



COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

DON JOSE GIMENEZ CERVANTES, 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 nº 17/01 del Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones celebrada el día 16 de mayo de 2002, se ha adoptado el siguiente

ACUERDO

Por el que se aprueba la:

RESOLUCIÓN EN CONTESTACIÓN A LA CONSULTA PLANTEADA POR MULTISERVICIO INFORMÁTICO S. L., ACERCA DE MODALIDADES ALTERNATIVAS PARA LA ENTREGA DE SEÑAL PARA OPERADORES COUBICADOS DE ACUERDO LA OFERTA DE BUCLE DE ABONADO DE TELEFONICA DE ESPAÑA, S. A. U.

Resolución del 16 de mayo de 2002 en el expediente DT 2002/6481

I.- ANTECEDENTES Y OBJETO DE LA CONSULTA

Con fecha 25 de Marzo de 2002 tiene entrada en la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT), un escrito de Multiservicio Informático S. L. (en adelante MULTICO) en el que se solicita que se dé respuesta a una consulta acerca de la posibilidad de realizar la entrega de señal desde el recinto de coubicación a través de pares telefónicos usando protocolos SDSL.

MULTICO entiende que cualquier posibilidad de entrega de señal que no implique un gasto adicional a TESAU, ni cambios en la estructura de la central telefónica, ni perturbe el funcionamiento de los abonados a dicha central y



COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

además sea un estándar ampliamente aceptado para la transmisión de la señal, pudiera ser reconocida como vía para dicha entrega de señal.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29, apartado 2.a) del Real Decreto 1994/1996, de 6 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 12/1997, de 24 de abril, de Liberalización de las Telecomunicaciones y aprueba el Reglamento de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, esta Comisión tiene como función, entre otras, la resolución de las consultas que puedan formularle los operadores de redes y servicios de telecomunicación, así como las asociaciones de consumidores y usuarios de estos servicios.

II.- CONTESTACIÓN A LA CONSULTA

El servicio de entrega de señal definido en la Oferta de Bucle de Abonado (en adelante OBA) de Telefónica de España S. A. U. (en adelante TESAU), pretende ofrecer a un operador los medios necesarios para conectar los equipos situados en el recinto de coubicación a los puntos de presencia del operador, que estarán situados normalmente en una localización remota. Las modalidades de entrega de señal definidas en la OBA son servicios ofrecidos por TESAU a los operadores que permiten usar las infraestructuras de TESAU para llevar a cabo dicha entrega de señal, bien sea en su totalidad mediante el uso de la capacidad portadora, bien sea parcialmente en los casos de enlace de radio, cámara multioperador y reutilización de punto de interconexión, en los cuales la mayor parte de la infraestructura ya está instalada.

Los servicios de entrega de señal ofrecidos en la OBA se ofrecen basándose en la suposición de que no es posible para un operador coubicado conectarse directamente desde el recinto de coubicación a la red del operador utilizando exclusivamente infraestructuras del propio operador. Sin embargo, se debe señalar que aunque el servicio de entrega de señal sólo se ofrece a los operadores que han solicitado coubicación, ello no implica que un operador coubicado esté obligado a solicitar una modalidad de entrega de señal de las contenidas en la OBA. Más bien es la asunción expresada anteriormente de que el operador coubicado no podrá conectarse a la red por sus propios medios la que hace previsible que en la mayoría de los casos dicho operador necesite contratar una modalidad de entrega de señal a TESAU para proporcionar servicios a los pares desagregados.

En el caso particular de MULTICO, dicho operador pretende dar servicio a sus clientes desagregados de una central de TESAU desde dependencias conectadas a la misma central, por lo que no resulta necesario utilizar los



COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

servicios de entrega de señal incluidos en la OBA para conectar dichos clientes a su red.

La CMT entiende que una vez que un par de cobre ha sido desagregado, es responsabilidad exclusiva del operador interesado determinar los servicios que proporcionará sobre dicho par, así como la topología de red utilizada y los clientes a los que se dará servicio. En consecuencia, *no existe ningún impedimento para utilizar pares desagregados como medio para conectarse a la red del operador*, no siendo por tanto necesario definir nuevas modalidades de entrega de señal adicionales a las incluidas en la OBA, puesto que éstas se refieren exclusivamente a las modalidades prestadas por TESAU.

En el caso particular que plantea MULTICO los equipos coubicados deben ser capaces de concentrar las señales provenientes de los pares de cobre de los clientes a los pares de cobre utilizados para la entrega de señal. Dicha función de concentración está permitida por el Reglamento de acceso al bucle de abonado para los equipos coubicados.

Evidentemente, el operador que utilice los pares de cobre desagregados para realizar la entrega de señal estará obligado a cumplir el plan de gestión del espectro de la planta de abonado, como es el caso para cualquier otro par de cobre: señales utilizadas y características de dichas señales, reglas de penetración y criterios de calidad. En concreto, para el caso particular de MULTICO, el plan de gestión del espectro actual permite el uso de señales SDSL sobre pares de cobre, con velocidades que, dependiendo de la categoría de la Unidad Básica a la que pertenece, pueden llegar hasta 2,304 Mb/s por par, lo que permite usar dicha tecnología para la entrega de señal con las limitaciones señaladas. Cualquier operador podrá utilizar cualquier otra tecnología para la entrega de señal sobre pares de cobre siempre que sea compatible con el plan de gestión del espectro de la planta de abonado.

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.



COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Vº Bº

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

José Mª Vázquez Quintana

José Giménez Cervantes