

## 國家通訊傳播委員會公告

中華民國 96 年 11 月 29 日

通傳資字第 09605174730 號

主 旨：預告修正「無線電頻率使用費收費標準」附錄二及附件二。

依 據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

一、修正機關：國家通訊傳播委員會。

二、修正依據：電信法第四十八條第二項。

三、「無線電頻率使用費收費標準」附錄二及附件二修正條文草案如附件。本案另載於本會全球資訊網站（網址：[www.ncc.gov.tw](http://www.ncc.gov.tw)），「公告資訊」選項下「公告訊息」之「法規草案預告」網頁。

四、對於本公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報之日起 7 日內陳述意見或洽詢：

（一）承辦單位：國家通訊傳播委員會資源管理處。

（二）地址：臺北市濟南路 2 段 16 號 4 樓。

（三）電話：(02)23433831

（四）傳真：(02)23433857

（五）電子郵件：[ncc42@ncc.gov.tw](mailto:ncc42@ncc.gov.tw)

主任委員 蘇永欽

## 無線電頻率使用費收費標準附錄二及附件二修正草案總說明

為鼓勵電信業者於偏遠地區建設固定通信（點對點）之微波鏈路，擬予以適度調降其頻率使用費，將現行固定通信頻率使用費計算基準表之計費方式（每電臺）之調整係數  $d=1$  調降為  $d=0.1$ ，以提升偏遠地區獲得寬頻上網服務之普及，並促進無線電頻譜之微波頻率發揮最大效用。

有鑒於專用無線電信之備用電臺，具有執照者，其頻率與主電臺執照之發射頻率相同，為免重複收取頻率使用費，修正該備用電臺免收頻率使用費。爰擬具本收費標準之附錄二及附件二修正草案，其重點分述如下：

一、增列「微波鏈路（電信普及服務專案核定提供偏遠地區使用，偏遠地區之定義，參考電信普及服務管理辦法） $d=0.1$ 。」（附錄二）

二、增列「5.備用電臺執照之頻率與主電臺發射頻率相同者，免收備用電臺之頻率使用費。」（附件二）

無線電頻率使用費收費標準附錄二及附件二修正草案對照表

修正附錄二	現行附錄二	說 明
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 $d=0.4$ （LMDS；Local Multipoint-Distribution System） 微波鏈路（電信普及服務專案核定提供偏遠地區使用， <u>偏遠地區之定義，參考電信普及服務管理辦法</u> ） $d=0.1$ 其他 $d=1$ 專用電信業務： 非營利性質政府機構 $d=0.3$ 警察、海巡、醫療、漁業電臺 $d=0.1$ 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（公營廣播電臺及中央廣播電臺） $d=0.1$ 商業電視臺 $d=0.2$ 非商業電視臺（教育電視臺及公共電視臺） $d=0.1$ 提供離島節目中繼 $d=0$ 其他 $d=1$	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 $d=0.4$ （LMDS；Local Multipoint-Distribution System） 其他 $d=1$ 專用電信業務： 非營利性質政府機構 $d=0.3$ 警察、海巡、醫療、漁業電臺 $d=0.1$ 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（公營廣播電臺及中央廣播電臺） $d=0.1$ 商業電視臺 $d=0.2$ 非商業電視臺（教育電視臺及公共電視臺） $d=0.1$ 提供離島節目中繼 $d=0$ 其他 $d=1$	一、針對電信普及服務專案核定提供偏遠地區使用之微波鏈路，依「無線電頻率使用費收費標準」之附件三，將現行「固定通信頻率使用費計算基準表」之計費方式（每電臺）之調整係數 $d$ 值，於本附錄，公眾電信業務項下，增列「微波鏈路（電信普及服務專案核定提供偏遠地區使用，偏遠地區之定義，參考電信普及服務管理辦法） $d=0.1$ 」，以鼓勵電信業者於偏遠地區建設微波鏈路，促進該地區獲得寬頻上網服務之普及。  二、適度調降偏遠地區使用微波鏈路之頻率使用費，可促進電信業者使用主管機關核配頻率作為微波通信傳輸，而不再使用免執照頻段（Unlicensed Band），爰此，可提升微波頻率資源之有效利用，並避免電波相互干擾現象。

修正附件二			現行附件二			說明
專用無線電信頻率使用費計算基準表			專用無線電信頻率使用費計算基準表			專用無線電信主要為政府機構（警
電臺別	計算方式 (每電臺)	備註	電臺別	計算方式 (每電臺)	備註	察、海巡、
基地臺	$\left\{ \left( \frac{BW}{12.5kHz} \right) \times \left( \frac{W}{25watts} \right) \times 8,000 \right\} \times d$	1、BW：指配頻寬 W：發射機發射功率（瓦） d：調整係數（詳如附錄二） 2、非營利之政府機構頻寬超過 20MHz 者以 20MHz 計算。 3、發射機發射功率低於 0.5 瓦者以 0.5 瓦計算，高於 100 瓦者以 100 瓦計算。 4、僅計算發射端之頻率使用費，接收端不另外計費。 5、 <u>備用電臺執照之頻率與主電臺發射頻率相同者，免收備用電臺之頻率使用費。</u>	基地臺	$\left\{ \left( \frac{BW}{12.5kHz} \right) \times \left( \frac{W}{25watts} \right) \times 8,000 \right\} \times d$	1、BW：指配頻寬 W：發射機發射功率（瓦） d：調整係數（詳如附錄二） 2、非營利之政府機構頻寬超過 20MHz 者以 20MHz 計算。 3、發射機發射功率低於 0.5 瓦者以 0.5 瓦計算，高於 100 瓦者以 100 瓦計算。 4、僅計算發射端之頻率使用費，接收端不另外計費。	漁業、電力、鐵路、公路、捷運、水利、氣象、民航等）所使用，凡備用電臺具有執照者，其頻率與主電臺發射頻率相同，為免頻率使用費重複收取，依「無線電頻率使用費收費標準」之附件二，於本表之基地臺的備註欄，增列「5.備用電臺執照之頻率與主電臺發射頻率相同者，免收備用電臺之頻率使用費。」。
行動臺	$W \leq 10$ 瓦	50 元	行動臺	$W \leq 10$ 瓦	50 元	1、W：發射機發射功率（瓦）。 2、僅計算發射端之頻率使用費，接收端不另外計費。
	$10 \text{ 瓦} < W \leq 20 \text{ 瓦}$	100 元		$10 \text{ 瓦} < W \leq 20 \text{ 瓦}$	100 元	3、行動臺頻寬大於 30kHz 以上，且功率大於 0.05 瓦者，依基地臺收費標準計算。
	$20 \text{ 瓦} < W$	200 元		$20 \text{ 瓦} < W$	200 元	
計程車專用無線電臺	4,000 元		計程車專用無線電臺	4,000 元		

## 無線電頻率使用費收費標準附錄二及附件二修正草案意見書

單位：

姓名：

職稱：

連絡電話：

日期：

年

月

日

條次	建議	理由	備註

一、對於本草案內容有任何意見或修正建議者，請於本草案公告刊登公報之日起 7 日內陳述意見或洽詢：承辦單位：資源管理處；電子信箱：[ncc42@ncc.gov.tw](mailto:ncc42@ncc.gov.tw)；電話：(02)23433831；傳真：(02)23433857；地址：100 台北市濟南路 2 段 16 號 4 樓。

二、意見書請以 WORD 格式 A4 直式橫書編輯，註明單位、姓名、職稱及連絡電話，所提意見若有引述參考文獻者，請註明出處並附相關原文。