

CTB(CR) 7/23/11(09) Pt 11

2189 2233

2511 1458

香港中環
昃臣道8號
立法會大樓
研究發放頻譜供擴展第二代流動通訊服務及
流動電視服務的附屬法例小組委員會秘書
余天寶女士
(傳真號碼: 2185 7845)

余女士：

**研究發放頻譜供擴展第二代流動通訊服務及
流動電視服務的附屬法例小組委員會
二零零九年二月二十七日會議**

在本年二月二十七日舉行的小組委員會會議席上，議員詢問有關海外流動電視服務的情況。本局承諾在三月六日下一次會議召開前，向議員提供有關資料。下文載述本局蒐集所得的資料。

英美兩國的流動電視服務發展

英國於二零零八年就L頻帶（1452-1492兆赫）的頻譜進行競投，以供發展流動電視服務之用。高通（Qualcomm）透過競投，獲准利用L頻帶的40兆赫頻譜作流動電視及衛星電台廣播等用途。與此同時，英國現正諮詢公眾有關二零一二年終止模擬地面電視服務後，可騰出更多特高頻頻道供流動電視服務之用的數碼頻道分配計劃。公眾諮詢期將於本年四月結束。

英國另一機構英國電訊（BT）於二零零六年九月推出流動電視服務。英國電訊是利用頻帶III數碼聲音廣播網絡，以DAB-IP這種由數碼多媒體廣播（DMB）制式演變而來的新制式作流動電視廣播。這項流動電視服務只有一款手機能夠支援，而且只提供五個節目頻道。其後，鑑於歐洲委員會倡議歐洲國家以DVB-H制式來作流動電視廣播，加上英國電訊的流動電視服務使用率並不理想，故有關服務在推行一年多之後，於二零零八年年底告終。

至於美國的流動電視服務，是當作電訊服務般予以規管。美國政府曾於二零零三年、二零零四年及二零零八年進行頻譜競投，高通先後共投得幾組位於特高頻頻帶（700兆赫）內的頻譜，用作提供流動電視服務。高通分別夥拍Verizon Wireless及AT&T，於二零零七年及二零零八年在美國推出流動電視服務。美國約有三百萬名流動電視服務訂戶。

南韓的流動電視服務發展

跟英美等其他海外國家不同，南韓的流動電視服務須受國內有關廣播事務的法規所規管。二零零五年，南韓政府向六家廣播機構編配頻譜和發出牌照進行地面數碼多媒體廣播（T-DMB），當中包括三家原有的地面電視廣播機構、一家提供新聞頻道的有線電視營辦商及兩個新財團（分別是器材製造商和互聯網媒體公司）。目前，南韓的地面數碼多媒體廣播服務覆蓋全國75%的人口，差不多所有住宅區都能接收有關服務。

此外，南韓最大的流動通訊服務營辦商SK Telecom於二零零五年五月透過其附屬公司TU Media推出了以向訂戶收費模式營運的衛星數碼多媒體廣播服務。

截至二零零八年年底為止，南韓共有1 725萬個數碼多媒體廣播服務用戶，較前一年增加了59.9%。

有關本地節目的規定

在日本，有二千萬部手提電話配備接收電視的功能。據悉，日本政府於二零零六年就流動電視服務發牌時，規定以手提電話提供的廣播內容須與傳統電視可以接收的電視節目一樣。然而，這項規定於二零零八年年中已告取消，當地的服務營辦商從此可以針對流動電視市場提供特定的電視節目。據我們所知，除日本外，並無其他地方就流動電視訂立播放本地節目的規定。

商務及經濟發展局局長

（蕭如彬 代行）

二零零九年三月四日

副本送：電訊管理局總監（經辦人：夏勇權先生）