

英國的 HD 策略

策發部 孫青 2008/3/20

英國 BBC 在 2006 年月展開 HD 在 DTT 上的，450 戶封閉式的測試，到同年 10 月結束。11 月中，一份討論 HD 工程可行性與消費者意見的報告出爐。

2007 年 9 月 18 日，英國衛報的報導指出：英國媒體管制機構 Ofcom 對於 BBC 的 HD 頻道放行了。Ofcom 覺得，BBC 所提出的 HD 頻道對於市場不至於有重大的負面影響。而且，HD 在全英國的普及率逐步增加（註 1），其中包括 BBC 與 ITV 合資發展的 Freesat 數位衛星服務平臺也將上路（註 2），BBC HD 頻道應該是為消費者帶來好處。（註 1）

倒是 BBC Trust 的暫時性評估擔心，HD 原先提議只在數位地面波的 Freeview 半夜 2 點到清晨 6 點播出有限時數的話，對於付出執照費的觀眾有何價值？這種播法，也會使 Freeview 和有線及衛星 HD 相比而遜色。

2007 年 12 月 1 日星期六，BBC 在測試 18 個月、BBC Trust 同意一週後，正式推出 HD 服務。BBC Vision 主管 Jana Bennett 對外宣稱，HD 是下一個世代的電視，HD 是極具創意的工具，可使節目更傑出更有力。但由於沒有得到頻譜核發，BBC 得 HD 只能在 SKY 第 143 頻道、Virgin Media 第 108 頻道看得到。

BBC Trust 所通過的 HD proposal 摘錄如下，可看出該公司的 HD 政策。

BBC HD 頻道的內容是綜合性的，意圖在數位衛星、數位有線、數位地面波（DTT 或是 Freeview）上播出。關於上述平臺，有 2 個重點要注意：

衛星與有線平臺上：每天下午 3 點到午夜播出共 9 小時 BBC 的 HD 節目，如果遇上重大體育活動或是事件的現場轉播，可以有延長時間的彈性。

DTT 上：2 個方案。（1）類比數位元全部轉換後，每天播足 9 小時 HD 節目；

（2）目前採用每天半夜 2 點到翌日清晨 6 點的過渡性播出。

至於最終決定為：

A， 衛星與有線平臺上：一旦 HD 執照生效，HD 頻道必須呈現在這些平臺，Freesat 數位衛星服務平臺一但啓動也將加入播出。

B， Freeview（9 小時版本）：假設 2008 年春天 Trust 基於 HD 播出標準及頻譜容量足以處理 HD 頻道而去檢討頻譜議題時，HD 應儘速出現在 Freeview 上。

C， Freeview（4 小時午夜版本）：此版本不予考慮。

不過，對於最遲轉換的部分地區，HD 的收視勢必會有問題，BBC 有提供 4

小時午夜版本的彈性。

以上決定是 BBC 做過觀眾研究後。聽取大多數人意見而完成的。

D， BBC 國會頻道(BBC Parliament)：原本 4 小時午夜版本會迫使國會頻道由 Freeview 撤出部分。因此 Trust 重述 BBC 對國會做出承諾，下院電視轉播必須全程且實況，上院電視轉播要全程但可以不必實況。比諸於 HD 頻道，國會頻道還是比較重要。

E， IPTV：配合業者需求提供 HD 內容。

F， 網路隨選 HD 節目：即使短中程的節目量有限，透過網路提供 HD 節目仍然是 BBC 的公共價值。Trust 會持續觀察這一部份。

G， HD 與 SD 同時播出問題：HD 節目也在 BBC ONE 的黃金檔播出，但是 HD 頻道的播映重要性還是比較高。Trust 提醒，必須要運用一個清晰而條理分明、綜合性質的節目排檔使 BBC ONE 上的節目也能吸引觀眾。

H， HD 節目有諸多種類，頻道中可有 20% 的體育節目和影片，但目的不是要和其他的體育或是電影 HD 頻道做直接對頭競爭。

I， 畫面解析度：未來傳輸的解析度可能更高，但要顧及目前已購的顯示器水準。就是說，如果任何朝向 1080P 的作為，都要慮及把消費者的不便降到最低。

J， 檢視服務：在數位全面轉換後，不晚過 2013 年要做第一次成績檢視。

預計在 2012 年 DTT 是可以播出 9 小時 HD 節目時，一年的成本約為 2 千 4 百萬英鎊，這不包括額外頻譜取得的支出。

參考資料：

BBC Trust HDTV Public Values Test Final Conclusions

The Register—BBC HD channel gets green light 19th Nov. 2007

Media Guardian—18th Sept. 2007

Czech-Slovak market Report—BBC HD Launches Nov.30,2007

註 1

『2006 年時，英國觀眾必須由有線電視與衛星平臺收看 HD 節目。Telewest 在 2005 年底就播出隨選的 HD VOD，SKY 則在 2006 年 5 月播出 HD 節目。Telewest 後來與 Virgin Media 合併，所以目前 BBC 網站上的資料都是 Telewest 與 Virgin Media。以上 2 者都要用新的 HD 機上盒，要付月費。CH4 在 2007 年底推出 HD，ITV 的 HD 則預計在 2008 春天推出。』

註 2

沅蓁 2007 年 9 月編譯文章『BBC 與 ITV 推出之 FREESAT 即將上路』

英國相關資料：

2006 年有能力接收 HD 節目的電視機銷售數字上揚。2006 年 9 月數字顯示，已賣出 180 萬台電視機，2006 年底則為 240 萬台。2010 年底的預測數字是 1000 萬台。

HD 電視機的銷售與自然淘汰換機相關。LCD 或是電漿電視又薄又美，自有其強烈吸引力。但是消費主對於 HD 的認知不足，所以廠商在標示上要有區隔。英國的作法是在 HD 電視機角落有個風箏圖案以為辨識。此外節目內容的供應量多寡也有滿大影響。

BBC 針對 HD 的推出設計有關：HD 定義、收看方法、電視機鑑定、播出頻道與時間、常見問題、數位轉換時間、BBC 有關政策新聞稿、Trust 決議文、名詞彙編、別台現況的網站項目共民眾參考，以彌平 HD 數位落差。

