



香港特別行政區政府
商務及經濟發展局
通訊及科技科

立法會CB(1)867/07-08號文件
(只備中文本)

OFTA
電訊管理局

推行數碼地面電視廣播 的最新進展

立法會

資訊科技及廣播事務委員會

2008年2月19日



內容

- 數碼地面電視啟播
- 廣管局的規管決定
- 覆蓋範圍
- 標籤計劃
- 推廣和宣傳





香港特別行政區政府
商務及經濟發展局
通訊及科技科

OFTA
電訊管理局

數碼地面電視啓播

亞視和無綫於2007年12月31日正式推出數碼地面電視





數碼電視節目頻道

亞洲電視 	
號碼	名稱
11	本港台
12	新聞財經頻道
13	動感資訊頻道
14	魅力資訊頻道
15	文化資訊頻道
16	國際台
17	中央電視台中文 國際頻道(CCTV 4)
19	高清頻道(每日2小時)

無綫電視 	
號碼	名稱
81	翡翠台
82	J2 (計劃於2008年 第1季正式啟播)
83	互動資訊台 (計劃於2008年 第2季正式啟播)
84	明珠台
85	高清翡翠台

同步廣播



廣播事務管理局的規管決定

- 同步廣播頻道
 - 與模擬廣播頻道受相同規管，但可採用隱蔽式字幕
- 新頻道
 - 給予彈性，讓電視台可以提供更多頻道和節目供市民選擇



市民查詢

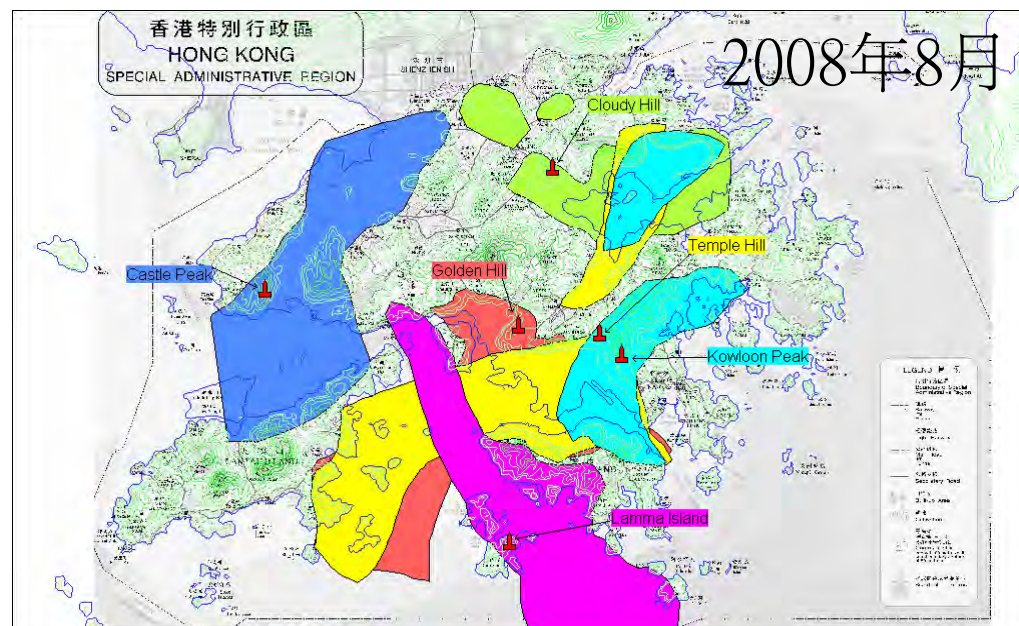
截至1月底，電訊管理局共收到1800宗查詢，查詢事宜包括：

- 覆蓋範圍
- 大廈內同軸電纜系統升級工程事項
- 模擬電視接收問題
- 數碼地面電視接收器接收問題等



覆蓋範圍

- 現時訊號由慈雲山主發射站傳送，覆蓋約全港50%
- 目標於2008年8月初，完成興建五個主要發射站，擴大覆蓋範圍至全港18區的75%
- 2009年至2011年期間，會有另外23個輔助發射站落成，最終覆蓋至少會與現有模擬電視的覆蓋範圍相同





覆蓋範圍資料數據庫

- 電訊管理局於2008年1月15日推出網上數據庫，列出數碼地面電視服務的覆蓋範圍
- 截至1月底為止，累積瀏覽人次超過4萬，查詢達30萬宗

數碼地面電視服務覆蓋資料庫

樓宇名單

符合搜尋範圍的記錄數目: 5
(如一幢大廈擁有多個地址，此大廈或會在樓宇名單中以多個記錄顯示。)

第1頁，共1頁

地區	地址	數碼地面電視覆蓋
油尖旺區	單坊街3號駿發花園第一座	✓
油尖旺區	單坊街3號駿發花園第三座	✓
油尖旺區	單坊街3號駿發花園第二座	✓
油尖旺區	單坊街3號駿發花園第五座	✓
油尖旺區	單坊街3號駿發花園第四座	✓

備註:

- 數碼地面電視覆蓋 = ✓ 代表電腦模擬結果顯示，該樓宇位於慈雲山數碼地面電視發射站的預定覆蓋範圍以內。
- 數碼地面電視覆蓋 = ○ 代表電腦模擬結果顯示，該樓宇只能收到微弱的數碼地面電視訊號。有關樓宇住戶應透過樓宇管理公司或業主立案法團，與大廈內同軸電纜系統的承辦商(若有)核實實際接收情況。如對數碼地面電視覆蓋有任何查詢，可致電電訊局熱線(8102 4100)。
- 數碼地面電視覆蓋 = * 代表電腦模擬結果顯示，該樓宇並不在慈雲山數碼地面電視發射站的預定覆蓋範圍以內。如欲得知數碼地面電視開展計劃的進一步資料，請按此處。

第1頁，共1頁 每頁之記錄數目: 10



大廈內同軸電纜系統

■ 公共屋邨

- 已完成覆蓋範圍內所有大廈(68個屋邨內的428幢大廈)的系統提升工程
- 餘下屋邨的工程會於2008年8月完成
- 新落成的公共屋邨的共用天線，可接收數碼地面電視





大廈內同軸電纜系統

■ 私人樓宇

- 根據電訊管理局進行調查（約1300幢）
 - 約20%已完成系統提升工程
 - 另50%計劃在未來六個月內進行有關工程
- 有線電視客戶
 - 如有線電視是系統承辦商，業主／大廈管理可要求有線電視進行所需工程
 - 如系統由其他承辦商負責提升工程，可要求有線電視提供免費服務將數碼地面電視訊號接駁至有線電視的網絡系統





現有模擬電視廣播的接收情況

- 數碼電視廣播和模擬電視廣播之間不會互相干擾
- 電訊管理局至今接獲懷疑干擾的報告約160宗，已跟進所有個案
 - 調查結果顯示大部分個案接收正常
 - 其餘個案是由於共用天線進行升級工程時不慎出現問題所致
 - 電訊管理局已向有關方面提供技術意見，幫助解決接收問題



數碼地面電視接收器標籤計劃

- 截至1月底，共收到78款產品的申請
 - 已登記22款升級版接收器，包括一款綜合數碼電視機
 - 暫未登記基本版接收器



基本版接收器
Basic-tier Receiver

用以接收數碼同步廣播的四條現有電視頻道
For receiving the 4 existing programme channels simulcast in digital format



升級版接收器
Higher-tier Receiver

用以接收數碼廣播的所有高清及標清電視頻道
For receiving all HDTV and SDTV programme channels broadcast in digital format



數碼地面電視接收器

- 市面已有多種接收器產品
 - 機頂盒
 - 一般售價由\$1700-\$2700不等
 - 亦有較特別的功能，例如可同時收看收費電視和數碼地面電視、具備數碼錄像功能等
 - 綜合數碼電視機
 - 手提電腦及個人電腦專用的數碼調諧器
- 預期接收器產品將更多元化，售價亦會更趨相宜





推廣和宣傳及環保事宜

- 電視和電台宣傳
- 單張和海報
- 專題網站www.digitaltv.gov.hk
- 區議會簡介
- 業界技術簡介
- 學校教育
- 與消委會合作
- 聯同環保署、志願團體與電器商會等加強推動回收、循環再用及再造





香港特別行政區政府
商務及經濟發展局
通訊及科技科

OFTA
電訊管理局

謝謝！