**附表四 數位無線電視電臺改善站審驗紀錄表**

1.電臺名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.所屬者名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 所屬者負責人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.工程主管：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.裝機地點：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

座標位置：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

服務區域：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. 發射機廠牌：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 型號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 序號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.發射天線 型式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

方向：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 座標：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.接收信號來源：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.增力機或變頻機之特性：

8.1射頻頻率量測（RF Frequency Measurement）：

 （1）射頻頻率之偏移頻率容許度：核定\_\_\_\_\_\_\_MHz，實測\_\_\_\_\_\_\_ MHz(±10PPM以內)

(2）輸出電功率：實測\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kW

8.2射頻頻譜肩部衰減（Shoulder Attenuation）：

 dB (在發射機輸出處應大於 36 dB(±3.2MHz))

或

 dB (在帶通濾波器輸出處後面應大於32 dB(±2.92MHz))

8.3調變錯誤比（MER）：\_\_\_\_ dB（大於 25 dB）

或

輸出之MER值比輸入之MER小於\_\_\_\_ dB (不得超過5 dB)

或

錯誤位元比（BER）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。(在Viterbi解碼器之前小於2×10-4)。

□合格 □不合格

9.主要服務區電場強度：(以標準偶極天線離地2公尺測量)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 測量地點 | 方位角（度） | 距發射天線距離(km) | 信號場強(dBμV/m) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

審驗結果：□合格 □不合格：

審驗日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 審驗人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_