

Un altre dels principals avantatges de la televisió digital és la possibilitat d'incorporar aplicacions interactives. Les possibles aplicacions de la interactivitat ja es poden apreciar en moltes llars catalanes gràcies a la forta implantació de la televisió digital per satèl·lit.

Algunes d'aquestes aplicacions són:

Guies electròniques de programes (EPG). Mitjançant el comandament a distància l'usuari pot navegar pel contingut de la programació de tots els canals.

Pàgines d'informació seleccionada. Informació que transmet el programa en qüestió i que complementa la informació d'aquest. Per exemple, un programa d'informació meteorològica es pot complementar amb la transmissió addicional de mapes del temps que l'usuari pot seleccionar mitjançant el comandament a distància.

Telebotiga. Es poden realitzar aplicacions que permetin comprar diferents productes a l'usuari mitjançant l'aparell de televisió.

Programes interactius. Possibilitat de fer preguntes al telespectador i rebre la seva resposta.

Anuncis interactius. Possibilitat de fer anuncis comercials amb la introducció de preguntes directes per a l'usuari.

Jocs. Descàrrega de jocs als quals es pot jugar mitjançant el comandament a distància del televisor.

Connexió a Internet i als serveis associats (correus electrònics, pàgines web, xats...).

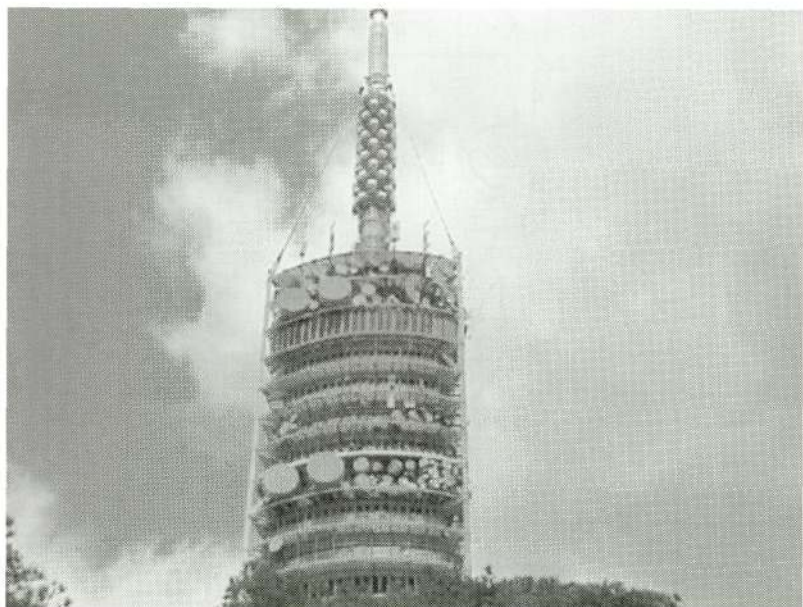
És possible implantar xarxes de freqüència única (XFU). Això vol dir que la freqüència d'un canal múltiple de televisió digital terrestre es pot repetir en els diversos transmissors d'una regió. Amb la televisió analògica terrestre això era simplement impossible, ja que els senyals s'interferirien entre ells. A la pràctica això vol dir que una emissió pot sintonitzar-se pel mateix canal en tot el territori servit per aquesta freqüència única. A més a més,

aquesta immunitat a interferències també permet l'ús dels canals adjacents. D'aquesta manera, augmenta el potencial de canals de TV digital susceptibles de ser planificats i s'eviten els problemes de saturació d'espectre que afectaven a la televisió analògica terrestre. En definitiva, se n'aprofita millor l'espectre radioelèctric, és a dir, millora extraordinàriament l'eficiència en el seu ús.

També és possible la recepció mòbil. Es poden disposar de receptors mòbils (sobre vehicles, per exemple) sense tenir pèrdua de qualitat de senyal i, gràcies a les xarxes de freqüència única, rebre el senyal a qualsevol punt de manera contínua i sense haver de resintonitzar el receptor. Ara bé, aquest punt encara està en fase d'experimentació i proves tècniques a nivell europeu.

Finalment, amb aquesta tecnologia també es redueix la potència de transmissió necessària per donar servei a una zona determinada, amb el consegüent estalvi energètic que això comporta.

Així doncs, el canvi a la Televisió Digital Terrestre (TDT) ens beneficia a tots. La TDT representa la comunicació del futur i les cadenes de televisió ja han iniciat les emissions terrestres amb tecnologia digital, que coexistiran durant un cert període de temps amb les tecnologia analògica, de manera que la societat pugui fer un canvi progressiu de la televisió analògica terrestre a la televisió digital terrestre. Però és convenient adaptar-se al més aviat possible a la TDT per tal d'accedir a tot allò nou que ens ofereix.





Com veure la TDT?

El primer que cal fer és confirmar si la zona on s'ubica l'habitatge té la possibilitat de rebre la Televisió Digital Terrestre, és a dir, si té cobertura de senyal TDT.

Per a això, el millor és adreçar-se a un instal·lador de telecomunicacions habilitat per la Generalitat de Catalunya. Es pot consultar el Registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya a la pàgina web sobre Infraestructures Comunes de Telecomunicació i fer un cerca de l'empresa amb habilitació del tipus A més propera. Aquest instal·lador podrà fer mesures i confirmarà si la zona té cobertura de TDT.

Un cop confirmada la cobertura de TDT, hi ha dos aspectes que s'han de tenir en compte per veure aquestes emissions. D'una banda, les instal·lacions d'antena col·lectiva d'habitatges plurifamiliars cal adaptar-les per a rebre TDT. A la capçalera de la instal·lació d'antena col·lectiva caldrà instal·lar un amplificador monocanal especial per a TDT per a cadascun dels canals múltiplex existents i pels nous que apareguin. I, si la instal·lació és força antiga, probablement serà necessari canviar l'antena i revisar tot el cablejat.

D'altra banda, el televisor també ha d'estar preparat per descodificar el senyal TDT. Per a això, els fabricants ofereixen dues solucions: adquirir un nou aparell de televisió amb el descodificador integrat a dins (és el que s'anomena un televisor digital integrat o IDTV), o comprar un descodificador extern (és el que s'anomena un *set-top-box*, de la mateixa forma que ja s'utilitza per a la TV satèl·lit i per a la TV cable). Aquesta darrera solució es pot utilitzar per a qualsevol televisor. Ara bé, es necessita un *set-top-box* per a cadascun dels aparells de televisió que es tinguin.



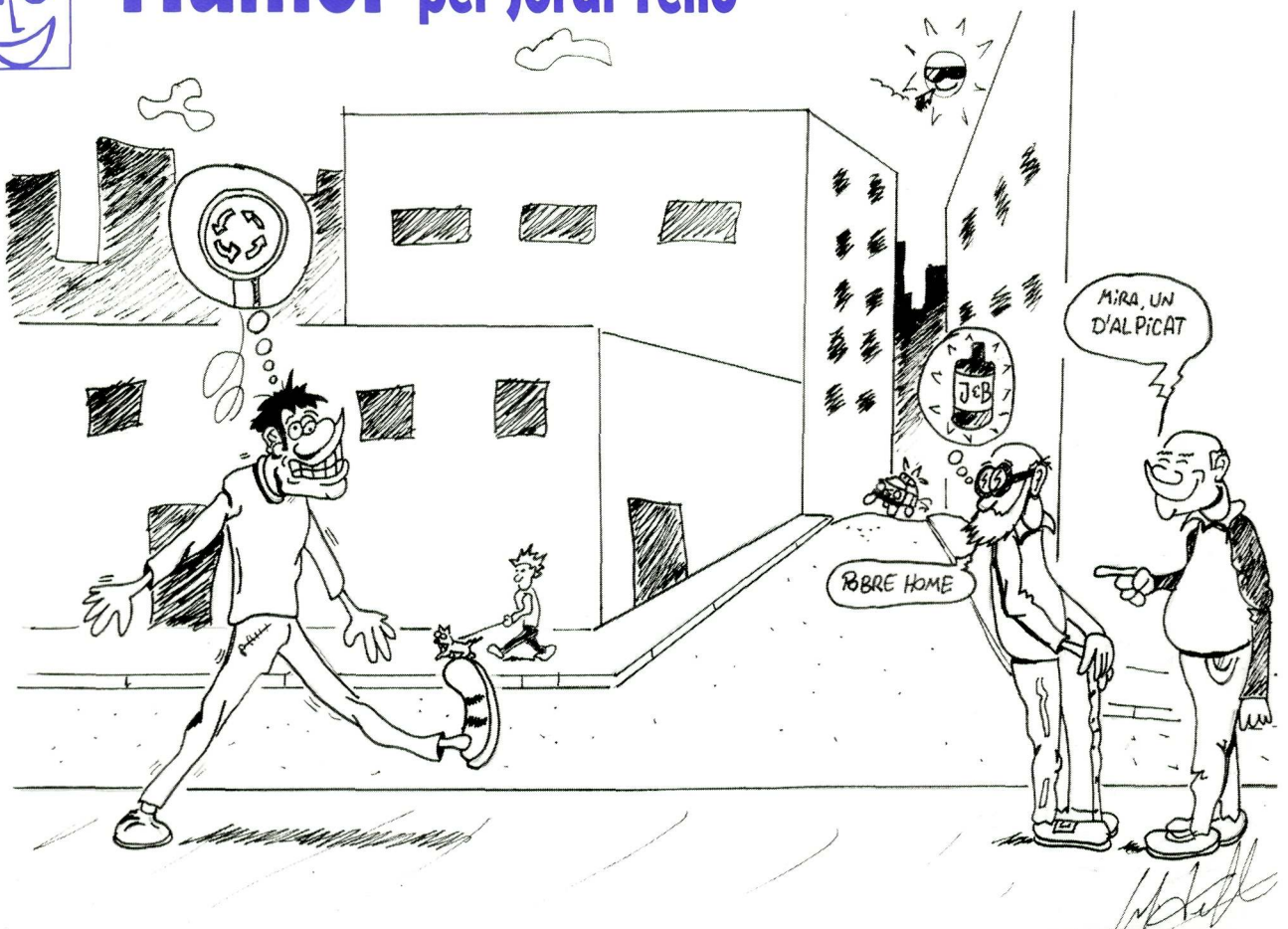
És important comprovar que tant l'IDTV com el descodificador portin el segell DVB (*Digital Video Broadcasting*), el qual garanteix la total compatibilitat amb les emissions actuals. La combinació de tots aquests aspectes permetrà gaudir de tots els avantatges de la TDT (recepció dels senyals TV sense interferències, millor qualitat d'imatge i so, major oferta de programes, continguts interactius...).

Lluís Terrés



Humor per Jordi Tello

COL·LABORACIONS



Pregó Festa Major d'Alpicat 2004



Il·lustríssim alcalde, digníssimes autoritats, pubilles, pubilletes, hereus, parents, amics i veïns. Bona nit a tothom.

Enguany em toca donar el tret de sortida a la celebració de la Festa Major del meu poble i no cal dir que me'n sento orgullós.

Ja des d'antic, la barreja de rituals sagrats i profans que és la gran festa en honor del patró representen una fita important en el cicle anual dels pagesos i de la resta dels vilatans. Avui dia, sant Bartomeu agafa la pagesia alpicatina quan el més calent és a l'aigüera, en plena campanya de la fruita, però abans (i tampoc no estic parlant de fa cap segle) era un impàs entre la recollida del blat i la verema. En un i altre cas: la festa és un oasi enmig de la feïnada. Així, en el mes d'agost, quan la xafogor, en ple declivi canicular, tot just comença a remetre, música, ball, jocs, misses i processons es concentren durant tres o quatre dies en un programa atapeït que molts fa temps que esperen amb deler. I, per tant, ser el responsable d'inaugurar un tal esdeveniment no pot ser sinó un honor. Dono les gràcies, doncs, a qui ha considerat que jo n'era digne, d'aquest honor.

No crec pas que calgui puntualitzar els meus

vincles amb el poble, la relació que hi tinc o hi he tingut, perquè al capdavall no és gaire diferent de la que hi teniu o hi heu tingut la majoria dels qui m'escolteu: la d'un veí, ni més ni menys. Tanmateix, sí que hi ha una circumstància que em diferencia de la majoria de vosaltres i de la qual em veig amb cor de parlar: és el fet que des de fa deu anys, i per raons de feina, visc en una altra banda de la geografia catalana. Aquest fet, que segurament és una de les raons per les quals avui tinc el privilegi de ser aquí al davant, em fa veure el poble des d'una altra perspectiva i em genera algunes reflexions, imatges i records que ara voldria compartir.

"La meua pàtria és la infantesa" deien, amb gran encert, poetes com l'alemany Rilke o el francès Baudelaire, i amb això resumien una part important no tan sols de la seua obra, sinó de bona part de la literatura occidental. Un és d'allà on ha estat infant, i això el marca per a tota la vida, li agradi o no li agradi. La infantesa, i penso que també la joventut, són etapes en les quals el dia a dia és tan intens que gairebé tot pren una importància transcendental, molt més que en qualsevol altra etapa de la vida. És l'època en què s'aprèn a parlar, a estimar, a