

數位發展部令

中華民國113年6月27日

數位資源字第1136001329號

修正「無線電頻率使用管理辦法」第五條、第九條、第十條及第八條附件一。

附修正「無線電頻率使用管理辦法」第五條、第九條、第十條條文及第八條附件一

部 長 黃彥男

**無線電頻率使用管理辦法第五條、第九條、第十條修正條文**

第 五 條 無線電頻率之使用，有下列情形之一者，免經主管機關核配及發給頻率使用證明：

- 一、依本法第五十二條指定為國民和諧有效共用頻段。
- 二、供業餘無線電臺、船舶無線電臺或航空器無線電臺設置用。
- 三、除依本法第五十三條及第五十六條第一項規定申請頻率核配者外，製造、輸入、持有或使用依本法第六十五條第二項規定核准之電信管制射頻器材。

第 九 條 申請案件應檢具文件不全或應載明內容不完備者，主管機關應通知限期補正，屆期不補正或補正而仍不完備者，不予受理。

第 十 條 主管機關審查第八條頻率核配之申請或變更時，應審酌下列事項：

- 一、符合頻率分配表之規定。
- 二、符合無線電頻率供應計畫之規劃。
- 三、符合國際電信公約或國際無線電規則有關規定。
- 四、對經核配之頻率不發生妨害性干擾。
- 五、對國際電信聯合會已計畫及登記之頻率不發生妨害性干擾。
- 六、採用之無線電技術及使用效率。
- 七、屬頻率分配表之次要用途頻率，對主要用途頻率不發生干擾。

前項頻率核配之申請，經審查不予核配者，主管機關得另行核配或駁回其申請。

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

附件一

依電信管理法第五十六條第一項申請核配頻率相關事項一覽表

頻率用途	申請資格	檢具文件	審酌事項	頻率使用期限	廢止頻率之條件
供專用電信網路使用	一、設置公共服務網路使用無線電頻率之申請者，以目的事業主管機關確認為限。 二、設置自用網路使用無線電頻率之申請者，以具公司、法人或團體之資格者為限。	一、無線電頻率核配申請表。 二、無線電頻率使用規劃書： (一)頻率使用目的與必要性。 (二)無線電頻率使用之無線電頻率、頻寬、發射功率及電波涵蓋區域範圍。電波涵蓋區域範圍應有經緯度資訊之地形圖或電子地圖。 (三)防干擾之必要規劃。 (四)頻率配置之相關網路、無線電臺等規劃；包含網路設置構想及其電臺類型、頻率、頻寬、發射功率等。 三、目的事業主管機關確認為公共服務用途者。(屬供自用網路使用者，及政府機關、公立學校、公營事業、行政法人等機構免附) 四、電信事業提供之服務、使用免核配之頻率或固定電信網路無法符合網路設置者需求之說明。(屬供公共服務網路使用者免附) 五、其他經主管機關指定之文件。	依無線電頻率使用管理辦法(以下稱本辦法)第十條及第十一條規定事項外，併審酌下列事項： 一、申請供自用網路使用者，電信事業提供之服務、使用免核配之頻率或固定電信網路等，是否無法符合網路設置者需求。 二、是否符合設置目的及設置區域。	頻率使用證明之有效期間： 一、供公共服務網路設置：十年。 二、供自用網路設置：五年。	一、符合電信管理法(以下稱本法)第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 二、於頻率使用證明有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率使用證明。
供實驗研發專用電信網路使用	符合下列資格之一，且不得為陸資投資事業： 一、從事電信網路、無線電通信等相關研發或製造之公司或公私私立研究機構。 二、其他具設置、管理實驗研發專用電信網路能力或實驗測試需求之政府機關(構)、教育機構、公司、法人或團體。	一、無線電頻率核配申請表。 二、無線電頻率使用規劃書： (一)實驗目的、項目、方法及效益。 (二)無線電頻率使用規劃： 1. 設置場域使用之無線電頻率、頻寬及發射功率。 2. 電波涵蓋區域範圍；各實驗區域使用各無線電頻率之電波(≥-125dBm)涵蓋範圍與實驗測試作業範圍，應有	依本辦法第十條及第十一條規定事項外，併審酌下列事項： 一、是否符合實驗目的、效益及具必要性。 二、是否符合設置地理範圍。 三、申請供商業實驗研發專用電信網路使用者，商業驗證之執行規劃及實施期間是否具可行性。 四、申請供商業實驗研發專用電信網路使用者，對促進我國產業發展之效益及未來驗證服務商用化是否具可行性。	頻率使用證明之有效期間： 一、供技術實驗研發專用電信網路設置使用：至網路審驗合格證明生效之日起一年。 二、供商業實驗研發專用電信網路設置使用：至網路審驗合格證明生效之日起六個月，屆期後換發以一次為限，不適用本辦法第十一條第一項規定。	一、符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 二、於頻率使用證明有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率使用證明。 三、經廢止網路設置核准或網路審驗合格證之實驗研發專用電信網路者，由主管機關廢止頻率使用證明。 四、申請人應於頻率使用證明核發之日起六個月內取得網路審驗合格證明，無法取得者得敘明

頻率用途	申請資格	檢具文件	審酌事項	頻率使用期限	廢止頻率之條件
		<p>經緯度資訊之地形圖或電子地圖。</p> <p>(三)頻率配置之相關網路、無線電臺等規劃；包含網路設置構想及其電臺類型、頻率、頻寬、發射功率、數量、技術規格等。</p> <p>(四)防干擾之必要規劃。(屬供特定實驗場域使用特定實驗頻率之技術實驗研發專用電信網路者，免附)</p> <p>(五)商業實驗研發專用電信網路之商業驗證之目的及必要性，包括進行商業驗證之電信服務項目及其與既有公眾電信服務之差異說明，及執行規劃及實施期間。(屬供技術性實驗研發專用電信網路使用者，免附)</p> <p>(六)商業驗證之電信服務對促進我國產業發展之效益及未來於我國市場商用化之可行性評估。(屬供技術性實驗研發專用電信網路使用者，免附)</p> <p>三、申請使用4.8 GHz至4.9 GHz頻段範圍者，其設置場域範圍之權利證明文件（包括但不限於經公證之契約文件、土地或建物登記謄本等在證資料）。但申請者為政府機關、公立學校、公營事業及行政法人等機構免附。</p> <p>四、其他經主管機關指定之文件。</p> <p>依本辦法第十一條第一項規定重新申請者，除無線電頻率使用規劃書所列應載明事項外，應另載明下列事項：</p> <p>一、實驗項目執行情形及成果。</p> <p>二、延續實驗項目之理由或新增實驗項目之緣由。</p>	<p>五、是否有延續當前實驗項目之必要或新增實驗項目。</p> <p>六、申請使用4.8 GHz至4.9 GHz頻段範圍者，設置之網路是否干擾行動寬頻專用電信網路或與其設置場域範圍重疊。</p> <p>申請供技術實驗研發專用電信網路使用之案件時，數申請人規劃使用之無線電頻率與其涵蓋地理範圍有重疊時，以合作對象數量較多者優先。但主管機關於必要時，得限期命申請人相互協商解決。</p> <p>申請使用4.8 GHz至4.9 GHz頻段範圍設置商業實驗研發專用電信網路之案件，不予核准。</p> <p>依本辦法第十一條第一項規定重新申請使用4.8 GHz至4.9 GHz頻段範圍設置技術實驗研發專用電信網路者，以一次為限。</p>		<p>理由向主管機關申請展延，並延期間最長不得逾六個月，並以一次為限；屆期由主管機關廢止頻率使用證明。</p> <p>五、於頻率使用證明有效期間屆滿前，因干擾行動寬頻專用電信網路或與其設置場域範圍重疊，經協調不成者，由主管機關廢止頻率使用證明。</p>

頻率用途	申請資格	檢具文件	審酌事項	頻率使用期限	廢止頻率之條件
供計程車專用電信網路使用	申請資格 以經公路主管機關核准經營計程車客運業或計程車客運服務業之法人或團體為限。	檢具文件 一、無線電頻率核配申請表。 二、公路主管機關核准設置電信網路函。	審酌事項 依本辦法第十條及第十一條規定事項。	頻率使用證明之有效期間：五年。	廢止頻率之條件 符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 一、於頻率使用有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率核配使用。 二、經公路主管機關核轉通知廢止計程車專用電信網路之頻率使用證明者，由主管機關廢止頻率使用證明。
供無線廣播使用	依廣播電視法規定核准籌設或許可經營之廣播事業。	一、無線電頻率核配申請表。 二、籌設許可核准函影本或廣播執照影本。	依本辦法第十條及第十一條規定事項。	頻率使用之有效期間：至廣播執照之終止日止。	符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 一、於頻率使用有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率核配使用。
供無線電視使用	依廣播電視法規定核准籌設或許可經營之電視事業。	一、無線電頻率核配申請表。 二、籌設許可核准函影本或電視執照影本。	依本辦法第十條及第十一條規定事項。	頻率使用之有效期間：至電視執照之終止日止。	符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 一、於頻率使用有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率核配使用。
供學校實習廣播電臺使用	取得主管教育行政機關同意設置學校實習廣播電臺之申請人(專供教學與實習需要之大學校廣播電視、新聞、大眾傳播、傳播科技等相關系所)	一、無線電頻率核配申請表。 二、主管教育行政機關同意函影本。 三、無線電頻率使用規劃書：包含電波涵蓋區域範圍、使用之無線電頻率、頻寬與發射功率。電波涵蓋區域範圍應有經緯度資訊之地形圖或電子地圖。	依本辦法第十條及第十一條規定事項。	頻率使用證明之有效期間：十年。	符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 一、於頻率使用證明有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率使用證明。
供微波鏈路使用	一、設置公眾電信網路之電信事業。 二、依廣播電視法或有線廣播電視法規定核准籌設或許可經營廣播電視服務之廣播電視事業。	一、無線電頻率核配申請表。 二、無線電頻率使用規劃書： （一）頻率使用目的與必要性。 （二）微波鏈路設置規劃：微波鏈路設置情形及規劃。 （三）無線電頻率使用規劃：	依本辦法第十條及第十一條規定事項外，併審酌是否有因備接電路或因地形、地物之阻隔或其他實務應用需要使用微波鏈路。	頻率使用證明之有效期間：十年。	符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 一、於頻率使用證明有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率使用證明。

頻率用途	申請資格	檢具文件	審酌事項	頻率使用期限	廢止頻率之條件
		使用之無線電頻率、頻寬需求分析、發射功率與電波涵蓋區域範圍等說明。電波涵蓋區域範圍應有經緯度資訊之地形圖或電子地圖。 (四) 防干擾之必要規劃。 (五) 電臺設置規劃資料：包含電臺設置之數量清單、預定地點及其相對距離、天線高度、方位角、電臺間等說明。 三、事業許可相關證照影本。 四、其他經主管機關指定之文件。			
供衛星鏈路使用	一、設置公眾電信網路之電信事業。 二、依廣播電視法或衛星廣播電視法規定核准籌設或許可經營廣播電視服務之廣播電視事業。	一、無線電頻率核配申請表。 二、衛星轉頻器之電波涵蓋區域範圍資料：電波涵蓋區域應有經緯度資訊之地形圖或電子地圖。 三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。 四、事業許可相關證照影本。 五、其他經主管機關指定之文件（衛星轉頻器編號及其使用頻率之配置，及同鄰路徑既有頻率干擾評估等說明）。	依本辦法第十條及第十一條規定事項。	頻率使用證明之有效期間：十年。	一、符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 二、於頻率使用證明有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率使用證明。
其他	以政府機關(構)，及具公司、法人或團體之資格者為限。	一、無線電頻率核配申請表。 二、無線電頻率使用規劃書： (一) 頻率使用目的與必要性。 (二) 無線電頻率使用規劃：包含電波涵蓋區域範圍、各區域使用之無線電頻率、頻寬與發射功率。電波涵蓋區域範圍應有經緯度資訊之地形圖或電子地圖。 (三) 頻率配置之相關網路、無線電臺等規劃：包含網路設置構想及其電臺類型、頻率、頻寬、發射功率等。	依本辦法第十條及第十一條規定事項，併審酌是否符合使用用途。	經主管機關專案審查核准為之。	一、符合本法第六十二條第二項所定條件，主管機關廢止頻率核配使用。 二、於頻率使用證明有效期間屆滿前，申請繳回無線電頻率，主管機關廢止頻率使用證明。

頻率用途	申請資格	檢具文件 (四) 防干擾之必要規劃。 三、使用用途佐證文件。 四、其他經主管機關指定之文件。	審酌事項	頻率使用期限	廢止頻率之條件