

立法會

Legislative Council

立法會CB(4)436/15-16(06)號文件

檔號：CB4/PL/ITB

資訊科技及廣播事務委員會

2016年1月11日舉行的會議

有關香港電台發展數碼地面電視服務的 最新背景資料簡介

目的

本文件旨在提供有關香港電台(下稱"港台")發展數碼地面電視服務的背景資料，並綜述議員過往就此課題進行的討論。

背景

香港電台作為本港的公共廣播機構

2. 政府當局於2009年9月作出多項宣布，包括港台將會肩負作為本港公共廣播機構的使命。政府將會投放適當資源，使港台能擴展其服務範圍，以承擔這個角色和履行這項使命。商務及經濟發展局於2009年10月展開為期3個月的公眾諮詢，就港台如何履行公共廣播機構的使命收集公眾意見。政府當局於2010年3月發表公眾諮詢的結果，詳細內容載於政府諮詢報告(於2010年4月1日隨立法會CB(1)1520/09-10(05)號文件發出)。

3. 港台於2010年推行多項新發展措施，包括籌備推出數碼聲音廣播及數碼地面電視廣播服務、促進社區參與廣播、規劃重置廣播大樓工程，以及建立數碼化的媒體資產管理系統。政府於2010年12月公布有關配套安排，提供人力物力及設施，全力支持港台開展新猷。

港台發展數碼地面電視服務

4. 政府當局了解到港台沒有營運電視台的經驗，而港台發展數碼地面電視服務的工作亦會以按部就班的方式推展。按照政府當局的計劃，港台會先行建立數碼地面電視發射網絡。過去數年，港台一直建立所需的數碼地面電視發射網絡，包括與兩家商營本地免費電視台商討租用合適的山頂發射站、訂購發射儀器及設備，以及進行技術測試。由2011-2012年度起，港台亦已增加製作高清晰度電視(下稱"高清電視")節目的時數，由每年約50小時增加至每年不少於200小時，為日後推出高清電視頻道作好準備。當完成建立發射網絡後，視乎港台就營運電視台的部署情況和所需資源，港台會按社會需要和市場狀況逐步發展其數碼地面電視服務。

過往的討論

資訊科技及廣播事務委員會

5. 在2011年2月14日資訊科技及廣播事務委員會(下稱"事務委員會")會議席上，政府當局向委員簡介公共廣播機構的新發展。部分委員詢問港台發展數碼地面電視服務的計劃。政府當局表示，當局已為港台預留一個特高頻頻譜，可用以提供一條高清電視頻道及兩條標準清晰度電視(下稱"標清電視")頻道。政府當局亦告知事務委員會，港台會與兩家免費電視台商討租用合適的山頂發射站，用以建立數碼地面電視發射網絡，使基本的發射網絡最早可在2013-2014年度建成，以覆蓋80至90%的人口。該條高清電視頻道將會播放港台的核心製作，包括資訊、教育、文化及藝術節目，而其中一條標清電視頻道則會用以轉播中國中央電視台的節目。港台日後會致力進一步擴大數碼地面電視服務的覆蓋範圍。

6. 在2013年3月11日的事務委員會會議席上，委員察悉，隨着港台獲編配頻譜作發展數碼地面電視服務之用，港台已在2012年7月1日起透過慈雲山發射站，為一條高清電視頻道和兩條標清電視頻道進行技術測試，並為該等新電視頻道進行廣播訊號測試。位於金山、青山和飛鵝山的另外3個發射站將於2013年年底前相繼投入服務。屆時，訊號的測試範圍將覆蓋全港五成以上人口。港台計劃待完成訊號測試後，於2013年第四季起分階段試行數碼地面電視傳送。由2013年1月9日起，港台開始在其中一條標清電視頻道試播逢星期三舉行的立法會會議，作為其中一項訊號測試。視乎所需的技術基礎設施的竣工情況

及節目傳送方面的測試結果，港台計劃待新廣播大樓落成啟用後，在2018年全面開展數碼地面電視服務。

7. 事務委員會委員亦察悉，政府建議由2013-2014財政年度起向港台增撥新資源，包括自2013-2014年度起增設85個公務員職位和7個非公務員合約僱員職位。在2013-2014年度，港台獲建議增撥的經常開支總額(包括個人薪酬)約8,450萬元。根據建議增撥的新資源，港台現時的目標是由2013-2014年度起，逐步增加電視節目的製作時數。新增的製作時數包括港台製作的節目、外購的海外節目，以及外判的本地節目。港台亦開始為營運和管理電視頻道作準備，包括進行頻道及節目編排與宣傳等工作。

8. 在2013年12月9日的事務委員會會議席上，政府當局就建議建設22個數碼地面電視輔助發射站，把該項服務的網絡覆蓋範圍由本港人口約75%擴大至約99%，徵詢事務委員會的意見。委員察悉，港台的發展策略，是於亞洲電視有限公司(下稱"亞視")及電視廣播有限公司(下稱"無綫")(兩者合稱"兩間商營廣播機構")的現有發射站設置傳送設施，以便共用現有發射站的空間、電力供應及傳送天線。港台有就共用這些設施向兩間商營廣播機構支付費用。

9. 部分委員詢問，如兩間商營廣播機構的電視廣播牌照不獲續期，有何措施確保港台可使用位於山頂發射站的數碼地面電視輔助發射站。政府當局表示，兩間商營廣播機構的電視廣播牌照將於2015年到期，擬建的數碼地面電視輔助發射站則計劃在2018年前完工。政府當局告知事務委員會，當局會有足夠時間安排措施，確保港台可使用這些設施。當局會在合約方面作出適當安排，亦會行使政府的某些法定權力，以便當局在兩間商營廣播機構的牌照一旦不獲續期時，購置它們所擁有的數碼地面電視傳送設施和設備。

10. 另有委員認為，有關為港台建設數碼地面電視輔助發射站的建議，應在工務小組委員會及財務委員會(下稱"財委會")通過興建港台新廣播大樓的撥款申請後再作討論。事務委員會通過一項議案，促請政府當局於財委會通過興建港台新廣播大樓的撥款申請後，再將"香港電台 —— 建設22個數碼地面電視輔助發射站"的議題提交事務委員會討論。在2014年1月3日的工務小組委員會會議上，委員不同意向財委會作出興建廣播大樓的建議。

11. 在2014年3月10日的事務委員會會議上，為港台建設22個數碼地面電視輔助發射站的事項再提交事務委員會討論，事務委員會大部分委員原則上支持政府當局的建議。部分委員認為，政府當局應加強採取措施，提高數碼地面電視服務的滲透率。政府當局表示，港台會進一步宣傳接收信號的方法，以及增建輔助發射站以改善數碼地面電視信號的傳送，並會加強宣傳工作和推廣策略，以配合推出數碼地面電視服務網絡的進度。該項建議在2014年7月12日的財委會會議上獲得批准。

財務委員會

12. 在2015年3月30日的財委會特別會議上，單仲偕議員及田北辰議員詢問港台數碼地面電視服務的覆蓋百分率、收看率、資源及相關開支。政府當局的答覆載於**附錄I**及**II**。

最新情況

13. 政府當局將於2016年1月11日向事務委員會簡介為進一步發展港台現有數碼地面電視服務而額外購置製作設備和系統的建議。

相關文件

14. 相關文件一覽表連同其超連結載於：
<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0214cb1-1224-5-c.pdf>
<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb0214cb1-1224-9-c.pdf>
<http://www.legco.gov.hk/yr12-13/chinese/panels/itb/papers/itb0311cb4-458-5-c.pdf>
<http://www.legco.gov.hk/yr13-14/chinese/panels/itb/papers/itb1209cb4-196-5-c.pdf>
<http://www.legco.gov.hk/yr13-14/chinese/panels/itb/papers/itb1209cb4-196-6-c.pdf>
<http://www.legco.gov.hk/yr13-14/chinese/panels/itb/papers/itb1209cb4-401-1-c.pdf>
<http://www.legco.gov.hk/yr13-14/chinese/panels/itb/papers/itb0310cb4-405-5-c.pdf>

立法會秘書處
議會事務部4
2016年1月7日

審核2015-16年度
開支預算

答覆編號

CEDB(CT)197

管制人員的答覆

(問題編號：2847)

總目： (160) 香港電台

分目：

綱領： (2) 公共事務及綜合電視節目

管制人員： 廣播處長(鄧忍光)

局長： 商務及經濟發展局局長

問題：

關於香港電台數碼地面電視廣播("數碼電視廣播")的事宜，政府可否告知本會：

- (a) 現時數碼電視廣播在公共樓宇及私人樓宇的覆蓋率為何？當局預計何時達到100%覆蓋率，讓所有市民都能透過數碼電視廣播欣賞節目？
- (b) 現時數碼電視廣播的收視率為何？
- (c) 當局在數碼電視廣播啟播後，共接獲多少宗市民就該服務提供意見？有關意見的詳情為何？
- (d) 鑑於仍有市民表示至今未能接駁到數碼電視廣播，當中涉及大廈管理的問題。就此，當局有何措施讓市民可以盡早收看數碼電視廣播？
- (e) 2015-16年度用於宣傳數碼電視廣播的資源及詳情？

提問人：單仲偕議員(議員問題編號：4)

答覆：

- (a) 香港電台(港台)數碼電視頻道目前尚在試播階段，訊號只能覆蓋全港約百分之75的人口。電視觀眾如要接收港台數碼電視頻道，必須更新居所的大廈公共天線系統。去年，立法會批准撥款為數碼地面電視服務建設

22個輔助發射站，並在5年內分階段設置，預計在2019年第一季竣工，屆時港台數碼電視訊號將可覆蓋全港約百分之99的人口。

- (b) 由於港台最早要到2019年才可把數碼地面電視訊號覆蓋率擴展至多於9成人口，因此，傳統的收視率調查未能反映目前港台電視頻道的效益。但港台仍會為新數碼地面電視頻道的節目進行「電視節目欣賞指數調查」，使能更準確及有效地反映港台電視節目之質素、品質及其認受性。根據2014年電視節目欣賞指數調查顯示：香港電台節目是本港所有電視台之冠。另外，港台亦會委託民意調查機構定期調查數碼電視頻道的接收情況及認知率等，以助改進及加強服務。
- (c) 港台設立電話熱線及電郵服務，專門解答市民對接收港台數碼電視的各種查詢。在港台開始試播以來，至今接獲多於8 000宗市民查詢，當中絕大部分是查詢有關接收港台數碼電視方法。
- (d) 在推廣及宣傳港台的數碼電視頻道方面，由2013年7月開始至今，我們已與各大小屋苑管業公司、大廈管理處、業主立案法團及天線維修商等聯絡，介紹港台數碼電視服務，主辦技術交流會推介相關的天線更新工程。我們亦有定期聯絡大型屋苑管理公司，宣傳港台數碼電視的接收事宜。

除私人物業外，我們亦得到房屋署大力支持，在訊號覆蓋範圍內由房屋署管理的公屋住宅大廈的公共天線系統，現時已經基本完成更新工程，可以接收港台的數碼電視廣播。

港台亦經常透過記者會、電台、電視宣傳聲帶及報章、地鐵站月台、巴士車身廣告以及進入社區等各式各樣的宣傳方法包括「31紅波」行動、上門追台服務及巡迴展覽等去推廣港台電視頻道及其接收方法。

- (e) 我們將於2015-16年度繼續以不同方式宣傳推廣港台電視頻道及其接收方法，讓更多市民可觀賞港台電視頻道。涉及預算約400萬元。

-完-

審核2015-16年度
開支預算

答覆編號

CEDB(CT)199

管制人員的答覆

(問題編號：1498)

總目：(160) 香港電台分目：綱領：(2) 公共事務及綜合電視節目管制人員：廣播處長(鄧忍光)局長：商務及經濟發展局局長問題：

香港電台在2014年開始試播3條數碼電視頻道，當局可否告知本委員會過去一年各頻道的收看人數、所佔比率及相關開支。

提問人：田北辰議員(議員問題編號：58)答覆：

香港電台(港台)數碼電視頻道目前尚在始創階段，訊號只能覆蓋全港約百分之七十五的人口。而對於電視觀眾而言，要接收港台數碼電視頻道，尚須居所更新大廈公共天線系統。在節目製作及編排方面，亦與商營免費數碼地面電視頻道安排不一樣；港台提供星期一至五每日共8.5小時廣播；星期六、日每日共13.5小時廣播。去年，香港電台獲立法會批准撥款，為數碼地面電視服務建設22個輔助發射站。輔助發射站會在5年內分階段設置，預計在2019年第一季竣工。由於港台最早要於2019年才可把數碼地面電視訊號覆蓋率擴展至多於九成人口，因此，傳統的收視率調查未必適合反映目前港台電視頻道的效益。但港台仍會為新數碼地面電視頻道的節目進行「電視節目欣賞指數調查」，使能更準確及有效地反映港台電視節目之質素、品質及其認受性。根據2014年電視節目欣賞指數調查顯示：香港電台節目是本港所有電視台之冠。另外，港台亦會委託民意調查機構定期調查數碼電視頻道的接收情況及認知率等，以助我們改進及加強服務。

公共事務及綜合電視節目於2014-15年度的修訂預算約3.72億元，當中包括原有的電視服務及新增3條數碼頻道試播服務的所有經費。

-完-