



中華人民共和國香港特別行政區  
Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China

CB(1)1191/05-06(05)



立法會 LEGISLATIVE COUNCIL

鄭經倫議員辦公室

The Office of the Honourable Albert J. Cheng  
LEGISLATIVE COUNCILOR (KOWLOON EAST)

### 修訂調頻聲音廣播的頻譜編配

逕啓者：

按照現行「香港頻譜劃分表」87-108 MHz 廣闊的頻段是用作調頻廣播(FM)，但本港現時只有三個電台分別以十三條頻道進行類比聲音廣播，(未計前英軍電台頻段轉由駐港解放軍管理)，其中僅七個以調頻廣播，(另外六個以調幅廣播(AM))，但見各個電台以最大功率(3kW)作全港廣播的港島歌賦山發射站，各頻道之間的間距由 2.1 至 4.3MHz 之多：

頻道	頻道(MHz)	間距(MHz)
--	87	1.1
商業一台	88.1	2.2
商業二台	90.3	2.3
香港電台第一台	92.6	2.2
香港電台第二台	94.8	2.8
香港電台第四台	97.6	2.1
新城娛樂台	99.7	4.3
新城財經台	104.0	4
--	108	--

當中，雖有頻段授予這七條頻道作為補充及區域性發射，但只以小功率(0.1-1kW)及少於 100W，不致覆蓋全港(見附件)。由於頻譜為珍貴資源，編配不周會引致浪費。

香港中環政府合署西座 420 室 Room 420 West Wing, Central Government Office, Central, H. K.  
Tel: (852) 2528 5000 Fax: (852) 2545 5000  
Website: www.albertcheng.hk Email: taipan@albertcheng.hk



中華人民共和國香港特別行政區  
Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China



立法會 LEGISLATIVE COUNCIL

鄭經翰議員辦公室

The Office of the Honourable Albert J. Cheng  
LEGISLATIVE COUNCILOR (KOWLOON EAST)

為此，本人謹此修函，懇請於資訊科技及廣播事務委員會其中一次會議上，開設議程討論，並請電訊管理局、廣播事務管理局(如有需要)及有關政府部門出席，講解現時用作調頻廣播的頻譜編配，並研究稍為修改現行配予各頻道的超短波(特高頻)頻段，以容納更多全港或地區性電台，提高頻譜使用效益。

敬候 示覆。

此致

資訊科技及廣播事務委員會單仲偕主席及秘書

資訊科技及廣播事務委員會

副主席鄭經翰

2006年2月20日

附上：香港聲音廣播服務的頻率表

香港中環政府合署西座 420 室 Room 420 West Wing, Central Government Offices, Central, H. K.  
Tel: (852) 2528 5000 Fax: (852) 2545 5000  
Website: www.albertcheng.hk Email: taipan@albertcheng.hk

# 香港聲音廣播服務頻率表

電台名稱	頻道名稱	特高頻/調頻 頻率 (MHz)							中頻/調幅 頻率 (kHz)				
		歌賦山	九龍坑山	青山	金山	南丫	筆架山	飛鵝山	金山	坪洲			
商業電台	商業一台	88.1	88.3	88.6	88.9	89.1	89.2	89.5	—	—			
	商業二台	90.3	90.7	91.2	90.9	91.6	91.1	92.1	—	—			
	商業英文台	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
香港電台	香港電台第一台	92.6	93.2	93.4	92.9	93.6	93.5	94.4	—	864			
	香港電台第二台	94.8	95.3	96.4	95.6	96.0	96.3	96.9	—	—			
	香港電台第三台	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	香港電台第四台	97.6	97.8	98.7	98.4	98.2	98.1	98.9	567	—			
	香港電台第五台	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	香港電台第六台	—	—	—	—	—	—	—	783	—			
	香港電台普通話台	—	—	—	—	—	—	—	—	675			
新城電台	新城娛樂台	99.7	100.0	100.4	101.6	102.1	100.5	101.8	621	—			
	新城財經台	104.0	104.7	102.5	105.5	104.5	102.4	106.3	—	—			
	AM1044 采訊台	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
有效發射功率 (kW)		3	0.5	0.7	0.1	0.5	0.15	1	20	10			
隧道名稱		海底隧道	東區海隧	大老山隧道	西區海隧	大磡隧道	獅子山隧道	香港仔隧道	微風隧道	柴門隧道	將軍澳隧道	長青隧道	愉景灣隧道
轉播頻率		調頻-歌賦山 調幅-金山 坪洲	調幅-飛鵝山 調幅-金山 坪洲	調幅-飛鵝山 調幅-金山 坪洲	調幅-歌賦山 調幅-金山 坪洲	調幅-金山 調幅-金山 坪洲	調幅-歌賦山 調幅-金山 坪洲	調幅-歌賦山 調幅-金山 坪洲	調幅-歌賦山 調幅-金山 坪洲	調幅-金山 調幅-金山 坪洲	調幅-飛鵝山 調幅-金山 坪洲	調幅-歌賦山 調幅-金山 坪洲	調幅-青山 調幅-金山 坪洲

註一：香港電台第三台其他區域性發射頻率：97.9 MHz (調頻，10 W 發射機功率，高窩信山)、106.8 MHz (調頻，60 W 發射機功率，春坎角)、1584 kHz (調幅，100 W 發射機功率，春坎角) 及 107.8 MHz (調頻，15 W 發射機功率，將軍澳；調幅，37.5 W 發射機功率，天水圍)。  
 香港電台第五台其他區域性發射頻率：106.8 MHz (調頻，10 W 發射機功率，青山)、99.4 MHz (調頻，15 W 發射機功率，將軍澳) 及 92.3 MHz (調頻，37.5 W 發射機功率，天水圍)。  
 香港電台普通話台其他區域性發射頻率：100.9 MHz (調頻，5 W 發射機功率，大坑道) 及 103.3 MHz (調頻，15 W 發射機功率，將軍澳；調幅，37.5 W 發射機功率，天水圍)。

註二：以上行車隧道均裝設轉播系統轉播所有商業電台、香港電台及新城電台的節目頻道。

電訊管理局  
二零零五年八月