

# 無線廣播電視電臺設置使用管理辦法第二十七條 修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第二十七條 各類電臺干擾保護規定如下：</p> <p>一、調幅廣播電臺：</p> <p>（一）同頻（頻率間距零千赫）：於既設電臺電場強度二千微伏／公尺或六十六分貝（微伏／公尺）範圍內，新（移）設電臺電場強度不得逾一百微伏／公尺；既設電臺電場強度一百微伏／公尺或四十分貝（微伏／公尺）範圍內，新（移）設電臺電場強度不得逾二千微伏／公尺。</p> <p>（二）第一鄰頻（頻率間距九千赫）：於既設電臺電場強度五百微伏／公尺或五十四分貝（微伏／公尺）範圍內，新（移）設電臺電場強度不得逾五百微伏／公尺。</p> <p>（三）第二鄰頻（頻率間距十八千赫）：於既設電臺電場強度二萬五千微伏／公尺或八十八分貝（微伏／公尺）範圍內，新（移）設電臺電場強度不得逾二千微伏／公尺；於既設電臺電場強度二千微伏／公尺或六十六分貝（微伏／公尺）範圍內，新（移）設電臺電場強度不得逾二萬五千微伏／公尺。</p> <p>（四）第三鄰頻（頻率間距二十七千赫）：於既</p>	<p>第二十七條 各類電臺干擾保護規定如下：</p> <p>一、調幅廣播電臺：</p> <p>（一）同頻（頻率間距零千赫）：於既設電臺電場強度二千微伏／公尺或六十六分貝（微伏／公尺）範圍內，新設電臺電場強度不得逾一百微伏／公尺；既設電臺電場強度一百微伏／公尺或四十分貝（微伏／公尺）範圍內，新設電臺電場強度不得逾二千微伏／公尺。</p> <p>（二）第一鄰頻（頻率間距九千赫）：於既設電臺電場強度五百微伏／公尺或五十四分貝（微伏／公尺）範圍內，新設電臺電場強度不得逾五百微伏／公尺。</p> <p>（三）第二鄰頻（頻率間距十八千赫）：於既設電臺電場強度二萬五千微伏／公尺或八十八分貝（微伏／公尺）範圍內，新設電臺電場強度不得逾二千微伏／公尺；於既設電臺電場強度二千微伏／公尺或六十六分貝（微伏／公尺）範圍內，新設電臺電場強度不得逾二萬五千微伏／公尺。</p> <p>（四）第三鄰頻（頻率間距二十七千赫）：於既</p>	<p>一、考量移設電臺亦須適用干擾保護情形，爰將第一項第一款及第二款各目之新設電臺酌修文字為新（移）設電臺。</p> <p>二、為賦予廣播業界分擔維護頻率稀有資源有效運用之責任與義務，參照「八十三年開放調幅廣播電臺既設之調幅廣播電臺申請更換發射機、遷移發射地點或變更發射頻率之暫行審驗規範」之業者協議精神，爰於第一項第一款第四目及第二款第四目，增訂新（移）設電臺，因設置地點特殊需求，得排除第三鄰頻干擾保護適用之但書處理規定。</p> <p>三、考量目前廣播多工技術業趨完備，調幅（AM）廣播電臺亦能使用共用鐵塔架設發射天線，爰修正第二項放寬僅供調頻（FM）廣播電臺使用共同鐵塔之限制。</p> <p>四、其餘未修正。</p>

設電臺電場強度二萬五千微伏／公尺或八十八分貝(微伏／公尺)範圍內，新(移)設電臺電場強度不得逾二萬五千微伏／公尺。但新(移)設電臺因設置地點特殊需求，致無法符合本目規定，以工程技術處理改善後，仍有干擾之虞，應與既設電臺進行協商，並達成協議，經主管機關專案核准者，不在此限。

## 二、調頻廣播電臺：

- (一) 同頻(頻率間距零千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新(移)設電臺電場強度不得逾四十分貝(微伏／公尺)。
- (二) 第一鄰頻(頻率間距二百千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新(移)設電臺電場強度不得逾五十四分貝(微伏／公尺)。
- (三) 第二鄰頻(頻率間距四百千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新(移)設電臺電場強度不得逾八十分貝(微伏／公尺)。
- (四) 第三鄰頻(頻率間距六百千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新(移)設電臺電場強度不得逾一百分貝(微伏／公

尺)萬五千微伏／公尺或八十八分貝(微伏／公尺)範圍內，新設電臺電場強度不得逾二萬五千微伏／公尺。

## 二、調頻廣播電臺：

- (一) 同頻(頻率間距零千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新設電臺電場強度不得逾四十分貝(微伏／公尺)。
- (二) 第一鄰頻(頻率間距二百千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新設電臺電場強度不得逾五十四分貝(微伏／公尺)。
- (三) 第二鄰頻(頻率間距四百千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新設電臺電場強度不得逾八十分貝(微伏／公尺)。
- (四) 第三鄰頻(頻率間距六百千赫)：於既設電臺六十分貝(微伏／公尺)電場涵蓋範圍內，新設電臺電場強度不得逾一百分貝(微伏／公尺)。

三、數位廣播電臺：地區區域網於主管機關核定之服務範圍邊界，其電場強度不得大於三十二分貝(微伏／公尺)。但於邊界地區，經相鄰區域之經營者協商同意不相互干擾情形者，不在此限。

調頻廣播電臺使用共同鐵塔，或發射天線相距一公里以內，經主管機關評估無干擾之慮者，得不受前項第二

<p>尺)。但新(移)設電臺因設置地點特殊需求，致無法符合本目規定，以工程技術處理改善後，仍有干擾之虞，應與既設電臺進行協商，並達成協議，經主管機關專案核准者，不在此限。</p> <p>三、數位廣播電臺：地區區域網於主管機關核定之服務範圍邊界，其電場強度不得大於三十二分貝(微伏/公尺)。但於邊界地區，經相鄰區域之經營者協商同意不相互干擾情形者，不在此限。</p> <p>廣播電臺使用共同鐵塔，或發射天線相距一公里以內，經主管機關評估無干擾之慮者，得不受前項第一款第三目及第二款第三目規定之限制。</p>	<p>款第三目及第四目規定之限制。</p>	
--	-----------------------	--