

西班牙 DTT HDTV 政策簡介

策發部 李彥 2008/12

西班牙於 1999 年年底正式推出數位無線電視(DTT)服務-Quiero TV，但採用付費模式的 Quiero TV 最終於 2002 年宣告失敗；西班牙政府在重新檢討數位無線電視政策後，於 2005 年再度推出免費服務模式的數位無線電視平台，並大獲好評，直至 2008 年第一季為止，西班牙收看數位無線電視的人口已達到 89.15%，同年第 4 季預計將達到 93%，2009 年 6 月則可望達到 98%。

主管機關

西班牙的數位無線廣播電視平台發展雖屬樂觀，但政府對於高畫質電視政策卻並未有明確的宣示。2006 年，西班牙工業局曾發起的互動高畫質計畫(Alta Definicion Interactiva)，並於 2007 年 10 月期間，透過數位無線廣播電視平台，推出高畫質電視試播服務。這項試播測試範圍僅限於馬德里大學的校園，使用者只需裝設具備 HD 訊號規格的機上盒即可收看。這次的試播計畫使用 UHF 頻段，並於 56 頻道播出。

本計畫除了由西班牙工業部發起主導外，其他的參與者尚有：Telefonica Servicios Audiovisuales、Astra、Hispasat、Fresh-IT、RTVE、Sogecable 與 Televes。不過同時，西班牙 Catalonia 公共電視台 TV3 亦在 2007 年 4 月，於巴塞隆納提供每天 2-3 小時不等的高畫質電視服務。TV3 使用 UHF 頻段，並於 43 頻道播出。

產業觀點

2008 年 3 月，西班牙 HD 論壇(Spain FORO HD)則發表聲名，將開始在數位無線廣播電視平台測試高畫質電視服務，測試的規格共有 2 種包括：720p50 及 1080i25，藉由此工程測試，評估傳輸效率與畫質較佳的規格。西班牙 HD 論壇於 2007 年由西班牙工業、觀光與商務部(Ministry of Industry, Tourism and Commerce)所成立，本單位成員多為西班牙境內 HD 相關產業組織。

政策時程

西班牙政府預計於 2010 年全面停播類比訊號，所獲得的數位紅利中，將核配 2 個 MUX 給西班牙公共電視 RTVE。RTVE 則表示將規劃兩個 HD 頻道，包括已經開播的 TVE HD 及 Canal Cultura，預計將於 2009 年於全國性的數位無線廣播平台播出。

參考資料

1. <http://www.broadbandtvnews.com/?p=4179>

2. <http://www.elmundo.es/index.html?a=9c6a011fff4b4bd3db12d0f473c6ec0a&t=1219735789>
3. <http://rapidtvnews.com/index.php/200807091670/cultural-and-hd-channels-for-tve.html>
4. <http://www.broadbandtvnews.com/?p=4179>

 PTS R&D
 PTS R&D