

基地臺發射射頻頻譜技術規範

.類比調變(有裝設聲頻低通濾波器):

各頻率之平均功率相對於輸出功率衰減值規定如下:

<p>頻 率 範 圍</p>
$B/2 < f_d < B$
$B < f_d < 2.5B$
$2.5B < f_d$



.類比調變(未裝設聲頻低通濾波器)或數位調變:

各頻率之平均功率相對於輸出功率衰減值規定如下:

頻率範圍	衰減值 (dB)
$5\text{KHz} < \square F_d \square \square 10\text{KHz}$	$83\text{Log}_{10}(F_d / 5)$
$10\text{KHz} < \square F_d \square \square 2.5\text{B}$	[$116\text{Log}_{10}(F_d / 6.1)$]或[$50+10\text{Log}_{10} (P)$]或70取較小值
$2.5\text{B} < \square F_d \square$	[$43+10\text{Log}_{10}(\text{平均輸出功率(watts)})$]或80取較小值

註:

f_d :與載波中心頻率差值

B: 20KHz(頻道間隔為25KHz)

8 KHz(頻道間隔為12.5KHz)

P: 未調變時之載波功率

頻率範圍至少應量測至 $2f_c+BW$ (f_c :載波中頻率, BW:頻道間隔)