

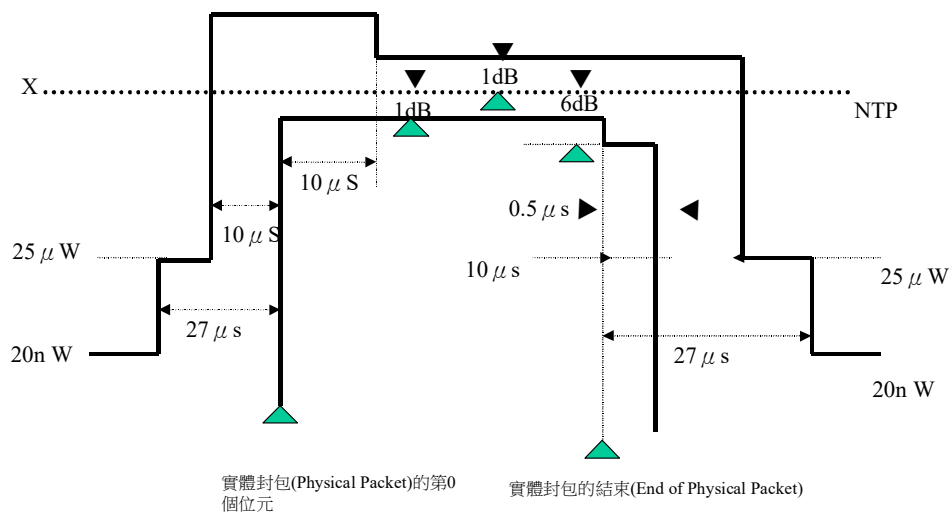
### 3.必要測試項目

| 項次 | 測 試 項 目           | 合 格 標 準   | 檢 驗 數 據 | 結 果 判 定 |
|----|-------------------|---|---------|---------|
| 1  | 工作頻帶及頻道間隔         | 工作頻帶：1880-1895 MHz<br>Disable 1895-1900 MHz<br>頻道間隔：1.728 MHz   |         |         |
| 2  | 射頻載波的準確度及穩定度      | RFP： $\leq \pm 50$ 千赫(kHz)<br>PP: $\leq \pm 100$ kHz，前 1 秒內，由收訊轉為發訊模式。<br>PP: $\leq \pm 50$ kHz，其他時間。   |         |         |
| 3  | 封包時序的漂移           | RFP & PP： $\leq \pm 1$ 微秒( $\mu$ s)   |         |         |
| 4  | 參考時序的準確度          | 多頻道 RFP： $5$ ppm (常態溫度)<br>$10$ ppm (極端溫度)<br>單頻道 RFP： $10$ ppm (極端溫度)  |         |         |
| 5  | 發射封包時序準確度         | PP: $\geq 5$ 毫秒(ms)－ $2\mu$ s 且 $\leq 5$ ms + $2\mu$ s  |         |         |
| 6  | 發射叢訊(burst)       | 如圖一   |         |         |
| 7  | 最大發射功率            | RFP & PP： $\leq 250$ 毫瓦特(mW)  |         |         |
| 8  | 射頻載波調變之頻率偏移       | Part1： $\geq \pm 259$ kHz 且 $\leq \pm 403$ kHz(峰值)<br>Part2： $\geq \pm 202$ kHz 且 $\leq \pm 403$ kHz(峰值)<br>Part3： $\geq \pm 202$ kHz 且 $\leq \pm 403$ kHz(峰值)<br>Part4： $\leq \pm 17$ kHz(平均值) |         |         |
| 9  | 射頻載波調變所產生不必要發射功率  | M 為 EUT 載波發射頻道<br>Y=M $\pm$ 1,發射功率 $\leq 160$ 微瓦特( $\mu$ W)<br>Y=M $\pm$ 2,發射功率 $\leq 1\mu$ W<br>Y=M $\pm$ 3,發射功率 $\leq 40$ 奈瓦特(nW)<br>Y=任何其他頻道時，發射功率 $\leq 20$ nW                              |         |         |
| 10 | 發射轉換瞬態所產生不必要發射功率  | M 為 EUT 載波發射頻道<br>Y=M $\pm$ 1,發射功率 $\leq 250\mu$ W<br>Y=M $\pm$ 2,發射功率 $\leq 40\mu$ W<br>Y=M $\pm$ 3,發射功率 $\leq 4\mu$ W<br>Y=任何其他頻道時，發射功率 $\leq 1\mu$ W   |         |         |
| 11 | 互調變所產生不必要發射功率     | $\leq 1\mu$ W   |         |         |
| 12 | 發射固定頻道頻帶外的混附波輻射功率 | 1GHz 以下(但不包含廣播頻帶): $\leq 250$ nW<br>廣播頻帶(47-74MHz;  |         |         |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | 87.5-108MHz；108-118MHz；<br>174-230MHz；470-862MHz)：≤20<br>nW<br>1GHz 以上：≤1μW |  |  |
|--|--|---|--|--|

備註：EUT 如包含有線介面部分，另須同時符合下列相關技術規範。

- 1.用戶自備專用交換機系統設備須符合公眾交換電話網路電信終端設備技術規範(PSTN01)。
- 2.家用型基地臺（有線電話無線主機）須符合 PSTN01 技術規範，採數位式低功率無線電話檢驗表適用之有線通訊介面測試項目及合格標準。



X 之功率準位必須小於 315mW，同時也必須小於  $\text{dB(NTPm)} + 4\text{dBm}$

圖一：測試項目 6 發射叢訊(burst)的規格限制