

固定型地球電臺工程評鑑自評表

地球電臺名稱：
負責人：地 址：
評鑑日期：

| 評鑑項目 | | 配分 | 評分 | 評 分 標 準 |
|-------------|--|----|--------|---|
| 工程設施 36% | 備用電源 | 10 | | <input type="checkbox"/> 無備用發電機者，扣 3 分。 <input type="checkbox"/> 無不斷電系統(UPS) <input type="checkbox"/> 備用發電機無法正常運作；每項扣 1 分。 <input type="checkbox"/> 空間配置 <input type="checkbox"/> 配線 <input type="checkbox"/> 備用發電機排氣方式 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 安全警示，不良者每項扣 1 分。 |
| | 機房設施 | 10 | | <input type="checkbox"/> 高壓設備警示 <input type="checkbox"/> 高壓隔離 <input type="checkbox"/> 系統接地 <input type="checkbox"/> 配線，不良者每項扣 2 分。 <input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 環境品質，未具備或不良者每項扣 1 分。 |
| | 天線設備 | 8 | | <input type="checkbox"/> 天線基座設計 <input type="checkbox"/> 本體抗風設計 <input type="checkbox"/> 安全警示 <input type="checkbox"/> 圍籬設計；未具備或不良者每項扣 1 分。 <input type="checkbox"/> 天線維護 <input type="checkbox"/> 避雷接地 未具備或不良者每項扣 2 分。 |
| | 發射設備 | 8 | | <input type="checkbox"/> HPA <input type="checkbox"/> U/C 無備用者，每項扣 2 分。 <input type="checkbox"/> HPA <input type="checkbox"/> U/C 切換方式為手動者每項扣 2 分。 |
| 傳輸品質 36% | 維運紀錄(至少一年) | 8 | | 1. 工程日誌： <input type="checkbox"/> 未按日記載者扣 4 分。 2. <input type="checkbox"/> 電力系統維護紀錄： <input type="checkbox"/> 發射機維護紀錄；未具備者每項扣 2 分。未完整者扣 1 分。(含抄表及維護記錄等) |
| | 測量系統 | 7 | | <input type="checkbox"/> 無功率自動量測者，扣 2 分。 <input type="checkbox"/> 無 RF 信號量測點之配置 <input type="checkbox"/> 儀器未上架，每項扣 1.5 分。 <input type="checkbox"/> 發射頻段頻譜分析儀 <input type="checkbox"/> Power meter 未具備者每項扣 1 分。 |
| | 監控系統 | 6 | | <input type="checkbox"/> 狀態顯示與實際不符者，扣 3 分。 <input type="checkbox"/> 遠端監控功能 <input type="checkbox"/> 故障顯示 <input type="checkbox"/> 警示功能，未具備者每項扣 1 分。 |
| | 等效全向輻射功率 (EIRP) 穩定度 | 5 | | <input type="checkbox"/> EIRP 穩定度不在 ± 1.5 dB 以內時扣 5 分。 <input type="checkbox"/> 提供 8 小時實測資料(晴天 UPC 未工作時)，否則扣 2 分。 |
| | 混附波、雜音(Spurious & Noise) | 5 | | <input type="checkbox"/> 大於 4 dBW/4KHz 者扣 5 分。 <u>實測值：</u> dBW/4KHz <input type="checkbox"/> 提供頻譜分析圖及相關計算資料並註明測試日期，否則扣 2 分。 |
| | 發射頻率穩定度 | 5 | | <input type="checkbox"/> 頻率穩定度大於 10PPM 時扣 5 分。 <input type="checkbox"/> 提供 8 小時實測資料，否則扣 2 分。 |
| 監理業務 8% | 違規情形 | 4 | | <input type="checkbox"/> 異動申請 <input type="checkbox"/> 違規使用電信器材及頻率 <input type="checkbox"/> 其他；有任一項違規者扣 4 分。 |
| | 證照換發 | 2 | | 未按時換照者扣 2 分。 |
| | 繳費情形 | 2 | | <input type="checkbox"/> 特許費 <input type="checkbox"/> 頻率使用費；有任一項未繳交者扣 2 分。 |
| 綜合評分 20% | 工程管理、工程人員培訓、環境管理、優良事蹟、單位重視評鑑程度、其他...等。 | 20 | (本欄免填) | 1. 機房整體設計與維護，新技術之引進或自行研發。 2. 培訓計畫與執行成果。 3. 環境整潔與安全。 4. 具體優良工程事蹟或貢獻。 5. 主管重視程度與準備情形。 6. 其他。 |
| 評 鑑 總 分 | | 80 | | |

承辦人：

工程主管：

公司章戳：