

## 國家通訊傳播委員會公告

中華民國 96 年 6 月 1 日

通傳法字第 09605081978 號

主 旨：預告修正「廣播電視節目中繼電臺設置使用管理辦法」修正草案、「廣播電視業者設置地球電臺管理辦法」修正草案、「衛星廣播電視工程技術管理辦法」修正草案、「有線廣播電視系統工程技術管理規則」修正草案、「電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備設立辦法」修正草案、「申請經營有線廣播電視業務規費收費標準」部分條文修正草案、「電信管制射頻器材經營許可及進口許可規費收費標準」第 3 條、第 4 條修正草案、「電波監理業務管理辦法」部分條文修正草案、「電信網路編碼計畫」部分條文修正草案、「電信號碼管理辦法」修正草案。

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：國家通訊傳播委員會組織法第 2 條。
- 三、「廣播電視節目中繼電臺設置使用管理辦法」修正草案、「廣播電視業者設置地球電臺管理辦法」修正草案、「衛星廣播電視工程技術管理辦法」修正草案、「有線廣播電視系統工程技術管理規則」修正草案、「電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備設立辦法」修正草案、「申請經營有線廣播電視業務規費收費標準」部分條文修正草案、「電信管制射頻器材經營許可及進口許可規費收費標準」第 3 條、第 4 條修正草案、「電波監理業務管理辦法」部分條文修正草案、「電信網路編碼計畫」部分條文修正草案、「電信號碼管理辦法」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>），「國家通訊傳播委員會法規草案預告」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法律事務處
  - (二) 地址：臺北市中正區延平南路 143 號
  - (三) 電話：(02)23433558
  - (四) 傳真：(02)23433874
  - (五) 電子郵件：[ncc46@ncc.gov.tw](mailto:ncc46@ncc.gov.tw)

主任委員 蘇永欽

## 廣播電視節目中繼電臺設置使用管理辦法修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本辦法之主管機關，以資明確。

廣播電視節目中繼電臺設置使用管理辦法修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一條 本辦法依電信法第四十六條第三項、第四十七條第三項及第四十八條第一項規定訂定之。	第一條 本辦法依電信法第四十六條第三項、第四十七條第三項及第四十八條第一項規定訂定之。	本條未修正。
第二條 本辦法所用名詞定義如下： 一、廣播電視業者：指經 <u>主管機關</u> 依廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法等規定核准籌設或經營廣播電視業務之業者。 二、纜線：指光纖電纜或同軸電纜。 三、中繼：指將無線電信號接收、放大、變頻並轉發。 四、節目中繼電臺：指利用微波、超高頻或特高頻技術傳送無線電信號之設備。 五、壓縮技術：指將信號經轉換、處理過程，以減少所需資訊量，使傳送該信號所需頻寬縮小之技術。	第二條 本辦法所用名詞定義如下： 一、廣播電視業者：指經行政院新聞局依廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法等規定核准籌設或經營廣播電視業務之業者。 二、纜線：指光纖電纜或同軸電纜。 三、中繼：指將無線電信號接收、放大、變頻並轉發。 四、節目中繼電臺：指利用微波、超高頻或特高頻技術傳送無線電信號之設備。 五、壓縮技術：指將信號經轉換、處理過程，以減少所需資訊量，使傳送該信號所需頻寬縮小之技術。	一、配合國家通訊傳播委員會正式成立，本辦法內原行政院新聞局之主管權責移由國家通訊傳播委員會辦理，爰修正條文第一款。 二、其餘未修正。
第三條 本辦法主管機關為 <u>國家通訊傳播委員會</u> 。	第三條 本辦法主管機關為交通部； <u>本辦法所定事項得委任交通部電信總局（以下簡稱電信總局）辦理之。</u>	配合國家通訊傳播委員會正式成立，本辦法內原交通部及行政院新聞局之主管權責移由國家通訊傳播委員會辦理，爰修正本辦法之主管機關為國家通訊傳播委員會。

<p>第四條 廣播電視業者因地形、地物之阻隔或其他實際困難，有傳輸中繼節目信號之必要者，得申請設置固定點節目中繼電臺。</p>	<p>第四條 廣播電視業者因地形、地物之阻隔或其他實際困難，有傳輸中繼節目信號之必要者，得申請設置固定點節目中繼電臺。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第五條 申請設置固定點節目中繼電臺者，應檢具下列文件向<u>主管機關</u>提出申請，經審查合格後發給架設許可證，始得架設：</p> <p>一、廣播電視節目中繼電臺設置申請書（如附表一）。</p> <p>二、廣播電視頻率指配申請表（如附表二）。</p> <p>三、主管機關核發之廣播執照、電視執照、衛星廣播電視事業執照或有線廣播電視經營者營運許可證影本或其籌設許可證明文件。</p> <p>四、頻率干擾評估協調資料（如附表三）。</p> <p>前項審查，<u>主管機關</u>得視審查評估需要，要求申請人進行實地測試；申請人爲填寫前項第二款之申請表，得向<u>主管機關</u>請求提供相關頻率資料。</p> <p>固定點節目中繼電臺架設完成後，應檢附下列資料向<u>主管機關</u>申請審驗，審驗合格後由<u>主管機關</u>發給電臺執照，始得使用：</p> <p>一、發射機原廠出廠證明，</p>	<p>第五條 申請設置固定點節目中繼電臺者，應檢具下列文件向交通部提出申請，經審查合格後發給架設許可證，始得架設：</p> <p>一、廣播電視節目中繼電臺設置申請書（如附表一）。</p> <p>二、廣播電視頻率指配申請表（如附表二）。</p> <p>三、行政院新聞局核發之廣播執照、電視執照、衛星廣播電視事業執照或有線廣播電視經營者營運許可證影本或其籌設許可證明文件。</p> <p>四、頻率干擾評估協調資料（如附表三）。</p> <p>前項審查，交通部得視審查評估需要，要求申請人進行實地測試；申請人爲填寫前項第二款之申請表，得向電信總局請求提供相關頻率資料。</p> <p>固定點節目中繼電臺架設完成後，應檢附下列資料向電信總局申請審驗，審驗合格後由交通部發給電臺執照，始得使用：</p> <p>一、發射機原廠出廠證明，</p>	<p>配合本辦法之主管機關修正爲國家通訊傳播委員會，修正相關文字。</p>

<p>國外輸入者，並應附進口證明。</p> <p>二、節目中繼電臺自行檢驗紀錄表（如附表四）。</p> <p>三、天線鐵塔依相關建築法規須請領雜項執照者，其雜項執照影本。</p> <p>第一項及前項申請案件之處理期間，自受理申請之日起三個月。必要時得於原處理期間之限度內延長之。但以一次為限，並應將延長之事由通知申請人。</p> <p>固定點節目中繼電臺之審查及審驗作業流程如附件。</p>	<p>國外輸入者，並應附進口證明。</p> <p>二、節目中繼電臺自行檢驗紀錄表（如附表四）。</p> <p>三、天線鐵塔依相關建築法規須請領雜項執照者，其雜項執照影本。</p> <p>第一項及前項申請案件之處理期間，自受理申請之日起三個月。必要時得於原處理期間之限度內延長之。但以一次為限，並應將延長之事由通知申請人。</p> <p>固定點節目中繼電臺之審查及審驗作業流程如附件。</p>	
<p>第六條 廣播電視業者為從事現場轉播之需要，得申請設置現場轉播節目中繼電臺。</p> <p>現場轉播節目中繼電臺不得作為固定點節目中繼使用。</p>	<p>第六條 廣播電視業者為從事現場轉播之需要，得申請設置現場轉播節目中繼電臺。</p> <p>現場轉播節目中繼電臺不得作為固定點節目中繼使用。</p>	本條未修正。
<p>第七條 申請設置現場轉播節目中繼電臺者，應檢具第五條第一項第一款至第三款所定文件向<u>主管機關</u>提出申請，經審查合格後發給架設許可證，始得架設。</p> <p>前項審查時，<u>主管機關</u>得視審查評估需要，要求申請人進行實地測試，申請人為填寫第五條第一項第二款之申請表，得向<u>主管機關</u>請求提供相關頻率資料。</p> <p>現場轉播節目中繼電臺</p>	<p>第七條 申請設置現場轉播節目中繼電臺者，應檢具第五條第一項第一款至第三款所定文件向交通部提出申請，經審查合格後發給架設許可證，始得架設。</p> <p>前項審查時，交通部得視審查評估需要，要求申請人進行實地測試，申請人為填寫第五條第一項第二款之申請表，得向電信總局請求提供相關頻率資料。</p> <p>現場轉播節目中繼電臺</p>	<p>一、本條文第一項至第三項配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，爰修正相關文字。</p> <p>二、其餘未修正。</p>

<p>架設完成後，應檢附節目中繼電臺自行檢驗紀錄表（如附表四）向<u>主管機關</u>申請審驗，經審驗合格後由<u>主管機關</u>發給電臺執照，始得使用。</p> <p>第一項及前項申請案件之處理期間，為自受理申請之日起三個月。必要時得於原處理期間之限度內延長之。但以一次為限，並應將延長之事由通知申請人。</p> <p>現場轉播節目中繼電臺之審查及審驗作業流程如附件。</p>	<p>架設完成後，應檢附節目中繼電臺自行檢驗紀錄表（如附表四）向電信總局申請審驗，經審驗合格後轉請交通部發給電臺執照，始得使用。</p> <p>第一項及前項申請案件之處理期間，為自受理申請之日起三個月。必要時得於原處理期間之限度內延長之。但以一次為限，並應將延長之事由通知申請人。</p> <p>現場轉播節目中繼電臺之審查及審驗作業流程如附件。</p>	
<p>第八條 架設許可證有效期間為一年，未能於有效期間內架設完成者，得於期間屆滿前一個月內敘明理由，檢附原架設許可證，向<u>主管機關</u>申請展期；展期期間為一年，並以一次為限。</p> <p>架設許可證應記載下列各款事項：</p> <p>一、電臺名稱。</p> <p>二、設置地點。</p> <p>三、電臺頻率範圍。</p> <p>四、發射機電功率。</p> <p>五、發射機廠牌。</p> <p>六、發射機型號。</p>	<p>第八條 架設許可證有效期間為一年，未能於有效期間內架設完成者，得於期間屆滿前一個月內敘明理由，檢附原架設許可證，向交通部申請展期；展期期間為一年，並以一次為限。</p> <p>架設許可證應記載下列各款事項：</p> <p>一、電臺名稱。</p> <p>二、設置地點。</p> <p>三、電臺頻率範圍。</p> <p>四、發射機電功率。</p> <p>五、發射機廠牌。</p> <p>六、發射機型號。</p>	<p>一、配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第一項相關文字。</p> <p>二、第二項未修正。</p>
<p>第九條 電臺執照有效期間為三年，廣播電視業者於期間屆滿一個月前應檢附原執照及節目中繼電臺自行檢驗紀錄表（如附表四）向<u>主管機</u></p>	<p>第九條 電臺執照有效期間為三年，廣播電視業者於期間屆滿一個月前應檢附原執照及節目中繼電臺自行檢驗紀錄表（如附表四）向電信總</p>	<p>一、配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第一項及第三項相關文字。</p> <p>二、第二項未修正。</p>

<p>關申請換發執照，其有效期間為三年，自原執照有效期間屆滿之次日起算。</p> <p>電臺執照應記載下列各款事項：</p> <p>一、電臺名稱。</p> <p>二、設置地點。</p> <p>三、所屬者名稱。</p> <p>四、所屬者負責人。</p> <p>五、電臺負責人。</p> <p>六、電臺頻率範圍。</p> <p>七、發射機電功率。</p> <p>八、發射機廠牌。</p> <p>九、發射機型號。</p> <p>十、發射機序號。</p> <p>依第一項規定申請換發執照時，<u>主管機關</u>得派員攜帶證明文件審驗設備，審驗不合格，應即通知限期改善，逾期未改善或改善後經審驗不合格者，不予換發執照。</p>	<p>局申請換發執照，其有效期間為三年，自原執照有效期間屆滿之次日起算。</p> <p>電臺執照應記載下列各款事項：</p> <p>一、電臺名稱。</p> <p>二、設置地點。</p> <p>三、所屬者名稱。</p> <p>四、所屬者負責人。</p> <p>五、電臺負責人。</p> <p>六、電臺頻率範圍。</p> <p>七、發射機電功率。</p> <p>八、發射機廠牌。</p> <p>九、發射機型號。</p> <p>十、發射機序號。</p> <p>依第一項規定申請換發執照時，電信總局得派員攜帶證明文件審驗設備，審驗不合格，應即通知限期改善，逾期未改善或改善後經審驗不合格者，不予換發執照。</p>	
<p>第十條 架設許可證或電臺執照不得轉讓、出租或出借他人使用，如有遺失、損毀、或所記載事實變更時，應檢附有關證明文件向<u>主管機關</u>申請補發或換發證照。</p> <p>前項換發、補發之證照，其有效期間仍以原核定者為準。</p>	<p>第十條 架設許可證或電臺執照不得轉讓、出租或出借他人使用，如有遺失、損毀、或所記載事實變更時，應檢附有關證明文件向電信總局申請補發或換發證照。</p> <p>前項換發、補發之證照，其有效期間仍以原核定者為準。</p>	<p>一、配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第一項相關文字。</p> <p>二、第二項未修正。</p>
<p>第十一條 固定點節目中繼電臺之運作，應符合下列各項之規定：</p> <p>一、電臺使用之頻率範圍為</p>	<p>第十一條 固定點節目中繼電臺之運作，應符合下列各項之規定：</p> <p>一、電臺使用之頻率範圍為</p>	<p>一、配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第一款及第四款相關文字。</p>

<p>一二・七五秭赫至一三・一五秭赫、二・四秭赫至二・四八三五秭赫或其他經<u>主管機關</u>指配之頻率。</p> <p>二、使用固定點節目中繼電路傳送信號，得採用壓縮、鎖碼或其他技術傳送。</p> <p>三、使用第一款一二・七五秭赫至一三・一五秭赫頻率之發射機者，其電功率不得超過五瓦特。其發射天線應使用具有指向性之天線，且有效輻射功率不得超過五十五瓦特分貝（dBw），天線輻射場型須符合附表五之規定。</p> <p>四、使用第一款頻率範圍自二・四秭赫至二・四八三五秭赫者，其發射機應依低功率射頻電機技術規範之規定向<u>主管機關</u>申請型式認證，經審查合格發給型式認證證明始得設置。使用時並應遵守低功率射頻電機技術規範之規定，其經工業、科學及醫療設備或其他合法通信之使用者通知干擾其合法通信時，應即變更使用頻率或停止使用。</p>	<p>一二・七五秭赫至一三・一五秭赫、二・四秭赫至二・四八三五秭赫或其他經交通部指配之頻率。</p> <p>二、使用固定點節目中繼電路傳送信號，得採用壓縮、鎖碼或其他技術傳送。</p> <p>三、使用第一款一二・七五秭赫至一三・一五秭赫頻率之發射機者，其電功率不得超過五瓦特。其發射天線應使用具有指向性之天線，且有效輻射功率不得超過五十五瓦特分貝（dBw），天線輻射場型須符合附表五之規定。</p> <p>四、使用第一款頻率範圍自二・四秭赫至二・四八三五秭赫者，其發射機應依低功率射頻電機技術規範之規定向電信總局申請型式認證，經審查合格發給型式認證證明始得設置。使用時並應遵守低功率射頻電機技術規範之規定，其經工業、科學及醫療設備或其他合法通信之使用者通知干擾其合法通信時，應即變更使用頻率或停止使用。</p>	<p>二、其餘未修正。</p>
<p>第十二條 電臺設置天線鐵塔</p>	<p>第十二條 電臺設置天線鐵塔</p>	<p>本條未修正。</p>

<p>高度不得違反飛航安全標準及航空站、飛行場、助航設備四周禁止、限制建築辦法及海岸、山地及重要軍事設施管制區與禁建、限建範圍劃定、公告及管制作業法規之相關規定。</p> <p>天線鐵塔之標誌及障礙燈應符合航空障礙物標誌與障礙燈設置規範之規定。</p>	<p>高度不得違反飛航安全標準及航空站、飛行場、助航設備四周禁止、限制建築辦法及海岸、山地及重要軍事設施管制區與禁建、限建範圍劃定、公告及管制作業法規之相關規定。</p> <p>天線鐵塔之標誌及障礙燈應符合航空障礙物標誌與障礙燈設置規範之規定。</p>	
<p>第十三條 廣播電視業者申請設置之現場轉播節目中繼電臺，應符合下列各款之規定：</p> <p>一、頻率範圍為：</p> <p>(一) 二・四八三五秭赫至二・五〇秭赫。</p> <p>(二) 一三・一五秭赫至一三・二〇秭赫。</p> <p>(三) 二三・六〇秭赫至二三・八〇秭赫。</p> <p>(四) 其他經主管機關指配之現場轉播之節目中繼頻率。</p> <p>二、節目中繼鏈路傳送之信號，得採用壓縮、鎖碼或其他技術傳送。</p> <p>三、使用第一款第一目至第三目頻率者，其發射機電功率不得超過五瓦特，發射天線之有效輻射功率不超過四十五瓦特分貝（dBW），並應使用指向性天線，其天線輻射場型須符合附表五之規定。但攜帶型之</p>	<p>第十三條 廣播電視業者申請設置之現場轉播節目中繼電臺，應符合下列各款之規定：</p> <p>一、頻率範圍為：</p> <p>(一) 二・四八三五秭赫至二・五〇秭赫。</p> <p>(二) 一三・一五秭赫至一三・二〇秭赫。</p> <p>(三) 二三・六〇秭赫至二三・八〇秭赫。</p> <p>(四) 其他經交通部指配之現場轉播之節目中繼頻率。</p> <p>二、節目中繼鏈路傳送之信號，得採用壓縮、鎖碼或其他技術傳送。</p> <p>三、使用第一款第一目至第三目頻率者，其發射機電功率不得超過五瓦特，發射天線之有效輻射功率不超過四十五瓦特分貝（dBW），並應使用指向性天線，其天線輻射場型須符合附表五之規定。但攜帶型之</p>	<p>一、配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第一項第四款相關文字。</p> <p>二、其餘未修正。</p>

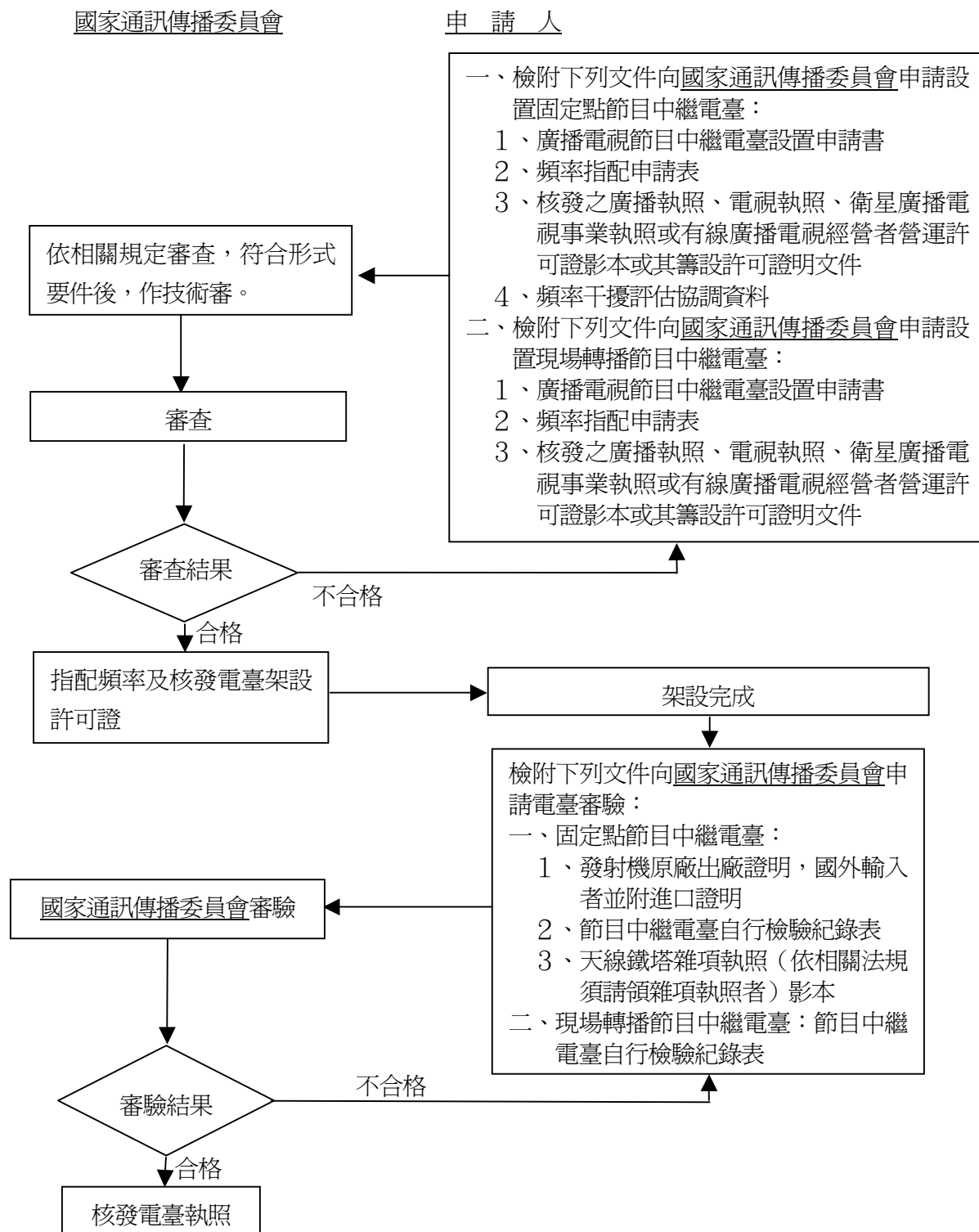


<p>現場轉播節目中繼電臺，其發射功率在〇・二五瓦特以下者不在此限。</p> <p>四、收、發信機應具備可調整使用頻率之功能。</p> <p>五、使用第一款第一目頻率範圍之設備其經工業、科學及醫療設備或其他合法通信之使用者通知干擾其合法通信時，應即變更使用頻率或停止使用。</p>	<p>現場轉播節目中繼電臺，其發射功率在〇・二五瓦特以下者不在此限。</p> <p>四、收、發信機應具備可調整使用頻率之功能。</p> <p>五、使用第一款第一目頻率範圍之設備其經工業、科學及醫療設備或其他合法通信之使用者通知干擾其合法通信時，應即變更使用頻率或停止使用。</p>	
<p>第十四條 廣播電視業者間使用轉播車作現場轉播時，應自行協調使用頻率，以避免相互干擾。</p>	<p>第十四條 廣播電視業者間使用轉播車作現場轉播時，應自行協調使用頻率，以避免相互干擾。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十五條 節目中繼電臺應由工程主管負責相關工程技術及設備之維護。</p> <p>檢具籌設許可證明文件申請設置節目中繼電臺者，其工程主管之資格應先依相關法規報經<u>主管機關</u>完成審查。</p>	<p>第十五條 節目中繼電臺應由工程主管負責相關工程技術及設備之維護。</p> <p>檢具籌設許可證明文件申請設置節目中繼電臺者，其工程主管之資格應先依相關法規報經交通部完成審查。</p>	<p>一、配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第二項相關文字。</p> <p>二、第一項未修正。</p>
<p>第十六條 廣播電視業者使用頻率作衛星上鏈業務者，應依衛星通信相關規定辦理。</p>	<p>第十六條 廣播電視業者使用頻率作衛星上鏈業務者，應依衛星通信相關規定辦理。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十七條 廣播電視業者依本辦法使用之頻率、電功率、發射方式等，由<u>主管機關</u>統籌管理，非經核准，不得使用或變更。</p> <p><u>主管機關</u>為整體電信及資訊之發展，必要時得調整</p>	<p>第十七條 廣播電視業者依本辦法使用之頻率、電功率、發射方式等，由交通部統籌管理，非經核准，不得使用或變更。</p> <p>交通部為整體電信及資訊之發展，必要時得調整廣</p>	<p>配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正第一項及第二項相關文字。</p>

廣播電視業者使用頻率或要求更新設備，業者不得拒絕或請求補償。	播電視業者使用頻率或要求更新設備，業者不得拒絕或請求補償。	
第十八條 廣播電視業者依本辦法使用之頻率，應專供其本身業務使用，不得任意連接公共通信系統或供設置目的以外之用。	第十八條 廣播電視業者依本辦法使用之頻率，應專供其本身業務使用，不得任意連接公共通信系統或供設置目的以外之用。	本條未修正。
第十九條 電臺發射機之發射，應避免影響其他既設之電信設備功能，且不得干擾合法之通信。	第十九條 電臺發射機之發射，應避免影響其他既設之電信設備功能，且不得干擾合法之通信。	本條未修正。
第二十條 違反本辦法之規定者，依電信法及其他相關法規處罰。	第二十條 違反本辦法之規定者，依電信法及其他相關法規處罰。	本條未修正。
第二十一條 節目中繼電臺之技術標準、器材規範及干擾處理原則，本辦法未規定者，得依電波監理業務管理辦法、國際電信公約及國際無線電規則等有關電信之規定辦理。	第二十一條 節目中繼電臺之技術標準、器材規範及干擾處理原則，本辦法未規定者，得依電波監理業務管理辦法、國際電信公約及國際無線電規則等有關電信之規定辦理。	本條未修正。
第二十二條 申請設置節目中繼電臺者，應依 <u>主管機關</u> 所定收費標準繳納審查費、審驗費、證照費及無線電頻率使用費。	第二十二條 申請設置節目中繼電臺者，應依交通部所定收費標準繳納審查費、審驗費、證照費及無線電頻率使用費。	配合本辦法之主管機關修正為國家通訊傳播委員會，修正相關文字。
第二十三條 本辦法自發布日施行。	第二十三條 本辦法自發布日施行。	本條未修正。

附件

申請設置節目中繼電臺作業流程圖



○ 裝-----訂-----線 ○

附表二

廣播電視業者節目中繼頻率指配申請表  
(點對點固定通信)

文件編號

第一部分：申請

填表日期： 年 月 日

第 1 頁 (共 2 頁)

申請人	機關及負責人印 章			2.詳細地址			
				連絡電話		連絡人	
業務別	設置目的	器材來源	原因	前項異動事項	通訊時間	使用期限	
		<input type="checkbox"/> 進口 <input type="checkbox"/> 國產 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 異動 <input type="checkbox"/> 汰換 <input type="checkbox"/> 延長 <input type="checkbox"/> 申請表 <input type="checkbox"/> 修改	<input type="checkbox"/> 增加頻道 <input type="checkbox"/> 取消接收站 <input type="checkbox"/> 變更接收站 <input type="checkbox"/> 變更發射台 <input type="checkbox"/> 變更天線系統 <input type="checkbox"/> 變更發射功率 <input type="checkbox"/> 變更天線高度 <input type="checkbox"/> 增加接收站 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 全天 <input type="checkbox"/> 不定時 <input type="checkbox"/> 臨時使用 <input type="checkbox"/> 每日自 時至 時 <input type="checkbox"/>	自 年 月 日 至 年 月 日	

第二部分：電臺、電路資料

電臺名稱	A 電臺				B 電臺			
電臺編號／電路編號	電臺編號		電路編號		電臺編號		電路編號	
電臺地址	____市(縣)____鄉(鎮)____村(區)____里____鄰____路(街)____段____巷____弄____號之____(____樓____室)				____市(縣)____鄉(鎮)____村(區)____里____鄰____路(街)____段____巷____弄____號之____(____樓____室)			
使用單位	連絡電話：				連絡電話：			
電臺東經座標	____度____分____秒(方格東：____公里)				____度____分____秒(方格東：____公里)			
北緯	____度____分____秒(方格北：____公里)				____度____分____秒(方格北：____公里)			
天線座標(與電臺座標不同時)								
座標系統	電臺座標、天線座標請使用 WGS-84 座標系統(註：以配合現行內政部五萬分之一地形圖採用之座標系統為座標系統)							
電臺、建築物高度	建築物高度：____公尺		電臺海平面高度：____公尺		建築物高度：____公尺		電臺海平面高度：____公尺	
電臺類別	<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 行動 <input type="checkbox"/> 轉播車 <input type="checkbox"/> 基地 <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 行動 <input type="checkbox"/> 轉播車 <input type="checkbox"/> 基地 <input type="checkbox"/>			
計劃／系統名稱								
設備型式	<input type="checkbox"/> 收訊機 <input type="checkbox"/> 發訊機 <input type="checkbox"/> 收、發訊機 <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> 收訊機 <input type="checkbox"/> 發訊機 <input type="checkbox"/> 收、發訊機 <input type="checkbox"/>			
系統型式	<input type="checkbox"/> H S <input type="checkbox"/> S D <input type="checkbox"/> F D <input type="checkbox"/> I+N (N=____) <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> H S <input type="checkbox"/> S D <input type="checkbox"/> F D <input type="checkbox"/> I+N (N=____) <input type="checkbox"/>			
電路資料	發射、接收資料		發射		接收		發射	
			發射頻率	極性	頻寬	電功率 W	接收頻率	極性
			發射標識				發射標識	
			接收機靈敏度				接收機靈敏度	
鏈路計算	路徑方位角		路徑長度		路徑損失		路徑方位角	
A 電臺天線資料	天線別	天線型式		天線增益 (dBi)	數量	直徑 (尺寸 mm)	天線傾斜角	天線塔台高度 (M)
B 電臺天線資料								

填表日期： 年 月 日

第 2 頁（共 2 頁）

## 第三部分：電臺電路系統圖（須標示收、發訊機、天線及附屬設備等資料）

## 第四部分：檢附工程資料

資料名稱	附件編號	檢附數量	備註
規劃（設計）書			
電臺位置標示圖			新設電臺須附內政部發售之臺灣地區經建版五萬分之一地形圖（或 1：1 影印圖），並標示電臺位置，全區性電臺申請案件得酌改用四十萬分之一台灣區全圖。
清冊			
天線場型圖			
發射頻譜圖			

審核意見	<input type="checkbox"/> 准予辦理。
	<input type="checkbox"/> 指配頻率、頻寬及電功率如第一頁電路資料欄。 <input type="checkbox"/> 指配頻率、頻寬及電功率如下：
	<input type="checkbox"/> 電信管制射頻器材進口許可證請向國家通訊傳播委員會 區監理處申領。
	<input type="checkbox"/> 填具廣播電視業者節目中繼電臺設置申請書（每一電路三份）及設備規格向國家通訊傳播委員會申領電臺架設許可證，經審核合格發給執照方可使用。
	<input type="checkbox"/> 其他有關事項請依無線廣播電視電臺設置使用管理辦法、廣播電視業者設置節目中繼電臺管理辦法、廣播電視業者設置地球電臺管理辦法及電信管制射頻器材管理辦法及其實施要點辦理。
	<input type="checkbox"/> 其他

## 廣播電視業者設置地球電臺管理辦法修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本辦法之主管機關，以資明確。

## 廣播電視業者設置地球電臺管理辦法修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一章 總則	第一章 總則	章名未修正
第一條 本辦法依電信法第四十六條第三項及第四十七條第三項規定訂定之。	第一條 本辦法依電信法第四十六條第三項及第四十七條第三項規定訂定之。	本條未修正
第二條 本辦法所用名詞定義如下： 一、廣播電視業者：指依廣播電視相關規定，由主管機關核准經營或製播廣播電視業務之業者。 二、中繼：指將無線電信號接收、放大、變頻並轉發。 三、衛星機構：指擁有在太空運作或即將運作並在國際電信聯合會登錄之衛星之國內外機構或組織。 四、衛星轉頻器（以下簡稱轉頻器）：指設置於衛星上之通信中繼設備，其功用爲接收地球電臺發射之上鏈信號、將其放大、變換成下鏈頻率，再經功率放大後向地面發射。	第二條 本辦法所用名詞定義如下： 一、廣播電視業者：指依廣播電視相關規定，由行政院新聞局核准經營或製播廣播電視業務之業者。 二、中繼：指將無線電信號接收、放大、變頻並轉發。 三、衛星機構：指擁有在太空運作或即將運作並在國際電信聯合會登錄之衛星之國內外機構或組織。 四、衛星轉頻器（以下簡稱轉頻器）：指設置於衛星上之通信中繼設備，其功用爲接收地球電臺發射之上鏈信號、將其放大、變換成下鏈頻率，再經功率放大後向	國家通訊傳播委員會組織法第二條規定：「自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，包括電信法、廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。其他法規涉及本會職掌者，亦同。」本會於九十五年二月二十二日成立，爰配合修正主管機關之名稱。

五、地球電臺：指在地球上與衛星間做廣播電視節目信號接收、處理、發射之設備。	地面發射。	
六、上鏈：指地球電臺發射至衛星所構成之無線電鏈路。	五、地球電臺：指在地球上與衛星間做廣播電視節目信號接收、處理、發射之設備。	
七、下鏈：指衛星發射至地球電臺所構成之無線電鏈路。	六、上鏈：指地球電臺發射至衛星所構成之無線電鏈路。	
八、主要業務：指經主管機關指配使用之無線電頻率，有權不受其他業務無線電頻率干擾之業務。	七、下鏈：指衛星發射至地球電臺所構成之無線電鏈路。	
九、次要業務：指經主管機關指配使用之無線電頻率，不得干擾主要業務，且須忍受主要業務無線電頻率干擾之業務。	八、主要業務：指經主管機關指配使用之無線電頻率，有權不受其他業務無線電頻率干擾之業務。	
十、鎖碼：指將節目信號適當編碼，使未裝設合法授權之解碼器者無法收信之技術。	九、次要業務：指經主管機關指配使用之無線電頻率，不得干擾主要業務，且須忍受主要業務無線電頻率干擾之業務。	
十一、壓縮技術：指將信號經轉換、處理過程，以減少所需資訊量，使傳送該信號所需頻寬縮小之技術。	十、鎖碼：指將節目信號適當編碼，使未裝設合法授權之解碼器者無法收信之技術。	
十二、工程主管：綜理地球電臺全盤工程技術事項，並負責及監督地球電臺設備之施工、維護及運作者。	十一、壓縮技術：指將信號經轉換、處理過程，以減少所需資訊量，使傳送該信號所需頻寬縮小之技術。	
	十二、工程主管：綜理地球電臺全盤工程技術事項，並負責及監督地球電臺設備之施工、	

	維護及運作者。	
第三條 本辦法主管機關為 <u>國家通訊傳播委員會</u> 。	第三條 本辦法主管機關為交通部；本辦法所定事項得委任交通部電信總局（以下簡稱電信總局）辦理之。	修正理由同第二條
第二章 申請、許可及證照	第二章 申請、許可及證照	章名未修正
第四條 廣播電視業者中繼節目信號，申請指配頻率使用轉頻器者，應自行設置地球電臺；其不申請指配頻率者，得委託衛星通信業務經營者為其中繼節目信號。	第四條 廣播電視業者中繼節目信號，申請指配頻率使用轉頻器者，應自行設置地球電臺；其不申請指配頻率者，得委託衛星通信業務經營者為其中繼節目信號。	本條未修正
第五條 廣播電視業者設置地球電臺前，應檢具下列文件向 <u>主管機關</u> 申請指配頻率：（作業流程如附件 1） 一、衛星轉頻器資料紀錄表。（如附件 2） 二、 <u>主管機關</u> 核發之事業許可相關證照影本。 三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。	第五條 廣播電視業者設置地球電臺前，應檢具下列文件向交通部申請指配頻率（作業流程如附件一） 一、衛星轉頻器資料紀錄表。（如附件二） 二、行政院新聞局核發之事業許可相關證照影本。 三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。	修正理由同第二條
第六條 廣播電視業者設置地球電臺，應檢具下列文件向 <u>主管機關</u> 申請地球電臺架設許可證（以下簡稱架設許可證，作業流程如附件三）： 一、地球電臺設置申請書（如附件四）。 二、經依前條規定核准使用頻率函影本。 三、設備規格。 四、微波頻率干擾分析協調資料表（如附件五），及干擾分析評估資料。	第十條 廣播電視業者設置地球電臺，應檢具下列文件向電信總局申請地球電臺架設許可證（以下簡稱架設許可證，作業流程如附件三）： 一、地球電臺設置申請書（如附件四）。 二、經依前條規定核准使用頻率函影本。 三、設備規格。 四、微波頻率干擾分析協調資料表（如附件五），及干擾分析評估資料。	修正理由同第二條



<p>五、架設於建築物屋頂之地球電臺，其天線直徑大於三公尺者，應檢具依法登記開業之建築師或與建築物結構有關之專業工業技師鑑定之建築物結構安全無顧慮證明書正本。</p> <p>六、地球電臺工程主管資歷表（如附件六）。</p> <p>前項申請經<u>主管機關</u>核發架設許可證後，始得架設。但地球電臺天線，其高度或面積依建築相關法規須請領雜項執照者，應先取得雜項執照後，始得架設。</p> <p>第一項架設許可證應記載之事項為廣播電視業者名稱及地址、地球電臺名稱及地址、申請人名稱、設置處所、機件名稱、天線資料及有效期間等。</p>	<p>五、架設於建築物屋頂之地球電臺，其天線直徑大於三公尺者，應檢具依法登記開業之建築師或與建築物結構有關之專業工業技師鑑定之建築物結構安全無顧慮證明書正本。</p> <p>六、地球電臺工程主管資歷表（如附件六）。</p> <p>前項申請經交通部核發架設許可證後，始得架設。但地球電臺天線，其高度或面積依建築相關法規須請領雜項執照者，應先取得雜項執照後，始得架設。</p> <p>第一項架設許可證應記載之事項為廣播電視業者名稱及地址、地球電臺名稱及地址、申請人名稱、設置處所、機件名稱、天線資料及有效期間等。</p>	
<p>第六條之一 地球電臺架設完成後須符合衛星機構所定傳輸規格，並檢具下列文件報請<u>主管機關</u>審驗，經<u>主管機關</u>審驗合格者，於繳回原領之架設許可證後，申請核發地球電臺執照（作業流程如附件三）：</p> <p>一、經衛星機構認可之證明文件。</p> <p>二、衛星廣播地球電臺自行審驗報告書（如附件七）</p>	<p>第六條之一 地球電臺架設完成後須符合衛星機構所定傳輸規格，並檢具下列文件報請電信總局審驗，經電信總局審驗合格者，於繳回原領之架設許可證後，申請交通部核發地球電臺執照（作業流程如附件三）：</p> <p>一、經衛星機構認可之證明文件。</p> <p>二、衛星廣播地球電臺自行審驗報告書（如附件七）</p>	<p>修正理由同第二條</p>

前項地球電臺執照應記載之事項為地球電臺名稱、電臺負責人所屬廣播電視電臺名稱、代表人、工程主管姓名、設置處所、發射機、頻率資料、天線廠牌型號、通信方式、通信範圍、衛星名稱及有效期間等。	前項地球電臺執照應記載之事項為地球電臺名稱、電臺負責人所屬廣播電視電臺名稱、代表人、工程主管姓名、設置處所、發射機、頻率資料、天線廠牌型號、通信方式、通信範圍、衛星名稱及有效期間等。	
第七條 架設許可證之有效期間為一年，未能在有效期間內架設完成者，得於期滿前一個月敘明理由，附繳原架設許可證，向 <u>主管機關</u> 申請展期，最長不得逾六個月，並以一次為限。	第七條 架設許可證之有效期間為一年，未能在有效期間內架設完成者，得於期滿前一個月敘明理由，附繳原架設許可證，向電信總局申請展期，最長不得逾六個月，並以一次為限。	修正理由同第二條
第八條 地球電臺執照之有效期間為三年。期間屆滿前一個月應檢附「地球電臺自行查驗紀錄表」（如附件八）向 <u>主管機關</u> 申請換發新照，其有效期間為三年，自原執照有效期間屆滿之次日起算。 依前項規定申請換發地球電臺執照時， <u>主管機關</u> 得派員審驗地球電臺設置情形。審驗不合格者，應即通知限期改善，逾期未改善或改善後經審驗仍不合格者，不予換發執照。	第八條 地球電臺執照之有效期間為三年。期間屆滿前一個月應檢附「地球電臺自行查驗紀錄表」（如附件八）向交通部申請換發新照，其有效期間為三年，自原執照有效期間屆滿之次日起算。 依前項規定申請換發地球電臺執照時，電信總局得派員審驗地球電臺設置情形。審驗不合格者，應即通知限期改善，逾期未改善或改善後經審驗仍不合格者，不予換發執照。	修正理由同第二條
第九條 廣播電視業者終止使用地球電臺時，應報請 <u>主管機關</u> 備查，並繳銷執照；其未繳銷執照者，由 <u>主管機關</u> 註銷之。	第九條 廣播電視業者終止使用地球電臺時，應報請交通部備查，並繳銷執照；其未繳銷執照者，由交通部註銷之。	修正理由同第二條

前項電臺之射頻器材，應報請 <u>主管機關</u> 依相關規定辦理。	前項電臺之射頻器材，應報請電信總局依相關規定辦理。	
<p>第十條 廣播電視業者增設或變更地球電臺天線或處所時，應依第六條規定檢具同條第一項第一款、第三款至第六款所定文件向<u>主管機關</u>申請架設許可證。</p> <p>廣播電視業者增設或變更地球電臺電信射頻管制器材時，應檢具地球電臺設置申請書及其相關文件，先向<u>主管機關</u>申請核准。</p> <p>依前二項規定完成增設或變更時，應經<u>主管機關</u>審驗合格後，核准換發地球電臺執照，始得使用；其地球電臺執照仍以原核定之有效期間為準。</p>	<p>第十條 廣播電視業者增設或變更地球電臺天線或處所時，應依第六條規定檢具同條第一項第一款、第三款至第六款所定文件向電信總局申請架設許可證。</p> <p>廣播電視業者增設或變更地球電臺電信射頻管制器材時，應檢具地球電臺設置申請書及其相關文件，先向電信總局申請核准。</p> <p>依前二項規定完成增設或變更時，應經電信總局審驗合格後，轉請交通部核准換發地球電臺執照，始得使用；其地球電臺執照仍以原核定之有效期間為準。</p>	修正理由同第二條
<p>第十一條 架設許可證或執照不得轉讓、出租。如有遺失、毀損或前條以外之證照記載事實變更時，應檢附有關證明文件向<u>主管機關</u>申請換發或補發證照。</p> <p>前項換發、補發之證照，其有效期間仍以原核定者為準。</p>	<p>第十一條 架設許可證或執照不得轉讓、出租。如有遺失、毀損或前條以外之證照記載事實變更時，應檢附有關證明文件向電信總局申請換發或補發證照。</p> <p>前項換發、補發之證照，其有效期間仍以原核定者為準。</p>	修正理由同第二條
第三章 使用頻率	第三章 使用頻率	章名未修正
<p>第十二條 衛星中繼節目信號使用之頻率依下列規定：</p> <p>一、下鏈頻率：</p> <p>三・四至四・二秭赫（次要業務）。</p>	<p>第十二條 衛星中繼節目信號使用之頻率依下列規定：</p> <p>一、下鏈頻率：</p> <p>三・四至四・二秭赫（次要業務）。</p>	本條未修正

<p>一一・四五至一二・二〇秊赫（次要業務）。</p> <p>一二・二至一二・七五秊赫（主要業務）。</p> <p>一八・六至一八・八秊赫（主要業務）。</p> <p>一九・七至二一・二秊赫（主要業務）。</p> <p>二、上鏈頻率：</p> <p>五・八五〇至六・七二五秊赫（次要業務）。</p> <p>一四・〇至一四・五秊赫（主要業務）。</p> <p>一七・三至一七・八秊赫（主要業務）。</p> <p>二七・五至三〇・〇秊赫（主要業務）。</p>	<p>一一・四五至一二・二〇秊赫（次要業務）。</p> <p>一二・二至一二・七五秊赫（主要業務）。</p> <p>一八・六至一八・八秊赫（主要業務）。</p> <p>一九・七至二一・二秊赫（主要業務）。</p> <p>二、上鏈頻率：</p> <p>五・八五〇至六・七二五秊赫（次要業務）。</p> <p>一四・〇至一四・五秊赫（主要業務）。</p> <p>一七・三至一七・八秊赫（主要業務）。</p> <p>二七・五至三〇・〇秊赫（主要業務）。</p>	
第十三條 移動式地球電臺之上鏈頻率限用 KU 频段一四・〇至一四・五秊赫。	第十三條 移動式地球電臺之上鏈頻率限用 KU 频段一四・〇至一四・五秊赫。	本條未修正
第四章 使用限制與安全規定	第四章 使用限制與安全規定	章名未修正
第十四條 廣播電視業者使用之頻率、電功率、發射方式等有關電波監理業務，由主管機關統籌管理，非經核准，不得使用或變更。	第十四條 廣播電視業者使用之頻率、電功率、發射方式等有關電波監理業務，由交通部統籌管理，非經核准，不得使用或變更。	修正理由同第二條
第十五條 廣播電視業者使用衛星中繼節目信號，採用壓縮、鎖碼或其他技術，其節目信號限供本身業務使用，不得供公眾或其他廣播電視業者直接接收，亦不得連接	第十五條 廣播電視業者使用衛星中繼節目信號，採用壓縮、鎖碼或其他技術，其節目信號限供本身業務使用，不得供公眾或其他廣播電視業者直接接收，亦不得連接	本條未修正

公共通信系統或供設置目的以外之用。	公共通信系統或供設置目的以外之用。	
第十六條 為維護公眾安全，架設地球電臺天線及其相關設備時，應予妥善固定，並採取安全防護措施，且須符合 <u>主管機關</u> 所定衛星廣播電視地球電臺審驗技術規範。	第十六條 為維護公眾安全，架設地球電臺天線及其相關設備時，應予妥善固定，並採取安全防護措施，且須符合電信總局所定衛星廣播電視地球電臺審驗技術規範。	修正理由同第二條
第十七條 地球電臺發射天線之仰角不得低於五度，以確保公眾安全及避免干擾其他通信。	第十七條 地球電臺發射天線之仰角不得低於五度，以確保公眾安全及避免干擾其他通信。	本條未修正
第五章 工程人員管理	第五章 工程人員管理	章名未修正
第十八條 地球電臺應置工程主管一人，並就具有下列資格之一者，聘任之： 一、高等考試或相當高等考試之特種考試之電機、電子、資訊、電信、電力、控制或相關科組考試及格，並在行政、軍事機關或公民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信、電力、控制、廣播或電視有關技術之職務三年以上者。 二、公立或立案之國內專科以上院校或依教育部查證認定國外學歷作業要點認定之國外專科以上院校之電機、電子、資訊、電信、電力、控制工程或相關科、系、所畢業，並在行政、軍事機關、學校或公民營事	第十八條 地球電臺應置工程主管一人，並就具有下列資格之一者，聘任之： 一、高等考試或相當高等考試之特種考試之電機、電子、資訊、電信、電力、控制或相關科組考試及格，並在行政、軍事機關或公民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信、電力、控制、廣播或電視有關技術之職務三年以上者。 二、公立或立案之國內專科以上院校或依教育部查證認定國外學歷作業要點認定之國外專科以上院校之電機、電子、資訊、電信、電力、控制工程或相關科、系、所畢業，並在行政、軍事機關、學校或公民營事	本條未修正

<p>業機構擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有關技術之職務四年以上者。</p> <p>三、普通考試或相當普通考試之特種考試之電機、電子、資訊、電信、電力、控制或相關科組考試及格，並在行政、軍事機關或公、民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有關技術之職務六年以上者。</p> <p>四、取得視聽電子或儀表電子乙級以上技術士證，並擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有相關技術工作四年以上者。</p> <p>五、公立或立案之國內高級工業（工商）職業學校或依教育部查證認定國外學歷作業要點認定之國外高級工業（工商）職業學校之電機、電子、資訊、電信、電力、控制或電視工程科畢業，並在行政、軍事機關或公、民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信、電力、控制、廣播或電視有關技術之職務八年以上者。</p> <p>六、曾在行政、軍事機關或</p>	<p>業機構擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有關技術之職務四年以上者。</p> <p>三、普通考試或相當普通考試之特種考試之電機、電子、資訊、電信、電力、控制或相關科組考試及格，並在行政、軍事機關或公、民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有關技術之職務六年以上者。</p> <p>四、取得視聽電子或儀表電子乙級以上技術士證，並擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有相關技術工作四年以上者。</p> <p>五、公立或立案之國內高級工業（工商）職業學校或依教育部查證認定國外學歷作業要點認定之國外高級工業（工商）職業學校之電機、電子、資訊、電信、電力、控制或電視工程科畢業，並在行政、軍事機關或公、民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信、電力、控制、廣播或電視有關技術之職務八年以上者。</p> <p>六、曾在行政、軍事機關或</p>	
---	---	--

<p>公民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有關技術之職務十年以上者。</p> <p>七、曾在辦理推廣教育，建教合作之公私立大專院校，修習至少八學分或一四四小時之廣播或電視工程技術課程合格者，並擔任廣播、電視、電機、電子、資訊或電信相關實際技術工作五年以上者，或經職業訓練主管機關許可或登記之職業訓練機構接受至少三個月廣播電視工程技術課程合格，並擔任廣播電視有關技術之工程師五年以上者。</p> <p>八、曾任電視電臺工程師三年以上者。</p> <p>前項所指行政、軍事機關及公、民營事業機構電機、電子、資訊、電信、廣播或電視有關技術職務之年資，得合併計算。</p>	<p>公民營事業機構擔任電機、電子、資訊、電信或廣播電視有關技術之職務十年以上者。</p> <p>七、曾在辦理推廣教育，建教合作之公私立大專院校，修習至少八學分或一四四小時之廣播或電視工程技術課程合格者，並擔任廣播、電視、電機、電子、資訊或電信相關實際技術工作五年以上者，或經職業訓練主管機關許可或登記之職業訓練機構接受至少三個月廣播電視工程技術課程合格，並擔任廣播電視有關技術之工程師五年以上者。</p>	
<p>第十九條 廣播電視業者，須造具工程主管資歷表（如附件六），敘明學經歷等資料，報請主管機關備查；異動時亦同。</p>	<p>第十九條 廣播電視業者，須造具工程主管資歷表（如附件六），敘明學經歷等資料，報請電信總局備查；異動時亦同。</p>	修正理由同第二條
第六章 監理	第六章 監理	章名未修正
<p>第二十條 廣播電視業者使用之射頻載波頻率及發射功率，<u>主管機關</u>得隨時監測。</p>	<p>第二十條 廣播電視業者使用之射頻載波頻率及發射功率，電信總局得隨時監測。</p>	修正理由同第二條

未按規定使用或其設備故障致影響或干擾無線電波之合法使用者， <u>主管機關</u> 得限期令其改善，逾期未改善者，應停止使用。	未按規定使用或其設備故障致影響或干擾無線電波之合法使用者，交通部得限期令其改善，逾期未改善者，應停止使用。	
第二十一條 <u>主管機關</u> 必要時得派員攜帶證明文件至地球電臺查核機器設備使用情形。	第二十一條 交通部或電信總局必要時得派員攜帶證明文件至地球電臺查核機器設備使用情形。	修正理由同第二條
第二十一條之一 <u>主管機關</u> 為維護電波秩序、保障消費者權益及促進廣播電視工程技術水準，得 <u>自行</u> 或委託民間團體辦理固定型地球電臺執照工程評鑑。 工程評鑑項目為工程設施、傳輸品質、監理業務及綜合評分等四項；領有交通部核發之固定型地球電臺執照之經營者，均應參與工程評鑑；設有分臺之電臺，由 <u>主管機關</u> 公開抽選參與工程評鑑。 實施工程評鑑時， <u>主管機關</u> 得命受評鑑者提出必要之文件，受評鑑者不得拒絕。	第二十一條之一 交通部為維護電波秩序、保障消費者權益及促進廣播電視工程技術水準，得委任電信總局或委託民間團體辦理固定型地球電臺執照工程評鑑。 工程評鑑項目為工程設施、傳輸品質、監理業務及綜合評分等四項；領有交通部核發之固定型地球電臺執照之經營者，均應參與工程評鑑；設有分臺之電臺，由電信總局公開抽選參與工程評鑑。 實施工程評鑑時，電信總局得要求受評鑑者提出必要之文件，受評鑑者不得拒絕。	修正理由同第二條
第二十二條 違反本辦法規定者，依電信法有關規定處罰。	第二十二條 違反本辦法規定者，依電信法有關規定處罰。	本條未修正
第七章 附則	第七章 附則	章名未修正
第二十三條 本辦法之技術標準、器材規範及干擾處理，得參照電波監理業務管理辦法、國際電信公約、國際無	第二十三條 本辦法之技術標準、器材規範及干擾處理，得參照電波監理業務管理辦法、國際電信公約、國際無	本條未修正

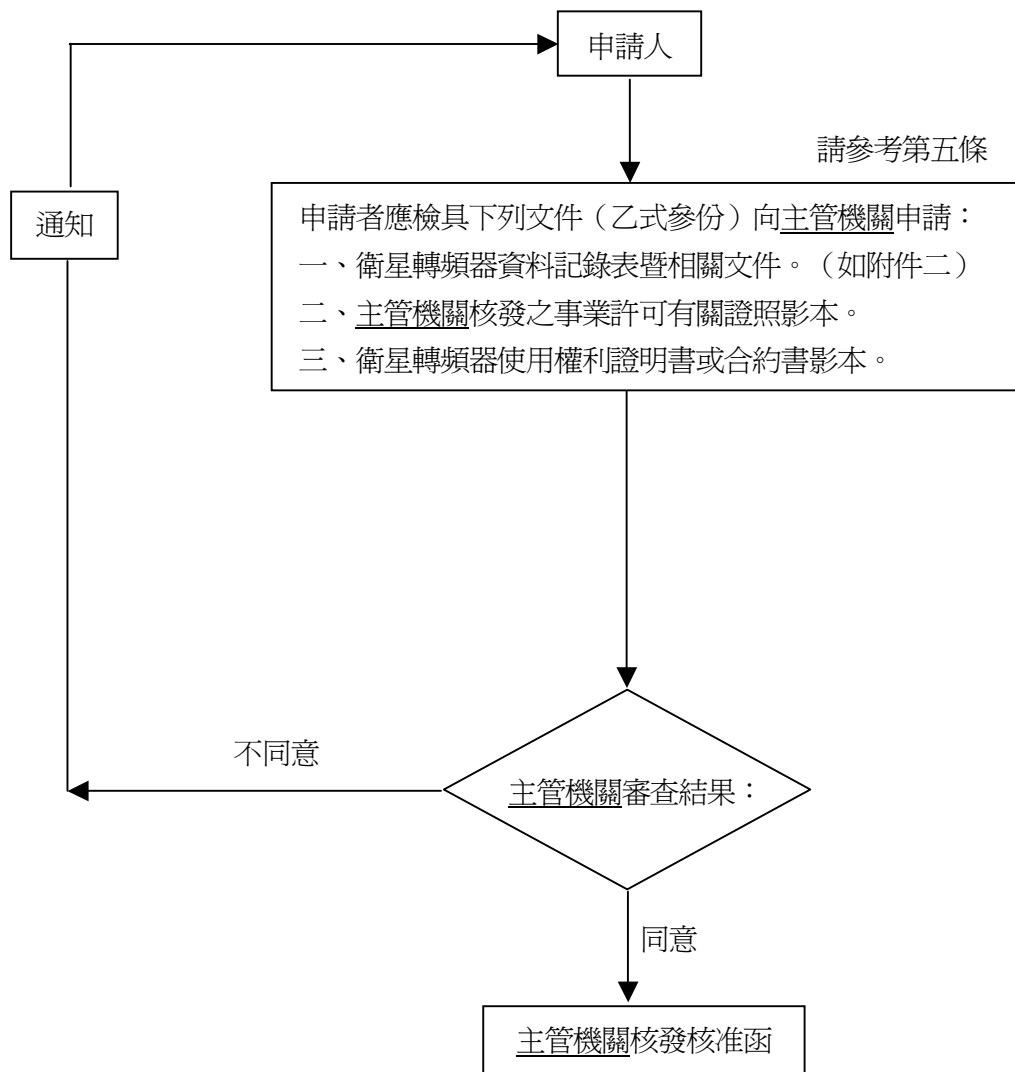


線電規則等有關電信之規定辦理。	線電規則等有關電信之規定辦理。	
第二十四條 申請核准使用轉頻器或設置地球電臺者，應依 <u>主管機關</u> 所定之收費標準繳納審查費、審驗費、證照費及無線電頻率使用費等。	第二十四條 申請核准使用轉頻器或設置地球電臺者，應依交通部所定之收費標準繳納審查費、審驗費、證照費及無線電頻率使用費等。	修正理由同第二條
附件一 申請者應檢具下列文件（乙式參份）向 <u>主管機關</u> 申請： 一、衛星轉頻器資料紀錄表暨相關文件。（如附件二） 二、 <u>主管機關</u> 核發之事業許可有關證照影本。 三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。 <u>主管機關</u> 審查結果： <u>主管機關</u> 核發核准函	附件一 申請者應檢具下列文件（乙式參份）向交通部申請： 一、衛星轉頻器資料紀錄表暨相關文件。（如附件二） 二、行政院新聞局核發之事業許可有關證照影本。 三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。 交通部審查結果： 交通部核發核准函	修正理由同第二條
附件二	附件二	附件未修正。
附件三 <u>主管機關</u> 核發核准函 申請者應檢具下列文件（乙式參份）向 <u>主管機關</u> 申請地球電臺架設許可證： 1、 <u>主管機關</u> 核准使用頻率函影本。 2、地球電臺設置申請書。（如附件四） 3、設備規格。 4、微波頻率干擾分析協調資料表（如附件五）及干擾分析評估資料。 5、於建築物屋頂架設電臺	附件三 交通部核發核准函 申請者應檢具下列文件（乙式參份）向電信總局申請地球電臺架設許可證： 1、交通部核准使用頻率函影本。 2、地球電臺設置申請書。（如附件四） 3、設備規格。 4、微波頻率干擾分析協調資料表（如附件五）及干擾分析評估資料。 5、於建築物屋頂架設電臺	修正理由同第二條

<p>天線之直徑大於三公 尺者，應依建築法令 規定檢具依法登記開 業之建築師或與建築 物結構有關之專業工 業技師鑑定之建築物 結構安全無顧慮證明 書正本。</p> <p>6、地球電臺工程主 管資歷表。（如附件 六）</p> <p><u>主管機關</u>核發架設許 可證</p> <p>申請者於地球電臺 架設完成後，須檢具 下列文件向<u>主管機 關</u>申請審驗：</p> <p>一、經衛星機構認 可之證明文件</p> <p>二、衛星廣播地球 電臺自行審驗報告書 〔如附件七〕</p> <p><u>主管機關</u>進行審驗</p> <p><u>主管機關</u>核發地球 電臺執照</p>	<p>天線之直徑大於三公 尺者，應依建築法令 規定檢具依法登記開 業之建築師或與建築 物結構有關之專業工 業技師鑑定之建築物 結構安全無顧慮證明 書正本。</p> <p>6、地球電臺工程主 管資歷表。（如附件 六）</p> <p>交通部核發架設許 可證</p> <p>申請者於地球電臺 架設完成後，須檢具 下列文件向電信總局 申請審驗：</p> <p>一、經衛星機構認 可之證明文件</p> <p>二、衛星廣播地球 電臺自行審驗報告書 〔如附件七〕</p> <p>電信總局進行審驗</p> <p>申請交通部核發地 球電臺執照</p>	
附件四	附件四	附件未修正。
附件五	附件五	附件未修正。
附件六	附件六	附件未修正。
附件七	附件七	附件未修正。
附件八	附件八	附件未修正。

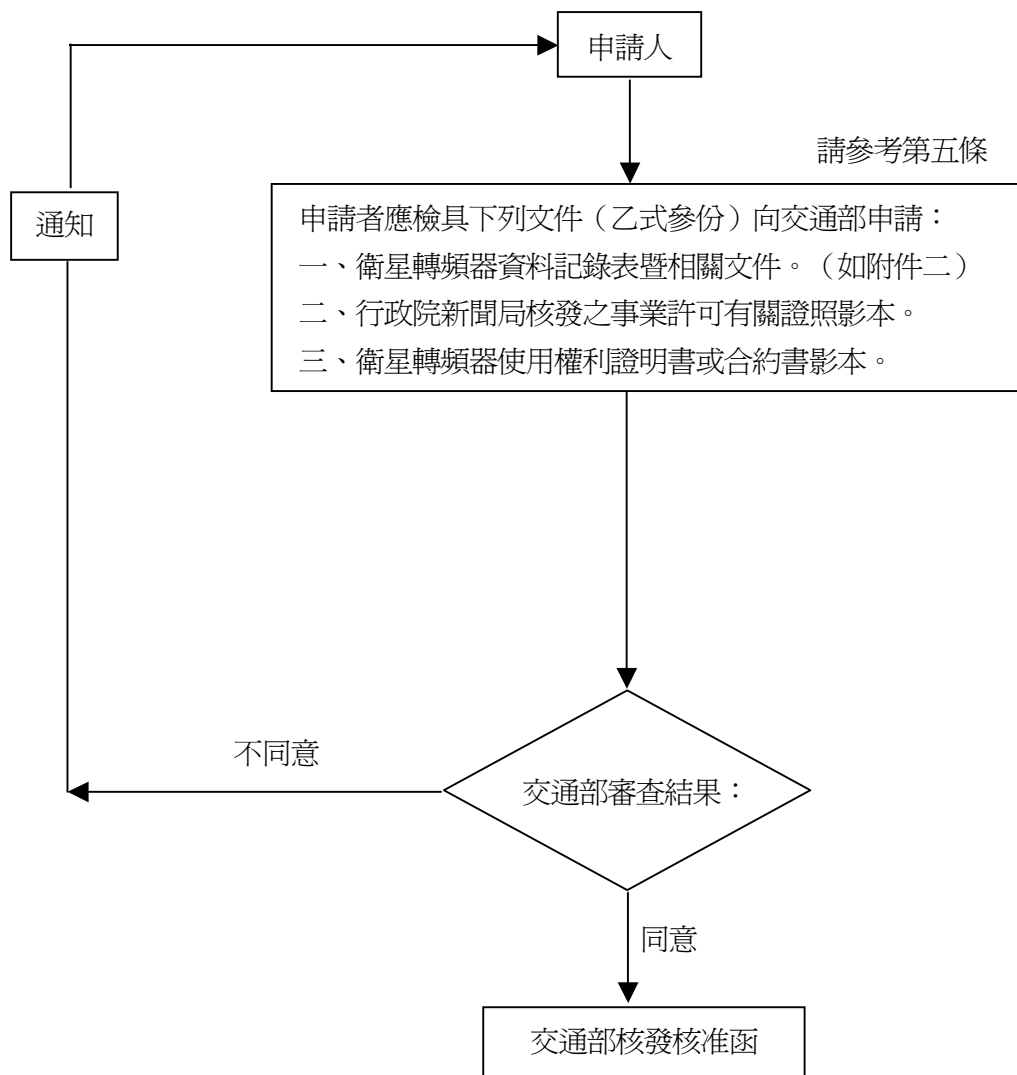
附件一 修正附件

申請核准使用頻率作業流程



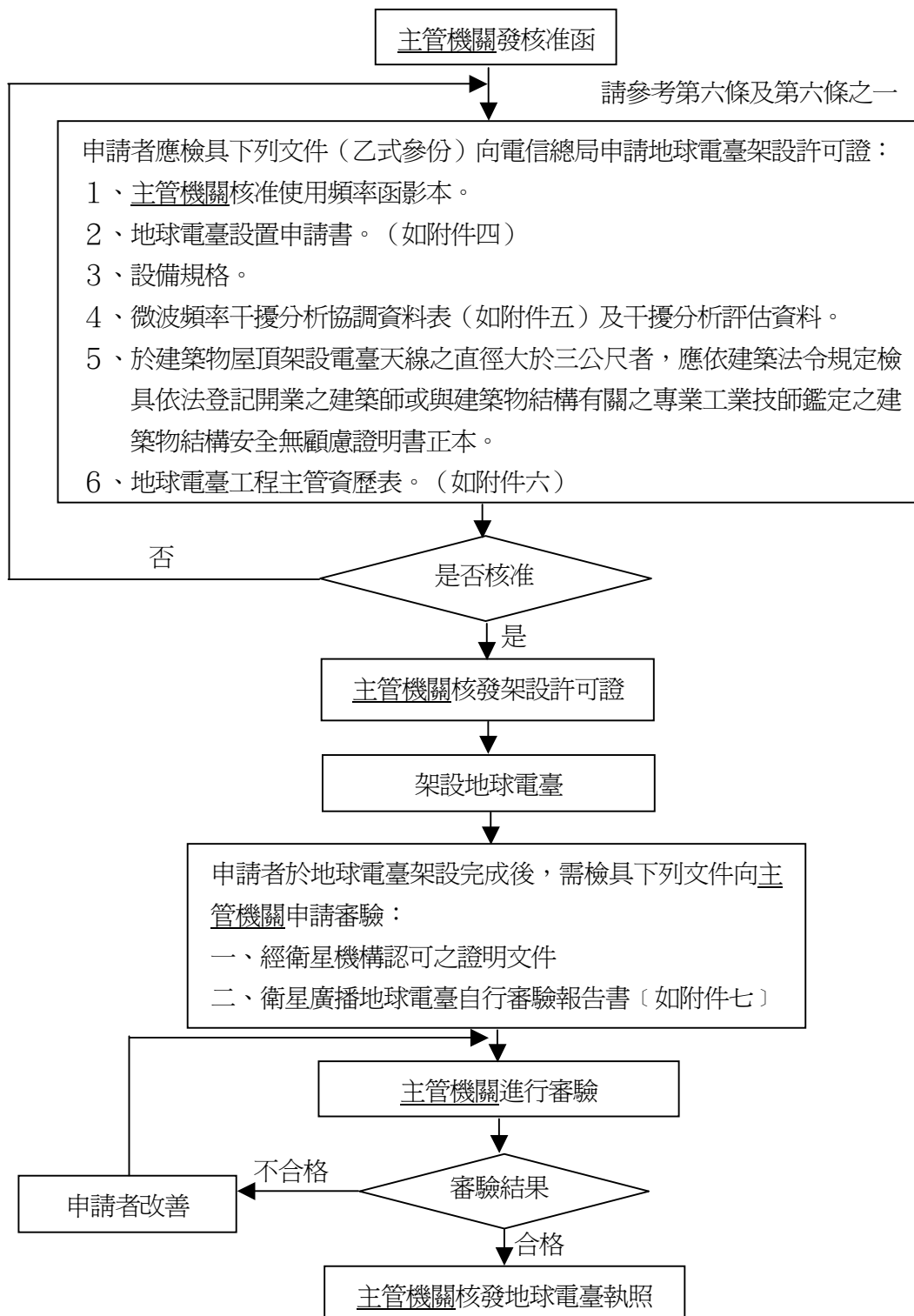
附件一 現行附件

申請核准使用頻率作業流程



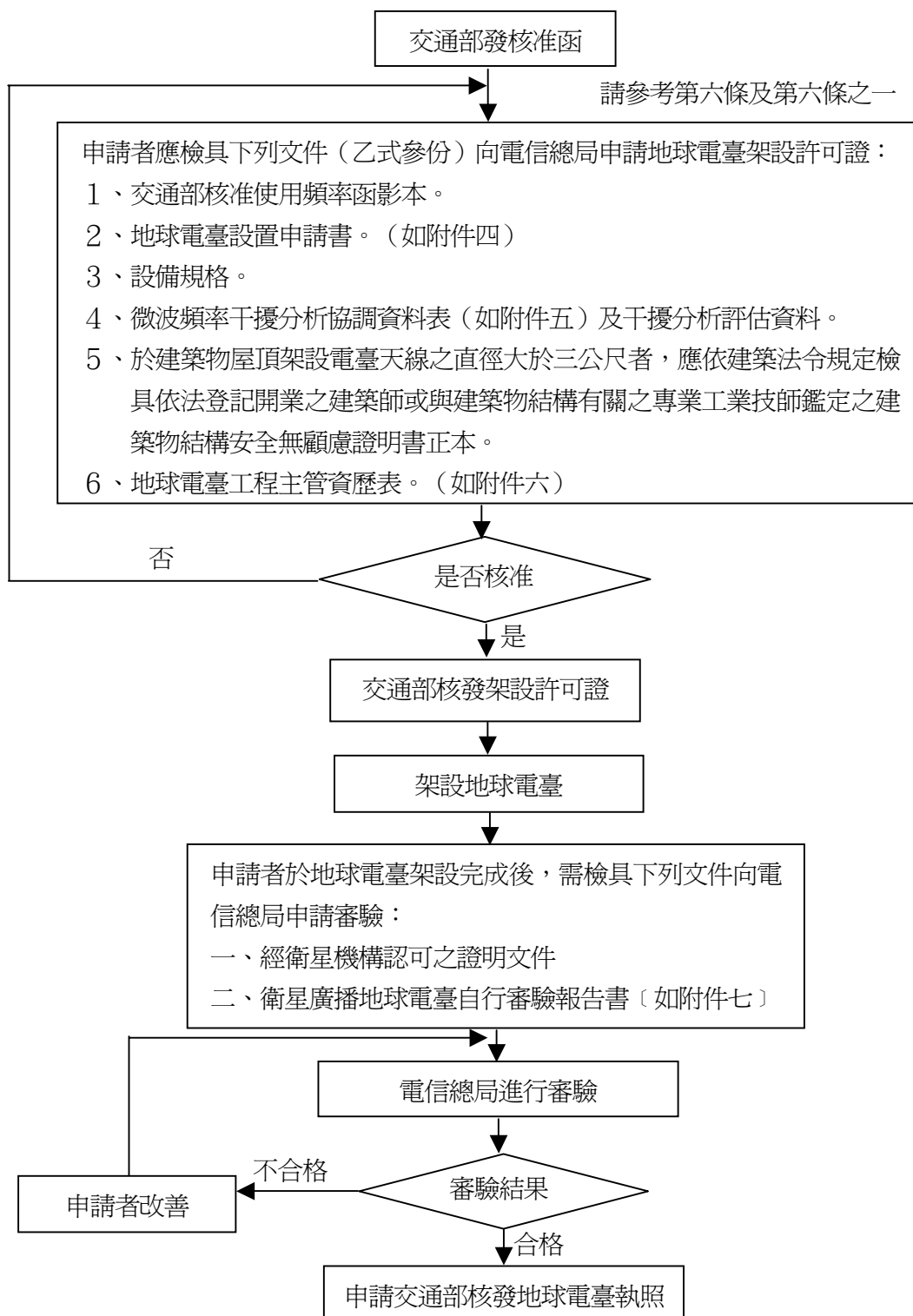
附件三 修正附件

申請地球電臺架設許可證及執照作業流程



## 附件三 現行附件

## 申請地球電臺架設許可證及執照作業流程



## 衛星廣播電視工程技術管理辦法修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本辦法之主管機關，以資明確。

## 衛星廣播電視工程技術管理辦法修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一章 總則	第一章 總則	章名未修正。
第一條 本辦法依衛星廣播電視法第三條第三項規定訂定之。	第一條 本辦法依衛星廣播電視法第三條第三項規定訂定之。	本條未修正。
第二條 本辦法所用名詞定義如下： 一、廣播電視地球電臺（以下簡稱地球電臺）：指在地球上與衛星間做廣播電視節目信號接收、處理、發射之電信設備。 二、衛星機構：指擁有在太空運作或即將運作並在國際電信聯合會登錄之衛星之國內外機構或組織。 三、壓縮技術：指將節目信號經轉換、處理過程，以減少所需資訊量，使傳送該信號所需頻寬縮小之技術。 四、鎖碼：指衛星廣播電視事業利用信號處理技術，將特定頻道之影像及聲音以無法正常收	第二條 本辦法所用名詞定義如下： 一、廣播電視地球電臺（以下簡稱地球電臺）：指在地球上與衛星間做廣播電視節目信號接收、處理、發射之電信設備。 二、衛星機構：指擁有在太空運作或即將運作並在國際電信聯合會登錄之衛星之國內外機構或組織。 三、壓縮技術：指將節目信號經轉換、處理過程，以減少所需資訊量，使傳送該信號所需頻寬縮小之技術。 四、鎖碼：指衛星廣播電視事業利用信號處理技術，將特定頻道之影像及聲音以無法正常收	本條未修正。

<p>視、收聽方式播出，需經特殊解碼程序始得收視、收聽節目之技術。</p> <p>五、上鏈：指地球電臺發射至衛星所構成之無線電鏈路。</p> <p>六、下鏈：指衛星發射至地球電臺所構成之無線電鏈路。</p> <p>七、工程主管：綜理地球電臺全盤工程技術事項，並負責及監督地球電臺設備之施工、維護及運作者。</p>	<p>視、收聽方式播出，需經特殊解碼程序始得收視、收聽節目之技術。</p> <p>五、上鏈：指地球電臺發射至衛星所構成之無線電鏈路。</p> <p>六、下鏈：指衛星發射至地球電臺所構成之無線電鏈路。</p> <p>七、工程主管：綜理地球電臺全盤工程技術事項，並負責及監督地球電臺設備之施工、維護及運作者。</p>	
<p>第三條 本辦法主管機關為<u>國家通訊傳播委員會</u>。</p>	<p>第三條 本辦法主管機關為交通部；本辦法所定事項得委任交通部電信總局（以下簡稱電信總局）辦理之。</p>	<p>國家通訊傳播委員會組織法第二條規定：「自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，包括電信法、廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。其他法規涉及本會職掌者，亦同。」本會於九十五年二月二十二日成立，爰配合修正主管機關之名稱。</p>
<p>第二章 申請、許可及證照</p>	<p>第二章 申請、許可及證照</p>	<p>章名未修正。</p>
<p>第四條 衛星廣播電視事業應檢具<u>主管機關</u>核發之衛星廣播電視事業執照影本，向主管機關申請核准設置地球電臺。</p>	<p>第四條 衛星廣播電視事業應檢具行政院新聞局核發之衛星廣播電視事業執照影本，向交通部申請核准設置地球電臺。</p>	<p>修正理由同第三條</p>
<p>第五條 衛星廣播電視事業設置地球電臺，應檢具下列文件，向<u>主管機關</u>申請地球電</p>	<p>第五條 衛星廣播電視事業設置地球電臺，應檢具下列文件，向電信總局申請地球電</p>	<p>修正理由同第三條</p>



<p>臺架設許可證（以下簡稱架設許可證，申請作業流程如附件一）：</p> <p>一、<u>主管機關</u>核准設置地球電臺同意函影本。</p> <p>二、地球電臺設置申請書（如附件二）。</p> <p>三、設備規格。</p> <p>四、微波頻率干擾分析協調資料表（如附件三），及干擾分析評估資料。</p> <p>五、架設於建築物屋頂之地球電臺天線，其直徑大於三公尺者，應檢具依法登記開業之建築師或與建築物結構有關之專業工業技師鑑定之建築物結構安全無顧慮證明書正本。</p> <p>六、地球電臺工程主管資歷表（如附件四）。</p> <p>前項申請經核可取得架設許可證後，始得架設。但地球電臺天線，其高度或面積依建築相關法規須請領雜項執照者，應先取得雜項執照後，始得架設。</p> <p>第一項架設許可證應記載之事項為公司名稱、地球電臺名稱、申請人名稱、設置地址、機件名稱、天線資料及有效期間等。</p>	<p>臺架設許可證（以下簡稱架設許可證，申請作業流程如附件一）：</p> <p>一、交通部核准設置地球電臺同意函影本。</p> <p>二、地球電臺設置申請書（如附件二）。</p> <p>三、設備規格。</p> <p>四、微波頻率干擾分析協調資料表（如附件三），及干擾分析評估資料。</p> <p>五、架設於建築物屋頂之地球電臺天線，其直徑大於三公尺者，應檢具依法登記開業之建築師或與建築物結構有關之專業工業技師鑑定之建築物結構安全無顧慮證明書正本。</p> <p>六、地球電臺工程主管資歷表（如附件四）。</p> <p>前項申請經核可取得架設許可證後，始得架設。但地球電臺天線，其高度或面積依建築相關法規須請領雜項執照者，應先取得雜項執照後，始得架設。</p> <p>第一項架設許可證應記載之事項為公司名稱、地球電臺名稱、申請人名稱、設置地址、機件名稱、天線資料及有效期間等。</p>	
<p>第六條 地球電臺架設完成後須符合衛星機構所定傳輸規格，並檢具下列文件，<u>報請主管機關</u>審驗，經審驗合格</p>	<p>第六條 地球電臺架設完成後須符合衛星機構所定傳輸規格，並檢具下列文件報請電信總局審驗，經電信總局審</p>	<p>修正理由同第三條，並酌為文字修正。</p>

<p>者，於繳回原領之架設許可證後，<u>申請</u>發給地球電臺執照（以下簡稱執照，申請作業流程如附件一）：</p> <p>一、經衛星機構認可之證明文件。</p> <p>二、衛星廣播地球電臺自行審驗報告書（附件五）</p> <p>前項地球電臺執照應記載之事項為地球電臺名稱、所屬者名稱、代表人、工程主管姓名、設置處所、發射機、頻率資料、天線廠牌型號、通信方式、通信範圍、衛星名稱及有效期間等。</p>	<p>驗合格者，於繳回原領之架設許可證後，申請交通部發給地球電臺執照（以下簡稱執照，申請作業流程如附件一）：</p> <p>一、經衛星機構認可之證明文件。</p> <p>二、衛星廣播地球電臺自行審驗報告書（附件五）</p> <p>前項地球電臺執照應記載之事項為地球電臺名稱、所屬者名稱、代表人、工程主管姓名、設置處所、發射機、頻率資料、天線廠牌型號、通信方式、通信範圍、衛星名稱及有效期間等。</p>	
<p>第七條 衛星廣播電視事業者 中繼節目信號，申請指配頻率使用轉頻器者，應自行設置地球電臺，其不申請指配頻率者，得委託衛星通信業務經營者為其中繼節目信號。</p> <p>申請者應檢具下列文件，向<u>主管機關</u>申請核准使用頻率：</p> <p>一、衛星轉頻器資料紀錄表。（如附件六）</p> <p>二、<u>主管機關</u>核發之事業許可相關證照影本。</p> <p>三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。</p>	<p>第七條 衛星廣播電視事業者 中繼節目信號，申請指配頻率使用轉頻器者，應自行設置地球電臺，其不申請指配頻率者，得委託衛星通信業務經營者為其中繼節目信號。</p> <p>申請者應檢具下列文件，向交通部申請核准使用頻率：</p> <p>一、衛星轉頻器資料紀錄表。（如附件六）</p> <p>二、行政院新聞局核發之事業許可相關證照影本。</p> <p>三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。</p>	修正理由同第三條
<p>第八條 架設許可證之有效期間為一年，未能在有效期間內架設完成者，得於期滿前</p>	<p>第八條 架設許可證之有效期間為一年，未能在有效期間內架設完成者，得於期滿前</p>	修正理由同第三條

一個月敘明理由，附繳原架設許可證，向 <u>主管機關</u> 申請展期。展期不得逾六個月，並以一次為限。	一個月敘明理由，附繳原架設許可證，向電信總局申請展期。展期不得逾六個月，並以一次為限。	
<p>第九條 執照之有效期間為三年。期間屆滿前 1 個月應檢附地球電臺自行查驗紀錄表（如附件七）向<u>主管機關</u>申請換發新照，其有效期間為三年，自原執照有效期間屆滿之次日起算。</p> <p>依前項規定申請換照時，<u>主管機關</u>得派員審驗地球電臺設置情形。審驗不合格者，應即通知限期改善，逾期未改善或改善後經審驗不合格者，不予換照。</p>	<p>第九條 執照之有效期間為三年。期間屆滿前一個月應檢附地球電臺自行查驗紀錄表（如附件七）向電信總局申請換發新照，其有效期間為三年，自原執照有效期間屆滿之次日起算。</p> <p>依前項規定申請換照時，電信總局得派員審驗地球電臺設置情形。審驗不合格者，應即通知限期改善，逾期未改善或改善後經審驗不合格者，不予換照。</p>	修正理由同第三條
<p>第十條 增設或變更地球電臺天線或位置時，應依第五條規定向<u>主管機關</u>申請架設許可證。</p> <p>增設或變更地球電臺之電信管制射頻器材時，應檢具地球電臺設置申請書及其相關文件，報請<u>主管機關</u>核准。</p> <p>依前二項完成增設或變更後，應經<u>主管機關</u>審驗合格後，核准換發地球電臺執照，始得使用，其地球電臺執照仍以原核定之有效期間為準。</p>	<p>第十條 增設或變更地球電臺天線或位置時，應依第五條規定向電信總局申請架設許可證。</p> <p>增設或變更地球電臺之電信管制射頻器材時，應檢具地球電臺設置申請書及其相關文件，報請電信總局核准。</p> <p>依前二項完成增設或變更後，應經電信總局審驗合格後，轉請交通部核准換發地球電臺執照，始得使用，其地球電臺執照仍以原核定之有效期間為準。</p>	修正理由同第三條
第十一條 架設許可證或執照不得轉讓、出租。如有遺失、毀損或證照登載事項變	第十一條 架設許可證或執照不得轉讓、出租。如有遺失、毀損或證照登載事項變	修正理由同第三條

更時，應檢附有關證明文件向 <u>主管機關</u> 申請換發或補發執照。 前項換發、補發之證照，其有效期間與原期間同。	更時，應檢附有關證明文件向電信總局申請換發或補發執照。 前項換發、補發之證照，其有效期間與原期間同。	
第三章 使用限制與安全規定	第三章 使用限制與安全規定	章名未修正。
第十二條 衛星廣播電視事業傳送廣播電視節目信號，應專供其本身業務使用或供公眾接收，不得連接公共通信系統或供設置目的以外之用。	第十二條 衛星廣播電視事業傳送廣播電視節目信號，應專供其本身業務使用或供公眾接收，不得連接公共通信系統或供設置目的以外之用。	本條未修正。
第十三條 依據衛星廣播電視法第十八條規定所指定之鎖碼頻道，其鎖碼方式應具有安全性。	第十三條 依據衛星廣播電視法第十八條規定所指定之鎖碼頻道，其鎖碼方式應具有安全性。	本條未修正。
第十四條 為維護公眾安全，架設地球電臺天線及其相關設備時，應予妥善固定，並採取安全防護措施，且須符合 <u>主管機關</u> 所定衛星廣播電視地球電臺審驗技術規範。	第十四條 為維護公眾安全，架設地球電臺天線及其相關設備時，應予妥善固定，並採取安全防護措施，且須符合電信總局所定衛星廣播電視地球電臺審驗技術規範。	修正理由同第三條
第十五條 地球電臺發射天線之仰角不得低於五度，以確保公眾安全及避免干擾其他通信。	第十五條 地球電臺發射天線之仰角不得低於五度，以確保公眾安全及避免干擾其他通信。	本條未修正。
第四章 監理	第四章 監理	章名未修正。
第十六條 直播衛星廣播電視服務經營者使用之頻率，除經專案核准使用其他頻段者外，應於下列頻段範圍內指配： 一、下鏈頻率： (一) 一一・七〇秭赫至一	第十六條 直播衛星廣播電視服務經營者使用之頻率，除經專案核准使用其他頻段者外，應於下列頻段範圍內指配： 一、下鏈頻率： (一) 一一・七〇秭赫至一	本條未修正。

<p>二・二〇秊赫。</p> <p>(二) 一二・五〇秊赫至一二・七五秊赫。</p> <p>二、上鏈頻率：</p> <p>(一) 一四・〇〇秊赫至一四・五〇秊赫。</p> <p>(二) 一七・三〇秊赫至一七・八〇秊赫。</p> <p>衛星廣播電視節目供應者使用之頻率依下列規定：</p> <p>一、下鏈頻率：</p> <p>(一) 三・四至四・二秊赫（次要業務）。</p> <p>(二) 一一・四五至一二・二〇秊赫（次要業務）。</p> <p>(三) 一二・二至一二・七五秊赫（主要業務）。</p> <p>(四) 一八・六至一八・八秊赫（主要業務）。</p> <p>(五) 一九・七至二一・二秊赫（主要業務）。</p> <p>二、上鏈頻率：</p> <p>(一) 五・八五〇至六・七二五秊赫（次要業務）。</p> <p>(二) 一四・〇至一四・五秊赫（主要業務）。</p> <p>(三) 一七・三至一七・八秊赫（主要業務）。</p> <p>(四) 二七・五至三〇・〇秊赫（主要業務）。</p>	<p>二・二〇秊赫。</p> <p>(二) 一二・五〇秊赫至一二・七五秊赫。</p> <p>二、上鏈頻率：</p> <p>(一) 一四・〇〇秊赫至一四・五〇秊赫。</p> <p>(二) 一七・三〇秊赫至一七・八〇秊赫。</p> <p>衛星廣播電視節目供應者使用之頻率依下列規定：</p> <p>一、下鏈頻率：</p> <p>(一) 三・四至四・二秊赫（次要業務）。</p> <p>(二) 一一・四五至一二・二〇秊赫（次要業務）。</p> <p>(三) 一二・二至一二・七五秊赫（主要業務）。</p> <p>(四) 一八・六至一八・八秊赫（主要業務）。</p> <p>(五) 一九・七至二一・二秊赫（主要業務）。</p> <p>二、上鏈頻率：</p> <p>(一) 五・八五〇至六・七二五秊赫（次要業務）。</p> <p>(二) 一四・〇至一四・五秊赫（主要業務）。</p> <p>(三) 一七・三至一七・八秊赫（主要業務）。</p>	
<p>第十七條 地球電臺之設備應依衛星廣播電視地球電臺審驗技術規範規定妥善維護，</p>	<p>第十七條 地球電臺之設備應依衛星廣播電視地球電臺審驗技術規範規定妥善維護，</p>	<p>修正理由同第三條</p>

違反規定者，電信總局得通知限期改正。	違反規定者，電信總局得通知限期改正。	
<p>第十八條 地球電臺因終止使用而停止使用頻率時，應報請交通部備查，並繳銷地球電臺執照；其未繳銷執照者，由<u>主管機關</u>廢止之。</p> <p>前項地球電臺之電信管制射頻器材，應報請<u>主管機關</u>依電信管制射頻器材管理辦法相關規定辦理。</p>	<p>第十八條 地球電臺因終止使用而停止使用頻率時，應報請交通部備查，並繳銷地球電臺執照；其未繳銷執照者，由交通部廢止之。</p> <p>前項地球電臺之電信管制射頻器材，應報請電信總局依電信管制射頻器材管理辦法相關規定辦理。</p>	修正理由同第三條
<p>第十九條 地球電臺經營者應備工程日誌，記載下列事項，並由地球電臺工程主管核章：</p> <p>一、輪值工作人員及時間。</p> <p>二、發射機輸出端之射頻輸出功率。</p> <p>三、機器故障、保養、修護紀錄。</p> <p>四、其他有關工程技術事項。</p> <p>前項工程日誌之保存期間為一年</p>	<p>第十九條 地球電臺經營者應備工程日誌，記載下列事項，並由地球電臺工程主管核章：</p> <p>一、輪值工作人員及時間。</p> <p>二、發射機輸出端之射頻輸出功率。</p> <p>三、機器故障、保養、修護紀錄。</p> <p>四、其他有關工程技術事項。</p> <p>前項工程日誌之保存期間為一年</p>	本條未修正。
<p>第二十條 衛星廣播電視事業應遴用符合高級電信工程人員或擔任廣播電視有關技術之工程師五年以上之資格者為工程主管，並檢具其資歷表（如附件四），敘明學經歷等資料，報請<u>主管機關</u>備查；異動時亦同。</p>	<p>第二十條 衛星廣播電視事業應遴用符合高級電信工程人員或擔任廣播電視有關技術之工程師五年以上之資格者為工程主管，並檢具其資歷表（如附件四），敘明學經歷等資料，報請電信總局核備；異動時亦同。</p>	修正理由同第三條
<p>第二十一條 衛星廣播電視事業未按規定使用或其設備故障致影響或干擾無線電波之</p>	<p>第二十一條 衛星廣播電視事業未按規定使用或其設備故障致影響或干擾無線電波之</p>	修正理由同第三條

合法使用者， <u>主管機關</u> 得限期令其改善，逾期未改善者，應停止使用。	合法使用者，電信總局得限期令其改善，逾期未改善者，應停止使用。	
第二十二條 <u>主管機關</u> 必要時得派員攜帶證明文件審驗地球電臺與其相關設備使用情形及特定頻道之鎖碼方式。	第二十二條 交通部或電信總局必要時得派員攜帶證明文件審驗地球電臺與其相關設備使用情形及特定頻道之鎖碼方式。	修正理由同第三條
第二十三條 <u>主管機關</u> 為維護電波秩序、保障消費者權益及促進廣播電視工程技術水準，得 <u>自行</u> 或委託民間團體辦理固定型地球電臺執照工程評鑑。 工程評鑑項目為工程設施、傳輸品質、監理業務及綜合評分等四項；領有 <u>主管機關</u> 核發之固定型地球電臺執照之經營者，均應參與工程評鑑；設有分臺之電臺，由 <u>主管機關</u> 公開抽選參與工程評鑑。 實施工程評鑑時， <u>主管機關</u> 得命受評鑑者提出必要之文件，受評鑑者不得拒絕。	第二十三條 交通部為維護電波秩序、保障消費者權益及促進廣播電視工程技術水準，得委任電信總局或委託民間團體辦理固定型地球電臺執照工程評鑑。 工程評鑑項目為工程設施、傳輸品質、監理業務及綜合評分等四項；領有交通部核發之固定型地球電臺執照之經營者，均應參與工程評鑑；設有分臺之電臺，由電信總局公開抽選參與工程評鑑。 實施工程評鑑時，電信總局得要求受評鑑者提出必要之文件，受評鑑者不得拒絕。	修正理由同第三條
第五章 附則	第五章 附則	章名未修正。
第二十四條 違反本辦法規定者，依衛星廣播電視法有關規定處罰。	第二十四條 違反本辦法規定者，依衛星廣播電視法有關規定處罰。	本條未修正。
第二十五條 本辦法未規定事項，依其他法令或參照國際電信公約、國際無線電規則等有關電信部分之規定辦理。	第二十五條 本辦法未規定事項，依其他法令或參照國際電信公約、國際無線電規則等有關電信部分之規定辦理。	本條未修正。

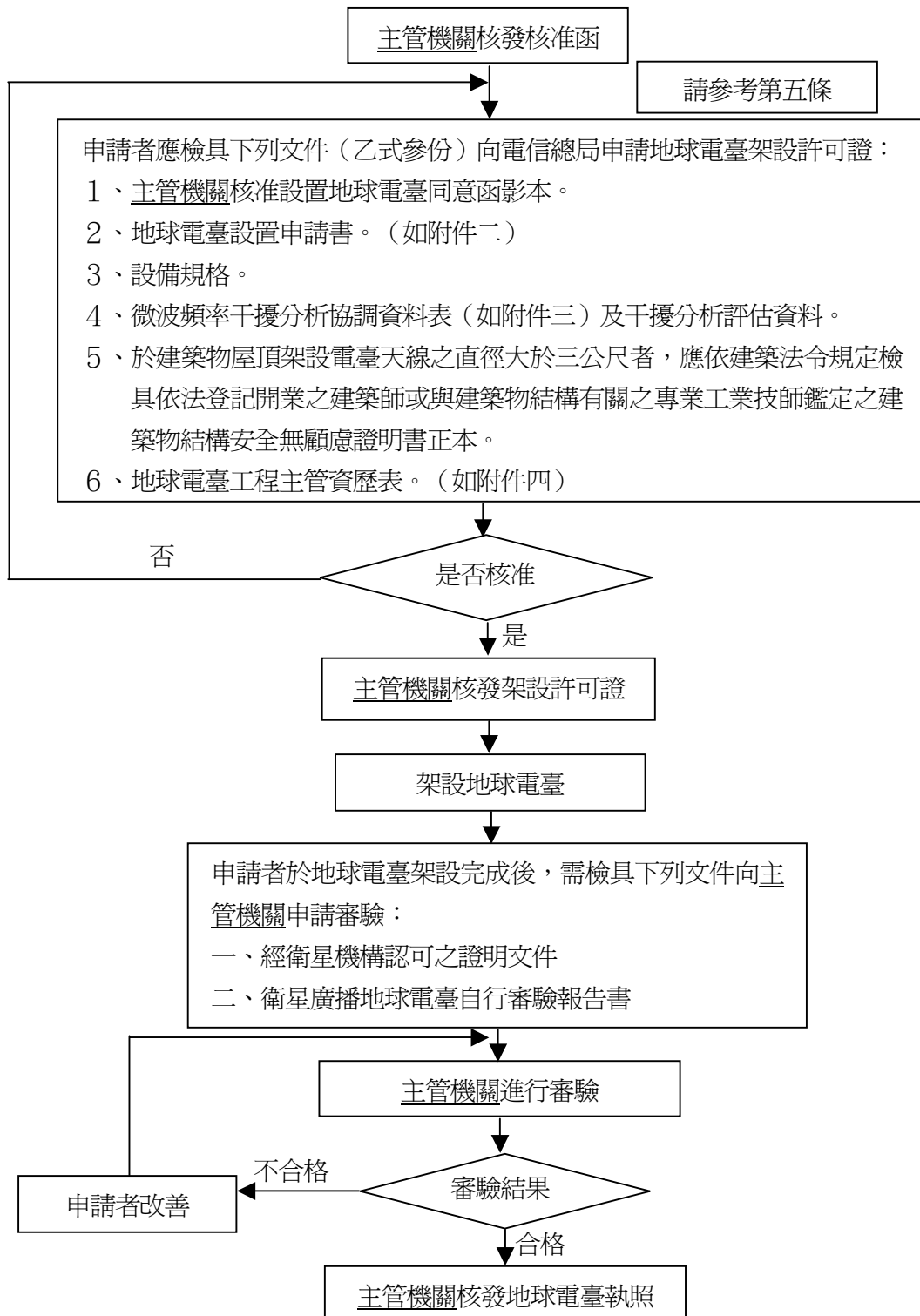
第二十六條 衛星廣播電視事業申請設置地球電臺，應依 <u>主管機關</u> 所定之收費標準繳納審查費、審驗費、證照費及無線電頻率使用費等。	第二十六條 衛星廣播電視事業申請設置地球電臺，應依交通部所定之收費標準繳納審查費、審驗費、證照費及無線電頻率使用費等。	修正理由同第三條
第二十七條 本辦法自發布日施行。	第二十七條 本辦法自發布日施行。	本條未修正
附件一 申請者應檢具下列文件（乙式參份）向 <u>主管機關</u> 申請： 一、衛星轉頻器資料紀錄表暨相關文件。（如附件二） 二、 <u>主管機關</u> 核發之事業許可有關證照影本。 三、衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。 <u>主管機關</u> 審查結果： <u>主管機關</u> 核發核准函	附件一 申請者應檢具下列文件（乙式參份）向交通部申請： 一、衛星轉頻器資料紀錄表暨相關文件。（如附件二） 一、行政院新聞局核發之事業許可有關證照影本。 交通部審查結果： 交通部核發核准函	修正理由同第三條
附件二	附件二	附件未修正。
附件三	附件三	附件未修正。
附件四	附件四	附件未修正。
附件五	附件五	附件未修正。
附件六	附件六	附件未修正。
附件七	附件七	附件未修正。



附件一

(修正附件)

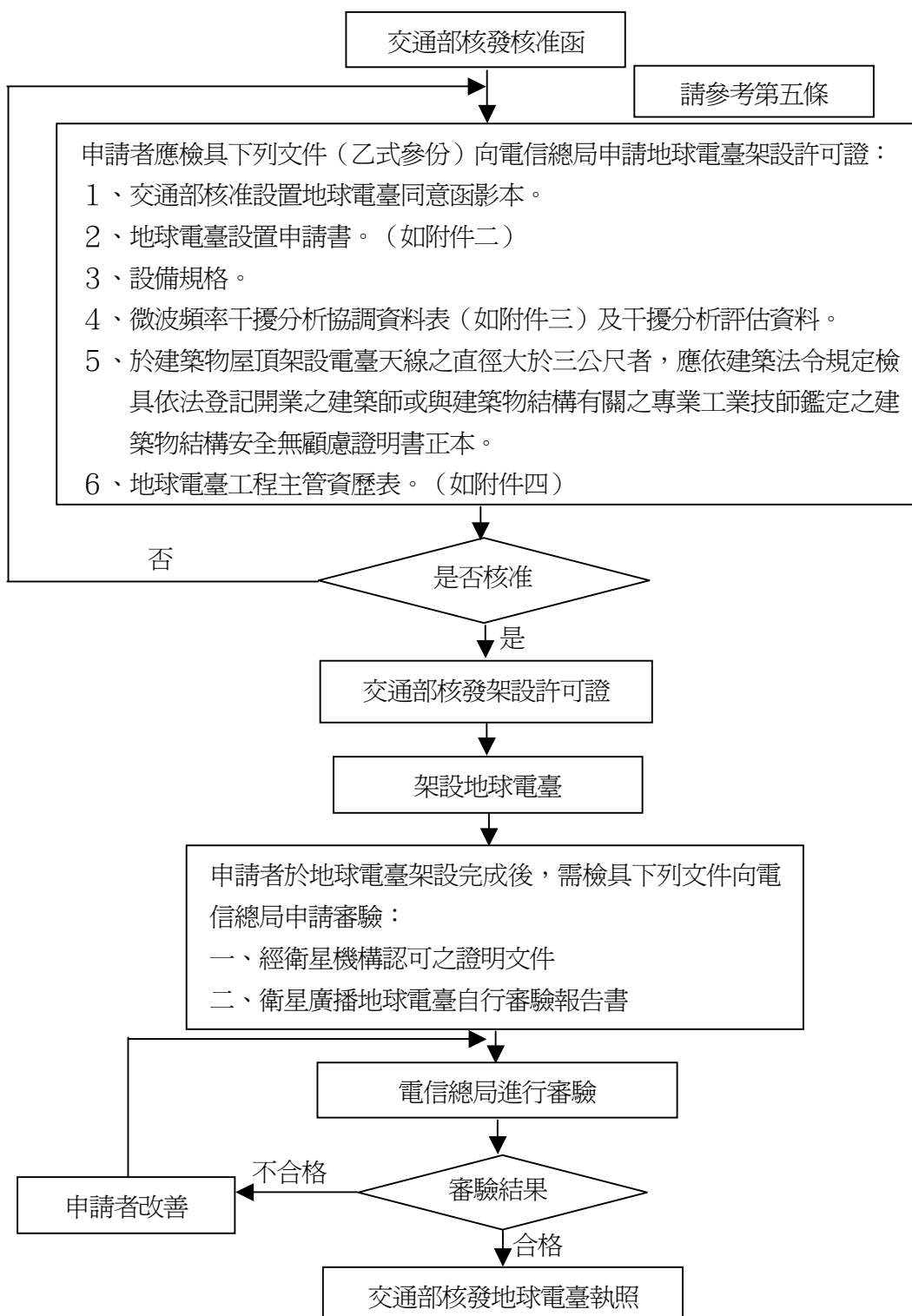
申請地球電臺架設許可證及執照作業流程



## 附件一

(現行附件)

## 申請地球電臺架設許可證及執照作業流程



## 有線廣播電視系統工程技術管理規則部分條文修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本規則之主管機關，以資明確。

## 有線廣播電視系統工程技術管理規則部分條文修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第二條 本規則用辭定義如下：</p> <p>一、纜線：指光纜或同軸電纜。</p> <p>二、有線廣播電視信號：指以鋪設纜線方式傳播影像、聲音或資訊供公眾直接接收之信號。</p> <p>三、有線廣播電視信號處理設備：包括電視變頻處理器、電視調變器、電視解調器、信號結合器及其他相關之設備。</p> <p>四、鎖碼：指需經特殊解碼程序始得視、聽節目之技術。</p> <p>五、定址鎖碼：指系統經營者利用信號處理技術，將特定頻道之影像及聲音予以鎖碼，訂戶須藉由系統經營者送來之定址信號，方能利用解碼器還原爲正常收訊信號之技術。</p> <p>六、上行：指由訂戶至頭端之信號路徑。</p>	<p>第二條 本規則用辭定義如下：</p> <p>一、纜線：指光纜或同軸電纜。</p> <p>二、有線廣播電視信號：指以鋪設纜線方式傳播影像、聲音或資訊供公眾直接接收之信號。</p> <p>三、有線廣播電視信號處理設備：包括電視變頻處理器、電視調變器、電視解調器、信號結合器及其他相關之設備。</p> <p>四、鎖碼：指需經特殊解碼程序始得視、聽節目之技術。</p> <p>五、定址鎖碼：指系統經營者利用信號處理技術，將特定頻道之影像及聲音予以鎖碼，訂戶須藉由系統經營者送來之定址信號，方能利用解碼器還原爲正常收訊信號之技術。</p> <p>六、上行：指由訂戶至頭端之信號路徑。</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。</p>

七、下行：指由頭端至訂戶之信號路徑。	七、下行：指由頭端至訂戶之信號路徑。	
八、分配中心：指將接收自頭端傳送來有線廣播電視信號傳送至分配點之場所。	八、分配中心：指將接收自頭端傳送來有線廣播電視信號傳送至分配點之場所。	
九、主分配線：指頭端至分配中心之纜線系統。	九、主分配線：指頭端至分配中心之纜線系統。	
十、次分配線：指分配中心至分配點之纜線系統。	十、次分配線：指分配中心至分配點之纜線系統。	
十一、分配點：指將有線廣播電視信號從次分配線分歧至支配線網路之轉接點。	十一、分配點：指將有線廣播電視信號從次分配線分歧至支配線網路之轉接點。	
十二、支配點：指將有線廣播電視信號由分配點播送至饋線之轉接點。	十二、支配點：指將有線廣播電視信號由分配點播送至饋線之轉接點。	
十三、饋線：自支配線分歧至某一區域之纜線。	十三、饋線：自支配線分歧至某一區域之纜線。	
十四、訂戶分接器：指將有線廣播電視信號，從饋線分歧至訂戶引進線之元件。	十四、訂戶分接器：指將有線廣播電視信號，從饋線分歧至訂戶引進線之元件。	
十五、訂戶引進線：指訂戶分接器至訂戶終端點之纜線。	十五、訂戶引進線：指訂戶分接器至訂戶終端點之纜線。	
十六、訂戶終端點：指訂戶與有線廣播電視網路之介接點。	十六、訂戶終端點：指訂戶與有線廣播電視網路之介接點。	
十七、訂戶終端設備：指電視機、有線廣播接收機或其他相關之設備。	十七、訂戶終端設備：指電視機、有線廣播接收機或其他相關之設備。	
十八、訂戶終端隔離度：指	十八、訂戶終端隔離度：指	

兩個訂戶終端點間相互干擾信號之衰減量，其單位為分貝。	兩個訂戶終端點間相互干擾信號之衰減量，其單位為分貝。	
十九、影像載波位準：指類比信號之影像載波被影像信號調變後，在水平同步脈波處之均方根值，其單位為分貝毫伏。	十九、影像載波位準：指類比信號之影像載波被影像信號調變後，在水平同步脈波處之均方根值，其單位為分貝毫伏。	
二十、聲音載波位準：指某一類比電視頻道聲音載波之均方根值，其單位為分貝毫伏。	二十、聲音載波位準：指某一類比電視頻道聲音載波之均方根值，其單位為分貝毫伏。	
二十一、調頻載波位準：指調頻信號載波之均方根值，其單位為分貝毫伏。	二十一、調頻載波位準：指調頻信號載波之均方根值，其單位為分貝毫伏。	
二十二、雜訊位準：指類比信號在四兆赫電視信號頻寬內，阻抗為七十五歐姆情況下，所量得之隨機雜訊均方根值，其單位為分貝毫伏。	二十二、雜訊位準：指類比信號在四兆赫電視信號頻寬內，阻抗為七十五歐姆情況下，所量得之隨機雜訊均方根值，其單位為分貝毫伏。	
二十三、載波雜訊比：指載波位準與雜訊位準之比值，其單位為分貝。	二十三、載波雜訊比：指載波位準與雜訊位準之比值，其單位為分貝。	
二十四、互調干擾：兩個或兩個以上之載波，相互拍差所造成之干擾信號。	二十四、互調干擾：兩個或兩個以上之載波，相互拍差所造成之干擾信號。	
二十五、合成拍差位準：指三十仟赫頻寬內，所有互調干擾功率	二十五、合成拍差位準：指三十仟赫頻寬內，所有互調干擾功率	

和之等效位準，其單位為分貝毫伏。	和之等效位準，其單位為分貝毫伏。	
二十六、載波合成拍差比：指載波位準與合成拍差位準之比值，其單位為分貝。	二十六、載波合成拍差比：指載波位準與合成拍差位準之比值，其單位為分貝。	
二十七、串調變：指系統內其他頻道之調變信號干擾到待測頻道之現象。	二十七、串調變：指系統內其他頻道之調變信號干擾到待測頻道之現象。	
二十八、串調變比：待測頻道在系統其他頻道百分之百方波調變下載波峰值與出現在該頻道之串調變信號峰對峰值之比值，其單位為分貝。	二十八、串調變比：待測頻道在系統其他頻道百分之百方波調變下載波峰值與出現在該頻道之串調變信號峰對峰值之比值，其單位為分貝。	
二十九、載波拍差比：指載波位準與單一拍差或其他單一干擾信號位準之比值，其單位為分貝。	二十九、載波拍差比：指載波位準與單一拍差或其他單一干擾信號位準之比值，其單位為分貝。	
三十、交流聲：指滲入載波之低頻干擾信號。	三十、交流聲：指滲入載波之低頻干擾信號。	
三十一、載波交流聲調變比：指載波位準與交流聲調變峰對峰值之比值，其單位為分貝。	三十一、載波交流聲調變比：指載波位準與交流聲調變峰對峰值之比值，其單位為分貝。	
三十二、差動增益：類比信號之色澤副載波分別承載於不同輝度位準時所呈現之增	三十二、差動增益：類比信號之色澤副載波分別承載於不同輝度位準時所呈現之增	

<p>益差，其單位為百分率或分貝。</p> <p>三十三、差動相位：類比信號之色澤副載波分別承載於不同輝度位準時所呈現之相位差，其單位為角度。</p> <p>三十四、電視頻道：指以一個六兆赫寬之頻段傳送電視信號之頻道。通常以數字、英文字母、影像載波頻率或頻段之上下限頻率來區分電視頻道。</p> <p>三十五、指配載波頻率：指經<u>中央主管機關</u>同意使用之有線電視載波頻率。</p> <p>三十六、相鄰電視頻道：指影像載波頻率相隔六兆赫之電視頻道。</p> <p>三十七、數位電視信號：指以數位形式組成之電視信號。</p> <p>三十八、數位電視頻道：指播出數位電視信號之頻道。</p> <p>三十九、誤碼率：指在單位時間內量測數位信號，其誤碼數與總碼數之比值。</p>	<p>益差，其單位為百分率或分貝。</p> <p>三十三、差動相位：類比信號之色澤副載波分別承載於不同輝度位準時所呈現之相位差，其單位為角度。</p> <p>三十四、電視頻道：指以一個六兆赫寬之頻段傳送電視信號之頻道。通常以數字、英文字母、影像載波頻率或頻段之上下限頻率來區分電視頻道。</p> <p>三十五、指配載波頻率：指經交通部同意使用之有線電視載波頻率。</p> <p>三十六、相鄰電視頻道：指影像載波頻率相隔六兆赫之電視頻道。</p> <p>三十七、數位電視信號：指以數位形式組成之電視信號。</p> <p>三十八、數位電視頻道：指播出數位電視信號之頻道。</p> <p>三十九、誤碼率：指在單位時間內量測數位信號，其誤碼數與總碼數之比值。</p>	
<p>第三條 有線廣播電視系統</p>	<p>第三條 有線廣播電視系統</p>	<p>一、第一項未修正。</p>

<p>(以下簡稱系統)工程技術之審核、查驗、評鑑、工程人員管理及電波監理事項，均依本規則之規定。</p>	<p>(以下簡稱系統)工程技術之審核、查驗、評鑑、工程人員管理及電波監理事項，均依本規則之規定。</p> <p><u>有線廣播電視系統工程技術管理之主管機關為交通部；交通部必要時得將其部分事項委任交通部電信總局（以下簡稱電信總局）辦理之。</u></p>	<p>二、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。爰刪除第二項文字。</p>
<p>第七條 申請人依核准時程將系統架設完成，應即報請中央主管機關會同地方主管機關查驗；系統查驗合格後二個月內，申請人應向中央主管機關申請營運許可，非經中央主管機關發給營運許可證者，不得營運。</p>	<p>第七條 申請人依核准時程將系統架設完成，應即報請中央主管機關會同<u>交通部</u>及地方主管機關查驗；系統查驗合格後二個月內，申請人應向中央主管機關申請營運許可，非經中央主管機關發給營運許可證者，不得營運。</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。</p> <p>二、酌作文字修正。</p>
<p>第十條 系統經營者應造具工程主管履歷表（如附件一），報經中央主管機關審查；異動時亦同。</p>	<p>第十條 系統經營者應造具工程主管履歷表（如附件一），報經中央主管機關<u>轉請交通部審查，交通部審查後，將審查意見轉中央主管機關核定</u>；異動時亦同。</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。</p> <p>二、酌作文字修正。</p>
<p>第十一條 系統之頻道與頻率規定如下：</p> <p>一、電視頻道之寬度規定為六兆赫。</p> <p>二、系統若使用上行控制信號，其頻率不得超過四十二兆赫。</p>	<p>第十一條 系統之頻道與頻率規定如下：</p> <p>一、電視頻道之寬度規定為六兆赫。</p> <p>二、系統若使用上行控制信號，其頻率不得超過四十二兆赫。</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為</p>



<p>三、有線電視下行類比電視頻道之指配影像載波頻率及有線調頻廣播指配載波頻率如附件二。</p> <p>四、七十四至七十六、一〇八至一三八兆赫頻段間，除經<u>中央主管機關</u>在無飛航安全顧慮前提下，視實際需要核可使用外，禁止傳送任何信號。</p> <p>五、鎖碼應以定址鎖碼方式為之，鎖碼範圍應包含影像信號及聲音信號；其鎖碼頻道之頻寬應符合本規則之規定，鎖碼頻道播送之影像及聲音未經解碼應無法被收視、收聽。經解碼後之信號品質應符合本規則之規定。</p>	<p>三、有線電視下行類比電視頻道之指配影像載波頻率及有線調頻廣播指配載波頻率如附件二。</p> <p>四、七十四至七十六、一〇八至一三八兆赫頻段間，除經電信總局在無飛航安全顧慮前提下，視實際需要核可使用外，禁止傳送任何信號。</p> <p>五、鎖碼應以定址鎖碼方式為之，鎖碼範圍應包含影像信號及聲音信號；其鎖碼頻道之頻寬應符合本規則之規定，鎖碼頻道播送之影像及聲音未經解碼應無法被收視、收聽。經解碼後之信號品質應符合本規則之規定。</p>	<p>本會。</p> <p>二、第四款修正主管機關名稱。</p>
<p>第十二條 系統之電波洩漏規定如下：</p> <p>一、系統之最大電波洩漏量不得超過附件三所示之值。</p> <p>二、系統經營者自行監視其服務區內電波洩漏狀況，如有過量電波洩漏時，應立即找出原因並修護之。</p> <p>三、系統經營者應全天候播送經<u>中央主管機關</u>指定之電波洩漏測試訊號，其位準應不低於系統中</p>	<p>第十二條 系統之電波洩漏規定如下：</p> <p>一、系統之最大電波洩漏量不得超過附件三所示之值。</p> <p>二、系統經營者自行監視其服務區內電波洩漏狀況，如有過量電波洩漏時，應立即找出原因並修護之。</p> <p>三、系統經營者應全天候播送經交通部指定之電波洩漏測試訊號，其位準應不低於系統中其他電</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。</p> <p>二、修正主管機關名稱。</p>

<p>其他電視頻道訊號之位準。</p> <p>四、系統經營者每年至少進行全區電波洩漏自行測試工作一次，並將測試紀錄保留一年。此項測試紀錄應載明測漏時間、地點、工程人員姓名等，並經工程主管簽核，如有過量電波洩漏，則須載明發生原因及修妥時間。有線廣播電視電波洩漏自行查驗表如附件四。</p>	<p>視頻道訊號之位準。</p> <p>四、系統經營者每年至少進行全區電波洩漏自行測試工作一次，並將測試紀錄保留一年。此項測試紀錄應載明測漏時間、地點、工程人員姓名等，並經工程主管簽核，如有過量電波洩漏，則須載明發生原因及修妥時間。有線廣播電視電波洩漏自行查驗表如附件四。</p>	
<p>第十三條 系統經營者使用第十九頻道，應檢具弦波產生器及電波洩漏檢測儀器型錄，並註明儀器序號及擬作為檢測電波洩漏之頻率，向<u>中央主管機關</u>專案申請，經審驗合格並指配頻率後，始得使用。但在不影響電波洩漏檢測機制正常運作之情況下，系統經營者得檢具電波洩漏檢測儀器之相關設備文件，經<u>中央主管機關</u>核准後，使用既有類比電視節目頻道之影像載波加載識別標籤方式播送電波測試訊號。</p> <p>前項弦波產生器及電波洩漏檢測儀器應符合下列各項規定：</p> <p>一、送出之弦波信號，其頻率偏移在二十赫茲內。</p> <p>二、其諧波不得干擾原有之</p>	<p>第十三條 系統經營者使用第十九頻道，應檢具弦波產生器及電波洩漏檢測儀器型錄，並註明儀器序號及擬作為檢測電波洩漏之頻率，向電信總局專案申請，經審驗合格並指配頻率後，始得使用。但在不影響電波洩漏檢測機制正常運作之情況下，系統經營者得檢具電波洩漏檢測儀器之相關設備文件，經電信總局核准後，使用既有類比電視節目頻道之影像載波加載識別標籤方式播送電波測試訊號。</p> <p>前項弦波產生器及電波洩漏檢測儀器應符合下列各項規定：</p> <p>一、送出之弦波信號，其頻率偏移在二十赫茲內。</p> <p>二、其諧波不得干擾原有之</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。</p> <p>二、修正主管機關名稱。</p>

<p>節目信號。</p> <p>三、必須具有加標籤及辨認標籤之功能。</p> <p>同一經營區域內有二家以上系統經營者，應先行協調使用不同檢測電波洩漏之頻率或方式後，再行提出申請。</p> <p>電波洩漏檢測方式變更時，應依第一項規定向<u>中央主管機關</u>重新提出申請。</p>	<p>節目信號。</p> <p>三、必須具有加標籤及辨認標籤之功能。</p> <p>同一經營區域內有二家以上系統經營者，應先行協調使用不同檢測電波洩漏之頻率或方式後，再行提出申請。</p> <p>電波洩漏檢測方式變更時，應依第一項規定向電信總局重新提出申請。</p>	
<p>第十四條 為避免影響水上行動通信業務，並符合海上人命安全國際公約有關確保海事安全嚴禁其他干擾之原則，在經營範圍內設有頻率一五六兆赫至一六二兆赫專用無線電信電臺之系統經營者使用第二十頻道，應敘明理由及營業範圍，並檢具有線廣播電視營運許可證影本、有線廣播電視電波洩漏自行查驗表及切結書，向<u>中央主管機關</u>專案申請核可，始得使用。</p> <p>經審查合格使用第二十頻道者，應嚴格遵守本規則第十二條第一款有關電波洩漏之規定。</p> <p>核准使用第二十頻道之期間為一年。經核准使用之系統經營者，於使用期間屆滿後仍有使用之必要者，於期滿一個月應將電波洩漏自行查驗表送<u>中央主管機關</u></p>	<p>第十四條 為避免影響水上行動通信業務，並符合海上人命安全國際公約有關確保海事安全嚴禁其他干擾之原則，在經營範圍內設有頻率一五六兆赫至一六二兆赫專用無線電信電臺之系統經營者使用第二十頻道，應敘明理由及營業範圍，並檢具有線廣播電視營運許可證影本、有線廣播電視電波洩漏自行查驗表及切結書，向電信總局專案申請核可，始得使用。</p> <p>經審查合格使用第二十頻道者，應嚴格遵守本規則第十二條第一款有關電波洩漏之規定。</p> <p>核准使用第二十頻道之期間為一年。經核准使用之系統經營者，於使用期間屆滿後仍有使用之必要者，於期滿一個月應將電波洩漏自行查驗表送電信總局重新</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。</p> <p>二、修正主管機關名稱。</p>

重新審查核可。	審查核可。	
第二十二條 數位電視頻道之播出信號，其傳輸特性須符合國際標準及 <u>中央主管機關</u> 訂定之相關規定。	第二十二條 數位電視頻道之播出信號，其傳輸特性須符合國際標準及交通部訂定之相關規定。	一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。 二、修正主管機關名稱。
第三十三條 系統經營者應檢具下列文件報請中央主管機關同地方主管機關辦理工程查驗： 一、籌設許可證影印本。 二、有線廣播電視系統工程查驗申請表及查驗紀錄表（如附件六至十五）。 三、頭端設備配置圖及用途說明。 四、比例尺不小於千分之一之分配線網路分佈圖（含街道名稱）及其 50 × 50 方格圖。	第三十三條 系統經營者應檢具下列文件報請中央主管機關會同 <u>交通部</u> 及地方主管機關辦理工程查驗： 一、籌設許可證影印本。 二、有線廣播電視系統工程查驗申請表及查驗紀錄表（如附件六至十五）。 三、頭端設備配置圖及用途說明。 四、比例尺不小於千分之一之分配線網路分佈圖（含街道名稱）及其 50 × 50 方格圖。	一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。
第三十七條 系統經營者變更定址鎖碼，應檢具新增或變更之定址鎖碼設備型錄及說明（含定址鎖碼訂戶容量、波形、定址信號下行方式及聲音鎖碼方式）文件，報請中央主管機關核定。	第三十七條 系統經營者變更定址鎖碼，應檢具新增或變更之定址鎖碼設備型錄及說明（含定址鎖碼訂戶容量、波形、定址信號下行方式及聲音鎖碼方式）文件，報請 <u>交通部</u> 會商中央主管機關核定。	一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。 二、酌作文字修正。
第三十八條 系統經營者每年	第三十八條 系統經營者每年	一、依國家通訊傳播委員會組

<p>應自行查驗其系統一次，並於次年一月三十一日前填具自行查驗報告表及查驗紀錄表（如附件六至十五），送<u>中央主管機關</u>備查。必要時<u>中央主管機關</u>得派員複查。</p>	<p>應自行查驗其系統一次，並於次年一月三十一日前填具自行查驗報告表及查驗紀錄表（如附件六至十五），送電信總局備查。必要時電信總局得派員複查。</p>	<p>織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。</p> <p>二、修正主管機關名稱。</p>
<p>第三十九條 <u>中央主管機關</u>得派員攜帶證明文件對有線廣播電視系統實施臨時查驗，並得要求系統經營者就其設施狀況及必要事項提出報告及提供相關資料。</p>	<p>第三十九條 交通部得派員攜帶證明文件對有線廣播電視系統實施臨時查驗，並得要求系統經營者就其設施狀況及必要事項提出報告及提供相關資料。</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。</p> <p>二、修正主管機關名稱。</p>
<p>第四十條 <u>國家通訊傳播委員會</u>爲維護電波秩序，保障消費者權益，並提昇有線廣播電視工程技術水準，得自行或委託民間團體辦理有線廣播電視系統工程評鑑。</p> <p>工程評鑑項目爲工程設施、傳輸品質、監理業務及綜合評分等四項；領有<u>國家通訊傳播委員會</u>核發營運許可證之有線廣播電視系統經營者均得列爲受評單位。</p>	<p>第四十條 <u>交通部</u>爲維護電波秩序，保障消費者權益，並提昇有線廣播電視工程技術水準，得委任電信總局或委託民間團體辦理有線廣播電視系統工程評鑑。</p> <p>工程評鑑項目爲工程設施、傳輸品質、監理業務及綜合評分等四項；領有<u>中央主管機關</u>核發營運許可證之有線廣播電視系統經營者均得列爲受評單位。</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。</p> <p>二、酌作文字修正。</p>
<p>第四十一條之一 固定通信綜合網路業務經營者經<u>國家通訊傳播委員會</u>許可利用其固定通信網路經營有線廣播電視業務者，其工程技術查驗程序、方法及標準等事項之</p>	<p>第四十一條之一 固定通信綜合網路業務經營者經有線廣播電視<u>中央主管機關</u>許可利用其固定通信網路經營有線廣播電視業務者，其工程技術查驗程序、方法及標準等</p>	<p>一、依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總</p>

技術規範，由 <u>國家通訊傳播委員會</u> 另行訂定公告。	事項之技術規範，由 <u>交通部</u> 另行訂定公告。	局者，主管機關均變更爲本會。 二、修正主管機關名稱。
---------------------------------	------------------------------	-------------------------------

## 附件五

有線廣播電視系統查驗之查驗項目、查驗程序及工程查驗注意事項：

### 一、系統工程查驗項目：

- (一) 電波洩漏。
- (二) 載波位準。
- (三) 載波雜訊比。
- (四) 載波合成拍差比。
- (五) 串調變比。
- (六) 載波交流聲調變比。
- (七) 載波拍差比。
- (八) 訂戶終端隔離度。
- (九) 分配線網路頻率響應。
- (十) 載波頻率。
- (十一) 頭端電視變頻處理器頻率響應。
- (十二) 頭端電視調變器頻率響應。
- (十三) 頭端電視調變器差動增益。
- (十四) 頭端電視調變器差動相位。
- (十五) 接地電阻。
- (十六) 禁止發送信號頻帶。
- (十七) 上行控制信號頻帶。
- (十八) 定址鎖碼。
- (十九) 訂戶端誤碼率（未播送數位廣播電視信號者免驗）。

### 二、網路信號品質及設備安全查驗程序：

- (一) 決定查驗抽樣點數：依第三項第十五款規定決定查驗抽樣點數。
- (二) 選定查驗地點：

- 1、中央主管機關查驗人員依系統經營者提出申請查驗地區之區域地圖（以 B4 尺寸為原則），以畫出同心圓及象限分區的方式，挑選出與抽測點數相同且具代表性之分配線網路分佈圖。
- 2、再由選出之分佈圖，由審議委員分為 50 × 50 小區，選取查驗地點。
- 3、第一組二位數字為橫座標；第二組二位數字為縱座標。

### (三) 查驗前準備事項：

- 1、系統經營者工程主管（或其代理人）應在場配合查驗。
- 2、頻道抽選：頭端與訂戶端測試相同頻道。
- 3、頻道選擇由系統經營者自行在電腦亂數表選定，若遇下列情況之一再選一次：
  - (1) 選出分配線網路之導引頻道（PILOT CHANNEL）。

(2) 選出頻道之頻率相鄰者。

4、關閉鎖碼頻道之加碼器。

5、系統經營者應準備與抽驗戶數相同數量之訂戶分接器（TAP）。

(四) 頭端測試：

1、儀錶全自動測量。

2、若測試數據超出規格，系統經營者應於當天自行調整頭端設備後要求重測，重測不得超過二次，惟因非系統經營者責任而無法於當天改正者，系統經營者須提出書面報告備查。

3、抽測頻道為變頻處理器者和調變器串接者，一併測試。

(五) 訂戶端信號品質測試：

1、在訂戶終端點測試訂戶端信號品質。

2、中央主管機關查驗人員依系統經營者送審之分配線網路分佈圖及 50 × 50 座標，選定分配線網路末端之訂戶分接器（TAP），進行儀錶全自動測量。當選定之座標點無住戶，且無訂戶分接器（TAP）時，應依東、南、西、北之順序方向，選擇最接近原點座標網路末端之訂戶分接器（TAP）進行測量。

除事前經中央主管機關核定為免查驗區、暫緩查驗區者外，若查驗時依送審圖件無法覓得選定之訂戶分接器（TAP）可供測量，則該點判定為查驗不合格。

3、系統經營者可視實際需要在訂戶分接器（TAP）加裝衰減器，使信號水準達到 0~14 分貝毫伏（dBmV），以符合測量信號需要。

4、若測試之數據不符合本規則之規定，系統經營者須於全部查驗作業結束前完成改善，並要求重測，重測須針對不合格抽測頻道之所有參數重新進行測量。惟改善重測點數不得超過全部查驗點數 20%（餘數四捨五入），否則判定為查驗不合格。

5、訂戶終端隔離度項目採手動測試，系統經營者應將現用之訂戶分接器（TAP）拆下供測試使用。

(六) 接地電阻測試：

1、頭端接地電阻部分：依本規則辦理。

2、架空纜線與訂戶端接地裝置施工部分：系統經營者應在報驗之分配線網路圖註明每個接地點接地電阻值、施工方式（標明各組是否共用接地）及訂戶分接器（TAP）總數量，中央主管機關查驗人員依 AQL 4.0 檢驗標準採普二級抽驗，若發現未依報驗之分配線網路圖作接地施工，其數量已達不合格判定標準者，即不再續驗；若實際上訂戶分接器（TAP）數量超過報驗數量，其超過部分有任一未作接地者，亦應併計。系統經營者得在其他查驗項目查驗過程中改善完畢，並要求重新抽點查驗，上述二項改善，每項不得超過二次，抽測地點則由國家通訊委員會查驗人員按報驗區域依均勻方式自行抽點。

3、架空纜線與用戶端接地電阻數值部分：中央主管機關查驗人員依據本規則之規定另行抽點測量。若發現接地數值不符規定，系統經營者得在其他查驗項目查驗過程中改善完畢後再行續驗，改善重測點數不得超過全部查驗點數 20%（餘數四捨五入），否則判定為



查驗不合格。

- 4、為保障訂戶生命財產安全，查驗前系統經營者應提出切結書送請中央主管機關備查，以保證訂戶端不受雷擊或感電之危害。

(七) 電波洩漏測試：

- 1、用電波洩漏測試器測試，查測前先利用中央主管機關之射頻信號產生器校正。
- 2、查測前中央主管機關查驗人員預先指配一個電波洩漏識別載波，由系統經營者在頭端發送，發送強度應與其他頻道影像載波強度相同。
- 3、查測電波洩漏時系統經營者應將信號強度錶接在待測網路末端，以確保電波洩漏識別載波之信號強度與其他頻道相同。
- 4、查測電波洩漏時系統經營者應保持原有分配線網路狀況，不得將訂戶線拆除。對於無訂戶之新系統，中央主管機關得於該系統正式營運後一年內做不定期抽查。
- 5、發生電波洩漏過量時，系統經營者得會同中央主管機關查驗人員查明洩漏點位置，並予以改善。

三、工程查驗注意事項：

- (一) 網路信號查驗不合格者，系統經營者改善後得於法定查驗期間內向中央主管機關申請複驗或再複驗。若信號品質查驗不合格，複驗或再複驗之查驗點由中央主管機關重新抽選，且必須包含本次查驗不合格點數之四分之一。
- (二) 查驗過程應向外界公開。
- (三) 測量端子若有電源，系統經營者應加裝斷電器。
- (四) 頭端及訂戶點之查驗以自動測試為原則。
- (五) 查驗過程中系統經營者工程主管應全程在場。
- (六) 查驗時，受查驗單位應設立訂戶申訴專線；並將檔案建檔保存三個月。
- (七) 訂戶端測量時，系統經營者應提供電話及儀器所需電源，以便於傳遞查驗資料，並應提供被選定之訂戶分接器（TAP）至工程測試車有效長度之接入引線。
- (八) 中央主管機關查驗人員應將量測數值填入附件七至十五，並與現行修正標準值（包括誤差值，如附件二十）比較，判定其查驗合格與否。
- (九) 有關儀器校驗部分，系統經營者之儀器可委託國內二級校驗廠商代為校正。
- (十) 電波洩漏測試時系統經營者須在頭端傳送由中央主管機關指配頻率之載波信號，並加入識別信號調變；其信號強度與其他頻道之影像載波信號相同。
- (十一) 查驗當天，抽測點發生不可抗拒因素導致查驗不合格，中央主管機關得會同系統經營者查明原因後，由中央主管機關核定本次抽點予以重測。
- (十二) 基於公平、公正、公開之原則，中央主管機關進行查驗時，各有線廣播電視協（學）會及其他系統經營者得派代表參觀。但不得干擾查驗作業，若有干擾現場而影響查驗作業進行者，中央主管機關查驗人員得請其立即離開查驗現場，如有繼續影響查驗作業之行為，依妨礙公務處理之。查驗報告無須經前項代表參觀者簽字確認，查驗報告應複製乙份交受測系統經營者。

(十三) 接地電阻查驗相關規定：

- 1、訂戶分接器或訂戶引進線應有接地裝置，位置應儘量靠近建築物。其接地電阻應小於一百歐姆；採訂戶分接器接地者，在確保網路建設涵蓋區域內之訂戶安全下，得以不超過三個訂戶分接器共用一處接地裝置。訂戶分接器設置在桿子上者，每個訂戶分接器均須具備接地裝置；附壁建設之分配線網路得採三個訂戶分接器共用一處接地裝置，但獨棟或連棟建築物中至少須有一處接地。
- 2、接地裝置不可與其他設施（如電力、電信或其他系統經營者）之接地裝置共用。
- 3、多個訂戶分接器串接或訂戶分接器與放大器串接，相互間接線在五十公分以內者，得視為一個訂戶分接器，惟查驗判定標準值，以該組共用接地裝置中標準值較小者為準。

(十四) 同一經營區有兩家以上系統經營者，其接地設備、分配線網路不得共用。

(十五) 查驗抽樣測試作業，訂戶數目在一萬二千五百戶以下者，抽測六點；訂戶數目在一萬二千五百戶以上者，每增加一萬二千五百戶（不足者以一萬二千五百戶計），則抽測點增加一點；另外分配線網路使用微波傳輸者，則於該微波傳輸網路末端增加一抽測點。

## 附件七

## 有線廣播電視電波洩漏查驗表

頁次：

公司名稱				主管	(簽名)	
測試日期	中華民國	年	月	日	測試人員	(簽名)
編號	地點	洩漏頻率 (MHz)	量測距離 (m)	洩漏量 ( $\mu\text{V/m}$ )	發生 原因	修妥 日期
標準值		< 54	10	20		
		54~108	3	20		
		108~174	3	10		
		174~216	3	20		
		> 216	10	20		

備註：本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件八

## 有線廣播電視訂戶終端信號品質查驗表

頁次：

公司名稱						主管	(簽名)				
測試日期		中華民國      年      月      日				測試人員	(簽名)				
測試地點											
禁用頻段是否傳送信號		<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是    如果答“是”的話請寫出傳送頻率									
頻道	影像載波		聲音載波		載波雜訊比 [dB]	載波合成拍差 比[dB]	串調變比 [dB]	載波交流聲調 變比 [dB]	載波拍差比 [dB]	訂戶終端 隔離度 [dB]	頻率響應 平坦度 [dB]
	位準 [dBmV]	頻率 [MHz]	位準 差值 [dB]	頻率 [MHz]							
標準值	0~+14		比影像載波低 13~17		≥43	≥53	≥46	≥40	依管理規則圖一辦理	≥20	±1

備註：1、標準值與附件二十儀器誤差表之調整值為判定標準。

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件九

有線廣播電視頭端設備頻率穩定度查驗表

頁次：

公司名稱		主管	(簽名)
測試日期	中華民國      年      月      日	測試人員	(簽名)
頻道 (或調頻載波頻率)	與指配載波頻率之差值	影像與聲音載波頻率之差值	
標準值	電視頻道 < 25kHz 調頻頻道 < 10kHz	4.5MHz±2kHz	

備註：1、標準值與附件二十儀器誤差表之調整值為判定標準。

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件十

有線廣播電視調變器頻率響應查驗表

頁次：

公司名稱			主管	(簽名)
測試日期	中華民國	年	月	日
			測試人員	(簽名)
頻道	以影像載波頻率為 $f_c$ [MHz]，相對於 $f_c+0.2$ [MHz]之頻率響應[dB]			
	$f_c-0.5$ [MHz]~ $f_c+3.58$ [MHz]	$f_c-0.75$ [MHz]； $f_c+4$ [MHz]	$f_c-1.5$ [MHz]	
標準值	+1.5dB~-1.5dB	+1dB~-4dB	$\leq -20$ dB	

備註：1、標準值與附件二十儀器誤差表之調整值為判定標準。

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件十一

有線廣播電視變頻處理器頻率響應查驗表

頁次：

公司名稱		主管	(簽名)
測試日期	中華民國      年      月      日	測試人員	(簽名)
頻道	以影像載波頻率為 $f_c$ [MHz]，相對於 $f_c+0.2$ [MHz]之頻率響應[dB]		
	$f_c-0.5$ [MHz]～ $f_c+3.58$ [MHz]		$f_c-1.5$ [MHz]
標準值	+1.5dB～-1.5dB		+1dB～-2dB

備註：1、標準值與附件二十儀器誤差表之調整值為判定標準。

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件十二

有線廣播電視調變器差動增益及差動相位查驗表

頁次：

公司名稱				主管	(簽名)
測試日期	中華民國	年	月	日	測試人員 (簽名)
頻道	差動增益 (%)	差動相位 (度)	頻道	差動增益 (%)	差動相位 (度)
標準值	<10	+5~-5	標準值	<10	+5~-5

備註：1、標準值與附件二十儀器誤差表之調整值為判定標準。

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。



## 有線廣播電視系統接地電阻查驗表

[illegible]

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件十四

## 有線廣播電視系統測試設備

頁次：

公司名稱				主管	(簽名)
測試日期	中華民國	年	月	日	測試人員 (簽名)
設備名稱	廠牌及型號	購買日期		最近校正日期	校正廠商
電波洩漏測試設備					
射頻位準表					
頻譜分析儀					
接地電阻測試表					
數位信號分析儀					

備註：本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件十五

## 有線廣播電視系統定址鎖碼審驗紀錄表

頁次：

公司名稱				
廠牌	型號	鎖碼方式	書面審查結果	備註
測試日期	中華民國      年      月      日	測試地點		
頻道	影像鎖碼	聲音鎖碼	佔用禁用頻道	備註
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
查驗結果			測試人員	(簽名)

會驗人員：  
(簽證)

地方  
政府

國家通訊傳播委員會

## 附件十六

有線廣播電視系統將數位電視頻道變更為類比電視頻道，或增加使用頻寬提供類比電視頻道之查驗項目、抽驗原則及其他應遵行事項：

### (一) 查驗項目：

查驗項目：影像載波、載波雜訊比及 90MHz 平坦度（如附件十七）

### (二) 查驗頻道抽驗原則：

- 1、550MHz 以下高、中、低頻段各抽一個頻道，550MHz 以上每 100MHz 頻段抽驗一個，未達 100MHz 者以 100MHz 計。
- 2、低頻段：頻道十三（影像載波 211.25MHz）以下抽驗一個，選擇垂直遮沒區間（VBI）無信號且頻率較低之頻道。
- 3、中頻段：頻道三十三至四十三間抽驗一個，選擇較接近三十八頻道（影像載波 307.2625 MHz）且垂直遮沒區間（VBI）無信號之頻道。
- 4、高頻段：頻道七十（影像載波 499.25MHz）以上選擇較高且垂直遮沒區間（VBI）無信號之頻道。
- 5、超過 550MHz 以上每 100MHz 頻段中抽驗其中頻率較高之頻道。

### (三) 其它應遵行事項：

- 1、有線廣播電視系統經營者申請將數位電視頻道變更為類比電視頻道，或增加使用頻寬提供類比電視頻道查驗前，應先備妥分配線網路細部圖或電子圖檔及分配線網路使用之訂戶分接器全部型錄（內部須含隔離度數值），以利查驗作業。查驗時，頭端必須在增測之頻道送出依本規則規定之電視信號。
- 2、查驗抽測之點數依本規則相關規定辦理，最多抽測十五點，由中央主管機關按報驗區域依均勻方式抽點，地方政府並得配合辦理。
- 3、若測試之數據有不符合本規則之規定者，系統經營者須於改正後要求重測。惟改善之點數不得超過全部抽驗點數之 20%（餘數四捨五入），否則視為查驗不合格。

## 附件十七

有線廣播電視類比電視頻道之訂戶終端信號品質查驗表

頁次：

公司名稱				主管	(簽名)
測試日期	中華民國	年	月	日	測試人員 (簽名)
測試地點					
頻道	影像載波		載波雜訊比 [dB]	90MHz 平坦度 [dB]	備註
	位準[dBmV]	頻率[MHz]			
				<input type="checkbox"/> 合格	
				<input type="checkbox"/> 不合格	
標準值	0~+14		≥43	相鄰頻道≤3 90MHz 差值≤8	

備註：1、標準值與附件二十儀器量測值誤差表之調整值為判定標準。

2、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

## 附件十八

有線廣播電視系統將類比電視頻道變更為數位電視頻道，或增加使用頻寬提供數位電視頻道之查驗項目、抽驗原則及其他應遵行事項：

(一) 查驗項目：

類比電視頻道 90MHz 平坦度。

(二) 其它應遵行事項：

- 1、有線廣播電視系統經營者申請將類比電視頻道變更為數位電視頻道，或增加使用頻寬提供數位電視頻道查驗前，應先備妥分配線網路細部圖或電子圖檔，以利查驗作業。查驗時，頭端必須在既有及增設之頻道送出依本規則規定之電視信號。
- 2、查驗抽測之點數依本規則相關規定辦理，最多抽測十五點，由中央主管機關按報驗區域依均勻方式抽點，地方政府並得配合辦理。
- 3、若測試之數據有不符合本規則之規定者，系統經營者須於改正後要求重測。惟改善之點數不得超過全部抽驗點數之 20%（餘數四捨五入），否則視為查驗不合格。
- 4、系統變更為全面數位化者，以書面審查為原則，必要時，得赴現場確認。

## 附件十九

數位有線廣播電視頻道訂戶終端信號品質查驗表

頁次：

公司名稱			主管	(簽名)
測試日期	中華民國	年	月	日
測試地點				<input type="checkbox"/> 64QAM <input type="checkbox"/> 256QAM
頻道號碼	符碼率	誤碼率／10 分鐘		測試結果
				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
類比電視頻道 90MHz 平坦度				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
標準值	符碼率須低於 5.217Mbaud	RS 校正前之誤碼率須小於 $10^{-4}$		

備註：1、本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。

2、誤碼率及符碼率查驗項目由系統經營者自行檢驗參考，數值不作爲判斷查驗通過與否之依據。

3、系統變更惟全面數位化者，以書面審查爲原則，必要時，得赴現場查驗。

## 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備設立辦法修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本辦法之主管機關，以資明確，並酌爲文字修正。

## 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備設立辦法修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一條 本辦法依廣播電視法第十一條之規定訂定之。 廣播電視法及本辦法未規定者，依其他法令之規定。	第一條 本辦法依廣播電視法第十一條之規定訂定之。 廣播電視法及本辦法未規定者，依其他法令之規定。	本條未修正。
第二條 本辦法所用名詞定義如左： 一、電視增力機：指自空間直接接收電視無線電臺之電視信號，以原頻率將其增力發射之電視收發設備。 二、電視變頻機：指自空間直接接收電視無線電臺之電視信號，以不同頻率將其增力發射之電視收發設備。 三、社區共同天線電視設備：指自空間直接或間接接收電視無線電臺之電視信號，而以有線同軸電纜增力傳輸至接收用戶之設備。	第二條 本辦法所用名詞定義如左： 一、電視增力機：指自空間直接接收電視無線電臺之電視信號，以原頻率將其增力發射之電視收發設備。 二、電視變頻機：指自空間直接接收電視無線電臺之電視信號，以不同頻率將其增力發射之電視收發設備。 三、社區共同天線電視設備：指自空間直接或間接接收電視無線電臺之電視信號，而以有線同軸電纜增力傳輸至接收用戶之設備。	本條未修正。
第三條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備之設立，應以電視臺服務區域	第三條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備之設立，應以電視臺服務區域	本條未修正。



內因受地形或建築物影響之收視障礙地區為限。	內因受地形或建築物影響之收視障礙地區為限。	
<p>第四條 電視增力機或變頻機，應由電視電臺或當地縣市政府、鄉、鎮、市、區公所委託電視電臺申請設立。但為便利電視電臺服務區域內收視障礙地區之收視，<u>國家通訊傳播委員會</u>（以下簡稱本會）得指定電視電臺設立電視增力機或變頻機。</p> <p>申請設立電視增力機、變頻機應填具申請書，敘明左列事項，送本會核發架設許可證，始得裝設。</p> <p>一、申請者之名稱（委託電視電臺之申請者，並應註明受委託電臺名稱）。</p> <p>二、申請設立目的。</p> <p>三、發射機電功率、製造廠牌、安裝地點及工程計畫。</p> <p>四、天線輻射場型。</p> <p>五、設立地點之主臺信號強度及該機發射信號之強度比率。</p> <p>六、設機後之增幅地區及其電視接收機用戶數。</p>	<p>第四條 電視增力機或變頻機，應由電視電臺或當地縣市政府、鄉、鎮、市、區公所委託電視電臺申請設立。但為便利電視電臺服務區域內收視障礙地區之收視，<u>行政院新聞局</u>（以下簡稱新聞局）得指定電視電臺設立電視增力機或變頻機。</p> <p>申請設立電視增力機、變頻機應填具申請書，敘明左列事項，送由新聞局轉送交通部核發架設許可證，始得裝設。</p> <p>一、申請者之名稱（委託電視電臺之申請者，並應註明受委託電臺名稱）。</p> <p>二、申請設立目的。</p> <p>三、發射機電功率、製造廠牌、安裝地點及工程計畫。</p> <p>四、天線輻射場型。</p> <p>五、設立地點之主臺信號強度及該機發射信號之強度比率。</p> <p>六、設機後之增幅地區及其電視接收機用戶數。</p>	<p>依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更為本會。</p>
<p>第五條 社區共同天線電視設備，應由政府機關團體、中華民國國民組設之公司、財團法人或電氣行號申請設立。</p>	<p>第五條 社區共同天線電視設備，應由政府機關團體、中華民國國民組設之公司、財團法人或電氣行號申請設立。</p>	<p>修正理由同第四條。</p>

<p>申請設立社區共同天線電視設備應填具申請書一式五份，載明左列事項，向當地鄉、鎮、市、區公所申請。</p> <p>一、申請者之名稱、地址、負責人姓名、住址、學歷及經歷。</p> <p>二、申請設立目的。</p> <p>三、財務狀況。</p> <p>四、作業能力。</p> <p>五、申請服務之區域（附服務區域詳圖）。</p> <p>六、服務區域電視接收機用戶數。</p> <p>七、經費來源、經營方式。</p> <p>八、預定收費數額。</p> <p>九、服務處所及維護方式。</p> <p>十、工程計畫（含天線及機線設備狀況）。</p> <p>鄉、鎮、市、區公所就申請書第一項至第五項予以審查，劃定服務區域並發給同意書後，轉由直轄市政府或縣（市）政府就申請書第六項及第七項審查，核可後送本會就申請書第八項至第十項及有關技術審查，核發架設許可證，始得裝設。</p> <p>同一服務區域內，已設有社區共同天線電視設備者，以不得再行設立為原則。</p>	<p>申請設立社區共同天線電視設備應填具申請書一式五份，載明左列事項，向當地鄉、鎮、市、區公所申請。</p> <p>一、申請者之名稱、地址、負責人姓名、住址、學歷及經歷。</p> <p>二、申請設立目的。</p> <p>三、財務狀況。</p> <p>四、作業能力。</p> <p>五、申請服務之區域（附服務區域詳圖）。</p> <p>六、服務區域電視接收機用戶數。</p> <p>七、經費來源、經營方式。</p> <p>八、預定收費數額。</p> <p>九、服務處所及維護方式。</p> <p>十、工程計畫（含天線及機線設備狀況）。</p> <p>鄉、鎮、市、區公所就申請書第一項至第五項予以審查，劃定服務區域並發給同意書後，轉由直轄市政府或縣（市）政府就申請書第六項及第七項審查，核可後送由新聞局會同交通部就申請書第八項至第十項及有關技術審查，核發架設許可證，始得裝設。</p> <p>同一服務區域內，已設有社區共同天線電視設備者，以不得再行設立為原則。</p>	
第六條 電視事業不得申請設	第六條 電視事業不得申請設	本條未修正。

立及經營社區共同天線電視設備業務。其對經營社區共同天線電視設備之公司、財團法人或行號之投資，以不超過百分之四十九為限。	立及經營社區共同天線電視設備業務。其對經營社區共同天線電視設備之公司、財團法人或行號之投資，以不超過百分之四十九為限。	
第七條 申請設立電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備機構之負責人，對其設立之有關事項，應負完全責任。	第七條 申請設立電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備機構之負責人，對其設立之有關事項，應負完全責任。	本條未修正。
第八條 左列情形之一者，不得為社區共同天線電視設備事業之負責人及從業人員。 一、曾觸犯或煽惑他人觸犯內亂罪、外患罪，經判決確定，或通緝有案尚未結案者。 二、受禁治產宣告尚未撤銷者。 三、褫奪公權尚未復權者。 四、有精神病者。 五、國內無住所者。	第八條 左列情形之一者，不得為社區共同天線電視設備事業之負責人及從業人員。 一、曾觸犯或煽惑他人觸犯內亂罪、外患罪，經判決確定，或通緝有案尚未結案者。 二、受禁治產宣告尚未撤銷者。 三、褫奪公權尚未復權者。 四、有精神病者。 五、國內無住所者。	本條未修正。
第九條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備架設許可證之有效期間，為自核發之日起，滿一年為止，必須在該期限內裝設完成。其因特別事故未能在有效期間內完成者，應於期滿前一個月內申述理由，附繳原架設許可證，向本會申請展期三個月。但以一次為限。	第九條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備架設許可證之有效期間，為自核發之日起，滿一年為止，必須在該期限內裝設完成。其因特別事故未能在有效期間內完成者，應於期滿前一個月內申述理由，附繳原架設許可證，向交通部申請展期三個月。但以一次為限。	修正理由同第四條。
第十條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備裝設完成，申經本會查驗其機	第十條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備裝設完成，申經交通部查驗其	修正理由同第四條。

器設備合格並發給執照後，始得操作轉播。其原領之架設許可證，應即繳銷。	機器設備合格並發給執照後，始得操作轉播。其原領之架設許可證，應即繳銷。	
第十一條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備執照有效期限，為自核發之日起滿一年為止，負責人應於期滿前一個月向 <u>本會</u> 申請換發執照。	第十一條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備執照有效期限，為自核發之日起滿一年為止，負責人應於期滿前一個月向交通部申請換發執照。	修正理由同第四條。
第十二條 社區共同天線電視設備申請換發執照時，應檢附員工名冊、接收用戶名冊及機件檢驗報告。報告格式由 <u>本會</u> 定之。	第十二條 社區共同天線電視設備申請換發執照時，應檢附員工名冊、接收用戶名冊及機件檢驗報告。報告格式由交通部定之。	修正理由同第四條。
第十三條 社區共同天線電視設備有左列情形之一而其情節可以改正者，應限期通知改正後換發執照，其不能改正或逾期不改正者，不予換發。 一、設備與技術標準未符規定者。 二、經營與原申請設立目的不符者。 三、負責人或從業人員有第八條情事之一者。 四、對電視安全有影響者。 五、未能履行與用戶間之合約者。 六、財務未臻健全，依法應予整頓者。 七、超越劃定服務區域營業者。 八、無正當理由拒絕、延誤申請裝置或不提供公平	第十三條 社區共同天線電視設備有左列情形之一而其情節可以改正者，應限期通知改正後換發執照，其不能改正或逾期不改正者，不予換發。 一、設備與技術標準未符規定者。 二、經營與原申請設立目的不符者。 三、負責人或從業人員有第八條情事之一者。 四、對電視安全有影響者。 五、未能履行與用戶間之合約者。 六、財務未臻健全，依法應予整頓者。 七、超越劃定服務區域營業者。 八、無正當理由拒絕、延誤申請裝置或不提供公平	本條未修正。

<p>服務者。</p> <p>九、兼營電視接收機銷售業者，利用此項獨營權為不正當之競爭者。</p> <p>前項限期改正期間，應發給臨時執照，其有效期間不得逾三個月。</p>	<p>服務者。</p> <p>九、兼營電視接收機銷售業者，利用此項獨營權為不正當之競爭者。</p> <p>前項限期改正期間，應發給臨時執照，其有效期間不得逾三個月。</p>	
<p>第十四條 架設許可證或執照遺失者，應即登報聲明作廢，並報請<u>本會</u>補發新證或新照。</p>	<p>第十四條 架設許可證或執照遺失者，應即登報聲明作廢，並報請交通部補發新證或新照。</p>	修正理由同第四條。
<p>第十五條 架設許可證或執照內所載設立事項變更時，應向<u>本會</u>申請核准換發新證或新照。</p>	<p>第十五條 架設許可證或執照內所載設立事項變更時，應向交通部申請核准換發新證或新照。</p>	修正理由同第四條。
<p>第十六條 依前二條規定補發換發之架設許可證或執照，仍以原許可證或執照之有效期間為其有效期間。</p>	<p>第十六條 依前二條規定補發換發之架設許可證或執照，仍以原許可證或執照之有效期間為其有效期間。</p>	本條未修正。
<p>第十七條 申請核發、換發、補發架設許可證或執照，應繳納證書費或執照費。其數額由<u>本會</u>定之。</p> <p>依前項規定徵收之證書費及執照費，其徵收及支出應依預算程序辦理。</p> <p>政府機關設立之電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備，免繳納證書費或執照費。但應依規定辦理核發、換發、補發架設許可證或執照手續。</p>	<p>第十七條 申請核發、換發、補發架設許可證或執照，應繳納證書費或執照費。其數額由交通部定之。</p> <p>依前項規定徵收之證書費及執照費，其徵收及支出應依預算程序辦理。</p> <p>政府機關設立之電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備，免繳納證書費或執照費。但應依規定辦理核發、換發、補發架設許可證或執照手續。</p>	修正理由同第四條。
<p>第十八條 社區共同天線電視設備設立後，除事先報經<u>本會</u>核准外，不得任意拆遷、</p>	<p>第十八條 社區共同天線電視設備設立後，除事先報經新聞局會同交通部核准外，不</p>	修正理由同第四條。

停止經營、轉讓股權或變更名稱或負責人。其因機件損壞必須暫停轉播時，亦應報 <u>本會</u> 核備。	得任意拆遷、停止經營、轉讓股權或變更名稱或負責人。其因機件損壞必須暫停轉播時，亦應報新聞局及交通部核備。	
第十九條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備之裝設，應儘量避讓其他既設之電信設備，不得妨礙或干擾該項設備原有之通信工作。	第十九條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備之裝設，應儘量避讓其他既設之電信設備，不得妨礙或干擾該項設備原有之通信工作。	本條未修正。
第二十條 電視增力機、變頻機之發射頻率，由 <u>本會</u> 於核發架設許可證明時指配之，非經請准，不得變更。	第二十條 電視增力機、變頻機之發射頻率，由交通部於核發架設許可證明時指配之，非經請准，不得變更。	修正理由同第四條。
第二十一條 社區共同天線電視設備，應將依法設立無線電視電臺之電視訊號，以原內容傳輸至用戶。	第二十一條 社區共同天線電視設備，應將依法設立無線電視電臺之電視訊號，以原內容傳輸至用戶。	本條未修正。
第二十二條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備本領執照，或原領執照被註銷，或執照遺失未請准補發者，均不得操作轉播。	第二十二條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備本領執照，或原領執照被註銷，或執照遺失未請准補發者，均不得操作轉播。	本條未修正。
第二十三條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備設立完成，應按申請設立目的推行業務，不得作其他用途。	第二十三條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備設立完成，應按申請設立目的推行業務，不得作其他用途。	本條未修正。
第二十四條 電視增力機、變頻機應即時轉播，不得插播與主臺發射信號不同之節目及廣告。	第二十四條 電視增力機、變頻機應即時轉播，不得插播與主臺發射信號不同之節目及廣告。	本條未修正。
第二十五條 社區共同天線電視設備，非因特殊情形經事	第二十五條 社區共同天線電視設備，非因特殊情形經事	本條未修正。

先報請核准者外，應同時轉播所有電視臺之信號。	先報請核准者外，應同時轉播所有電視臺之信號。	
第二十六條 社區共同天線電視設備負責人，應於每年年初將上年年底接收用戶數目及分佈情形報請 <u>本會</u> 核備。	第二十六條 社區共同天線電視設備負責人，應於每年年初將上年年底接收用戶數目及分佈情形報請新聞局核備。	修正理由同第四條。
第二十七條 社區共同天線電視設備，得由業者收取費用，其標準應由設立負責人報請 <u>本會</u> 等有關機關核定之。	第二十七條 社區共同天線電視設備，得由業者收取費用，其標準應由設立負責人報請新聞局會同交通部等有關機關核定之。	修正理由同第四條。
第二十八條 電視增力機、變頻機之拆除，應先報請 <u>本會</u> 核准，並由 <u>本會</u> 查核收繳執照。其機件天線之存放地點並應報請 <u>本會</u> 查核，非經核准，不得他移或出售轉讓。	第二十八條 電視增力機、變頻機之拆除，應先報請新聞局核准，並由交通部查核收繳執照。其機件天線之存放地點並應報請交通部查核，非經核准，不得他移或出售轉讓。	修正理由同第四條。
第二十九條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備之工程技術標準及主要設備應符合「電視無線電臺工程技術及設備標準規範」之規定，並由 <u>本會</u> 審核。	第二十九條 電視增力機、變頻機及社區共同天線電視設備之工程技術標準及主要設備應符合「電視無線電臺工程技術及設備標準規範」之規定，並由交通部審核。	修正理由同第四條。
第三十條 <u>本會</u> 得派員查核電視增力機、變頻機及地區共同天線電視設備，並考察業務經營情形。如發現有未依規定辦理者，應通知限期改正。	第三十條 交通部及新聞局得派員查核電視增力機、變頻機及地區共同天線電視設備，並考察業務經營情形。如發現有未依規定辦理者，應通知限期改正。	修正理由同第四條。
第三十一條 社區共同天線電視設備所掛線路，應向 <u>電信</u> 或電力公司，依照有關規定租用電桿，非經核定不得自	第三十一條 社區共同天線電視設備所掛線路，應向交通部電信總局或電力公司，依照有關規定租用電桿，非經	因應原交通部電信總局改制，本條修正為電信公司

行立桿掛線。	核定不得自行立桿掛線。	
<p>第三十二條 經營社區共同天線電視設備，有左列情形之一者，予以警告。</p> <p>一、違反第十八條未經核准而擅自轉讓股權或變更名稱或負責人者。</p> <p>二、違反第十條、第十一條、第十四條、第十五條、第二十六條、第二十七條或第二十九條之規定者。</p> <p>三、未依第三十條之規定於限期內改正者。</p>	<p>第三十二條 經營社區共同天線電視設備，有左列情形之一者，予以警告。</p> <p>一、違反第十八條未經核准而擅自轉讓股權或變更名稱或負責人者。</p> <p>二、違反第十條、第十一條、第十四條、第十五條、第二十六條、第二十七條或第二十九條之規定者。</p> <p>三、未依第三十條之規定於限期內改正者。</p>	本條未修正。
<p>第三十二條之一 有左列情形之一者，依廣播電視法第四十五條之一第一項規定處分之。</p> <p>一、違反第二十三條未按申請設立目的推行業務，擅自架設播放系統作其他用途者。</p> <p>二、違反第二十四條插播與主臺發射信號不同之節目及廣告者。</p>	<p>第三十二條之一 有左列情形之一者，依廣播電視法第四十五條之一第一項規定處分之。</p> <p>一、違反第二十三條未按申請設立目的推行業務，擅自架設播放系統作其他用途者。</p> <p>二、違反第二十四條插播與主臺發射信號不同之節目及廣告者。</p>	本條未修正。
<p>第三十三條 經營社區共同天線電視設備，有左列情形之一者，註銷其執照。</p> <p>一、一年內經警告二次者。</p> <p>二、違反第八條第一款，或第二款至第五款情事之一而未辦理負責人或從業人員變更者。</p> <p>三、違反第十八條未經核准而任意拆遷或停止經營</p>	<p>第三十三條 經營社區共同天線電視設備，有左列情形之一者，註銷其執照。</p> <p>一、一年內經警告二次者。</p> <p>二、違反第八條第一款，或第二款至第五款情事之一而未辦理負責人或從業人員變更者。</p> <p>三、違反第十八條未經核准而任意拆遷或停止經營</p>	本條未修正。



者。 四、違反第二十一條或第二十五條之規定者。	者。 四、違反第二十一條或第二十五條之規定者。	
第三十四條 本辦法自發布日施行。	第三十四條 本辦法自發布日施行。	本條未修正。

## 申請經營有線廣播電視業務規費收費標準第三條修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本標準之主管機關，以資明確。

## 申請經營有線廣播電視業務規費收費標準第三條修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第三條 依中央主管機關通知限期補正資料，並於限期內送達者，不另收費。	第三條 依中央主管機關或 <u>交通部</u> 通知限期補正資料，並於限期內送達者，不另收費。	依國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。

## 電信管制射頻器材經營許可及進口許可規費收費標準第三條、第四條修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本標準之主管機關，以資明確。

電信管制射頻器材經營許可及進口許可規費收費標準第三條、第四條修正草案  
條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第三條 申請電信管制射頻器材經營許可執照者，應依電信管制射頻器材規費收費基準表（如附表，以下簡稱收費基準表）向<u>國家通訊傳播委員會</u>（以下簡稱<u>本會</u>）繳交證照費；申請換發或補發經營許可執照者，亦同。</p> <p>前項證照費已包括申請電信管制射頻器材經營許可執照之審查費。</p>	<p>第三條 申請電信管制射頻器材經營許可執照者，應依電信管制射頻器材規費收費基準表（如附表，以下簡稱收費基準表）向交通部電信總局（下簡稱電信總局）繳交證照費；申請換發或補發經營許可執照者，亦同。</p> <p>前項證照費已包括申請電信管制射頻器材經營許可執照之審查費。</p>	<p>一、國家通訊傳播委員會組織法（以下簡稱本會組織法）第二條規定：「自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，包括電信法、廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。其他法規涉及本會職掌者，亦同。」</p> <p>二、本會已於九十五年二月二十二日成立，爰配合修正第一項主管機關爲本會。</p>
<p>第四條 申請電信管制射頻器材進口許可證者，應依收費基準表向<u>本會</u>繳交證照費；申請補發進口許可證者，亦同。</p> <p>前項證照費已包括申請電信管制射頻器材進口許可證之審查費。經由網際網路申請前項進口許可證者，應依收費基準表繳交審查費，不需依第一項規定繳交證照費。</p>	<p>第四條 申請電信管制射頻器材進口許可證者，應依收費基準表向電信總局繳交證照費；申請補發進口許可證者，亦同。</p> <p>前項證照費已包括申請電信管制射頻器材進口許可證之審查費。經由網際網路申請前項進口許可證者，應依收費基準表繳交審查費，不需依第一項規定繳交證照費。</p>	修正理由同第三條

## 電波監理業務管理辦法部分條文修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本辦法之主管機關，以資明確。

## 電波監理業務管理辦法部分條文修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第二條 無線電頻率、電功率、發射方式及電臺識別呼號等有關電波監理業務由 <u>國家通訊傳播委員會（以下簡稱本會）</u> 統籌管理，非經核准不得使用或變更。	第二條 無線電頻率、電功率、發射方式及電臺識別呼號等有關電波監理業務由交通部統籌管理，非經核准不得使用或變更。	一、國家通訊傳播委員會組織法（以下簡稱本會組織法）第二條規定：「自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，包括電信法、廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。其他法規涉及本會職掌者，亦同。」 二、本會已於九十五年二月二十二日成立，爰配合修正本條文主管機關爲本會。
第三條 本會爲整體電信及資訊發展，或對頻率和諧有效共用等需要，必要時得調整電信業者及使用者之使用頻率或要求其更新設備，業者及使用者不得拒絕或請求補償。 業餘無線電使用者被本會要求調整使用頻率並更新設備致發生實際損失者，得	第三條 交通部爲整體電信及資訊發展，或對頻率和諧有效共用等需要，必要時得調整電信業者及使用者之使用頻率或要求其更新設備，業者及使用者不得拒絕或請求補償。 業餘無線電使用者被交通部要求調整使用頻率並更新設備致發生實際損失者，	修正理由同第二條。

請求相當之補償；軍用通信之調整，由 <u>本會</u> 會商國防部處理之。	得請求相當之補償；軍用通信之調整，由交通部會商國防部處理之。	
第五條 九千赫至三百兆赫之各業務頻率之分配，應依 <u>本會</u> 公告之中華民國無線電頻率分配表（以下簡稱頻率分配表）辦理。 為整體電信及資訊發展之需要，頻率應和諧有效共用，前項頻率分配表由 <u>本會</u> 定期檢討修定公告之。	第五條 九千赫至三百兆赫之各業務頻率之分配，應依交通部公告之中華民國無線電頻率分配表（以下簡稱頻率分配表）辦理。 為整體電信及資訊發展之需要，頻率應和諧有效共用，前項頻率分配表由交通部定期檢討修定公告之。	修正理由同第二條。
第二十四條 申請新設電臺者應填具附件四頻率指配申請表，向 <u>本會</u> 申請指配頻率，經核准後應填具附件五電臺設置申請表，再向 <u>本會</u> 申請核發架設許可證後始得設置。 經核准設立之電臺，其頻率、電功率、發射方式及電臺識別呼號等之變更，應填具前項申請表，向 <u>本會</u> 申請核准。 經核准設立之電臺停用時，應向 <u>本會</u> 申請停止使用頻率，並依有關法令規定辦理。	第二十四條 申請新設電臺者應填具附件四頻率指配申請表，向交通部申請指配頻率，經核准後應填具附件五電臺設置申請表，再向交通部申請核發架設許可證後始得設置。 經核准設立之電臺，其頻率、電功率、發射方式及電臺識別呼號等之變更，應填具前項申請表，向交通部申請核准。 經核准設立之電臺停用時，應向交通部申請停止使用頻率，並依有關法令規定辦理。	一、修正理由同第二條。 二、配合修正附件四第四部分檢附工程資料之審核意見欄內主管機關為本會。
第二十五條 <u>本會</u> 對於頻率之指配或變更，依下列各款審查之： 一、有無遵照本辦法附件四格式詳細填報。 二、與本辦法有關之頻率分配之規定有無相符。	第二十五條 交通部對於頻率之指配或變更，依下列各款審查之： 一、有無遵照本辦法附件四格式詳細填報。 二、與本辦法有關之頻率分配之規定有無相符。	修正理由同第二條。

<p>三、與載入頻率總登記表之頻率，有無發生妨害性干擾之可能。</p> <p>四、與國際電信公約或電聯會無線電規則有關規定有無相符。</p> <p>五、與國際電信聯合會已計畫及登記之頻率有無發生妨害性干擾之可能。</p> <p>審查結果本會認為得指配者，應即通知申請者使用，不符規定者應將理由復知，另換適當頻率再行審核，或在該電臺機件可用頻率範圍內代為選定指配之。</p>	<p>三、與載入頻率總登記表之頻率，有無發生妨害性干擾之可能。</p> <p>四、與國際電信公約或電聯會無線電規則有關規定有無相符。</p> <p>五、與國際電信聯合會已計畫及登記之頻率有無發生妨害性干擾之可能。</p> <p>審查結果交通部認為得指配者，應即通知申請者使用，不符規定者應將理由復知，另換適當頻率再行審核，或在該電臺機件可用頻率範圍內代為選定指配之。</p>	
<p>第二十六條 受指配人自指配頻率之日起逾六個月無正當理由未規劃使用者，本會得廢止其指配。</p>	<p>第二十六條 受指配人自指配頻率之日起逾六個月無正當理由未規劃使用者，交通部得廢止其指配。</p>	<p>修正理由同第二條。</p>
<p>第四十五條 呼號之分配，依本會參照國際無線電規則所定之我國各類電臺呼號分配表，使用下列三部分：</p> <p style="text-align: center;">BAA-BZZ XSA-XSZ 3HA-3UZ</p>	<p>第四十五條 呼號之分配，依交通部參照國際無線電規則所定之我國各類電臺呼號分配表，使用下列三部分：</p> <p style="text-align: center;">BAA-BZZ XSA-XSZ 3HA-3UZ</p>	<p>修正理由同第二條。</p>
<p>第四十六條之一 有下列情形之一者，為非法使用無線電波干擾合法使用無線電波：</p> <p>一、於合法使用之無線電波使用系統內，其使用設備收得可感知之非法使用無線電波之聲音或影像訊息。</p> <p>二、於合法使用之無線電波</p>	<p>第四十六條之一 有下列情形之一者，為非法使用無線電波干擾合法使用無線電波：</p> <p>一、於合法使用之無線電波使用系統內，其使用設備收得可感知之非法使用無線電波之聲音或影像訊息。</p> <p>二、於合法使用之無線電波</p>	<p>修正理由同第二條。</p>

<p>使用系統內，以量測設備測得影響該系統正常使用之可辨識非法使用無線電波訊息。</p> <p>三、於合法廣播電臺發射天線半徑（調幅甲類為四十公里、乙類為六十公里、丙類為一百公里；調頻甲類為十公里、乙類為二十公里、丙類及輸出電功率上限大於丙類者為六十公里）距離內五個以上不同地點，測得非法使用無線電波之電場強度，同頻超過每公尺三十四分貝微伏（dBuV/m）或第一鄰頻超過每公尺四十八分貝微伏（dBuV/m）或第二鄰頻超過每公尺六十四分貝微伏（dBuV/m）或第三鄰頻超過每公尺七十四分貝微伏（dBuV/m）者。</p> <p>四、於本會電波監測站設備測得非法使用無線電波之頻率 9KHz 至 174MHz 之電場強度超過每公尺八十分貝微伏（dBuV/m）或 174 MHz 至 3GHz 之電場強度超過每公尺九十四分貝微伏（dBuV/m）者。</p> <p>前項第三款所定甲、乙、丙類廣播電臺之定義，</p>	<p>使用系統內，以量測設備測得影響該系統正常使用之可辨識非法使用無線電波訊息。</p> <p>三、於合法廣播電臺發射天線半徑（調幅甲類為四十公里、乙類為六十公里、丙類為一百公里；調頻甲類為十公里、乙類為二十公里、丙類及輸出電功率上限大於丙類者為六十公里）距離內五個以上不同地點，測得非法使用無線電波之電場強度，同頻超過每公尺三十四分貝微伏（dBuV/m）或第一鄰頻超過每公尺四十八分貝微伏（dBuV/m）或第二鄰頻超過每公尺六十四分貝微伏（dBuV/m）或第三鄰頻超過每公尺七十四分貝微伏（dBuV/m）者。</p> <p>四、於交通部電信總局電波監測站設備測得非法使用無線電波之頻率 9KHz 至 174MHz 之電場強度超過每公尺八十分貝微伏（dBuV/m）或 174 MHz 至 3GHz 之電場強度超過每公尺九十四分貝微伏（dBuV/m）者。</p> <p>前項第三款所定甲、乙、丙類廣播電臺之定義，</p>	
--	---	--

<p>適用無線廣播電視電臺設置使用管理辦法相關規定。</p> <p>合法使用無線電波者相互間之干擾，除法規另有規定外，其認定標準準用第一項規定。</p>	<p>適用無線廣播電視電臺設置使用管理辦法相關規定。</p> <p>合法使用無線電波者相互間之干擾，除法規另有規定外，其認定標準準用第一項規定。</p>	
<p>第四十九條 申訴無線電干擾者，應先查明干擾來源，並檢具有關資料，依下列程序處理（申訴表格式如附件六）。</p> <p>一、軍用通信之干擾申訴，由軍用電信主管部門受理，並查核軍用電臺頻率登記表，交軍用電信監察單位測定證實執行糾正。不能查明干擾信號之來源時，洽商<u>本會</u>進行查測，以斷定干擾之來源及象徵，並決定處理辦法。</p> <p>二、非軍用通信及來自國外電臺之干擾申訴，由<u>本會</u>受理，並查核非軍用電臺之頻率登記表，進行查測證實執行糾正。無法查明干擾信號來源時，洽商軍用電信主管部門會同處理。</p>	<p>第四十九條 申訴無線電干擾者，應先查明干擾來源，並檢具有關資料，依下列程序處理（申訴表格式如附件六）。</p> <p>一、軍用通信之干擾申訴，由軍用電信主管部門受理，並查核軍用電臺頻率登記表，交軍用電信監察單位測定證實執行糾正。不能查明干擾信號之來源時，洽商電信總局進行查測，以斷定干擾之來源及象徵，並決定處理辦法。</p> <p>二、非軍用通信及來自國外電臺之干擾申訴，由電信總局受理，並查核非軍用電臺之頻率登記表，進行查測證實執行糾正。無法查明干擾信號來源時，洽商軍用電信主管部門會同處理。</p>	<p>修正理由同第二條。</p>
<p>第五十條 處理干擾之方式如下：</p> <p>一、軍用及非軍用無線電通信相互間之干擾，由國防部、<u>本會</u>兩部會商協調處理。（申訴表格</p>	<p>第五十條 處理干擾之方式如下：</p> <p>一、軍用及非軍用無線電通信相互間之干擾，由國防、交通兩部會商協調處理。（申訴表格式如</p>	<p>修正理由同第二條。</p>



<p>式如附件六)</p> <p>二、頻率發生干擾時，凡經<u>本會</u>核定並登記有案之頻率，應獲保障。</p> <p>三、頻率測定發生爭議時，以<u>本會</u>鑑定為準。</p> <p>四、電臺間發生不可避免干擾時，應由<u>本會</u>分別洽商有關電臺，調整其使用時間，或申請重配其他適宜之頻率。</p> <p>五、本國電臺與外國電臺間發生干擾時，無論其在國內或國外，均由<u>本會</u>協調相關單位處理之。</p> <p>六、干擾來源如係來自國外者，應彙集各種有關資料由<u>本會</u>依照電聯會無線電規則處理之。</p> <p>對於干擾之申訴，依下列原則處理：</p> <p>一、依業務性質之輕重決定之。</p> <p>二、依頻率登記先後決定之。</p> <p>三、軍事期間以軍用電臺為優先。</p>	<p>附件六)</p> <p>二、頻率發生干擾時，凡經交通部核定並登記有案之頻率，應獲保障。</p> <p>三、頻率測定發生爭議時，以交通部電信總局鑑定為準。</p> <p>四、電臺間發生不可避免干擾時，應由交通部分別洽商有關電臺，調整其使用時間，或申請重配其他適宜之頻率。</p> <p>五、本國電臺與外國電臺間發生干擾時，無論其在國內或國外，均由交通部協調相關單位處理之。</p> <p>六、干擾來源如係來自國外者，應彙集各種有關資料由交通部依照電聯會無線電規則處理之。</p> <p>對於干擾之申訴，依下列原則處理：</p> <p>一、依業務性質之輕重決定之。</p> <p>二、依頻率登記先後決定之。</p> <p>三、軍事期間以軍用電臺為優先。</p>	
<p>第五十二條 <u>本會</u>為有效運用電波資源，對於無線電頻率使用者，得收取使用費，其收費標準由<u>本會</u>訂之。</p>	<p>第五十二條 交通部為有效運用電波資源，對於無線電頻率使用者，得收取使用費，其收費標準由交通部訂之。</p>	<p>修正理由同第二條。</p>
<p>第五十三條 軍事專用電信之無線電頻率、電功率、發射</p>	<p>第五十三條 軍事專用電信之無線電頻率、電功率、發射</p>	<p>修正理由同第二條。</p>

方式及電臺識別呼號等有關電波監理業務，由國防部依實際需要，報請 <u>本會</u> 核准後施行之。	方式及電臺識別呼號等有關電波監理業務，由國防部依實際需要，報請交通部核准後施行之。	
第五十四條 本辦法未規定事項， <u>本會</u> 得參照電聯會無線電規則所定標準或建議採用施行。	第五十四條 本辦法未規定事項，交通部得參照電聯會無線電規則所定標準或建議採用施行。	修正理由同第二條。

## 附件四

## 修正規定

## 頻率指配申請表

電臺編號		文件編號	
------	--	------	--

第一部分：申請 填表日期： 年 月 日第 頁（共 頁）

1、申請書	機關及負責人印章	2、詳細地址			
		3、連絡電話	(0 )	4、連絡人	
5、使用單位				6、連絡電話	(0 )
7、電臺資料					
(A) 電臺名稱：		(B) 建築物高度：		(C) 電臺海平面高度：	
市 鄉 村 街		公尺		公尺	
(D) 電臺地址：__ (縣) __ (鎮) __ 區 __ 里 __ 鄰 __ 路 __ 段 __ 巷 __ 弄 __ 號 __ 之 __ (樓 __ 室)					
(E) 電臺座標：東經 __ 度 __ 分 __ 秒 (方格東： · __ 公里) 北緯： __ 度 __ 分 __ 秒 (方格北： · __ 公里)					

## 第二部分：電路資料

## 1、電路資料

電路編號	業務別	設置目的	通信距離	電波涵蓋地區 (通信範圍)	計劃／系統名稱
			公里		
申請小型行動無線電話機數量	東臺： 部 其他： 部 手機： 部		器材來源	<input type="checkbox"/> 進口 <input type="checkbox"/> 國產 <input type="checkbox"/>	

## 2、基地臺電路資料

電臺類別	機件設備型式	發射資料					接收資料	
		發射頻率	極性	發射標識	發射頻寬	發射功率 (W)	接收頻率	極性
<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 行動 <input type="checkbox"/> 轉播車 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 收訊機 <input type="checkbox"/> 發訊機 <input type="checkbox"/> 收、發訊機 <input type="checkbox"/> (可複選)							

## 3、基地臺天線資料

天線別	天線型式	天線增益 (dBd)	數量	直徑 (尺寸)	天線傾斜角	天線海拔高度 (M)	備註

## 4、小型行動無線電話機資料

機件別	話機型式	發射頻率	發射標識	發射頻寬	發射功率	接收頻率	數量	車號	使用單位

填表日期： 年 月 日 第 頁（共 頁）

第三部分：電臺電路系統圖（須標示收、發訊機、天線及附屬設備等資料）

--

第四部分：檢附工程資料

資料名稱	附件編號	檢附數量	備註
規劃（設計）書			
電臺位置標示圖			新設電臺須附內政部地政司發售之臺灣地區管建版五萬分之一地形圖（或 1：1 影印圖），並標示電臺位置
電波函蓋圖			
清冊			
審核意見	<input type="checkbox"/> 准予辦理，其他有關事項 請依 及電信管制射頻器材管理辦法及其實施要點辦理。 <input type="checkbox"/> 指配頻率、頻寬及電功率如下：		
	<input type="checkbox"/> 電信管制器材進口許可證請向 申領。 <input type="checkbox"/> 填具 無線電台設置申請表（每一電路壹份）及設備規格向國家通訊傳播委員會 申領架設許可證，經查驗合格發給執照方可使用。 <input type="checkbox"/> 其他		

## 附件四

## 現行規定

## 頻率指配申請表

電臺編號		文件編號	
------	--	------	--

## 第一部分：申請

填表日期： 年 月 日第 頁（共 頁）

1、申請書	機關及負責人印章	2、詳細地址			
		3、連絡電話 (0 )	4、連絡人		
5、使用單位			6、連絡電話 (0 )		
7、電臺資料 (A) 電臺名稱： 市 鄉 村 街 (B) 建築物高度： 公尺 (C) 電臺海平面高度： 公尺 (D) 電臺地址： (縣) (鎮) 區 里 鄰 路 段 巷 弄 號之 (樓 室) (E) 電臺座標：東經 度 分 秒 (方格東： 公里) 北緯： 度 分 秒 (方格北： 公里)					

## 第二部分：電路資料

## 1、電路資料

電路編號	業務別	設置目的	通信距離	電波涵蓋地區 (通信範圍)	計劃／系統名稱
			公里		
申請小型行動無線電話機數量	東臺： 部 其他： 部 手機： 部		器材來源	<input type="checkbox"/> 進口 <input type="checkbox"/> 國產 <input type="checkbox"/>	

## 2、基地臺電路資料

電臺類別	機件設備型式	發射資料					接收資料	
		發射頻率	極性	發射標識	發射頻寬	發射功率 (W)	接收頻率	極性
<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 行動 <input type="checkbox"/> 轉播車 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 收訊機 <input type="checkbox"/> 發訊機 <input type="checkbox"/> 收、發訊機 <input type="checkbox"/> (可複選)							

## 3、基地臺天線資料

天線別	天線型式	天線增益 (dBd)	數量	直徑 (尺寸)	天線傾斜角	天線海拔高度 (M)	備註

## 4、小型行動無線電話機資料

機件別	話機型式	發射頻率	發射標識	發射頻寬	發射功率	接收頻率	數量	車號	使用單位

填表日期： 年 月 日第 頁（共 頁）

第三部分：電臺電路系統圖（須標示收、發訊機、天線及附屬設備等資料）

--

第四部分：檢附工程資料

資料名稱	附件編號	檢附數量	備註
規劃（設計）書			
電臺位置標示圖			新設電臺須附內政部地政司發售之臺灣地區管建版五萬分之一地形圖（或 1：1 影印圖），並標示電臺位置
電波函蓋圖			
清冊			
審核意見	<input type="checkbox"/> 准予辦理，其他有關事項 請依 及電信管制器材管理規則及其實施要點辦理。 <input type="checkbox"/> 指配頻率、頻寬及電功率如下：		
	<input type="checkbox"/> 電信管制器材進口護照請向 申領。 <input type="checkbox"/> 填具 無線電台設置申請表（每一電路壹份）及設備規格向電信總局 申領架設許可證，經查驗合格發給執照方可使用。 <input type="checkbox"/> 其他		

## 電信網路編碼計畫部分條文修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本計畫之主管機關，以資明確。

## 電信網路編碼計畫部分條文修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
長期電信編碼格式 (E.164) 規劃表 …… 註 1：爲因應電信新技術之發展，在電信新技術需求之電信號碼格式尚未確定前， <u>國家通訊傳播委員會</u> （以下簡稱本會）得依業者或研究機關（構）所提電信號碼需求，進行個案審查，於上述 E.164 電信號碼區塊內，指定適當且未經核配使用字頭，暫時核配予業者或研究機關（構）進行測試或實驗使用。 …… 註 3、爲因應既有市話業者之交換設備現階段對採直接路由接續技術之全區統一撥接智慧虛擬碼實務處理限制，暫無法以原編碼規劃之 0A0 格式實	長期電信編碼格式 (E.164) 規劃表 …… 註 1：爲因應電信新技術之發展，在電信新技術需求之電信號碼格式尚未確定前，電信總局得依業者或研究機關（構）所提電信號碼需求，進行個案審查，於上述 E.164 電信號碼區塊內，指定適當且未經核配使用字頭，暫時核配予業者或研究機關（構）進行測試或實驗使用。 …… 註 3、爲因應既有市話業者之交換設備現階段對採直接路由接續技術之全區統一撥接智慧虛擬碼實務處理限制，暫無法以原編碼規劃之 0A0 格式實	一、國家通訊傳播委員會組織法（以下簡稱本會組織法）第二條規定：「自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，包括電信法、廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。其他法規涉及本會職掌者，亦同。」 二、本會已於九十五年二月二十二日成立，爰配合修正主管機關爲本會。

<p>施，故編碼規劃將同意上述需求暫用首碼為 4 字頭之適當 E.164 電話號碼。此類暫用碼原則上統一為七碼長之格式，以方便日後移轉為 050 字頭十碼長格式之移轉作業，但經營者另有考量並承諾無異議配合日後移轉為 0504 字頭十碼長格式者，得向本會申請改以非七碼長之格式暫用。</p>	<p>意上述需求暫用首碼為 4 字頭之適當 E.164 電話號碼。此類暫用碼原則上統一為七碼長之格式，以方便日後移轉為 050 字頭十碼長格式之移轉作業，但經營者另有考量並承諾無異議配合日後移轉為 0504 字頭十碼長格式者，得向電信總局申請改以非七碼長之格式暫用。</p>	
--	---	--



## 電信號碼管理辦法修正草案總說明

依據國家通訊傳播委員會組織法第二條規定，電信法、廣播電視法、有線廣播電視法、衛星廣播電視法涉及本會執掌，其執掌原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。爲因應機關改制，爰配合修正本辦法之主管機關，以資明確。

## 電信號碼管理辦法修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一條 本辦法依電信法（以下簡稱本法）第二十條之一第六項規定訂定之。	第一條 本辦法依電信法（以下簡稱本法）第二十條之一第六項規定訂定之。	本條未修正。
第二條 本辦法名詞定義如下： 一、經營者：指經 <u>國家通訊傳播委員會</u> （以下簡稱 <u>本會</u> ）特許並發給第一類電信事業執照，或經 <u>本會</u> 許可並發給第二類電信事業執照之電信事業。 二、籌設者：指取得 <u>本會</u> 核發之第一類電信事業籌設同意書而未取得特許執照者。 三、電信號碼：指由 <u>本會</u> 統籌規劃管理，以維持公眾電信網路正常運作之編碼、用戶號碼、識別碼等號碼資源。 四、電信網路編碼計畫：指 <u>本會</u> 爲規劃管理電信號碼資源所定之計畫。	第二條 本辦法名詞定義如下： 一、經營者：指經交通部特許並發給第一類電信事業執照，或經交通部電信總局（以下簡稱電信總局）許可並發給第二類電信事業執照之電信事業。 二、籌設者：指取得交通部核發之第一類電信事業籌設同意書而未取得特許執照者。 三、電信號碼：指由電信總局統籌規劃管理，以維持公眾電信網路正常運作之編碼、用戶號碼、識別碼等號碼資源。 四、電信網路編碼計畫：指電信總局爲規劃管理電信號碼資源所定之計畫。	一、國家通訊傳播委員會組織法（以下簡稱本會組織法）第二條規定：「自本會成立之日起，通訊傳播相關法規，包括電信法、廣播電視法、有線廣播電視法及衛星廣播電視法，涉及本會職掌，其職權原屬交通部、行政院新聞局、交通部電信總局者，主管機關均變更爲本會。其他法規涉及本會職掌者，亦同。」 二、本會已於九十五年二月二十二日成立，爰配合修正第一項各款主管機關爲本會。
第三條 籌設者於取得系統或	第三條 籌設者於取得系統或	酌作文字修正，修正理由同第

<p>網路審驗合格證明後，依<u>本會</u>公告之電信網路編碼計畫之規定並檢具下列文件，得向<u>本會</u>或<u>本會</u>委託之機關（構）申請核配電信號碼：</p> <p>一、電信號碼申請表。</p> <p>二、籌設同意書影本。</p> <p>三、系統或網路審驗合格之證明文件。</p> <p>四、電信號碼使用計畫（含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料）。</p> <p>五、其他應檢具之資料。</p> <p>第一類電信事業、符合第三條之一第一款或第三款但書之第二類電信事業依<u>本會</u>公告之電信網路編碼計畫之規定並檢具下列文件，得向<u>本會</u>或<u>本會</u>委託之機關（構）申請核配電信號碼：</p> <p>一、電信號碼申請表。</p> <p>二、電信號碼使用計畫（含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料）。</p> <p>三、用戶數量資料（含已核配用戶清冊、話務資料或可供查核用戶數之文件資料）。</p> <p>四、其他應檢具之資料。</p> <p>前二項電信號碼核配基準、申請表格式及其他應檢具之資料，由<u>本會</u>訂定公告之。</p>	<p>網路審驗合格證明後，依電信總局公告之電信網路編碼計畫之規定並檢具下列文件，得向電信總局或電信總局委託之機關（構）申請核配電信號碼：</p> <p>一、電信號碼申請表。</p> <p>二、籌設同意書影本。</p> <p>三、系統或網路審驗合格之證明文件。</p> <p>四、電信號碼使用計畫（含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料）。</p> <p>五、其他應檢具之資料。</p> <p>第一類電信事業、符合第三條之一第一款或第三款但書之第二類電信事業依電信總局公告之電信網路編碼計畫之規定並檢具下列文件，得向電信總局或電信總局委託之機關（構）申請核配電信號碼：</p> <p>一、電信號碼申請表。</p> <p>二、電信號碼使用計畫（含用戶成長預測資料、網路架構接續圖及系統容量建設資料）。</p> <p>三、用戶數量資料（含已核配用戶清冊、話務資料或可供查核用戶數之文件資料）。</p> <p>四、其他應檢具之資料。</p> <p>前二項電信號碼核配基準、申請表格式及其他應檢</p>	<p>二條說明。</p>
--	---	--------------

<p>籌設者未取得系統或網路審驗合格證明前，得申請核配系統測試所需之電信號碼；其核配基準及使用期限，由<u>本會</u>訂定公告之。</p> <p>電信號碼非經<u>本會</u>或受<u>本會</u>委託機關（構）核准，籌設者或經營者不得使用或變更。</p>	<p>具之資料，由電信總局訂定公告之。</p> <p>籌設者未取得系統或網路審驗合格證明前，得申請核配系統測試所需之電信號碼；其核配基準及使用期限，由電信總局訂定公告之。</p> <p>電信號碼非經電信總局或受電信總局委託機關（構）核准，籌設者或經營者不得使用或變更。</p>	
<p>第三條之一 第二類電信事業依下列規定取得電信號碼：</p> <p>一、語音單純轉售服務經營者之撥號選接服務網路識別碼應向<u>本會</u>申請。</p> <p>二、虛擬行動網路服務經營者之行動網路碼或用戶號碼應向合作之行動網路業務經營者取得。</p> <p>三、申請經營 E.164 用戶號碼網路電話服務者，其用戶號碼應向經營 E.164 用戶號碼網路電話業務之第一類電信事業取得。但實收資本額已達新臺幣五億元以上者，得向<u>本會</u>申請。</p>	<p>第三條之一 第二類電信事業依下列規定取得電信號碼：</p> <p>一、語音單純轉售服務經營者之撥號選接服務網路識別碼應向電信總局申請。</p> <p>二、虛擬行動網路服務經營者之行動網路碼或用戶號碼應向合作之行動網路業務經營者取得。</p> <p>三、申請經營 E.164 用戶號碼網路電話服務者，其用戶號碼應向經營 E.164 用戶號碼網路電話業務之第一類電信事業取得。但實收資本額已達新臺幣五億元以上者，得向電信總局申請。</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>
<p>第四條 籌設者或經營者申請非屬電信網路編碼計畫所規劃之電信號碼，或申請以現用電信號碼供非屬電信網路</p>	<p>第四條 籌設者或經營者申請非屬電信網路編碼計畫所規劃之電信號碼，或申請以現用電信號碼供非屬電信網路</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>

<p>編碼計畫所規劃用途作為新型態電信服務或新技術之研究測試時，<u>本會</u>視號碼資源及業務或技術之發展需要，得予以核配。</p> <p>依學術、教育或專為網路研發實驗目的之電信網路設置使用管理辦法取得設置使用執照之管理者，得向<u>本會</u>申請前項研究測試所需電信號碼。</p> <p>前二項申請應檢具之資料，由<u>本會</u>依個案核定之。</p> <p>籌設者與經營者使用依第一項核配之電信號碼，不得有營利或違法經營電信業務之行爲。</p> <p>籌設者與經營者使用依第一項核配之電信號碼，應依核定期限使用，屆期<u>本會</u>得予收回。</p>	<p>編碼計畫所規劃用途作為新型態電信服務或新技術之研究測試時，電信總局視號碼資源及業務或技術之發展需要，得予以核配。</p> <p>依學術、教育或專為網路研發實驗目的之電信網路設置使用管理辦法取得設置使用執照之管理者，得向電信總局申請前項研究測試所需電信號碼。</p> <p>前二項申請應檢具之資料，由電信總局依個案核定之。</p> <p>籌設者與經營者使用依第一項核配之電信號碼，不得有營利或違法經營電信業務之行爲。</p> <p>籌設者與經營者使用依第一項核配之電信號碼，應依核定期限使用，屆期電信總局得予收回。</p>	
<p>第五條 為促進公眾利益，以提供緊急救難服務、公眾諮詢服務、公眾救助服務或慈善服務等涉及社會公益之用途所需時，<u>本會</u>得核配電信號碼予政府機關及公益社團或財團法人。</p> <p>前項電信號碼核配條件、申請表格式及其他應檢具之資料，由<u>本會</u>訂定公告之。</p> <p>依第一項核發之電信號碼，其獲核配者資格變更，</p>	<p>第五條 為促進公眾利益，以提供緊急救難服務、公眾諮詢服務、公眾救助服務或慈善服務等涉及社會公益之用途所需時，電信總局得核配電信號碼予政府機關及公益社團或財團法人。</p> <p>前項電信號碼核配條件、申請表格式及其他應檢具之資料，由電信總局訂定公告之。</p> <p>依第一項核發之電信號碼，其獲核配者資格變更，</p>	酌作文字修正，修正理由同第二條說明。

或使用用途不符前二項規定時， <u>本會</u> 得予收回。	或使用用途不符前二項規定時，電信總局得予收回。	
<p>第六條 申請人有下列情事之一者，不得補正並不予受理電信號碼核配之申請：</p> <p>一、申請之電信號碼服務類別非屬其經特許或許可之業務範圍者。</p> <p>二、申請核配電信號碼之業務已申請暫停營業中，或現已為暫停或終止營業者。</p> <p>三、有違法使用電信號碼之情形且未停止或改正者。</p> <p>四、未繳清電信號碼使用費或違反本辦法應繳之罰鍰者。</p>	<p>第六條 申請人有下列情事之一者，不得補正並不予受理電信號碼核配之申請：</p> <p>一、申請之電信號碼服務類別非屬其經特許或許可之業務範圍者。</p> <p>二、申請核配電信號碼之業務已申請暫停營業中，或現已為暫停或終止營業者。</p> <p>三、有違法使用電信號碼之情形且未停止或改正者。</p> <p>四、未繳清電信號碼使用費或違反本辦法應繳之罰鍰者。</p>	本條未修正。
<p>第七條 有下列情事之一者，不予核配電信號碼：</p> <p>一、申請人檢具之資料不全，且未於期限內補正者。</p> <p>二、申請案未達核配標準者。</p> <p>三、申請人檢具之資料不實者。</p>	<p>第七條 有下列情事之一者，不予核配電信號碼：</p> <p>一、申請人檢具之資料不全，且未於期限內補正者。</p> <p>二、申請案未達核配標準者。</p> <p>三、申請人檢具之資料不實者。</p>	本條未修正。
<p>第八條 籌設者或經營者使用電信號碼，應遵守下列規定：</p> <p>一、不得違反電信網路編碼計畫之規定。</p> <p>二、不得提供其經特許或許可經營業務範圍外之其他用途使用。</p>	<p>第八條 籌設者或經營者使用電信號碼，應遵守下列規定：</p> <p>一、不得違反電信網路編碼計畫之規定。</p> <p>二、不得提供其經特許或許可經營業務範圍外之其他用途使用。</p>	酌作文字修正，修正理由同第二條說明。

<p>三、依電信網路編碼計畫之變更，調整其所獲配之電信號碼。</p> <p>四、除第十條或其他電信相關法令另有規定外，不得出租、出借或轉讓其所獲配之電信號碼。</p> <p>五、不得拒絕他經營者對所獲配電信號碼之網路互連協商要求。</p> <p>六、非經<u>本會</u>同意，不得在國外轉配、轉銷或販售其所獲配之電信號碼。</p> <p>七、尙有空號可配時，用戶返還之號碼應保留三個月；已無空號可配時，用戶返還之號碼應保留二個月，暫不配予他人使用。</p> <p>前項第七款之號碼保留期限，經新用戶同意者，不在此限。</p>	<p>三、依電信網路編碼計畫之變更，調整其所獲配之電信號碼。</p> <p>四、除第十條或其他電信相關法令另有規定外，不得出租、出借或轉讓其所獲配之電信號碼。</p> <p>五、不得拒絕他經營者對所獲配電信號碼之網路互連協商要求。</p> <p>六、非經電信總局同意，不得在國外轉配、轉銷或販售其所獲配之電信號碼。</p> <p>七、尙有空號可配時，用戶返還之號碼應保留三個月；已無空號可配時，用戶返還之號碼應保留二個月，暫不配予他人使用。</p> <p>前項第七款之號碼保留期限，經新用戶同意者，不在此限。</p>	
<p>第九條 有下列情事之一者，籌設者或經營者獲配之電信號碼予以收回一部或全部：</p> <p>一、受核配之號碼單位區塊，自受核配之日起逾一年仍未開始使用者。</p> <p>二、違反前條第一項第一款、第二款、第四款、第五款或第六款規定者。</p> <p>三、申請核配電信號碼時，提供不實資料，經查證</p>	<p>第九條 有下列情事之一者，籌設者或經營者獲配之電信號碼予以收回一部或全部：</p> <p>一、受核配之號碼單位區塊，自受核配之日起逾一年仍未開始使用者。</p> <p>二、違反前條第一項第一款、第二款、第四款、第五款或第六款規定者。</p> <p>三、申請核配電信號碼時，提供不實資料，經查證</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>

<p>屬實者。</p> <p>四、暫停營業逾核准之期限者。</p> <p>五、經撤銷或廢止籌設同意、特許或許可者。</p> <p>六、未達本會所定電信號碼最低使用率標準，或其他違反本會有關電信號碼使用規定者。</p>	<p>屬實者。</p> <p>四、暫停營業逾核准之期限者。</p> <p>五、經撤銷或廢止籌設同意、特許或許可者。</p> <p>六、未達電信總局所定電信號碼最低使用率標準，或其他違反電信總局有關電信號碼使用規定者。</p>	
<p>第十條 第一類電信事業得依第三條之一第二款與第三款規定，將用戶號碼轉分配予第二類電信事業，並應將完成轉分配之用戶號碼於每年一月十日及七月十日前定期報請本會備查。</p> <p>前項第二類電信事業終止營業、變更與其合作之第一類電信事業或終止使用獲轉分配用戶號碼時，其用戶號碼應由原轉分配之第一類電信事業收回。但已由該第二類電信事業核配予終端用戶使用之用戶號碼，如該終端用戶同意成為原第一類電信事業之用戶時，應同意該終端用戶繼續使用原號碼。</p> <p>第一類電信事業依前項規定收回之用戶號碼，應依第八條第一項第七款之規定辦理後，始得再予核配。</p> <p>獲轉分配用戶號碼之第二類電信事業有前條所定情事者，原轉分配之第一類電</p>	<p>第十條 第一類電信事業得依第三條之一第二款與第三款規定，將用戶號碼轉分配予第二類電信事業，並應將完成轉分配之用戶號碼於每年一月十日及七月十日前定期報請電信總局備查。</p> <p>前項第二類電信事業終止營業、變更與其合作之第一類電信事業或終止使用獲轉分配用戶號碼時，其用戶號碼應由原轉分配之第一類電信事業收回。但已由該第二類電信事業核配予終端用戶使用之用戶號碼，如該終端用戶同意成為原第一類電信事業之用戶時，應同意該終端用戶繼續使用原號碼。</p> <p>第一類電信事業依前項規定收回之用戶號碼，應依第八條第一項第七款之規定辦理後，始得再予核配。</p> <p>獲轉分配用戶號碼之第二類電信事業有前條所定情事者，原轉分配之第一類電</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>

<p>信事業應依<u>本會</u>要求，收回該第二類電信事業之用戶號碼。</p> <p>第一類電信事業違反第三條第五項、第八條、第十一條至第十四條等規定或未遵守前項規定者，<u>本會</u>得停止其轉分配電信號碼之權利至改善為止。</p> <p>依第一項規定取得電信號碼之第二類電信事業，使用電信號碼時，應遵守第八條規定。</p>	<p>信事業應依電信總局要求，收回該第二類電信事業之用戶號碼。</p> <p>第一類電信事業違反第三條第五項、第八條、第十一條至第十四條等規定或未遵守前項規定者，電信總局得停止其轉分配電信號碼之權利至改善為止。</p> <p>依第一項規定取得電信號碼之第二類電信事業，使用電信號碼時，應遵守第八條規定。</p>	
<p>第十一條 經營者應依<u>本會</u>所定收費基準繳納電信號碼使用費。</p> <p>前項所稱電信號碼使用費，係指經營者就其所獲配電信號碼資源每年應定期繳交之費用。</p> <p>為有效反映電信號碼之管理行政成本、使用率及不同數字之潛在價值，<u>本會</u>得對不同之電信服務、不同數字及不同使用率之電信號碼資源，分別訂定電信號碼使用費收費基準。</p> <p>第一項電信號碼使用費收費基準及每年應繳納時間等事項，依電信號碼使用費收費標準辦理。</p>	<p>第十一條 經營者應依電信總局所定收費基準繳納電信號碼使用費。</p> <p>前項所稱電信號碼使用費，係指經營者就其所獲配電信號碼資源每年應定期繳交之費用。</p> <p>為有效反映電信號碼之管理行政成本、使用率及不同數字之潛在價值，電信總局得對不同之電信服務、不同數字及不同使用率之電信號碼資源，分別訂定電信號碼使用費收費基準。</p> <p>第一項電信號碼使用費收費基準及每年應繳納時間等事項，依電信號碼使用費收費標準辦理。</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>
<p>第十二條 依法轉分配電信號碼予第二類電信事業之第一類電信事業及所獲配電信號碼依號碼可攜服務管理辦法</p>	<p>第十二條 依法轉分配電信號碼予第二類電信事業之第一類電信事業及所獲配電信號碼依號碼可攜服務管理辦法</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>



<p>之規定為用戶攜出之經營者，得分別向該第二類電信事業與移入經營者收取電信號碼使用費。</p> <p>前項向第二類電信事業與移入經營者收取之電信號碼使用費費用額，依下列規定辦理：</p> <p>一、因轉售電信服務或提供號碼可攜服務所生之電信號碼使用費，以該第一類電信事業或移出經營者自本會取得該電信號碼所繳納之費用額為限。</p> <p>二、其他原因所生之電信號碼使用費，除第一款之費用額外，並得加計該費用額百分之五為上限之行政管理費用。</p>	<p>之規定為用戶攜出之經營者，得分別向該第二類電信事業與移入經營者收取電信號碼使用費。</p> <p>前項向第二類電信事業與移入經營者收取之電信號碼使用費費用額，依下列規定辦理：</p> <p>一、因轉售電信服務或提供號碼可攜服務所生之電信號碼使用費，以該第一類電信事業或移出經營者自電信總局取得該電信號碼所繳納之費用額為限。</p> <p>二、其他原因所生之電信號碼使用費，除第一款之費用額外，並得加計該費用額百分之五為上限之行政管理費用。</p>	
<p>第十三條 經營者及依第十條規定獲第一類電信事業轉分配用戶號碼之第二類電信事業對於用戶號碼之編配，應符合便利使用者及號碼有效使用之原則。</p> <p>經營者及獲第一類電信事業轉分配用戶號碼之第二類電信事業應按月更新編配及退租之用戶號碼統計資料，並至少保存三個月。</p>	<p>第十三條 經營者及依第十條規定獲第一類電信事業轉分配用戶號碼之第二類電信事業對於用戶號碼之編配，應符合便利使用者及號碼有效使用之原則。</p> <p>經營者及獲第一類電信事業轉分配用戶號碼之第二類電信事業應按月更新編配及退租之用戶號碼統計資料，並至少保存三個月。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十四條 籌設者、經營者及依第十條規定獲第一類電信事業轉分配用戶號碼之第二類電信事業依本辦法應提報</p>	<p>第十四條 籌設者、經營者及依第十條規定獲第一類電信事業轉分配用戶號碼之第二類電信事業依本辦法應提報</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>

與保存之資料， <u>本會</u> 得隨時派員查核之。	與保存之資料，電信總局得隨時派員查核之。	
<p>第十五條 <u>本會</u>得委託他機關（構）辦理本辦法所定電信號碼資源之核配、調整、收回及其相關管理作業。</p> <p>受委託管理電信號碼之機關（構）（以下簡稱受委託管理者）負責管理作業項目應包括：</p> <p>一、電信號碼資源核配、調整及收回。</p> <p>二、監管電信號碼資源充裕度。</p> <p>三、預測電信號碼資源需求量。</p> <p>四、製作電信號碼資源相關核配現況表或統計表。</p> <p>五、建議電信網路編碼計畫之調整方案。</p> <p>六、協調各經營者（含籌設者）間之電信號碼申請作業。</p> <p>七、建議提升核配電信號碼資源效率之方案及其實施機制。</p> <p>八、維護電信號碼資源網站，除將電信號碼資源之分配情形、統計資料等公告外，並應每週更新該公布資料至少一次。</p> <p>九、持續研究國內外有關電信號碼資源管理及應用之相關議題與發展。</p>	<p>第十五條 電信總局得委託他機關（構）辦理本辦法所定電信號碼資源之核配、調整、收回及其相關管理作業。</p> <p>受委託管理電信號碼之機關（構）（以下簡稱受委託管理者）負責管理作業項目應包括：</p> <p>一、電信號碼資源核配、調整及收回。</p> <p>二、監管電信號碼資源充裕度。</p> <p>三、預測電信號碼資源需求量。</p> <p>四、製作電信號碼資源相關核配現況表或統計表。</p> <p>五、建議電信網路編碼計畫之調整方案。</p> <p>六、協調各經營者（含籌設者）間之電信號碼申請作業。</p> <p>七、建議提升核配電信號碼資源效率之方案及其實施機制。</p> <p>八、維護電信號碼資源網站，除將電信號碼資源之分配情形、統計資料等公告外，並應每週更新該公布資料至少一次。</p> <p>九、持續研究國內外有關電信號碼資源管理及應用</p>	酌作文字修正，修正理由同第二條說明。

<p>十、其他<u>本會</u>委辦事項。</p> <p>受委託管理者應每年定期向<u>本會</u>提出業務報告，並依<u>本會</u>之要求，即時提供業務相關情形說明及建議。</p>	<p>之相關議題與發展。</p> <p>十、其他電信總局委辦事項。</p> <p>受委託管理者應每年定期向電信總局提出業務報告，並依電信總局之要求，即時提供業務相關情形說明及建議。</p>	
<p>第十六條 受委託管理者應為依中華民國法律設立登記之法人，且須為電信事業以外之中立第三人。</p> <p>前項所稱電信事業以外之中立第三人需符合下列規定：</p> <p>一、受委託管理者不得持有任一電信事業百分之十以上之表決權股份或資本總額。</p> <p>二、受委託管理者不得與任一電信事業有相同之董事長或有百分之十（含）以上相同之董事。</p> <p>三、受委託管理者不得與任一電信事業之已發行有表決權之股份總數或資本總額之半數（含）以上相同之股東或出資者。</p> <p>四、受委託管理者任一持有百分之十（含）以上股份之股東、董事、或工作人員不得同時持有任一電信事業百分之十</p>	<p>第十六條 受委託管理者應為依中華民國法律設立登記之法人，且須為電信事業以外之中立第三人。</p> <p>前項所稱電信事業以外之中立第三人需符合下列規定：</p> <p>一、受委託管理者不得持有任一電信事業百分之十以上之表決權股份或資本總額。</p> <p>二、受委託管理者不得與任一電信事業有相同之董事長或有百分之十（含）以上相同之董事。</p> <p>三、受委託管理者不得與任一電信事業之已發行有表決權之股份總數或資本總額之半數（含）以上相同之股東或出資者。</p> <p>四、受委託管理者任一持有百分之十（含）以上股份之股東、董事、或工作人員不得同時持有任一電信事業百分之十</p>	<p>酌作文字修正，修正理由同第二條說明。</p>

<p>(含)以上之持有股份比例。</p> <p>五、受委託管理者之工作人員不得同時為任一電信事業之工作人員。</p> <p>前項第四款及第五款所稱工作人員，係指受僱用並領取薪資或其他報酬之全職或兼職人員。</p> <p>第一項受委託管理者之評選程序及評選標準等事項，由<u>本會</u>依相關法規訂定公告之。</p>	<p>(含)以上之持有股份比例。</p> <p>五、受委託管理者之工作人員不得同時為任一電信事業之工作人員。</p> <p>前項第四款及第五款所稱工作人員，係指受僱用並領取薪資或其他報酬之全職或兼職人員。</p> <p>第一項受委託管理者之評選程序及評選標準等事項，由電信總局依相關法規訂定公告之。</p>	
<p>第十七條 違反本辦法規定者，依本法相關規定處罰。</p>	<p>第十七條 違反本辦法規定者，依本法相關規定處罰。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十八條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>第十八條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>本條未修正。</p>