



Els problemes de recepció de la TDT a Matadepera

L'afer de la Televisió Digital Terrestre (TDT) no és de competència municipal, però aquest Ajuntament considera que cap problema que afecti, ni que sigui parcialment, a la col·lectivitat mataperenca, mereix el seu interès i la seva dedicació.

L'Ajuntament de Matadepera ja va ser pioner, fa més d'un any, en oferir a la Secretaria de Telecomunicacions la infraestructura necessària per a la instal·lació del repetidor de Can Prat, que ja fa mesos que està en servei, i que va estalviar la inversió en l'adquisició del sòl, el subministrament d'energia, l'allotjament dels ginys electrònics necessaris i el dreçar un pal on subjectar les antenes.

Per tant, ara novament, un cop transcorregut un termini raonable per a què els problemes que es derivarien de l'«apagada analògica» de la televisió es decanessin i, resolts els de fàcil solució, quedessin visibles els que no la tenien tant fàcil, l'Ajuntament de Matadepera ha convocat una reunió per analitzar-los i poder orientar a tothom qui no pugui veure encara la TV al poble.

Aquesta reunió s'ha celebrat aquest matí, amb l'assistència de l'enginyer de telecomunicacions i gerent de la consultoria tècnica que assessora la Secretaria de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya, dos instal·ladors de la zona i, per part de l'Ajuntament, l'alcaldeessa, el regidor d'Obres i Serveis, i el de Cultura i Comunicacions.

La conclusió que s'ha extret de la dita reunió, és que qualsevol persona que tingui problemes de recepció, cal que s'adrexi a un instal·lador autoritzat, a fi que examini el seu problema concret, sense perdre el temps en fer provatures de forma amateur.

Les raons són les següents:

1. La zona de Can Solà del Racó ha quedat en ombra de la TDT normal, ja de forma definitiva. Abertis ha desestimat la instal·lació de qualsevol repetidor, perquè les seves emissions provocarien interferències a la recepció dels que ara emeten. La única solució possible en aquesta zona per a la recepció de TV per antena, bé que limitada, és rebre alguns canals de la TDT per satèl·lit.
2. La instal·lació d'antenes de recepció per satèl·lit a les zones on no arriba el senyal de TDT (que no són totes aquelles on hi ha usuaris que no la veuen) està subvencionada per la Generalitat amb 200 €; el termini per a la petició de subvencions acaba aquest proper setembre, cosa que implica una certa urgència en la tramitació.
3. En els darrers dies, ha estat invertida la polaritat del senyal emès en algun repetidor, que ha passat de l'horitzontal que és l'acostumat, a verti-



cal. Els instal·ladors autoritzats de TDT tenen els aparells per mesurar de forma científica la potència del senyal TDT que arriba a cada domicili concret i les informacions pertinents per donar la millor solució possible en cada lloc on calgui.

Les persones que tinguin problemes de recepció, també poden buscar més informació a www.catalunyaconnecta.cat i www.tdt.cat. Hi poden trobar des dels mapes de cobertures, fins a les llistes d'instal·ladors autoritzats d'antenes de TDT i dels específicament autoritzats per Abertis per a la instal·lació d'antenes per a la recepció de TDT per satèl·lit, els quals emetran també el certificat de manca de cobertura que cal per poder optar a la dita subvenció de la Generalitat.

L'Ajuntament de Matadepera lamenta que les coses no tinguin solucions més fàcils, però la comunicació radioelèctrica és una cosa complexa i no sempre de solució evident. Val a dir com a mostra d'això, que ens han informat que s'ha intentat "sumar" els senyals de diferents repetidors, amb la intenció de què el conjunt d'ones fes arribar prou potència a les antenes receptores; l'estratègia ha funcionat en alguns casos i en altres ha empitjorat la recepció.

Per altra part, és un fet conegut que la potència de les interferències naturals és directament proporcional a la temperatura ambient. És a dir, que en augmentar la temperatura climàtica, la potència de les radiacions dels emissors naturals (cosmos de l'espai, etc.), creix. Si a això s'hi suma que el senyal de TDT és, per la seva pròpia naturalesa, bastant dèbil, es pot entendre que hi hagi dificultats en alguns casos.

L'explicació dels tècnics, és que la TDT és un sistema de telecomunicacions de transició, que va ser adoptat a l'espera de les tecnologies de televisió d'alta definició i 3D que ja es prefiguren.

Matadepera, 23 de juliol del 2010.