

國家通訊傳播委員會公告

中華民國 101 年 8 月 22 日

通傳資技字第 10143028680 號

主 旨：預告修正「無線電頻率使用費收費標準」第 5 條、附件五、附錄三草案。

依 據：行政程序法第 151 條第 2 項準用第 154 條第 1 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 48 條第 2 項。
- 三、「無線電頻率使用費收費標準」第 5 條、附件五、附錄三修正草案如附件。本案另載於本會全球資訊網站（網址：<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隔日起 10 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技術處。
 - (二) 地址：100 臺北市中正區濟南路 2 段 16 號 4 樓。
 - (三) 電話：(02)2343-3852。
 - (四) 傳真：(02)2343-3857。
 - (五) 電子郵件：spl@ncc.gov.tw。

主任委員 石世豪

無線電頻率使用費收費標準第五條、附件五、附錄三修正草案總說明

無線電頻率使用費收費標準（以下簡稱本收費標準）第五條第五款已明列「消防單位執行消防救災暨衛生署核定之緊急醫療救護」，免收其頻率使用費。考量緊急、災害通報與救災救護工作係為一體之上、下游關係，如於緊急事件或災害發生時，能儘速通報，則對於相關單位執行搶救工作將有莫大助益，為符合實務需求，爰修正本收費標準第五條第八款、第九款規定，俾資明確。

考量第十一梯次廣播電臺、第二梯次數位無線電視業務釋照開放，在拍賣競標時須支付價金，為降低與既有業者取得業務執照（審議制）之不對等待遇，在經營業務皆相同之前提下，其頻率使用費計費基準不應有太大差別，爰前揭第十一梯次廣播電臺、第二梯次數位無線電視業務頻率使用費之電臺調整係數分別給予優惠，作為區別。

鑒於頻率 161.8MHz、161.9MHz 與 162MHz 供海岸電臺執行海上安全及救難工作使用，其用途符合本收費標準第五條第四款條文「船舶海上遇險安全救難及陸上救難（詳如附錄三）」之規定，免收其頻率使用費，爰於附錄三增列，以符實際情形。

相關修正重點分述如下：

- 一、本收費標準現行條文第八款修正為「鄉（鎮、市）、區緊急、災害通報專用無線電通訊系

- 統」；現行條文第八款「其他經本會核准」移列修正條文第九款。（修正條文第五條）
- 二、附件五廣播電視頻率使用費計算基準表，一般調頻廣播電臺【除學校實習廣播電臺（含公私立院校）外】、一般調幅廣播電臺（除海外廣播電臺外）之電臺調整係數，修正其餘電臺爲一（第十一梯次廣播電臺，第一年爲零點一，第二年爲零點六，第三年起恢復爲一）；特（超）高頻電視電臺之電臺調整係數，修正其餘電視臺爲一（第二梯次數位無線電視臺，第一年爲零點一，第二年爲零點四，第三年爲零點七，第四年起恢復爲一）。（修正附件五）
- 三、附錄三船舶海上遇險安全救難及陸上救難通信頻率表，增列頻率 161.8、161.9 及 162MHz 供海岸電臺執行海上安全及救難工作使用。（附錄三）

無線電頻率使用費收費標準第五條、附件五、附錄三修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第五條 使用之頻率屬下列用途之一者，免收其頻率使用費：</p> <p>一、學術、教育、工廠、研究機構、電信業者、廣播電視業者或其他經本會專案核准之試（實）驗。</p> <p>二、助導航及氣象雷達使用。</p> <p>三、未單獨指配頻率之共用頻帶。</p> <p>四、船舶海上遇險安全救難及陸上救難（詳如附錄三）。</p> <p>五、消防單位執行消防救災暨衛生署核定之緊急醫療救護。</p> <p>六、衛星行動地球電臺及衛星小型地球電臺。</p> <p>七、軍事專用。</p> <p>八、<u>鄉（鎮、市）、區緊急、災害通報專用無線電通訊系統。</u></p> <p>九、<u>其他經本會核准。</u></p>	<p>第五條 使用之頻率屬下列用途之一者，免收其頻率使用費：</p> <p>一、學術、教育、工廠、研究機構、電信業者、廣播電視業者或其他經本會專案核准之試（實）驗。</p> <p>二、助導航及氣象雷達使用。</p> <p>三、未單獨指配頻率之共用頻帶。</p> <p>四、船舶海上遇險安全救難及陸上救難（詳如附錄三）。</p> <p>五、消防單位執行消防救災暨衛生署核定之緊急醫療救護。</p> <p>六、衛星行動地球電臺及衛星小型地球電臺。</p> <p>七、軍事專用。</p> <p>八、其他經本會核准。</p>	<p>一、本收費標準第五條第五款已明列「消防單位執行消防救災暨衛生署核定之緊急醫療救護」，免收其頻率使用費。考量緊急、災害通報與救災救護工作係爲一體之上、下游關係，如於緊急事件或災害發生時，能儘速通報，則對於相關單位執行搶救工作將有莫大助益，爲符合實務需求，爰修正本收費標準第五條第八款、第九款規定，俾資明確。</p> <p>二、現行條文第八款修正爲「鄉（鎮、市）、區緊急、災害通報專用無線電通訊系統」；現行條文第八款移列爲修正條文第九款。</p>

修正條文					現行條文					說明
附件五 廣播電視頻率使用費計算 基準表					附件五 廣播電視頻率使用費計算 基準表					考量第十一梯次廣播電臺、第二梯次數位無線電視業務釋照開放，在拍賣競標時須支付價金，為降低與既有業者取得業務執照（審議制）之不對等待遇，在經營業務皆相同之前提下，其頻率使用費計費基準不應有太大差別，爰一般調頻廣播電臺【除學校實習廣播電臺（含公私立院校）外】、一般調幅廣播電臺（除海外廣播電臺外）之電臺調整係數，修正其餘電臺為一（第十一梯次廣播電臺，第一年為零點一，第二年為零點六，第三年起恢復為一）；特（超）高頻電視電臺之電臺調整係數，修正其餘電視臺為一（第二梯次數位無線電視臺，第一年為零點一，第二年為零點四，第三年為零點七，第四年起恢復為一）。
電臺名稱	計費方式（每電臺）	電臺調整係數	備註		電臺名稱	計費方式（每電臺）	電臺調整係數	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.全區廣播網之電波重疊涵蓋區域人口數，得酌予扣除。 4.特（超）高頻電視電臺係 54000 元／10 萬人口×2300 萬人口≈1200 萬元。 5.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：1.536MHz 6.區域係數：詳如附錄一		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.全區廣播網之電波重疊涵蓋區域人口數，得酌予扣除。 4.特（超）高頻電視電臺係 54000 元／10 萬人口×2300 萬人口≈1200 萬元。 5.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：1.536MHz 6.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			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（第十一梯次廣播電臺，第一年為 0.1，第二年為 0.6，第三年起恢復為 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	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	1			
五 特（超）高頻電視電臺	12,000,000 元×電臺調整係數	公共電視臺為 0.2；其餘電視臺為 1（第二梯次數位無線電視臺，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）			五 特（超）高頻電視電臺	12,000,000 元×電臺調整係數	公共電視臺為 0.2；其餘電視臺為 1			
六 數位廣播電臺	3,000,000 元×區域係數×電臺調整係數	1			六 數位廣播電臺	3,000,000 元×區域係數×電臺調整係數	1			

修正條文		現行條文		說 明
附錄三 船舶海上遇險安全救難及陸上救難通信頻率表		附錄三 船舶海上遇險安全救難及陸上救難通信頻率表		鑒於頻率一百六十一點八 MHz、一百六十一點九 MHz 與一百六十二 MHz 供海岸電臺執行海上安全及救難工作使用，其用途符合本收費標準第五條第四款條文「船舶海上遇險安全救難及陸上救難（詳如附錄三）」之規定，免收其頻率使用費，爰於附錄三增列，以符實際情形。
一、船舶海上遇險安全救難通信頻率表		一、船舶海上遇險安全救難通信頻率表		
通信頻率	用途	通信頻率	用途	
490、4209.5kHz	◆以本國語言播放海事安全資訊	490、4209.5kHz	◆以本國語言播放海事安全資訊	
500 kHz	◆國際摩斯電報遇險頻率	500 kHz	◆國際摩斯電報遇險頻率	
518 kHz	◆以國際語言（英語）播放海事安全資訊	518 kHz	◆以國際語言（英語）播放海事安全資訊	
2174.5、4177.5、6268、8376.5kHz；12.520、16.695 MHz	◆利用狹貧帶直接印字電報（NBDP）傳遞遇險及安全訊息	2174.5、4177.5、6268、8376.5kHz；12.520、16.695 MHz	◆利用狹貧帶直接印字電報（NBDP）傳遞遇險及安全訊息	
2182、4125、6215、8291kHz；12.290、16.42、156.8MHz	◆利用無線電話系統傳遞遇險、安全訊息	2182、4125、6215、8291kHz；12.290、16.42、156.8MHz	◆利用無線電話系統傳遞遇險、安全訊息	
2187.5、4207.5、6312、8414.5 kHz 12.577、16.8045 MHz	◆利用數位選擇呼叫（DSC）技術傳遞遇險及安全訊息	2187.5、4207.5、6312、8414.5 kHz 12.577、16.8045 MHz	◆利用數位選擇呼叫（DSC）技術傳遞遇險及安全訊息	
3023、5680kHz	◆船舶遇險之現場與救難飛機通信用	3023、5680kHz	◆船舶遇險之現場與救難飛機通信用	
4125 kHz	◆為 2182kHz 備用頻率，於遇險、搜救時，船舶無線電臺與航空器無線電臺通信用	4125 kHz	◆為 2182kHz 備用頻率，於遇險、搜救時，船舶無線電臺與航空器無線電臺通信用	

8364 kHz	◆救生艇、筏在執行搜救任務時，用來與船舶電臺及航空器電臺連絡用	8364 kHz	◆救生艇、筏在執行搜救任務時，用來與船舶電臺及航空器電臺連絡用	
4210、6314、8416.5 kHz 12.579、16.8065、19.6805、22.376、26.1005MHz	◆海岸電臺以狹頻帶直接印字電報（NBDP）傳送海事安全訊息	4210、6314、8416.5 kHz 12.579、16.8065、19.6805、22.376、26.1005MHz	◆海岸電臺以狹頻帶直接印字電報（NBDP）傳送海事安全訊息	
121.5 MHz	◆VHF 衛星應急指位無線電示標（EPIRB）之發射頻率，供船舶遇險時，飛機搜索救難用。 ◆救生艇筏搜救協調用	121.5 MHz	◆VHF 衛星應急指位無線電示標（EPIRB）之發射頻率，供船舶遇險時，飛機搜索救難用。 ◆救生艇筏搜救協調用	
123.1 MHz	◆遇險時，現場搜救協調用	123.1 MHz	◆遇險時，現場搜救協調用	
156.525MHz（CH70）	◆利用數位選擇呼叫（DSC）技術傳送遇險及安全呼叫及 VHF EPIRB ◆公眾通信呼叫使用	156.525MHz（CH70）	◆利用數位選擇呼叫（DSC）技術傳送遇險及安全呼叫及 VHF EPIRB ◆公眾通信呼叫使用	
243 MHz	◆舊型 VHF 之 EPIRB 發射之頻率	243 MHz	◆舊型 VHF 之 EPIRB 發射之頻率	
406～406.1 MHz	◆COSPAS-SARSAT 之 EPIRB 使用之頻帶	406～406.1 MHz	◆COSPAS-SARSAT 之 EPIRB 使用之頻帶	
1.6455～1.6465 GHz	◆INMARSAT EPIRB 使用之頻帶（尚未使用）	1.6455～1.6465 GHz	◆INMARSAT EPIRB 使用之頻帶（尚未使用）	
9 GHz	◆雷達詢答機使用	9 GHz	◆雷達詢答機使用	

<u>161.8、161.9 及 162 MHz</u>	◆ <u>海岸電臺執行海上 安全及救難工作使 用</u>			
----------------------------------	--------------------------------------	--	--	--