

# 法國數位無線電視發展近況

策發部 副研究員 李玟 2008/12/29

## 法國國會通過衛星必載規定

法國議會日前已投票同意，未來數位無線平台上的所有頻道（含 HD 頻道）皆可必載(must carry)於衛星平台。根據法國影視法，所有的廣播電視業者應讓衛星平台業者負載節目訊號，預料這此舉也將增加衛星平台業者的成本。

## 法國數位無線電視平台將推出 push-VOD 服務

未來將於法國數位無線廣播電視付費平台 TNTop，將推出 push-VOD 服務。所謂 push-VOD，為觀眾設定需要收看的節目後，透過夜間的資料傳送，將節目內容下載至觀眾家中的個人節目錄製系統(personal video recorder, PVR)。TNTop 為 Top Up TV 所有，Top Up TV 則起源於英國，於 2006 年開始提供英國數位無線電視平台上的付費頻道服務。目前法國 TNTop 將與傳輸公司 TDF 在 2009 年上半年進行為期 6 個月的測試播計畫。試播期間，也會針對 HD 頻道及 PVR 進行測試。

目前 TNTop 首先遭遇到是頻譜申請限制。但 Top Up TV 的發言人表示，根據 Top Up TV 在英國的經驗，push-VOD 能讓數位無線電視平台發揮潛在的商機，吸引願意加值付費的民眾。目前在英國參與 push-VOD 的頻道商，包括 Warner Brother、Turner 及 Disney。

因為廣電制度的不同，push-VOD 要在法國上路，還需要透過專門的申請程序。相對於法國，由於英國的廣電頻譜政策，因為採用的共同營運平台的概念，將整段的頻譜資源分配給內容整合者(aggregator)及傳輸公司，並交由該業者自行安排內容服務，故 push-VOD 較易取得所需的頻譜。但法國的頻譜政策為審議制 (beauty contest)，故 push-VOD 尚需由 CSA 進行審核。

就法國現有廣電頻譜的資源，肇因前頻道業者 AB1 於今年 11 月繳回其數位電視頻道執照，故目前仍有頻譜空間可供未來其他服務的應用。不過，目前法國的廣電制度進入修法狀態，法國國會傾向未來讓頻道業者在有剩餘頻寬的狀態下，不需透過 CSA，便能用以發展其他服務。

## 參考資料

「France to introduce satellite must-carry」

<http://www.sat-television.com/showthread.php?goto=newpost&t=62471>

Conway, S.(2008). Top Up plans push-VOD for French DTT, New Media Markets : Digital TV weekly news & analysis 26(45):9.

\* PTS R&D  
\* PTS R&D