



# La personalització de serveis a la televisió

## Experiències CCRTV

3a Jornada sobre TV de servei:  
La televisió personal



Generalitat de Catalunya

**CCRTV**

**Pere Vila Fumàs**  
Director de Tecnologia



## TV personal és:



- Disposar del que vols veure
- Quan ho vols veure
- En el suport que vulguis



## **A la CCRTV fa temps que hi treballem, abastint-nos de la infraestructura necessària:**

- Digitalització dels continguts
- Accés en xarxa per treballar-hi àgilment
- Eines de publicació de text, imatges i grafismes
- Sistemes automàtics per a la publicació dels continguts, a les plataformes que sigui



## Tendència de les innovacions en TDT

**Més canals, més especialitzats:** infantils (K3),  
informació (3/24), culturals o esportius (33)

**Més opcions sobre els continguts:**

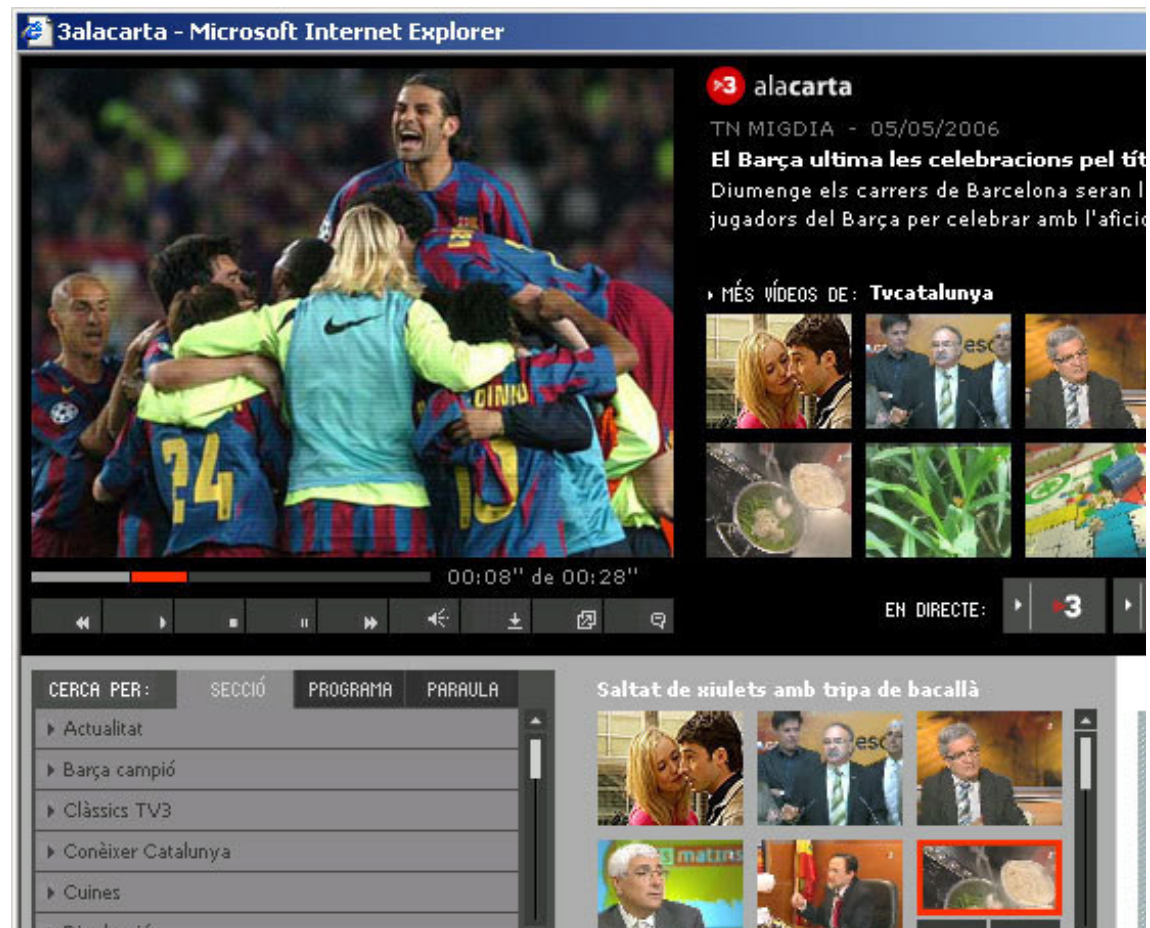
- Versió original
- Subtitulat en diferents idiomes
- Subtitulat en directe
- Audiodescripció
- Dolby Digital 5.1





## Posada en marxa del 3alacarta

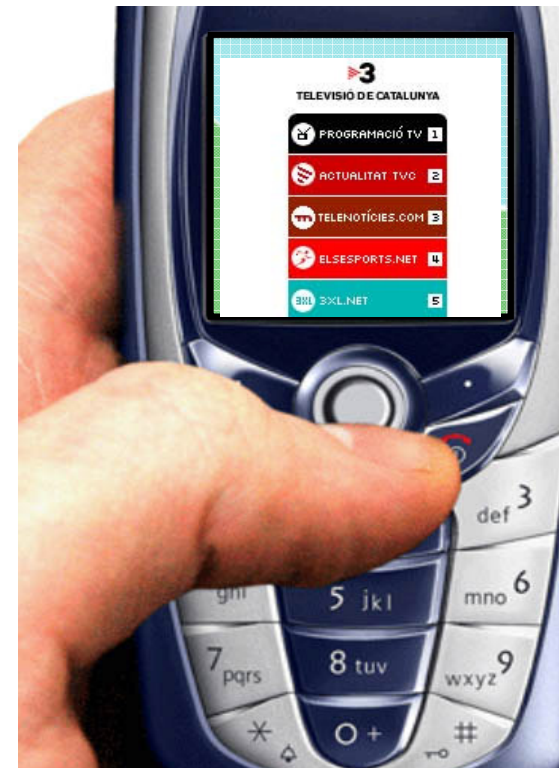
- Des de desembre de 2004
- Pioner a Espanya
- 190 Kbits/seg





## Primers proves de TV al mòbil

- 3GSM 2006: emissions en DMB a través de DAB
- Receptors de Samsung i LG
- Proves DVB-H





## Primers *podcasts* de vídeo:

## Temps d'aventura

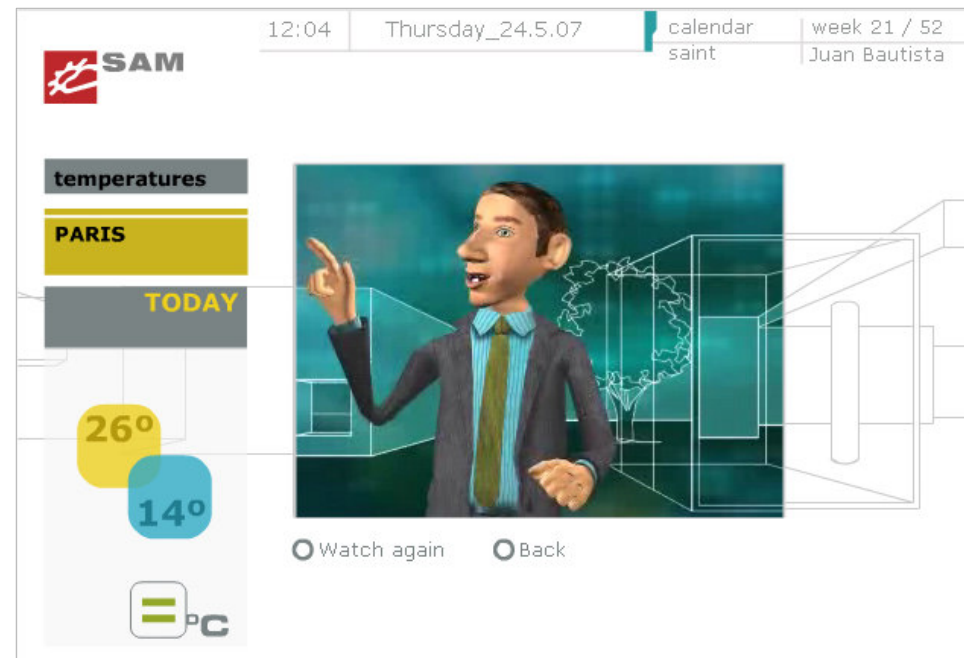
- Des del juny 2006, va ser el primer programa de Televisió de Catalunya que oferia la possibilitat de subscriure-s'hi de manera gratuïta.





## Informació meteorològica i de servei, a la carta:

- Als mòbils, a internet...





# La personalització de serveis a la televisió

## Experiències CCRTV



Situació actual i projectes en marxa:

### 3alacarta

Disponible:  
50.000 vídeos

Qualitat màxima:  
500 Kbits/seg

Mitjana consum:  
40.000 peticions  
diàries





Altres projectes en marxa:  
**Home Media Center**

20.000 vídeos disponibles





Altres projectes en marxa:

## Mòbils

Llançament del 3alacarta per a mòbils:

- Sumaris, resums, gags...





Altres projectes en marxa:

## **Primeres aplicacions per a PVR**





Altres projectes en marxa:

## Proves d'ús del canal de retorn

- Necessitat d'identificació
- Possible combinació amb PVR
- Altres usos

The screenshot shows a television screen with a blue header bar. The text 'VISITES MÈDIQUES' is displayed in white on a black background. To the right, the date and time 'Divendres, 23/02/07 17.30' are shown. The main content area has a light blue background and contains two numbered instructions. Instruction 1 reads: '1. Introduïu la vostra targeta identificadora al descodificador per connectar amb el servei de visites mèdiques de l'Institut Català de la Salut'. Below this text is an image of a black set-top box with a white identification card inserted into its front. The card has the word 'Identificad' and a small green logo. To the right of the set-top box is a small inset photo of a man in a white lab coat and a man in a dark suit standing in a hallway. Instruction 2 reads: '2. Quan hagueu introduït la targeta correctament, premeu el botó OK del comandament per continuar.' At the bottom of the screen is a black navigation bar with two logos on the left: the Generalitat de Catalunya Departament de Salut and the Institut Català de la Salut. On the right side of the bar are two buttons: 'SORTIR' with a red circle icon and 'MENÚ' with a green circle icon.

1. Introduïu la vostra targeta identificadora al descodificador per connectar amb el servei de visites mèdiques de l'Institut Català de la Salut

2. Quan hagueu introduït la targeta correctament, premeu el botó OK del comandament per continuar.

Generalitat de Catalunya Departament de Salut Institut Català de la Salut SORTIR MENÚ



La personalització de serveis a la televisió  
**Experiències CCRTV**



**Moltes gràcies.**

Pere Vila Fumàs

[pvila.l@crtv.cat](mailto:pvila.l@crtv.cat)