

立法會 *Legislative Council*

立法會CB(1)1238/11-12(05)號文件

檔號：CB1/PL/ITB

資訊科技及廣播事務委員會

2012年3月12日舉行的會議

有關在香港推行數碼地面電視廣播的進度的最新背景資料簡介

目的

本文件載述香港推行數碼地面電視廣播的進度，並扼述議員過往曾經提出的意見和關注。

背景

2. 按照政府於2004年公布的數碼地面電視廣播推行框架，兩家本地免費電視節目服務持牌機構，即亞洲電視有限公司(下稱"亞視")和電視廣播有限公司(下稱"無綫")，在2007年12月31日正式推出數碼地面電視廣播。亞視和無綫共獲分配3條數碼頻道，用來為觀眾提供數碼地面電視服務。他們共用1條數碼頻道來同步廣播4條模擬電視頻道的節目，另外各自採用1條額外的數碼頻道來提供新的數碼電視節目頻道及服務。

3. 自數碼地面電視於2007年年底順利啟播後，現有兩家本地免費電視節目服務持牌機構已完成興建29個數碼電視發射站，覆蓋範圍已擴展至全港18區約96%的人口。在滲透率方面，轉看數碼地面電視的觀眾一直穩步增長；據政府當局表示，2011年12月進行的公眾意見調查顯示，約68%的家庭已透過各種方法接收數碼地面電視服務。

先前的討論

4. 資訊科技及廣播事務委員會(下稱"事務委員會")自2007年起定期從政府當局收到有關推行數碼地面電視廣播及網絡擴展的最新進展報告。數碼地面電視廣播好處眾多，例如提高無線電頻譜的使用效率、解決部分接收問題，以及提供機會給廣播機構推出嶄新服務，事務委員會委員普遍支持推行數碼地面電視廣播。

2011年1月10日的事務委員會會議

5. 在2011年1月10日的事務委員會會議席上，委員察悉，在2011年年底前，數碼地面電視的覆蓋範圍將會接近現有模擬電視廣播的覆蓋範圍，覆蓋98%的人口。事務委員會部分委員關注到，仍有2%人口未在數碼地面電視的覆蓋範圍。部分偏遠地區(特別是靠近邊境的地區)現時的模擬電視接收效果欠佳，區內居民享受優質電視服務的合理權利會被剝奪。對於政府當局表示，推出數碼地面電視有助解決偏遠地區的電視接收問題，委員促請政府當局致力達到100%的覆蓋率。他們亦促請政府當局與兩家本地免費電視服務持牌機構密切跟進有關興建發射站在網絡規劃及資源方面的事宜。政府當局向委員保證，亞視、無綫和電訊管理局會研究如何盡量擴大數碼地面電視的覆蓋範圍，同時盡力為現時模擬電視接收效果欠佳的偏遠地區解決電視接收問題。

6. 事務委員會部分委員認為應轉播更多國際知名頻道的節目，以增加節目種類。他們亦對電視台只透過收費電視頻道播放有獨家播映權的節目這種現象日趨普遍表示關注。鑒於現有的免費電視服務是本港市民資訊及娛樂的主要來源，這些委員促請兩家免費地面電視廣播機構製作更多不同種類的數碼電視節目，以吸引更多觀眾轉用數碼地面電視服務。政府當局表示，考慮到在進行本地免費電視節目服務牌照中期檢討期間市民對本地免費電視服務持牌機構的表現所提出的意見，當局已在牌照條件中註明，亞視和無綫需改善節目服務，並提供更多高清電視節目。事實上，亞視承諾由2010年至2015年，每星期播放至少60小時高清電視節目，而無綫則承諾逐步增加高清電視節目的播放時數，由2009年每星期只播放20小時高清電視節目，增至2015年年底每星期120小時。截至2011年1月，亞視和無綫提供的高清電視節目數量，分別為每星期105小時及每星期150小時，相比在2007年12月當數碼地面電視啟播時的高清電視節目時數，分別增加了91小時及136小時。兩家持牌

機構提供不同類型的高清電視節目，包括劇集、24小時新聞及財經節目、資訊娛樂節目和紀錄片。

7. 由於香港只有大約61%的家庭已經接收數碼地面電視服務，事務委員會部分委員對數碼地面電視滲透率偏低表示關注。這些委員認為政府當局應採取措施提高數碼地面電視的使用率。他們並促請政府當局評估綜合數碼電視機的發展對數碼地面電視滲透率帶來的影響。政府當局表示，數碼地面電視帶來嶄新的視聽享受，隨着市面上綜合數碼電視機和機頂盒的種類和選擇不斷增加而且價格持續下降，以及在廣泛宣傳下市民日漸熟悉數碼地面電視，數碼地面電視的滲透率將會穩步上升。

自2011年6月以來的進展

8. 在2011年6月21日，行政長官會同行政會議指令，就終止模擬電視服務(即終止模擬廣播)的目標日期由2012年年底延遲至2015年年底。在2010年年底，數碼地面電視網絡的覆蓋範圍僅為全港約89%人口，仍然未及現時模擬電視的覆蓋範圍(約98%人口)。此外，由於數碼地面電視的滲透率只有大約63%，政府當局認為在有關滲透率遠高於60%以上時，才應考慮終止模擬廣播。

9. 在2011年7月11日的事務委員會會議席上，委員察悉，延遲終止模擬廣播會讓亞視和無綫有更多時間擴展和優化數碼地面電視網絡，包括研究切實可行的方案以改善目前偏遠地區模擬電視訊號接收欠佳的情況、觀眾會有更多時間轉用數碼地面電視服務，而政府當局則會有更多時間與內地當局協調使用數碼紅利，為香港爭取最大經濟效益。

10. 事務委員會部分委員關注到，若數碼地面電視的覆蓋範圍未有改善，2015年年底終止模擬廣播的新目標日期或須再次延遲。這些委員認為，兩家本地免費電視節目服務持牌機構應增加投資，以便在延遲終止模擬廣播期間(即由2012年年底至2015年年底)擴大數碼地面電視的覆蓋網絡。此外，他們認為數碼地面電視頻道應播放更多高質素的節目，以鼓勵觀眾轉看數碼地面電視。政府當局表示，數碼地面電視網絡現已建有20個發射站，2011年年底將另有9個新發射站落成，進一步擴大網絡覆蓋範圍。發射站(包括該9個新增輔助發射站)的位置和覆蓋範圍載列於**附錄**。政府當局表示，基於審慎的商業考慮，電視持牌機構已經意識到有需要在數碼地面電視頻道播放高質素的節目，以便提升滲透率，並已着手進行有關工作。

11. 事務委員會部分委員認為，由於很多家庭是藉着接收器在傳統的模擬制式電視機上接收數碼地面電視服務，上述滲透率或有誤導成分。為求更準確，在評估參透率時，應將既擁有模擬制式電視機亦同時擁有用以接受數碼地面電視服務的接收器的家庭計算在內。此舉會有助政府當局為終止模擬廣播訂定更為合理的目標日期，而不會令模擬制式電視機過早地被全面淘汰。關於有多少個家庭是既擁有模擬制式電視機亦同時擁有用以接受數碼地面電視服務的接收器，政府當局表示沒有這方面的統計數字。由於使用機頂盒便可以在模擬制式電視機上接收數碼地面電視服務，而此等機頂盒的價格已經下降至相當便宜的水平，因而預期不會出現由於終止模擬電視服務以致大量模擬制式電視機過早地需要更換的情況。

立法會質詢

12. 甘乃威議員在2010年1月20日立法會會議席上就數碼地面電視廣播特別是終止模擬廣播的時間提出質詢。政府當局表示，就終止模擬廣播作出最後決定前，會先考慮當時實際的市場情況，包括數碼地面電視的滲透率，亦會預留充裕的時間做好各方面的準備，讓市民清楚知道，才會執行。此外，陳偉業議員亦曾在2011年6月15日的立法會會議上就數碼地面電視和模擬電視的接收問題提出質詢。

財務委員會特別會議

13. 劉健儀議員在2012年3月7日財務委員會審核2012-2013年度開支預算的特別會議席上作出提問，當中問及政府當局在數碼地面電視服務方面的工作計劃和預算開支。政府當局表示，在2012-2013年度，會在現有資源下繼續監察兩家免費電視節目服務持牌機構優化網絡覆蓋範圍的工作。

最新情況

14. 政府當局將於2012年3月12日向事務委員會匯報本港推行數碼地面電視服務的最新發展，包括擴展數碼電視覆蓋範圍至與模擬電視廣播覆蓋範圍相若的進度、接收器的市場情況、公眾反應及為鼓勵市民轉用數碼電視而進行的最新宣傳工作。

相關文件

甘乃威議員在2010年1月20日立法會會議席上就"模擬及數碼電視服務"提出的質詢及政府當局的回覆

<http://www.legco.gov.hk/yr09-10/chinese/counmtg/hansard/cm0120-translate-c.pdf>

政府當局就2011年1月10日資訊科技及廣播事務委員會會議提供的資料文件

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0110cb1-932-3-c.pdf>

立法會秘書處就2011年1月10日資訊科技及廣播事務委員會會議擬備的最新背景資料簡介

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0110cb1-932-4-c.pdf>

2011年1月10日資訊科技及廣播事務委員會會議紀要

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/minutes/itb20110110.pdf>

政府當局就2011年1月10日資訊科技及廣播事務委員會會議提供的跟進文件

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0110cb1-2695-1-c.pdf>

有關"數碼地面電視 —— 終止模擬廣播"的立法會參考資料摘要

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0711-ctbcr91911-c.pdf>

陳偉業議員在2011年6月15日立法會會議席上就"數碼地面電視和模擬電視的接收問題"提出的質詢及政府當局的回覆

<http://www.info.gov.hk/gia/general/201106/15/P201106150145.htm>

立法會秘書處就2011年7月11日資訊科技及廣播事務委員會會議擬備的最新背景資料簡介

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0711cb1-2646-6-c.pdf>

2011年7月11日資訊科技及廣播事務委員會會議紀要

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/minutes/itb20110711.pdf>

政府當局對議員在2012年3月7日的財務委員會特別會議席上提出的初步問題的書面答覆

http://www.legco.gov.hk/yr11-12/chinese/fc/fc/w_q/cedb-ct-c.pdf

立法會秘書處

議會事務部1

2012年3月6日

數碼地面電視發射站及其覆蓋範圍

數碼地面電視發射站	覆蓋範圍
<i>(A)現時已投入服務的20個數碼地面電視發射站</i>	
慈雲山	鰂魚涌、北角、灣仔、中西區、油尖旺、九龍城、黃大仙、深水埗、沙田、長洲、愉景灣
飛鵝山	小西灣、柴灣、筲箕灣、西貢、將軍澳、油塘、觀塘
金山	荔枝角、葵涌、青衣、荃灣、汀九、深井、青龍頭
青山	掃管笏、屯門、藍地、元朗、天水圍、東涌
九龍坑山	馬鞍山、馬料水、大埔、粉嶺、上水、羅湖
南丫島	淺水灣、黃竹坑、鴨脷洲、香港仔、薄扶林、南丫島
聶高信山	跑馬地、銅鑼灣、灣仔
上洋山	將軍澳、上洋、下洋、相思灣
西灣山(柴灣)	柴灣、小西灣
琵琶山	長沙灣、深水埗
南朗山	香港仔、壽臣山、淺水灣、春坎角
筆架山	顯田、大圍
元朗374山	元朗、輞井圍、水邊村
砵甸乍山	石澳、鶴咀
赤柱	赤柱、白筆山
長洲	長洲
大欖涌141山	大欖涌
大埔仔	大埔仔
紅花嶺	山咀、鹽寮下、鹿頸、坪輦、軍地
大澳	大澳

<i>(B)將會在2011年年底新增的9個輔助發射站</i>	
元朗297山	十八鄉、大棠
大嶼山275山	梅窩、貝澳、塘福、長洲
照鏡環山	調景嶺
鴨脷洲及香港仔	鴨脷洲、香港仔
九華徑	九華徑新村、九華徑舊村
營盤	牛潭尾、蓮塘尾
深井	深井村、深井新村、深井舊村
東涌	龍井頭、黃家圍、下嶺皮、上嶺皮、馬灣新村
薄扶林	薄扶林村