



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Dña. LUCÍA AGUILERA PÉREZ, por ausencia del Secretario del Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (art.7.2 de la O.M. de 9 de abril de 1997, B.O.E. 11.4.1997), 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 nº 11/02 del Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones celebrada el día 21 de marzo de 2002, se ha adoptado el siguiente

### ACUERDO

Por el que se aprueba la:

**Resolución sobre la gestión del registro de parámetros de la Televisión Digital Terrenal (OM2002/6263)**

#### I. ANTECEDENTES

**Único.-** Con fecha 5 de marzo de 2002, se ha recibido escrito del Director General de ANIEL por el que, por acuerdo consensuado del Grupo de Trabajo de TDT auspiciado por ANIEL, del que forman parte la totalidad de radiodifusores de televisión con cobertura estatal y autonómica presentes en el mercado español, se solicita formalmente de esta Comisión la gestión del registro de parámetros de la televisión digital terrenal dado el inminente lanzamiento de los nuevos servicios de TDT previsto para el día 3 de abril de 2.002.

#### II. OBJETO MATERIAL DE LA SOLICITUD

La presente resolución tiene por objeto analizar la solicitud formulada a la CMT por la Asociación Nacional de Industrias Electrónicas y de Telecomunicaciones ( en adelante, ANIEL) para que cree y gestione, en el ámbito de sus competencias en materia de salvaguardia de la libre concurrencia y de asignación de numeración, un registro de parámetros aplicables a la televisión digital terrenal.



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

La prestación de los servicios digitales de televisión terrenal en un futuro próximo exige la correcta implementación y uso de la denominada **“Información de servicio DVB”**. Dicha información consiste en un conjunto de parámetros, configurados en tablas, que incluyen descriptores e identificadores de las transmisiones existentes, así como de sus características técnicas y del contenido de las mismas (en adelante, los parámetros).

Así es, la Ley 17/1997, de 3 de mayo, por la que se incorpora al Derecho español la Directiva 95/47/CE, de 24 de octubre, del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre el uso de normas para la transmisión de señales de televisión y se aprueban medidas adicionales para la liberalización del sector (modificada por el Real Decreto Ley en su artículo 5 c) por el que se transpone a nuestro ordenamiento jurídico interno, el artículo 2 de la Directiva 95/47/CE de 24 de octubre de 1995), exige para la prestación de los servicios de televisión transmitidos por cable, por satélite o por redes terrestres, como es el caso de la TDT, el cumplimiento de una serie requisitos, y en particular, los siguientes:

*“c) Para sistemas totalmente digitales deberán utilizar un sistema de transmisión que haya sido normalizado por un organismo europeo de normalización reconocido. A este respecto, se considera que los sistemas de transmisión incluyen los siguientes elementos: formación de las señales de programa (codificación en origen de las señales de audio, codificación en origen de las señales de vídeo, multiplexación de las señales) y adaptación a los medios de transmisión (codificación de canal, modulación y, en su caso, dispersión de energía.*

*Las redes de transmisión completamente digitales, abiertas al público para la distribución de servicios de televisión deberán tener la capacidad de distribuir los servicios de formato ancho”.*

Por tanto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 c) de la Ley 17/97 y dado que en la prestación del servicio de TDT se utiliza un sistema de transmisión completamente digital, los operadores involucrados en la transmisión de dichas señales se encuentran obligados a utilizar un sistema de transmisión que haya sido normalizado por un organismo europeo de normalización reconocido.

Dicha normalización fue realizada por el Digital Broadcasting Group (DVB), el cual para el ámbito de la Televisión Digital Terrenal aprobó las especificaciones técnicas adoptadas por la ETSI con los número de referencia EN-300 744, en su versión actual 1.2.1, de julio de 1999 y complementada por el “Technical Report” TR 101 211 (versión 1.4.1 “Guidelines on implementation and usage of service information”, de julio de 2000) a la que acompaña la ETR 162 (versión 1 de octubre de 1995) denominada “Allocation of service information codes for DVB systems”. En este último documento se recoge la necesidad técnica



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

ineludible de constitución de un sistema de gestión de parámetros para la identificación de los distintos servicios a ser prestados mediante la TDT.

No obstante, la especificación técnica del Digital Broadcasting Group no ha sido adaptada a través de la correspondiente norma técnica nacional que determine las características del sistema aplicables en el Estado español de entre las distintas posibilidades permitidas por la especificación técnica denominada DVB-SI para la transmisión de señales de televisión digital en su modalidad terrenal.

Por ello, y dada la inminente puesta en servicio de nuevos programas digitales, las entidades de radiodifusión presentes actualmente en el mercado español y la industria española (en anexo a la presente resolución se incorpora lista de los agentes intervinientes en el Grupo de Trabajo auspiciado por ANIEL y que agrupa a la práctica totalidad de los principales agentes en el mercado), han consensuado, en un marco de autorregulación, una propuesta de registro para estos parámetros, que posibilita el arranque sin conflictos de sus emisiones en digital, facilitando a los fabricantes la producción de los receptores para este tipo de emisiones.

Tal como los radiodifusores de Televisión afirman en el texto referenciado anteriormente *“debido a las particularidades técnicas inherentes a la TDT (red de difusión configurada mediante estaciones terrenas transmisoras que cubren zonas no disjuntas de la orografía, y por ende, de la población española o posibilidad de regionalización de la programación, entre otras), el uso de determinados parámetros debe ligarse de forma unívoca a aspectos concretos de las mismas para evitar posibles distorsiones, tales como pérdida de información relativa a emisiones existentes (por ejemplo, programaciones locales o regionalizadas) o incluso a operadores habilitados (por ejemplo, por un uso duplicado incorrecto de algún tipo de identificador)”*.

En este sentido, el Grupo de trabajo para la Televisión Digital Terrenal creado en ANIEL ha alcanzado un acuerdo entre todos los operadores para que las tareas de Registro y gestión de tales parámetros sean realizadas por una entidad neutral que asegure la transparencia en el acceso y conocimiento de los mismos y que proceda a su distribución y asignación de forma justa y no discriminatoria de acuerdo con un código de conducta establecido al respecto. En el escrito de 5 de marzo de 2002, ANIEL solicita formalmente a esta Comisión la creación de un registro y la gestión de dichos parámetros, sobre la base de la propuesta de registro planteada por el propio Grupo.

### III. HABILITACIÓN COMPETENCIAL

El artículo 1.Dos.1 de la Ley 12/1997 establece que la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones *“tendrá por objeto salvaguardar, en beneficio de los*



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

*ciudadanos, las condiciones de competencia efectiva en el mercado de las telecomunicaciones y de los servicios audiovisuales, telemáticos e interactivos, velar por la correcta formación de los precios en este mercado y ejercer de órgano arbitral en los conflictos que surjan en el sector”.*

Para la consecución de dicho objeto, el artículo 1.Dos.2.c) de la meritada Ley, atribuye a la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones la función de “velar por la libre competencia en el mercado de las telecomunicaciones, equilibrando en su caso, las situaciones discriminatorias, y asignando la numeración a los operadores, para lo que dictará las resoluciones oportunas”.

Finalmente, el artículo 1.dos.2.f) de la ley 12/1997 faculta a la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones para adoptar las medidas necesarias para salvaguardar la pluralidad de oferta de servicios, el acceso a las redes de telecomunicaciones por los operadores, pudiendo dictar, sobre las materias indicadas, instrucciones dirigidas a las entidades que operen en el sector, que serán vinculantes una vez publicadas en el "Boletín Oficial del Estado”.

Por lo tanto, la CMT resulta competente para adoptar las medidas necesarias, en el ámbito de los servicios de difusión de televisión y otros servicios de telecomunicaciones transmitidos por sistemas y redes de TDT, que impidan que se produzcan situaciones discriminatorias, mediante la gestión y asignación de numeración o valores a los distintos radiodifusores y operadores habilitados

Asimismo, el artículo 30 de la Ley 11/1998, de 24 de abril, General de Telecomunicaciones tiene por objeto garantizar que todos los operadores de servicios de telecomunicación dispongan de los números e intervalos de numeración necesarios para permitir su efectiva prestación (valores contenidos en los parámetros de “ids” de TDT según especificación DVB y documentos ETSI). Así el artículo 30.2 de la LGTel establece que:

*“Corresponde a la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones el ejercicio de la competencia estatal de gestión del Espacio Público de Numeración. También llevará a cabo las facultades de administración y control, inherentes a la gestión del Espacio Público de Numeración”*

En el Anexo de definiciones de la propia Ley 11/1998, de 24 de abril, General de Telecomunicaciones, se señala que dicho concepto de espacio público de numeración se encuentra referido tanto a los recursos numéricos como alfanuméricos, necesarios para la prestación de determinados servicios de telecomunicaciones, como es el caso que nos ocupa mediante tecnología digital, siendo el texto de dicha definición el siguiente:



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

- *"Espacio público de numeración: el conjunto de recursos numéricos y alfanuméricos necesarios para la prestación de determinados servicios de telecomunicaciones."*

Como consecuencia de lo anterior, se puede concluir, igualmente, la competencia de esta Comisión para gestionar, lo que incluye las facultades de administración y control, los valores contenidos en los parámetros necesarios para la efectiva prestación de los servicios de difusión digital y otros servicios de telecomunicaciones transmitidos por los sistemas y redes de TDT

La decisión objeto de este acuerdo, por tanto, afecta a los sistemas de señalización de los servicios de difusión de televisión y demás servicios de telecomunicaciones transmitidos por sistemas y redes de TDT, que de acuerdo con el artículo 1 de la LGT quedan dentro del ámbito de aplicación de la misma, sin perjuicio de que la autoridad competente en materia de otorgamiento de títulos habilitantes y control del contenido de servicio público de la oferta, recaiga sobre otras Administraciones, en unos casos nacional y en otros autonómica.

En definitiva, la Ley 12/1997, de 24 de abril, de Liberalización de las Telecomunicaciones y la Ley 11/1998, de 24 de abril, General de Telecomunicaciones, atribuyen a esta Comisión competencia para adoptar las medidas necesarias para la salvaguardia de la libre competencia en el mercado de las telecomunicaciones y servicios audiovisuales y para gestionar el Espacio Público de Numeración en el que se deben de considerar insertos los valores numéricos o parámetros de información de servicio de la Televisión Digital Terrenal, según las especificaciones dadas por DVB y recogidas en la documentación ETSI que han sido asumidas para el mercado de estos servicios de TDT en España por la totalidad de radiodifusores de TDT.

En razón de lo expuesto, el Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones

### RESUELVE

**Primero:** Asumir, como autoridad reguladora competente para la gestión y asignación de recursos del espacio público de numeración, la gestión del denominado "Registro de Parámetros en Televisión Digital Terrenal", pudiendo adoptar las medidas necesarias al efecto que impidan que se produzcan situaciones discriminatorias entre los radiodifusores u operadores habilitados.

**Segundo:** La citada gestión se realizará provisionalmente en los términos descritos en el anexo a la presente resolución.



## COMISIÓN DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

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

Contra el presente acto administrativo podrá interponerse, con carácter potestativo, recurso de reposición ante esta Comisión en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a su notificación, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero; o directamente, recurso Contencioso-Administrativo ante la Sala de lo Contencioso Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a su notificación, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1.ocho de la Ley 12/1997, de 24 de abril, de Liberalización de las Telecomunicaciones, la Disposición adicional cuarta, apartado 5, de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa y el artículo 116 de la citada Ley 30/1992, y sin perjuicio de lo previsto en el número 2 del artículo 58 de la misma Ley.

**LA DIRECTORA DE LA  
ASESORÍA JURÍDICA,**

**Vº. Bº. EL PRESIDENTE,**

Lucía Aguilera Pérez.  
P.A. art. 7.2 O.M. de 9 de abril de 1997  
B.O.E. de 11 de abril de 1997

José M<sup>a</sup> Vázquez Quintana