajustado resulta el artículo 2 de la Ley 41/1995 de Televisión Local que, manteniendo la consideración de la televisión por ondas terrestres como servicio público, elimina el carácter de esencial y estatal de la misma. Esta calificación, en cuanto que servicio público, sujeta su régimen a la obtención de la necesaria concesión para poder prestar el servicio.

En este sentido, sea cual sea el ámbito (estatal, autonómico o local), es necesario la obtención de la concesión previa para poder prestar el servicio de televisión por ondas terrestres, sin que sea posible admitir la existencia de operadores al margen de los límites establecidos por la legislación citada, en tanto no se modifique.

Otro aspecto a tener en cuenta y que justifica la limitación y control del número de operadores de televisión por ondas terrestres se haya en la disponibilidad del Dominio Público Radioeléctrico (en adelante DPR) -pues al ser limitada exige la existencia de un número determinado de operadores- así como lo establecido en los planes técnicos para la prestación de los servicios de radiodifusión sonora.

En conclusión, en ninguno de los supuestos planteados en la consulta de D. JUAN ANTONIO SOTOMAYOR FERNÁNDEZ será posible la prestación del

---

<sup>8</sup> Ley 4/1980, de 10 de enero, por la que se aprueba el Estatuto de la Radio y la Televisión



## **COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

servicio de difusión de televisión por tratarse, en todos los casos, de diversas modalidades de televisión terrestre, distintas de la televisión por cable y por satélite, y estar sujeta a un régimen de servicio público que implica la necesaria obtención de la correspondiente concesión. Todo ello, sin perjuicio de las limitaciones impuestas por el CNAF que vincula cada una de las bandas a unos determinados usos.

### **B) SERVICIO SOPORTE DE LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN**

A la hora de dilucidar el título necesario para la prestación del servicio soporte de los servicios de radiodifusión sonora y televisión, en relación con las redes que utilizan el DPR hay que matizar que podemos distinguir entre el tramo vinculado al transporte y el de difusión. Cabe señalar que en una red radioeléctrica la parte final, específicamente utilizada por la “difusión” debe estar atribuida al servicio de radiodifusión en el CNAF. Esas frecuencias destinadas a la difusión están asignadas a los titulares de las concesiones del servicio público de televisión (Antena 3, Tele 5, etc).

En cuanto al título necesario para la prestación del servicio soporte de los servicios de radiodifusión sonora y televisión, como ya ha señalado esta Comisión en anteriores ocasiones, la prestación del citado servicio se enmarca dentro del establecimiento y explotación de redes de comunicaciones electrónicas, por tanto el operador deberá notificarlo a la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones para su inscripción en el Registro de Operadores como persona autorizada para el establecimiento y explotación de redes y la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas, debiendo reunir los requisitos establecidos en el artículo 6 de la vigente LGTel.

## **V. DOMINIO PÚBLICO RADIOELÉCTRICO**

### **A) CUESTIONES PREVIAS**

Antes de proceder a la contestación de las cuestiones planteadas en la consulta de D. Juan A. Sotomayor, es necesario clarificar los límites establecidos por la normativa en relación con la gestión del DPR.

La utilización del DPR no es libre, sino que se vincula a una planificación previa que delimita las bandas y canales atribuidos a cada uno de los servicios<sup>9</sup>. A fin de lograr la utilización coordinada y eficaz del DPR, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio aprueba el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias

<sup>9</sup> artículo 4 de la Orden de 9 de marzo de 2000 por la que se aprueba el Reglamento de Desarrollo de la Ley 11/1998, de 24 de abril, General de Telecomunicaciones, en lo relativo al uso del DPR.





## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

(CNAF) para los diferentes tipos de servicios de radiocomunicación, en el que se establece, entre otros, la reserva de parte del espectro para servicios determinados, la delimitación de las partes del espectro dedicadas a los diferentes usos, etc. Por tanto, es necesario tener en cuenta a la hora de elaborar la respuesta a las cuestiones planteadas que no se podrá destinar una banda a un uso distinto del previsto en el CNAF.

Por otro lado, la ley distingue entre “uso común” y “uso privativo” del dominio público radioeléctrico (en adelante DPR). En relación con el primero, el artículo 45.2 prevé que será libre, sin necesidad de la obtención del correspondiente título habilitante.

En relación con el segundo, y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 43.4 de la LGTel, los derechos de uso privativo del dominio público radioeléctrico se otorgarán por plazos en función de las disponibilidades y previsiones de la planificación de dicho dominio público, a través de la afectación demanial o de la concesión o autorización administrativa.

Resulta importante destacar, que la utilización de las frecuencias de uso privativo con fines distintos a los que motivaron su asignación o para otros diferentes de los de la prestación del servicio que haya motivado su asignación facultará a la administración para que proceda a su revocación.

La única salvedad al régimen descrito se contiene en el apartado tercero del CNAF, en el que se regulan las “*Autorizaciones de usos de carácter temporal o experimental distintos de los previstos por el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias*”. En este caso, el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información podrá autorizar usos de carácter temporal o experimental distintos de los previstos por el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF), siempre que no causen perturbaciones a estaciones radioeléctricas autorizadas según la legislación vigente.

El solicitante pretende prestar un servicio de radiodifusión que está definido en el CNAF como aquel servicio de radiocomunicación cuyas emisiones se destinan a ser recibidas directamente por el público en general. Dicho servicio abarca fundamentalmente las emisiones de radio y de TV. Están atribuidas a este servicio entre otras, las bandas 526,5-1605,5 KHz (radio en AM), 87,5-108 MHz (radio en FM), 174-230 MHz (donde se prestaba TV en VHF, actualmente en desuso, y en la actualidad la banda<sup>10</sup> 195-223 MHz está atribuida a la radiodifusión sonora digital terrenal) y 470-862 MHz (Bandas de UHF para la prestación de la TV analógica y la digital terrestre). A estas bandas hay que sumarle bandas dedicadas al servicio de radiodifusión por satélite, y otras bandas como la de 40,5-43,5 GHz (UN-94) que está atribuida al servicio de radiodifusión mediante la introducción de sistemas con capacidad de

---

<sup>10</sup> UN-96



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

información multimedia sin hilos (MWS), incluyendo los sistemas de distribución de vídeo por microondas. Los Sistemas de Distribución de Vídeo Multipunto (SDVM)<sup>11</sup> que se prestan sobre esta última banda, pueden ser considerados como una alternativa a las redes de distribución de señales de vídeo por cable o bien como extensión de las mismas.

Por lo tanto, actualmente ninguna de las bandas a las que hace mención el solicitante está atribuida a dicho servicio. Para ello, se requeriría una modificación del CNAF o en su defecto una autorización particular de la Agencia Estatal de Radiocomunicaciones (que hasta que sea constituida, sus funciones son realizadas por la SETSI) para prestar dicho servicio en estas bandas.

A la hora de proceder a examinar las cuestiones objeto de esta consulta habrá que delimitar los fines que a la correspondiente banda le ha atribuido el CNAF, si dentro de los mismos cabe la difusión de televisión, así como la necesidad o no de título sobre el DPR, por ser de uso común o privativo. El CNAF sólo permite el uso de las bandas asignadas a la “difusión de televisión” para el citado fin, mientras que existen otras frecuencias que permiten el “transporte de señales de televisión”, distinguiendo entre ambos tipos de redes.

### B) CONSULTA 1

*«¿Se puede iniciar el servicio de radiodifusión sonora y televisión con destino directo a los distintos abonados dentro de un área de cobertura especificada con una Autorización General para el establecimiento y explotación de una red pública de telecomunicaciones basada en la implementación de una red radioeléctrica fija usando frecuencia de uso común y una Autorización General para la prestación del Servicio de Comunicaciones Electrónicas?»*

La cuestión que se plantea es la posibilidad de dar el servicio de radiodifusión sonora y televisión a través de redes Wi-Fi. Para ello se inquiriere si bastaría una autorización general para el establecimiento y explotación de una red y la prestación de un servicio de comunicaciones electrónicas, es decir, la inscripción como prestador del citado servicio en el Registro de Operadores de conformidad con el artículo 6 de la LGTel.

Desde la perspectiva del espectro radioeléctrico, las bandas de uso común<sup>12</sup> están atribuidas para la prestación entre otros servicios, de las **redes locales** de altas prestaciones y para el despliegue de **soluciones inalámbricas de banda ancha**. Un ejemplo son los servicios prestados por la tecnología Wi-Fi.

<sup>11</sup> Más conocidos por sus siglas en inglés MVDS.

<sup>12</sup> En la actualidad las citadas bandas están regidas por las notas de utilización nacional UN-85 (2400-2483,5 MHz) y la UN-128 (5150-5350 MHz y 5470-5725 MHz).





## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

A pesar del constante incremento de las prestaciones que se obtienen mediante estas tecnologías, debido al uso común no se ofrece garantía contra interferencias, tiene límites de potencia que reducen la capacidad cuando el receptor está alejado del punto emisor, y por las propias características del estándar no se puede garantizar un ancho de banda constante en el tiempo, necesario para ofrecer la señal de TV, aunque los últimos desarrollos permitan ofrecer mayor calidad de servicio. Si bien en un entorno reducido y controlado (un edificio) y con pocos usuarios la tecnología podría permitir la transmisión y difusión de una señal de TV, sería muy difícil garantizar la prestación de un servicio de difusión de TV en un área geográfica mayor.

Por tanto, ni el CNAF, ni las posibilidades de la tecnología en el momento actual, permiten o aconsejan el uso de las citadas bandas para la prestación del servicio.

A mayor abundamiento, el artículo 1.2 de la LGTel excluye del ámbito de la misma la regulación de los servicios que suministren contenidos transmitidos mediante redes y servicios de comunicaciones electrónicas que no consistan, en su totalidad o principalmente, en el transporte de señales a través de redes de comunicaciones electrónicas.

En consecuencia, la autorización general de la LGTel ampara únicamente las redes y servicios de comunicaciones electrónicas, en los que no está incluido el servicio de radiodifusión sonora y televisión.

Teniendo en cuenta las consideraciones realizadas en el punto IV.A del presente informe junto con los aspectos anteriormente mencionados, se debe dar una respuesta negativa a esta primera cuestión, Por lo que ni la citada autorización resulta título suficiente, siendo necesaria la obtención de la correspondiente concesión en el marco de la legislación de televisión por ondas terrestres, ni las bandas utilizadas se ajustan a las previsiones del CNAF.

### C) CONSULTA 2

*«¿Qué título o títulos habilitantes son necesarios para el establecimiento y explotación de una red pública radioeléctrica soporte para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas y el servicio soporte de radiodifusión de señales de televisión y sonoras mediante el establecimiento de una red radioeléctrica fija (punto multipunto) que implique el uso privativo de espectro radioeléctrico según las Notas de utilización nacional UN-79, UN-91 y UN-92 en vez de usar frecuencias de uso común, tal y como se ha puesto de manifiesto en las referencias dadas en la exposición de motivo de la Consulta nº1?»*

La segunda cuestión abarca dos supuestos de muy distinta consideración, se pregunta por los títulos habilitantes necesarios para el establecimiento y



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

explotación de una red pública radioeléctrica fija (punto multipunto) soporte para la prestación (i) de servicios de comunicaciones electrónicas; y (ii) de radiodifusión sonora y televisión.

Por lo que se refiere a las bandas<sup>13</sup> que se mencionan en la pregunta, se debe hacer una distinción entre las mismas. La **banda de 23 GHz** está atribuida al servicio fijo para el establecimiento de radioenlaces (punto a punto), con lo que no se puede prestar el servicio de radiodifusión, aunque sí el de soporte, entendido como transporte de la señal hasta el centro de difusión. Las bandas de 28 GHz y 26 GHz (caracterizadas ambas por ser de uso privativo) no tienen en la actualidad en España, la misma situación legal. La **banda de 26 GHz** ha sido asignada en parte a los operadores **LMDS** mediante concesión demanial. No toda la banda ha sido asignada por lo que, en su caso, debería solicitarse la concesión demanial del espectro a la SETSI. La **banda de 28 GHz** está atribuida en sus diferentes subbandas al servicio fijo por satélite, en radioenlaces del servicio fijo punto a punto, para el servicio fijo punto a punto para el transporte de señales de televisión y se considera que las bandas 28332.5-28444.5 MHz y 29340.5-29452.5 MHz podrían utilizarse para otorgar concesiones en determinadas localizaciones y en función de las necesidades.

En conclusión, desde la perspectiva del establecimiento y explotación de red, se debería notificar a esta Comisión la intención de prestar el servicio soporte tanto para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas como para los servicios de radiodifusión sonora y televisión en las citadas bandas, para posteriormente solicitar la correspondiente concesión demanial del DPR a la SETSI.

Salvo autorización expresa de la SETSI, no puede prestarse en esas bandas el servicio de radiodifusión sonora y televisión, entendiendo como tal la emisión de la señal de televisión al usuario final, por no estar atribuidas estas bandas para dicho servicio en el CNAF, a lo que habría que añadir la necesidad de obtención de la correspondiente concesión para la prestación del servicio de televisión por ondas terrestres.

### D) CONSULTA 3

*«¿Es necesaria alguna otra autorización al margen de la Autorización General para la prestación de Servicios de Comunicaciones Electrónicas y de la Autorización General para el establecimiento y explotación de una red pública radioeléctrica con servicio soporte del servicio de radiodifusión de señales sonoras y televisión, si se realiza el servicio de difusión si se implementa mediante el acceso condicional a una serie de programas retransmitidos?»*

<sup>13</sup> Bandas descritas en las notas UN-79 (banda de 28 GHz), UN-91 (banda de 23 GHz) y UN-92 (banda de 26 GHz).



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

En este supuesto, entendemos que el solicitante plantea cuál es el título habilitante necesario para la prestación del servicio de difusión de televisión de acceso condicional. Debemos partir de la premisa de que el régimen jurídico del servicio no varía en función de si la difusión se hace en abierto o mediante acceso condicional, en ambos casos las exigencias a los operadores no se modificarán.

De nuevo reiteramos que será necesaria la obtención de una concesión de televisión por parte de la entidad que pretenda prestar el servicio de difusión de televisión mediante acceso condicional, dentro del marco establecido por la legislación de televisión por ondas terrestres ya mencionada.

### E) CONSULTA 4

*«¿Qué Autorización General es necesaria para prestar el servicio de radiodifusión sonora y televisión mediante la fórmula de acceso condicional o acceso libre a programas de televisión y canales sonoros usando el soporte de las redes radioeléctricas fijas de dichos operadores sin perjuicio de los contratos que se establezcan con dichos operadores?»*

En esta consulta se cita la posibilidad de utilizar las redes de los operadores de **LMDS** que en la actualidad hay en España para prestar el servicio de radiodifusión sonora y televisión. Estos operadores utilizan las ya citadas bandas de 26 GHz y la banda de 3,5 GHz (los operadores en 3,5 GHz tienen la concesión de 20 MHz de espectro mientras que en 26 GHz tiene 112 MHz de espectro). La gran mayoría de equipos en esta banda están concebidos para proporcionar un acceso a Internet y/o prestar el servicio telefónico, no estando el diseño de las redes actuales ni el de los equipos orientado a la prestación de un servicio de TV.

Sin perjuicio de lo anterior, y en respuesta a la pregunta planteada sobre el título habilitante necesario para la prestación del servicio de radiodifusión sonora y televisión mediante acceso libre o acceso condicional a través de redes LMDS, es necesario señalar que al igual que en los casos anteriores, no es posible la prestación ya que las frecuencias no están atribuidas para el servicio de radiodifusión e independientemente de que su configuración en el CNAF variase, el servicio de televisión por ondas terrestres debe llevar asociada su correspondiente concesión.

El presente certificado se expide al amparo de lo previsto en el artículo 27.5 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, y el Artículo 23.2 de la Orden de 9 de abril de 1997, por la que se aprueba el Reglamento de Régimen Interior de



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, con anterioridad a la aprobación del Acta de la sesión correspondiente.

EL SECRETARIO

Vº Bº LA VICEPRESIDENTA

Alfonso Ramos de Molins Sainz de Baranda

Elisa Robles Fraga