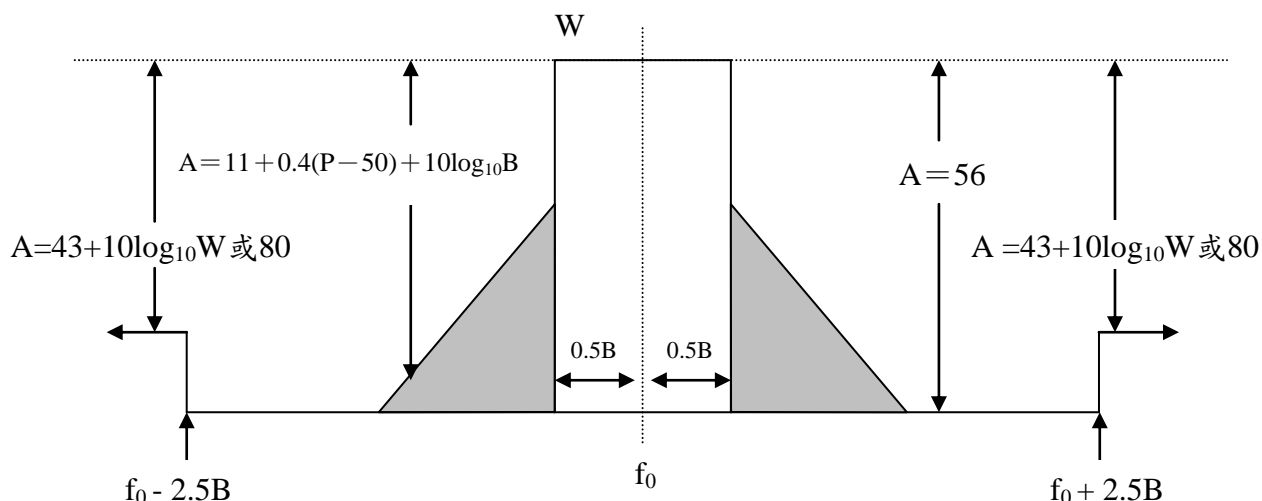




## 附件1：輻射波罩(參考FCC 47 CFR Part 101)

### 輻射波罩圖



說明：

1. 從載波中心頻率 $f_0$ 上下各0.5倍頻寬起至2.5倍頻寬為止，以1MHz解析頻寬檢測任何頻率，其功率位準衰減值須大於或等於下列計算公式之規範值 $A$ ，但該規範值小於11dB時，則取11dB：

$$A = 11 + 0.4(P - 50) + 10\log_{10}B \text{ dB, 最大值為56 dB。}$$

2. 載波中心頻率 $f_0$ 上下各2.5倍頻寬以外之頻率，以4KHz解析頻寬檢測任何頻率，其功率位準衰減值須大於或等於 $43 + 10\log_{10}(\text{平均輸出功率}[W])$ ，或80dB，取規範值較小者。

3. 符號說明：

$W$  為平均輸出功率。

$A$  為低於平均輸出功率之衰減值，以dB為單位。

$P$  為檢測頻率與載波中心頻率差值相對於申請型式認證設備頻寬之百分比值。

$B$  為申請型式認證之頻寬，以MHz為單位。

4. 檢測頻道為低、中、高 3個頻道，以不同工作頻寬及最高等效調變級數方式(含調變方式及編碼率)之發射模式，均應分別檢測之。

