
數碼地面電視廣播 技術制式

電訊管理局

新聞簡佈會

二零零七年六月四日

數碼地面電視的好處

- 高清節目 (1920 x 1080i / 1280 x 720p)
- 闊屏幕 (16:9) 畫面
- 沒有「雪花」及「鬼影」的接收效果
- 環迴立體聲效果
- 多頻道節目
- 電子節目指南及隱蔽式字幕
- 數據廣播及互動電視服務

為甚麼採用國家制式

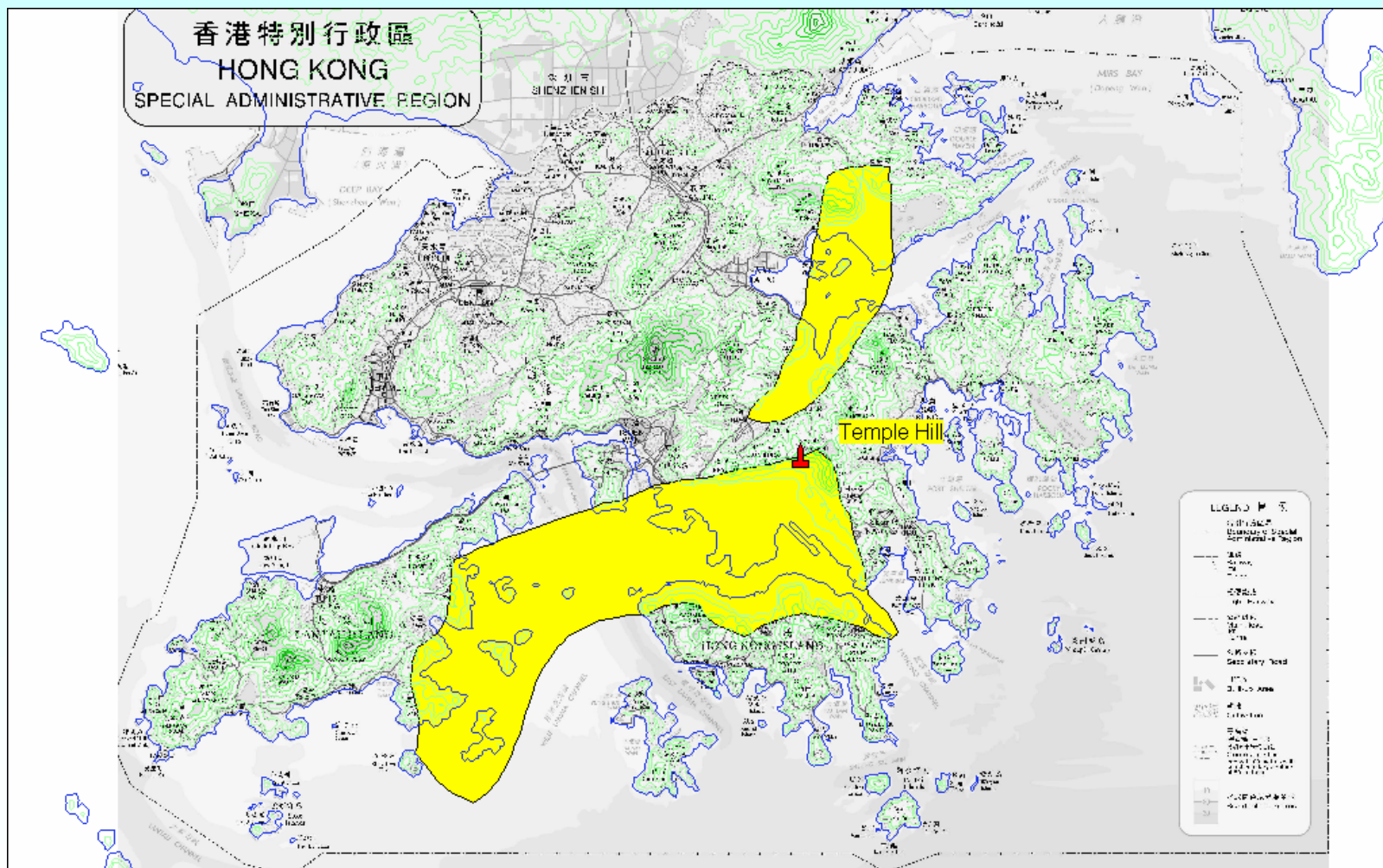
- 在市場主導的原則下，亞視和無線均建議採用國家制式
- 國家制式符合政府訂下的基本要求，包括：
 - 在本地的環境有良好的技術表現
 - 有效率地使用無線電頻道
 - 支援移動接收服務
 - 服務推出時有相關的消費品以具競爭性的價格在市場上供應

分階段開展數碼地面電視服務

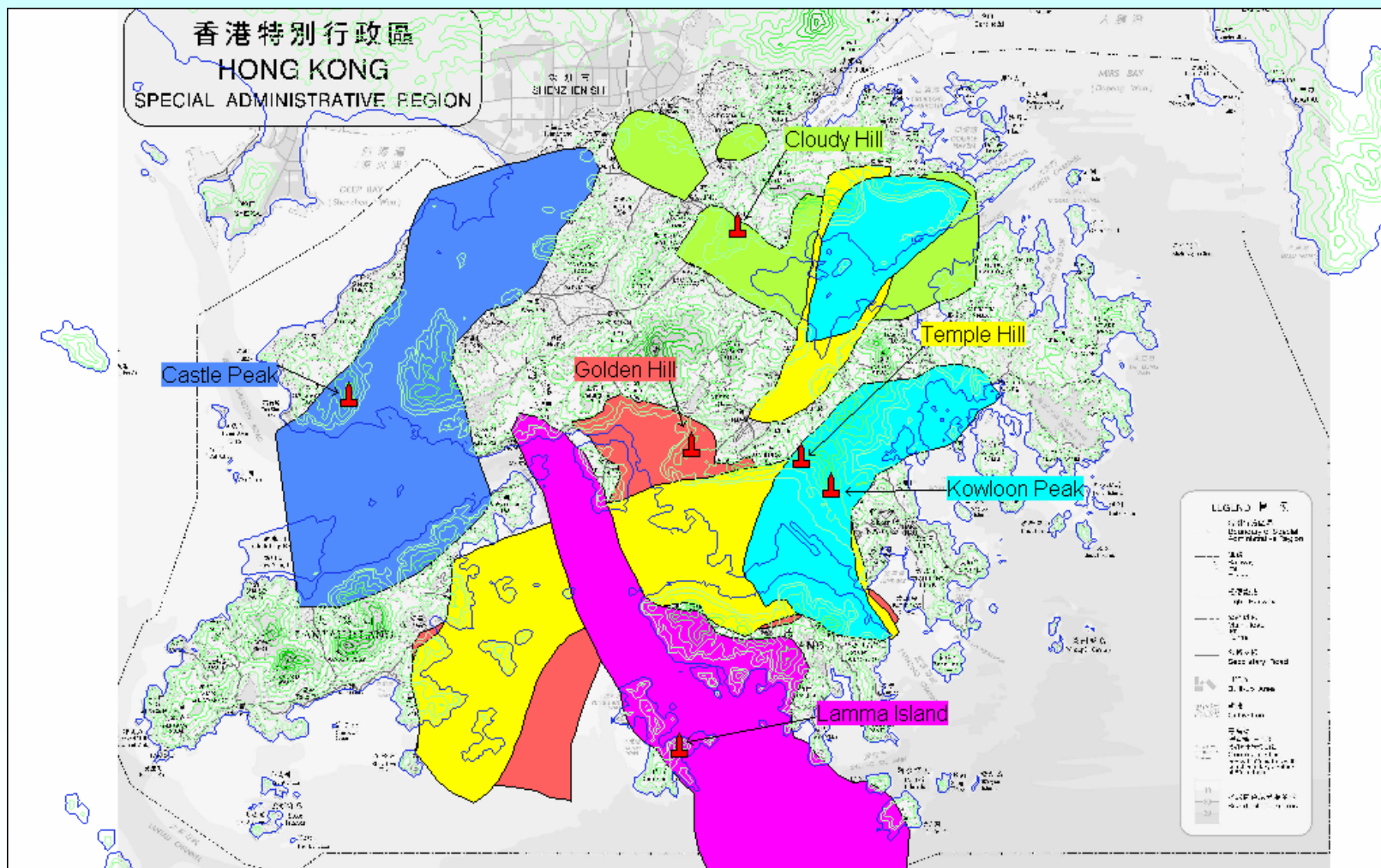
數碼地面電視發射站	啓播年份	累計覆蓋
慈雲山站	2007	40-50%
飛鵝山、金山、 青山、九龍坑山 及南丫島站	2008	75%
其餘二十三個 發射站	2009-2011	99%

按市民的認受程度，最早於2012年關閉模擬電視發射站。

數碼地面電視於2007年底的覆蓋範圍



數碼地面電視於2008年底的覆蓋範圍

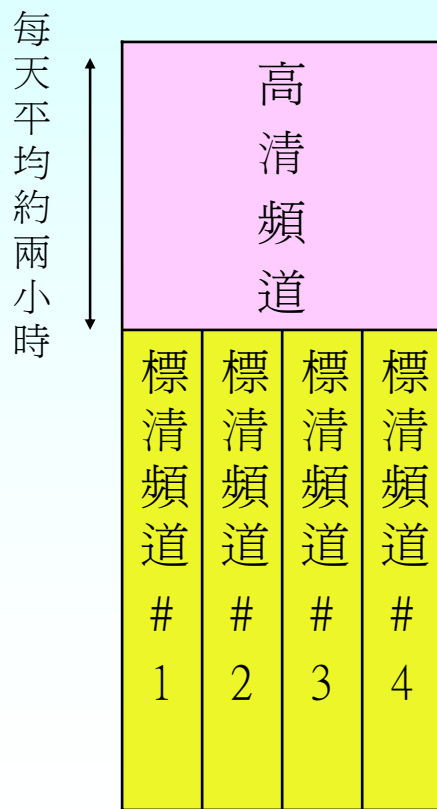


兩家電視台提供的數碼地面電視服務

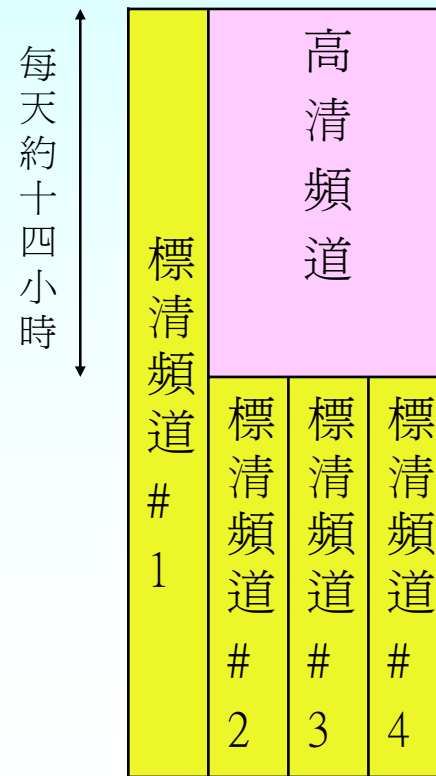
共用的
多頻網
(同步廣播)



亞視
單頻網
(新節目)



無線
單頻網
(新節目)



(只供說明)

接收數碼地面電視服務的設備

- 大廈內同軸電纜系統
 - 可能需透過改良現有的系統接收新設的數碼電視頻道
- 住戶內的接收器
 - 購買適用於接收數碼地面電視的機頂盒或綜合數碼電視機

數碼地面電視的接收機規格

- 基本版接收機
 - 接收包括現有的四個節目頻道
 - 可解決部份地區接收問題 (如「雪花」、「鬼影」等)
 - 機頂盒約需數百元一部
- 升級版接收機
 - 接收所有 (包括現有及新增) 的節目頻道
 - 提供更高的影音質素
 - 機頂盒一般需過千元一部

數碼地面電視的推廣工作

- 與業界商討及協助推行自願性的接收機標籤計劃
- 制訂參考小冊子、海報及專題網站，提高市民對數碼地面電視的認識
- 透過不同的渠道向公眾推廣數碼地面電視廣播

政府推廣數碼地面電視的專題網站

<http://www.digitaltv.gov.hk>