

附件 3-2

固定型地球電臺工程評鑑複評表

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，不完整者扣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。(現場實測) 實測值：_____dB
	混附波、雜音(Spurious & Noise)	5		<input type="checkbox"/> 大於 4 dBW/4KHz 者扣5分。(現場實測) 實測值：_____dBW/4KHz
	發射頻率穩定度	5		<input type="checkbox"/> 頻率穩定度大於 10PPM 時扣5分。(現場實測) 實測值：_____PPM
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		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		100		總評

評鑑委員：