

Sistema automàtic de control i validació de l'aplicació de les normes de Loudness (R128 i A/85)

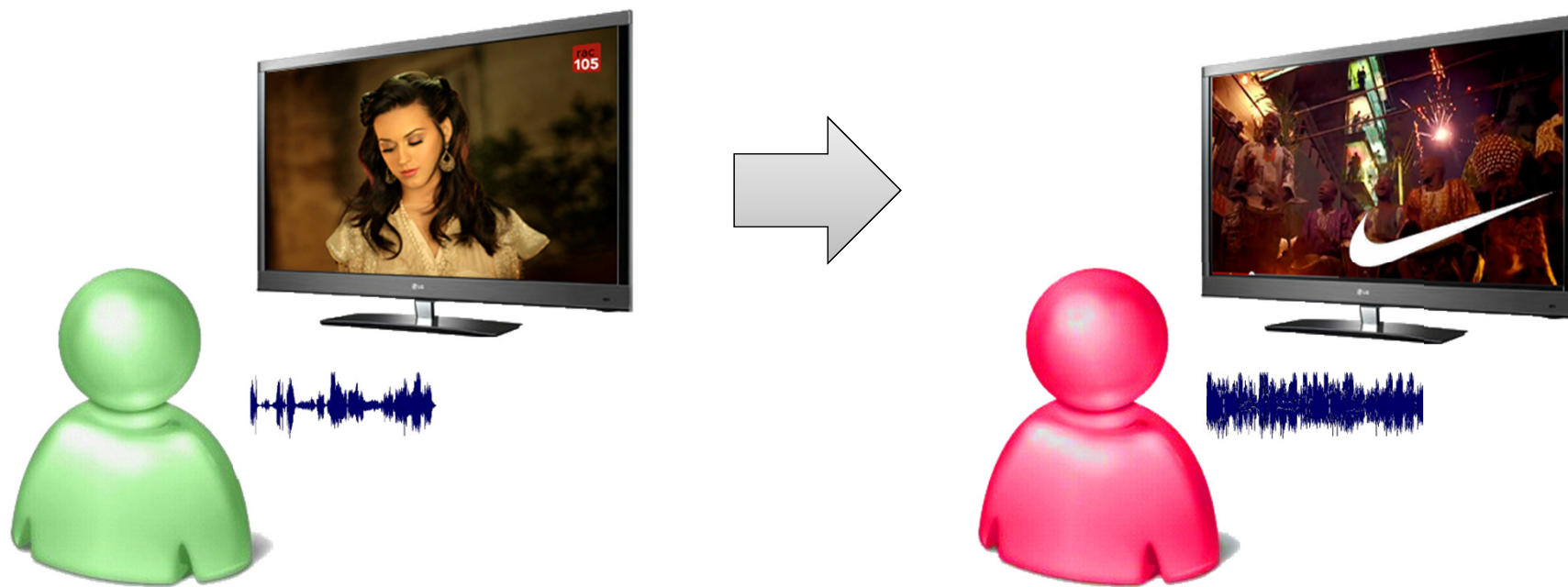


Col.laboració:  ( 8)

Jordi Cenzano

Jordi.cenzano@gmail.com
www.jordicenzano.name

Motivació ...



Recomanacions i normativa

- ITU – R BS.1770-2 (03/2011)
 - Especificació d'algorismes de mesura
- EBU R-128 *(EBU MODE)* (08/2011)
 - Aplicació EU



Grup treball de sobre Loudness



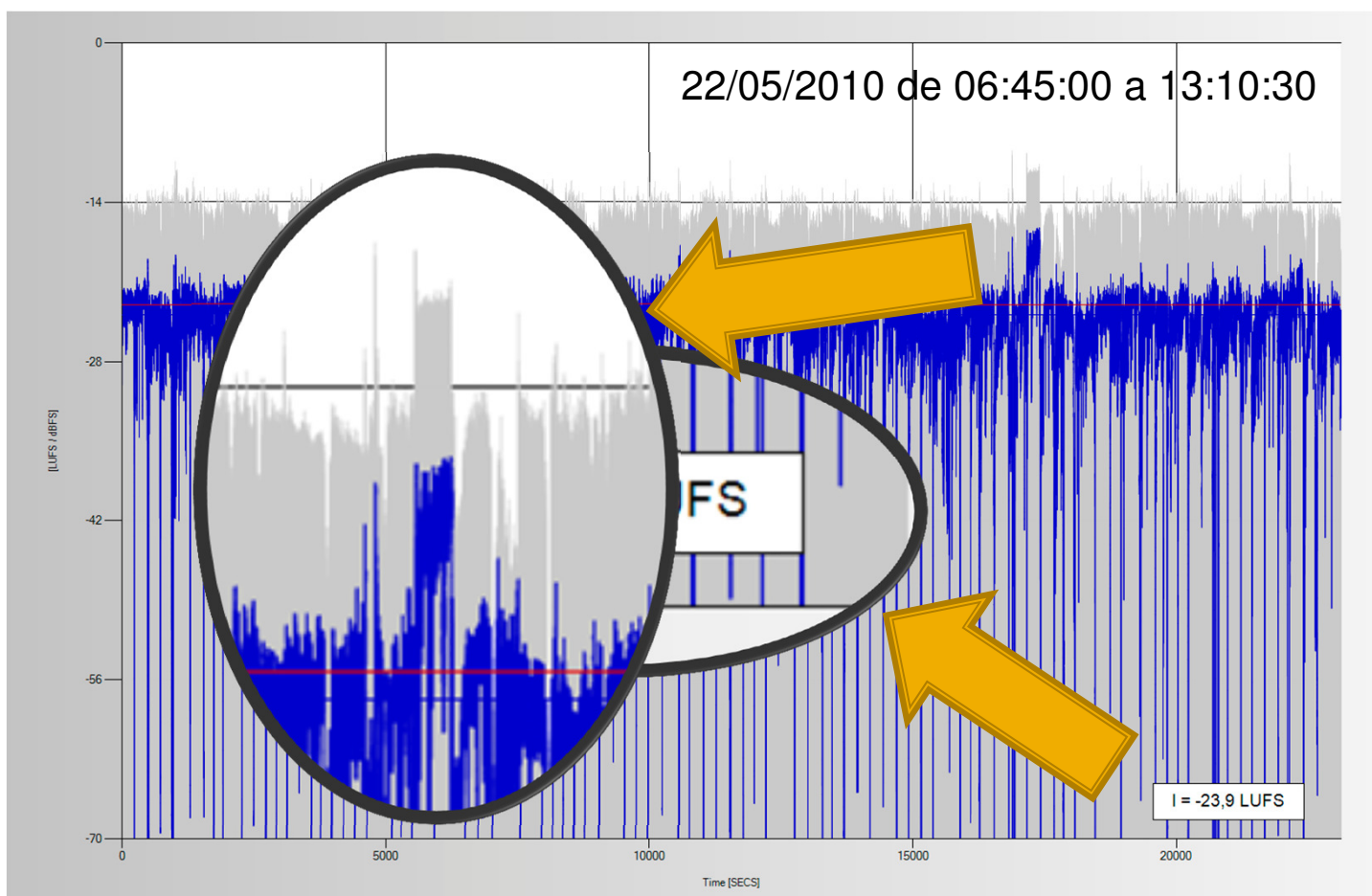
Grupo de Audio del Foro Técnico de la TDT

Projecte

- Objectius:
 - Mesurador fiable Loudness 
 - Barata
 - Senzill i flexible (DVBT, SDI, fitxers)
 - Permeti control de qualitat automatitzat



- Emissió real:



Informes



■ Un clip d'emissió real:

The 'Show BD Data' window displays a table of broadcast data. The 'Explosió' entry (ID 1060) is highlighted. A yellow arrow points from this entry to the 'Show broadcasts' window, which shows a detailed view of the broadcast schedule for 'Explosió'.

ID	Name	Title	Extra
1052	TV00667	Material Girl	Madonna
1053	TV00767	Mandela	Pep Poblet
1054	TV00467	What's goin' on	Cindy Lauper
1055	TV00567	Seguirem somiant	Sopa de cabra
1056	TV01026	Una canción me trajo hast...	Jorge Drexler
1057	TV00367	Pantalons curts i els genoll...	Els Pets
1058	TV00067	Thinking of you	Paul Weller
1059	TV00167	Feel	Robbie Williams
1060	TV02014	Explosió	La iaia
1061	TV01826	I'm To You	Jennifer Lopez
1062	TV01926	Just In Love	
1063	TV00016	It Must Have Been Lov	
1064	TV00967	Undiscovered Desires	
1065	PL000019	PILDORA TR	EU GO
1066	AZ000036		
1067	TV00744		
1068	TV00444	Saturday night	right
1069	TV00544	Hold me tight	

Arsun ID	In	Out	BroadcastID	Title	Channel	Extra
759	06:56:55 22/05/2012	07:01:00 22/05/2012	TV02014	Explosió	RAC105tv	La iaia
950	14:39:20 22/05/2012	14:43:25 22/05/2012	TV02014	Explosió	RAC105tv	La iaia
1134	21:32:20 22/05/2012	21:36:25 22/05/2012	TV02014	Explosió	RAC105tv	La iaia

- Un clip d'emissió real:

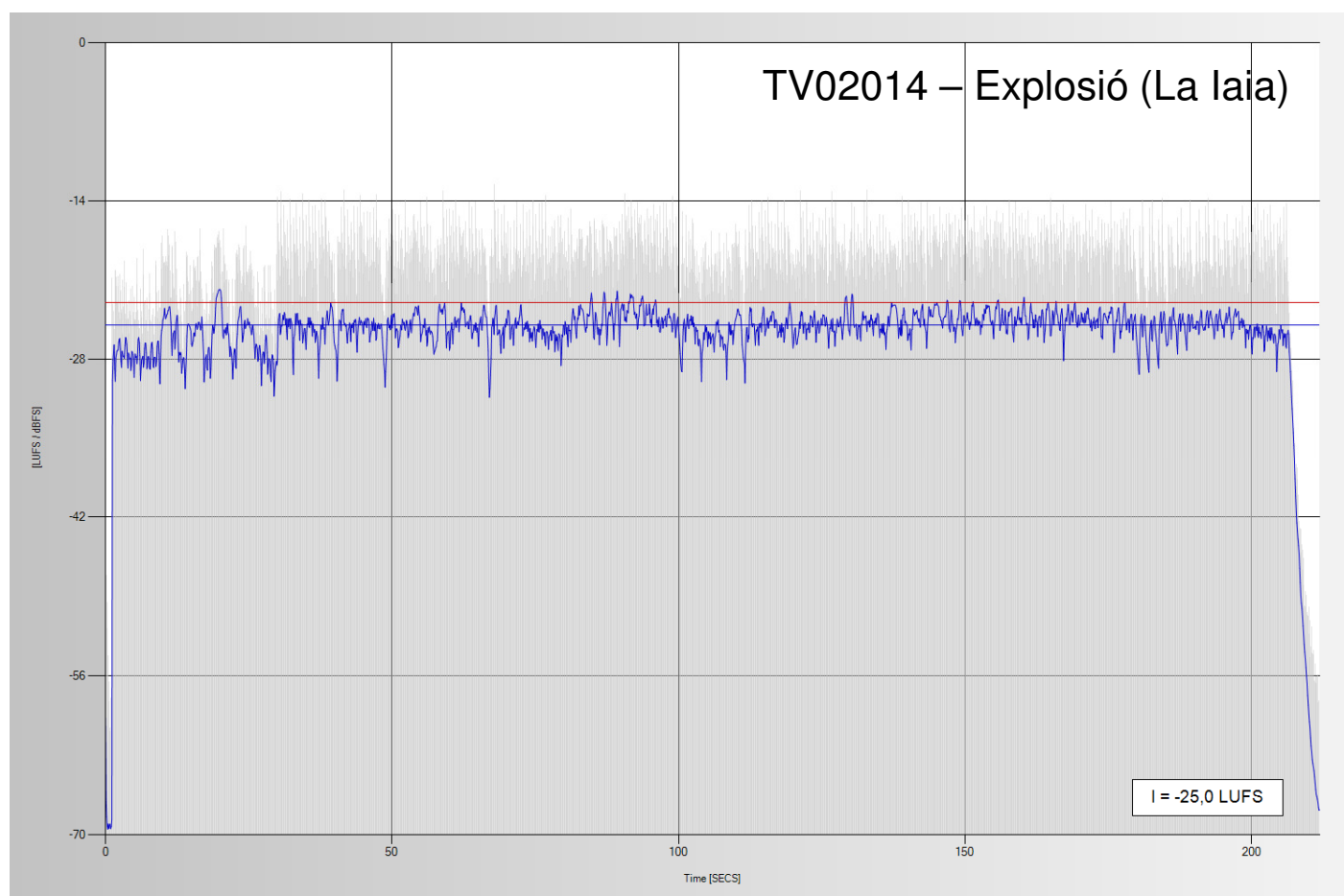
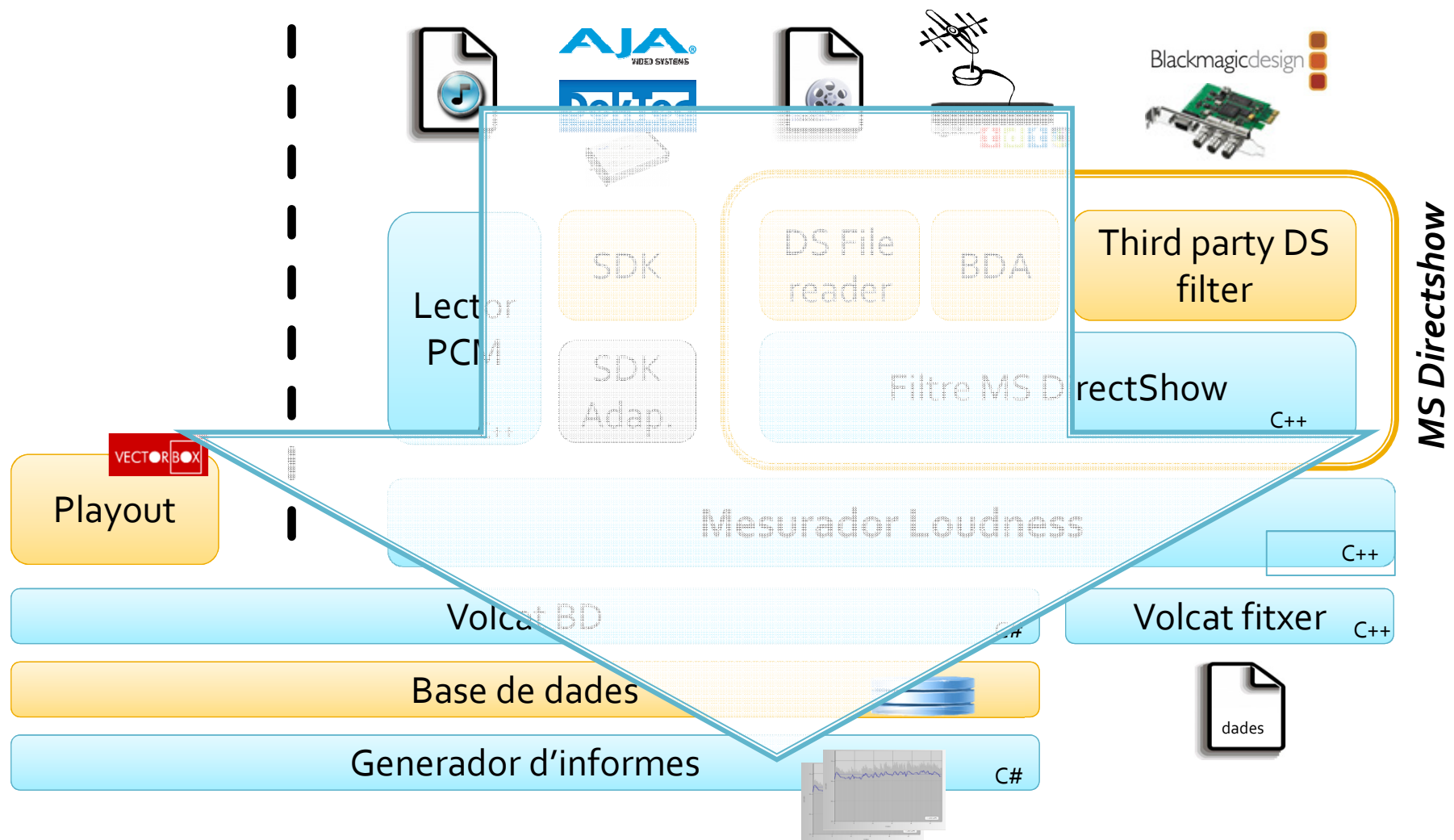


Diagrama de blocs



Gràcies!!!

00:05:00

Més informació: www.jordicenzano.name/projects/loudness



Col.laboració de :  ( )

Jordi Cenzano
Jordi.cenzano@gmail.com
www.jordicenzano.name