

衛星廣播地球電臺自行審驗報告書

(一) 一般性審驗：

審驗項目	自評	審驗結果	說明	備註
1. 電臺及天線地址與架設許可證(或電臺執照)是否相符	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	架設許可證(或電臺執照)備查	
2. 天線高度、基座面積是否與申請相符	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		
3. 航空色標與標示燈具是否依規定裝設(天線結構高度超過地平面 60m 者)	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		
4. 電臺天線結構應具有標示燈具，並應與高壓電力線保持安全距離，避免危及公共安全；其電波放射有害人畜之範圍，應設置明顯警告標示，禁止人畜進入。	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		
5. 工程日誌	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		
6. 電臺之運作 <input type="checkbox"/> 採用遠端(remote)控制 <input type="checkbox"/> 不採用遠端(remote)控制	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		
7. 裝設不斷電電源系統	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	維持節目信號之暢通及適當品質	
8. 天線發射之最低仰角設定值(非自動追蹤者免填最低仰角設定值)	<input type="checkbox"/> 符合 最低仰角設定值	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	為確保公眾安全及避免干擾其他通信	
9. 高功率放大器及天線之廠牌、型號、數量與架設許可證相符	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	架設許可證(或電臺執照)備查	

公司章及代表人章：

衛星廣播地球電臺自行審驗報告書

(二) 技術審驗:

審驗項目	審 驗 數 據	自 評	審 驗 結 果	說 明	備 註
1. 衛星機構認可證明文件	符合衛星機構所定之傳輸規格	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附衛星機構認可之測試報告文件或佐證資料	
2. 天線特性	須符合本技術規範	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附原廠天線測試報告或現場實測測試報告	
3. 頻 率 容 許 度 $1\text{PPM} = 1/10^{-6}$	依發射頻率由低至高至少測試三個載波頻率 1. 載波頻率 Hz、 Hz Hz、 Hz 容許度標準值為 $\pm 10\text{ PPM}$ 、 2. 量測值 PPM、 PPM、 PPM	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附測試報告 (測試時間；每半小時測一次至少連續測 12 小時以上)	
4. 混附波限制	混附波輻射功率不得大於 dBW/4KHz , dBW 相對於期望載波 dB (以頻譜分析儀測量之)	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附測試報告	
6. 接地電阻	設備系統接地電阻 ≤ 50 歐姆 避雷接地系統電阻 ≤ 10 歐姆	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附測試報告	

本公司依法據實填寫審驗之自評內容

日期：

公司章及代表人章：

審驗人員：

姓名：

地球電臺自行查驗紀錄表

地球電臺名稱			電臺負責人		
地址					
公司名稱			工程主管		電話
使用衛星名稱		地球電臺座標	E :	N :	
天線廠牌		天線型號		天線序號	
天線直徑		天線增益	dB	發射頻率範圍	
載波中心頻率	MHz	載波中心頻率	MHz	載波中心頻率	MHz
載波中心頻率	MHz	載波中心頻率	MHz	載波中心頻率	MHz
地球電臺類別	<input type="checkbox"/> 固定型地球電臺 <input type="checkbox"/> SNG <input type="checkbox"/> Fly-away <input type="checkbox"/> 其它				
升頻器 (UP Converter)	廠牌			增益	
	型號			頻率穩定度	
	序號			數量	
升頻器 (UP Converter)	廠牌			增益	
	型號			頻率穩定度	
	序號			數量	
高功率放大器 (HPA)	廠牌			增益	
	型號			輸出功率	
	序號			數量	
	功率穩定度			頻率穩定度	
	Spurious & Noise : dBW/4KHz 請檢附測試資料				
高功率放大器 (HPA)	廠牌			增益	
	型號			輸出功率	
	序號			數量	
	功率穩定度			頻率穩定度	
	Spurious & Noise : dBW/4KHz 請檢附測試資料				

公司及代表人：

查驗日期： 年 月 日

工程主管：

查驗人員：