
Segon dividend digital

Autor:

Data de publicació: 14-06-2021

Què és el segon dividend digital?

La TDT s'emet a través de les ones, que ocupen una part de l'espectre radioelèctric. Aquest espectre és compartit per la televisió, la ràdio, la telefonia i altres serveis de comunicació. Des de l'1 d'abril de 2015, les emissions televisives han ocupat els anomenats canals 21 a 59. No obstant això, l'arribada de la tecnologia 5G i el seu desplegament a Espanya requerirà l'alliberament d'una part d'aquest espectre. És a dir, alguns serveis hauran de migrar les seves freqüències a una altra part de l'espectre per donar cabuda a noves comunicacions mòbils.

És important tenir en compte que es mantindrà tota l'oferta televisiva. En concret, les freqüències entre 694 i 790 MHz, que corresponen als canals 49 a 60, són les que s'hauran de deixar lliures per ser cedides a la telefonia mòbil d'última generació (5G). És el segon dividend digital. Aquestes freqüències hauran de ser alliberades per TDT abans del 30 de juny de 2020. Aquest procés és obligatori per a totes les emissores espanyoles, d'acord amb la normativa europea, per la qual cosa és imprescindible emprendre'l per començar a fer ús del 5G.

La situació en què ens trobem ara és similar a la ja realitzada entre finals de 2014 i principis de 2015 amb l'arribada de la tecnologia 4G (First Digital Dividend). En aquella ocasió els canals 61 a 69 van ser abandonats, mentre que ara estan abandonats de 49 a 60. Per tant, després del procés, totes les emissions de TDT es realitzaran exclusivament en canals entre 21 i 48.

Túnel de canals de TDT

REFERÈNCIA LEGAL

El 2015, la Conferència Mundial de Radiocomunicació va aprovar per a la Regió 1, en la qual es troba Espanya, l'assignació al servei de comunicacions mòbils en co-ús primari amb serveis de TDT en la franja de freqüència de 694 a 790 MHz. És a dir, mentre es pogués mantenir la compatibilitat entre els serveis, tots dos podrien continuar fent ús d'aquesta banda. En virtut d'aquesta decisió reguladora internacional, el 25 de maig de 2017 es va publicar la Decisió (UE) 2017/899 del Parlament Europeu i del Consell, que determinava que aquesta franja de freqüència no seria per a ús co-primari, sinó que s'utilitzaria principalment per a serveis avançats de comunicacions electròniques sense fils.

A la llum d'això, el Consell de Ministres del Govern d'Espanya va aprovar el Reial decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla Tècnic Nacional de Televisió Digital Terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital. En aquest Pla Tècnic sembla que es manté la totalitat dels múltiples digitals i la capacitat de dur a terme desconexions territorials existents en l'actualitat, mantenint així la totalitat de l'oferta televisiva composta per vuit múltiples (set d'àmbit nacional i una d'àmbit autonòmic).

PROCÉS

Una de les conseqüències del Segon Dividend Digital és que les llars han de ser preinmentades per rebre les noves freqüències. Això vol dir que, si l'antena de la TDT és col·lectiva (més comuna a Espanya), és necessari que un instal·lador autoritzat vingui a fer les accions necessàries sobre ella. Consisteix bàsicament a col·locar amplificadors dels nous canals i ajustar els nivells.

És important que sàpigues que la instal·lació de nous equips s'ha de fer només a l'antena o capçalera de la TDT, de manera que el televisor segueix sent vàlid.

Per evitar possibles molèsties innecessàries i minimitzar l'impacte entre els espectadors, ja hi ha canals en ús sobre les noves freqüències assignades que es reutilitzaran. D'aquesta manera s'aprofita part del que ja existeix.

Ara, aquesta premissa i el fet que no sigui possible emetre amb la mateixa freqüència de continguts diferents en zones geogràfiques adjacents perquè generarien interferències, obligarien a dur a terme el procés d'alliberament en dues fases diferents.

A qui afecta

Com s'ha dit abans, afecta totes les emissores que emeten a Espanya, ja siguin públiques o privades, i tant a nivell nacional com autonòmic.

A nivell geogràfic, el 100% del territori espanyol no es veu afectat. Des del punt de vista de la TDT, l'Administració espanyola ha dividit el país en 76 zones geogràfiques diferents, no en províncies, ja que les onades tenen una propagació que no distingeix les actuals fronteres provincials. De fet, hi ha zones geogràfiques que cobreixen més d'una província i, al seu torn, les províncies que es divideixen en dues àrees geogràfiques (AG), una pot veure's afectada i l'altra no.

El Dividend Digital afecta de manera diferent les 76 àrees geogràfiques. A més, atès que RTVE emet els seus programes en el multiplex RGE-1 (State Global Network) i el RGE-2, depenent de la zona on resideixis, pot afectar-te només en el RGE-1, el RGE-2 o tots dos. Els següents mapes detallen les zones afectades per cada multiplex:

Per a més informació

Web del Ministeri d'Economia i Empresa on s'explica el segon dividend

Guia explicativa per reordenar els canals de TDT

Atenció al ministeri: telèfons 901 201 004 i 910889879

Contacta amb el teu Ajuntament