



## **COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

DON JOSÉ GIMÉNEZ 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 34/02 del Consejo de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones celebrada el día 3 de octubre de 2002, se ha adoptado el siguiente

### **ACUERDO**

Por el que se aprueba la:

### **CONTESTACIÓN A LA CONSULTA PLANTEADA POR EL OPERADOR DE SATÉLITE STELLAT, ACERCA DE LAS CONDICIONES DE ACCESO AL MERCADO ESPAÑOL PARA SU SATÉLITE STELLAT-5.**

Resolución del 3 de octubre de 2002 en el expediente DT 2002/6867

#### **1. OBJETO DE LA CONSULTA**

Con fecha 29 de abril de 2002 tiene entrada en la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (en adelante, CMT), un escrito de la entidad STELLAT en el que se solicita que se proporcione una confirmación por parte de la CMT de que los operadores localizados en España pueden acceder a su satélite STELLAT-5.

#### **2. COMPETENCIA DE LA COMISIÓN**

La cuestión objeto del escrito presentado se refiere a la interpretación de la normativa relativa a los títulos habilitantes para la prestación de los servicios de telecomunicaciones mediante redes por satélite, comprendida en 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 adelante, LGTel), en lo relativo al uso del dominio público radioeléctrico (en adelante, Orden DPR), así como en la Orden Ministerial de 22 de septiembre de 1998, que establece el régimen aplicable a las licencias individuales para servicios y redes de telecomunicaciones y las condiciones que deben cumplirse por sus titulares (en adelante, Orden de Licencias).



## COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Conforme al artículo 29.2.a) del Reglamento de la CMT, aprobado por Real Decreto 1994/1996, de 6 de septiembre, en desarrollo de la Ley 12/1997, de 24 de abril, de Liberalización de las Telecomunicaciones, es función de la misma:

*“a) Resolver 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, ha de entenderse que las consultas a las que se refiere el artículo 29.2.a) pueden referirse, principalmente, a los siguientes ámbitos:

- las normas que han de ser aplicadas por la CMT;
- los actos y disposiciones dictadas por la propia CMT;
- las situaciones y relaciones jurídicas sobre las cuales ha de ejercer sus competencias la CMT.

En particular, cabe citar lo determinado en los artículos 12, 14, 18.1 y 69 de la LGTel, que remiten la distribución de competencias sobre el otorgamiento de licencias individuales a lo establecido en la Ley 12/1997, de 24 de abril, de Liberalización de las Telecomunicaciones. En el apartado b) de su artículo 1.Dos.2, esta ley atribuye a esta Comisión competencias para:

*“b) El otorgamiento de títulos habilitantes para la prestación a terceros, en condiciones de concurrencia, de los servicios a los que se refiere el número 1 del apartado dos de este artículo, excepto cuando el título habilitante se obtenga mediante procedimiento de concurso.”*

De acuerdo a este criterio general, 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 la CMT, conforme a las competencias que le son atribuidas por las leyes. Por todo lo cual puede concluirse que es competencia de esta Comisión resolver la consulta que es objeto de la presente Resolución.

### 3. ANTECEDENTES

STELLAT es un operador de satélite cuyo objetivo es desarrollar, operar y comercializar satélites de comunicaciones. El accionariado se divide entre France Telecom (70%, ahora en venta) y Europe\*Star (30%), éste último formado por Alcatel y Loral Space&Communications. El lanzamiento de su primer satélite, STELLAT-5, se produjo en julio de 2002, y se prevé que se encuentre operativo entre agosto y septiembre de 2002. STELLAT-5 operará a 5º Oeste con 45 transpondedores de 36 MHz en la banda Ku, y 10 transpondedores de 36 ó 72 MHz en la banda C. La cobertura ofrecida incluirá Europa, África, Oriente Medio, y, con menor potencia, el Océano Índico, proximidades de Asia y la costa este de América del Norte y del Sur.



## COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Las aplicaciones que permitirá STELLAT-5 serán fundamentalmente la difusión de radio y televisión digital, el acceso a Internet de alta velocidad con parabólicas de 60 cm. de diámetro y el establecimiento de redes de telecomunicaciones.

Para una mayor comprensión de la actividad de la compañía STELLAT, se van a describir de forma escueta los elementos que conforman un sistema de comunicaciones por satélite, mostrando la posición que ocuparía dentro de este esquema la entidad objeto de la consulta.

Las radiocomunicaciones por satélite permiten el establecimiento de radioenlaces entre estaciones fijas o móviles a través de repetidores activos o pasivos situados en órbita alrededor de la Tierra.

Un sistema de comunicaciones por satélite consta básicamente de tres segmentos: terrenal, espacial y de control. En el segmento terrenal, el usuario genera una señal que se transmite hasta la estación terrena a través de la red terrenal. En la estación terrena la señal se procesa, modulando una portadora de radiofrecuencia y transmitiéndola al satélite. En el segmento de control se realizan tareas de seguimiento, control y supervisión del satélite y de los sistemas de comunicaciones.

El segmento espacial, esto es, el satélite, se comporta esencialmente como un repetidor espacial que recibe la señal enviada por las estaciones terrenas en el enlace ascendente, las amplifica y transmite por el enlace descendente a distinta frecuencia para evitar interferencias hacia las estaciones terrenas receptoras.

Así, la actividad de la entidad STELLAT se encuadraría en el segmento espacial de un sistema de comunicaciones por satélite. Dentro del segmento terrenal se enmarcarían las actividades de los operadores que utilicen el satélite STELLAT-5.

### 4. CONTESTACIÓN A LA CONSULTA

STELLAT solicita de la CMT una confirmación de que los operadores que se encuentran localizados en España pueden acceder a su satélite STELLAT-5. El pronunciamiento sobre esta cuestión dependerá de las características del servicio que presta cada uno de los agentes que puede participar en un sistema de telecomunicaciones a través de satélite, y no siempre la CMT es el organismo competente para autorizar el acceso al mercado de estos agentes.

En primer lugar, según dispone el artículo 41 de la Orden DPR, para la prestación del servicio o el establecimiento o explotación de una red de telecomunicaciones por satélite se requiere que la entidad titular del sistema de satélites, esto es, STELLAT, haya realizado la correspondiente coordinación técnica con el Estado español. Para ello, es la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (en adelante, SETSI) del Ministerio de Ciencia y Tecnología la que actúa como Administración de Telecomunicaciones española en estas circunstancias. La SETSI determinará la necesidad de signatario para



## COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

coordinar el acceso de terceros operadores al segmento especial, pudiendo, si así se requiere, autorizar a estos operadores el acceso directo a la capacidad del satélite mediante la negociación directa entre los operadores y la entidad titular del sistema de satélites.

La prestación de servicios de telecomunicaciones a través del sistema de satélites, estará sujeta a la obtención del correspondiente título habilitante. No existe un único título habilitante para la prestación de servicios a través de satélite, sino que el título concreto habrá de determinarse en función del servicio de telecomunicaciones a prestar por el operador y del carácter público o privado de la red de telecomunicaciones.

De forma general y junto con la solicitud del título habilitante, el artículo 42 de la Orden DPR establece que las entidades solicitantes de licencias que utilicen redes de comunicaciones por satélite deberán acreditar fehacientemente que disponen o están en condiciones de disponer del derecho de uso de la capacidad espacial de la red de satélites correspondiente, otorgada por su titular.

Por otra parte, la prestación de servicios a través del satélite STELLAT-5 implica necesariamente utilizar el espectro radioeléctrico, por lo que se requerirá para ello que los operadores que acceden a él obtengan la correspondiente concesión administrativa del dominio público radioeléctrico que se otorga junto con el título habilitante de que se trate. Esta concesión, cuya competencia corresponde a la SETSI, es requisito previo para el otorgamiento de la licencia individual o la autorización administrativa, en su caso, cuya competencia recae en la CMT.

La Orden de Licencias clasifica las licencias individuales para el establecimiento y explotación de una red pública de telecomunicaciones por satélite en licencias de tipo B2, para la prestación del servicio telefónico móvil disponible al público, mediante el establecimiento o explotación, por su titular, de una red pública telefónica móvil basada en satélites, y licencias de tipo C2, para el establecimiento o explotación de redes públicas, sin que su titular pueda prestar el servicio telefónico disponible al público, cuando dichas redes impliquen el uso del dominio público radioeléctrico basadas en satélites.

Asimismo, cuando se trata de licencias individuales para el establecimiento o explotación de redes privadas soportadas en satélites o la prestación de servicios de telecomunicaciones en régimen de autoprestación, mediante redes de satélites, el capítulo IV de la Orden de Licencias dispone que, en este caso particular, el órgano competente para resolver su otorgamiento será la SETSI del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

En lo que respecta a la prestación de servicios de difusión de televisión por satélite, el Real Decreto 136/1997, de 31 de enero, por el que se aprueba el Reglamento Técnico y de Prestación del Servicio de Telecomunicaciones por Satélite, dispone la autorización administrativa como título habilitante necesario para su prestación. Como caso especial, indicar que la prestación de servicios de televisión por satélite con tecnología digital que sean de acceso condicional exigirá



## COMISION DEL MERCADO DE LAS TELECOMUNICACIONES

además el otorgamiento de la correspondiente autorización, que se registrá por su normativa específica<sup>1</sup>.

### 5. CONCLUSIONES

De todo lo anterior se pueden extraer las siguientes conclusiones:

1. La entidad titular del sistema de satélite, esto es, STELLAT, ha de realizar la correspondiente **coordinación técnica con el Estado español**. A este respecto, es la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información del Ministerio de Ciencia y Tecnología la que actúa como Administración de Telecomunicaciones española en estas circunstancias.
2. Concluida la fase anterior, los operadores que contraten una determinada capacidad de la red de comunicaciones del sistema STELLAT para la provisión de servicios requerirán la solicitud de la correspondiente **concesión demanial para el uso del espectro radioeléctrico**, así como la obtención de un **título habilitante para la prestación del servicio de telecomunicación o de difusión** en cuestión.
3. Las entidades solicitantes de licencias que utilicen la red de comunicaciones del sistema STELLAT deberán acreditar fehacientemente que disponen o están en condiciones de disponer del **derecho de uso de la capacidad espacial de la red de satélites STELLAT**, otorgado este derecho por su titular.

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.

Vº Bº

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

José M<sup>a</sup> Vázquez Quintana

José Giménez Cervantes

---

<sup>1</sup> Artículo 3 de 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 aprueba medidas adicionales para la liberalización del sector