

## 附件一

## 行動通信頻率使用費計算基準表

## 一、行動通信業務經營者每年應繳頻率使用費（新臺幣）

=每 MHz 頻率使用費×指配頻寬×業務別調整係數×偏遠地區涵蓋係數×頻段調整係數×區域係數

## 二、各類行動通信業務之相關參數值如下表：

業務別	每 MHz 頻率使用費 (元/ MHz)	業務別 調整係數
行動電話	10,675,000	1
第三代行動通信	10,675,000	1
無線寬頻接取	1,476,000	1
行動寬頻	10,675,000	1 (第一年為 0.1, 第二年為 0.4, 第三年為 0.7, 第四年起恢復為 1)

依行動寬頻業務管理規則第八十五條第三項規定繳納頻率使用費者，其費率標準應自該經營者繳回頻率之次日起滿一年之期間，適用行動寬頻業務別調整係數第一年係數。

## 三、偏遠地區涵蓋係數

偏遠地區高速基地臺之村里人口涵蓋率(C)	偏遠地區涵蓋係數
$C < 85\%$	1
$85\% \leq C < 90\%$	0.95
$90\% \leq C < 95\%$	0.9
$95\% \leq C$	0.85

頻率使用者應於每年一月三十一日前提出「偏遠地區高速基地臺之村里人口涵蓋率」自評報告，經主管機關查驗後，依「偏遠地區高速基地臺之村里人口涵蓋率」，認定當年度適用之「偏遠地區涵蓋係數」。

電波涵蓋偏遠地區村里人口數：該村里設置一座以上(發射機最大射頻輸出功率大於 7.94 瓦特)高速基地臺或高速基地臺電波涵蓋該村里面積達百分之八十五以上者，以該村里全部人口數計算。

偏遠地區高速基地臺之村里人口涵蓋率：電波涵蓋偏遠地區村里人口數總和佔偏遠地區村里人口數總和之百分比。

## 四、頻段調整係數

使用頻率(F)範圍	頻段調整係數
$F < 1\text{GHz}$	1
$1\text{GHz} \leq F < 2.2\text{GHz}$	0.9
$2.2\text{GHz} \leq F$	0.8

備 註：

1. 上下鏈均須計費
2. 區域係數：詳如附錄一
3. 無線寬頻接取之區域係數按縣市加總計算之。
4. 無線寬頻接取業務經營者於特許執照有效期間屆滿並換發執照後，依行動寬頻業務頻率使用費計算基準計收頻率使用費。
5. 「偏遠地區」係指電信普及服務管理辦法第二條第十二款所定義之「偏遠地區」；「高速基地臺」係指行動寬頻業務管理規則第二條第五款所定義之「高速基地臺」。

## 附件五

廣播電視頻率使用費計算基準表

	電臺名稱	計 費 方 式 ( 每 電 臺 )	電台調整 係 數	備 註
一	海外廣播電臺	6,000 元	1	1. 設置電視變頻機 (Television Translator)/增力機 (Television Booster)/補隙站(Gap Filler)者,不另收取頻 率使用費。 2. 在計算涵蓋區域內人口 時,電波涵蓋面積超過 鄉、鎮行政區域三分之 二以上者,以全部人口 計算;電波涵蓋面積超 過三分之一但不及三分 之二者,以全部人口二 分之一計算;電波涵蓋 面積三分之一以下者, 不計算其人口。 3. 廣播網之電波涵蓋全區 之電臺,其電波重疊涵 蓋區域人口數,得酌予 扣除。 4. 全區性廣播電臺係 1800 元/10 萬人口× 2300 萬人口=414,000 元。 5. 數位無線電視電臺係 54000 元/10 萬人口× 2300 萬人口≈1200 萬 元。 6. 數位廣播電臺係 1800 元/10 萬人口×2300 萬 人口×數位廣播頻寬 1.536MHz/調頻廣播頻 寬 0.2MHz≈300 萬元。 調頻廣播頻寬:200kHz 數位廣播頻寬:1.536 MHz 7. 區域係數:詳如附錄一
二	學校實習廣播 電臺(含公私立 院校)	2,000 元	1	
三	一般調頻廣播 電臺(除二外)	1800 元/10 萬人口× 涵蓋人口數×電臺 調整係數	公營廣播電臺 為 0.2,其餘電 臺為 1	
四	一般調幅廣播 電臺(除一外)	1000 元/10 萬人口× 涵蓋人口數×電臺 調整係數		
五	全區性廣播電 臺	414,000 元×電臺調 整係數	公設廣播電臺 為 0.2,其餘 電臺為 1	
六	數位無線電視 電臺	12,000,000 元×電臺 調整係數	公共電視臺為 0.2;中華電視 臺為 0.52;其 餘電視臺為 1	
七	數位廣播電臺	3,000,000 元×區域 係數×電臺調整係數	1	

## 附錄一：區域係數表

縣市或地區	區域係數	備註
臺北市	0.12	
新北市	0.16	
基隆市	0.02	
臺北市、新北市及基隆市	0.3	
宜蘭縣	0.02	
桃園市	0.07	
新竹縣	0.02	
新竹市	0.02	
花蓮縣	0.02	
連江縣	0	提供離島地區服務
北區	0.45	
臺中市	0.11	
苗栗縣	0.03	
彰化縣	0.06	
南投縣	0.02	
雲林縣	0.03	
中區	0.25	
高雄市	0.13	
嘉義縣	0.03	
嘉義市	0.01	
臺南市	0.08	
屏東縣	0.04	
臺東縣	0.01	
澎湖縣	0	提供離島地區服務
金門縣	0	提供離島地區服務
南區	0.3	
全區	1	臺灣全島、澎湖、金門及連江縣

**附錄二：調整係數 d（特殊用途、業務性質、偏僻地區、非頻率擁擠地區、物價指數等調整因素）****公眾電信業務：**

區域多點分散式系統(LMDS；Local Multipoint-Distribution System)	d=0.4
微波鏈路（提供偏遠地區使用，偏遠地區之定義，依電信普及服務管理辦法）	d=0.1
其他	d=1

**專用電信業務：**

公用事業（水、電、瓦斯）智慧讀表設置之電臺	d=0.7
非營利性質政府機構設置之電臺	d=0.3
警察、海巡、醫療、漁業之電臺	d=0.1
其他	d=1

**廣播電視業務：**

商業廣播電臺	d=0.2
非商業廣播電臺(公營廣播電臺、公設廣播電臺及中央廣播電臺)	d=0.1
商業電視臺	d=0.2
非商業電視臺(公設電視臺及公共電視臺)	d=0.1
微波鏈路（促進有線廣播電視普及發展專案核定，提供偏遠地區使用）	d=0.1
提供離島節目中繼	d=0
其他	d=1

本則命令之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw/>）。