

I. DISPOSICIONS GENERALS**MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ**

8784 *Reial decret 691/2010, de 20 de maig, pel qual es regula la televisió digital terrestre en alta definició.*

La recentment aprovada Llei 7/2010, de 31 de març, general de la comunicació audiovisual, disposa, a l'article 35, com a nova forma de comunicació audiovisual, la televisió en alta definició.

Al seu torn, la disposició addicional cinquena del Reial decret 944/2005, de 29 de juliol, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de televisió digital terrestre, estableix que el Govern ha de fixar les condicions per a l'emissió de canals de televisió d'alta definició.

La normativa adoptada a Espanya per a l'emissió de la televisió digital terrestre és la del Digital Video Broadcasting Group (DVB), adoptada al seu torn per l'Institut Europeu de Normalització de les Telecomunicacions (ETSI). Aquesta normativa permet també les emissions en alta definició amb aquesta mateixa tecnologia.

La televisió en alta definició suposa una millora considerable de la qualitat de la imatge respecte a les emissions de televisió amb definició estàndard. Aquestes emissions en alta definició requereixen més capacitat de transmissió que les de definició estàndard, per la qual cosa per fer una utilització eficaç i eficient del domini públic radioelèctric és necessari utilitzar tècniques de compressió del senyal de vídeo més eficaces.

Aquest Reial decret possibilita la prestació del servei de televisió digital terrestre en alta definició a Espanya, ja que fixa les condicions tècniques per poder portar a terme aquestes emissions.

Aquest Reial decret es dicta a l'empara de la competència exclusiva de l'Estat en matèria de telecomunicacions que reconeix l'article 149.1.21a de la Constitució.

En la tramitació d'aquest Reial decret s'ha donat audiència al Consell Assessor de Telecomunicacions i de la Societat de la Informació, i el projecte ha rebut l'informe de la Comissió del Mercat de les Telecomunicacions.

Aquest Reial decret ha estat sotmès al procediment d'informació en matèria de normes i reglamentacions tècniques i de reglaments relatius als serveis de la societat de la informació, que preveu la Directiva 98/34/CE del Parlament Europeu i del Consell de 22 de juny, modificada per la Directiva 98/48/CE, de 20 de juliol, així com el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, que incorpora aquestes directives a l'ordenament jurídic espanyol.

En virtut d'això, a proposta del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 20 de maig de 2010,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte.*

Constitueix l'objecte d'aquest Reial decret la regulació de les condicions i les especificacions tècniques que s'han de complir per efectuar les emissions de televisió digital terrestre en alta definició.

Article 2. *Emissió de canals digitals de televisió terrestre en alta definició.*

1. Les entitats a les quals s'assigni l'explotació íntegra d'un múltiple digital poden emetre canals digitals en alta definició amb les característiques tècniques que estableix aquest Reial decret.

En tot cas, per a l'emissió de canals de televisió digital terrestre en alta definició és necessària la notificació prèvia a l'autoritat administrativa que va atorgar el títol habilitador per a la prestació del servei.

2. En el supòsit que l'explotació d'un múltiple digital no correspongui íntegrament a una entitat, sinó que sigui compartida entre diverses, qualsevol d'aquestes pot emetre canals de televisió digital terrestre en alta definició, sempre que existeixi acord entre totes les entitats que comparteixin el múltiple i així sigui notificat prèviament a l'autoritat administrativa que va atorgar el títol habilitador per a la prestació del servei.

Els conflictes de caràcter tècnic que sorgeixin entre les entitats per l'emissió de canals de televisió digital terrestre en alta definició en els supòsits en què l'explotació del múltiple sigui compartida per diverses entitats els ha de resoldre la Comissió del Mercat de les Telecomunicacions.

Article 3. *Especificacions tècniques de les emissions de televisió digital terrestre en alta definició.*

Les emissions de televisió digital terrestre en alta definició han de complir els requisits següents:

- a) La resolució vertical de la component de vídeo ha de ser igual o superior a 720 línies actives amb una relació d'aspecte de 16:9.
- b) El sistema de codificació de vídeo ha de ser conforme amb la norma internacional de telecomunicacions de la Recomanació UIT-T H.264: «Codificació de vídeo avançada per a serveis audiovisuals genèrics» equivalent a la norma ISO/IEC 14496-10, referenciada habitualment com a H.264/MPEG-4 AVC.
- c) Les especificacions tècniques de transmissió han de ser conformes a la norma europea de telecomunicacions EN 300 744.
- d) En funció de l'evolució tecnològica, el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç pot decidir l'ús d'altres sistemes de codificació de vídeo sempre que siguin almenys tan eficients com el que indica l'apartat b) anterior.

Disposició addicional única. *Aparells receptors de televisió digital terrestre.*

1. Els aparells receptors de televisió digital terrestre, dotats d'una pantalla amb una diagonal visible igual o superior a 53 centímetres (21 polzades), que es posin al mercat espanyol transcorregut el termini de sis mesos a comptar de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, a més d'estar preparats per sintonitzar les emissions de televisió digital terrestre, han d'incorporar el sintonitzador per a les emissions en alta definició amb les especificacions tècniques que indica aquest Reial decret.

2. Els fabricants d'equips receptors de televisió han d'indicar i informar l'usuari clarament i detalladament sobre les capacitats de cada receptor de televisió posat a la venda, i incloure, en particular, les especificacions relatives a la recepció de la televisió digital terrestre, l'alta definició, i altres funcionalitats addicionals.

Disposició final primera. *Desplegament normatiu.*

S'autoritza el ministre d'Indústria, Turisme i Comerç a dictar totes les disposicions que siguin necessàries per al desplegament i l'aplicació del que disposa aquest Reial decret.

Disposició final segona. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.21a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de telecomunicacions.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Barcelona, 20 de maig de 2010.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Indústria, Turisme i Comerç,
MIGUEL SEBASTIÁN GASCÓN