

附表三

1900MHz 數位式低功率無線電話基地臺 審驗項目紀錄表/自評報告書

➤ 基本資料：

申請人(公司)：_____基地臺名稱：_____

架設許可函(或電臺執照)號碼：_____

基地臺編號：_____基地臺型號：_____

基地臺地址：_____

天線型號：_____天線地址：_____

饋電線型號：_____連接器型號：_____

天線高度：建築物高度 _____m+天線及鐵塔(支架)長度 _____m=天線
高度 _____m(距地面最高者)

一、一般審驗：(A：主要缺點 B：次要缺點)

項別	審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	說 明	缺點等級
一般項目	1.電臺及天線地址與基地臺架設許可函(或電臺執照)相符。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		B
	2.基地臺射頻設備經型式認證合格。(審定合格標籤應貼於設備適當位置)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	審定號碼： _____	B
	3.航空色標與標識燈具依規定裝設。 (天線結構高度超過地平面 60m 者)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 依法無須辦理	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 高度超過地平面 60m <input type="checkbox"/> 高度未超過地平面 60m	B
參考項目	1.基地臺內之機具架設牢固，防止設備損壞或故障，以維持電信服務之適當品質。	<input type="checkbox"/> 同意 辦理		※實際內容標準請經營者依 相關法令規定辦理。 ※經營者發包工程或採購設 備時，建議列為驗收要求， 以確保通信品質及安全。	不 作 判 定
	2.具有通信用單一接地(Single Point Grounding)裝置，不與避雷接地共用。	<input type="checkbox"/> 同意 辦理			
	3.接地電阻：15Ω 以下(詳依本會 84.7.27 84-技 20-2 (135) 號函「電信機房接地系統設計規範」P.12 規定)	<input type="checkbox"/> 同意 辦理			
	4.裝妥備用電源。	<input type="checkbox"/> 同意 辦理			

本公司依法依實填寫上表「一般項目」及「參考項目」之資料內容。

公司章及負責人章：_____

附表三

1900MHz 數位式低功率無線電話基地臺 審驗項目紀錄表/自評報告書 (續)

二、射頻審驗：

申請人(公司)：_____ 基地臺編號：_____ 基地臺型號：_____

測試頻道CH _____ 發射頻率_____ MHz 頻寬 _____ kHz

項別	審 驗 內 容	審 驗 數 據	自 評	審驗結果	備 註	缺點等級
測 試 項 目	最大有效等向輻射功率(EIRP)：32Watt 以下	基地臺射頻單體發射功率：_____ W 天線增益：_____ 饋電線損失：_____ dB/100m 饋電線長度：_____ m 連接器損失：_____ dB 連接器個數：_____ 個 (發射機_____ dBm—連接器_____ dB—饋電線損失 dB+天線增益_____ dBi) 【換算為功率瓦數值】* 天線數目 _____ =天線輸出總功率_____ W	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合		A
	載波頻寬 <input type="checkbox"/> 300kHz <input type="checkbox"/> 2.5MHz <input type="checkbox"/> 5MHz <input type="checkbox"/> 10MHz <input type="checkbox"/> 其他 _____ Hz	載波頻寬：_____ Hz	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附測試資料	A
	電波功率密度 0.95mW/cm ² 以下	功率值：_____ dBm 天線因子(AF)：_____ dB/m 電場強度：_____ V/m 功率密度：_____ mW/cm ² 電波功率密度合計 _____ mW/cm ²	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	檢附每一型式基地臺之測試位置示意圖，如附表四	A

公司章及負責人章：_____

附表三

1900MHz 數位式低功率無線電話基地臺 審驗項目紀錄表/自評報告書（續）

三、審驗結果：

項 別	主 要 審 驗 內 容	自 評	審 驗 結 果	備 註
一般審驗	基地臺地址與基地臺架設許可函相符、基地臺射頻設備經型式認證合格、依規定裝設航空色標與標識燈具。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	依審驗判定標準決定審驗結果是否符合
射頻審驗	最大有效等向輻射功率（EIRP）、載波頻寬、電波功率密度。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

公司章及負責人章：_____

審驗意見	
------	--

審驗單位：_____

審驗單位主管：_____ 審驗人員：_____

判定：☐合格 ☐不合格

