

衛星地球電臺設置使用管理辦法相關書表

訂定日期：109.07

附表一	無線電頻率核配申請表（衛星通信）
附表二	衛星地球電臺設置申請表
附表三	固定衛星地球電臺設置切結書(天線直徑大於三公尺)

無線電頻率核配申請表

(衛星通信)

(填一式兩份)

1. 申請人資料

填表日期： 年 月 日 第1頁(共2頁)

申請者		(公司及代表人印章)
申請者地址		
代表人姓名		
代表人身分證號		
代表人戶籍地址		
聯絡人姓名		
聯絡人電話		

2. 電信網路

用途別	
設置目的	
計畫/系統名稱	

3. 申請頻率

電臺基本資料	(1)電臺地址： (市、縣) (鄉、鎮、市、區) (村、里) 鄰 (路、街) 段 巷 弄 號之 (樓 室)
	(2)電臺座標：東經 度 分 秒 (方格東： 公里) 北緯 度 分 秒 (方格北： 公里)
	(3)天線座標： <input type="checkbox"/> (同電臺座標) 東經 度 分 秒 (方格東： 公里) 北緯 度 分 秒 (方格北： 公里)
	(4)天線指向：水平 (方格北) 仰角
	◎注意：座標請務必使用 WGS-84 座標系統

3.1 衛星資料

衛星名稱		發射日期		衛星用途		預估壽齡	
衛星機構		軌道位置	東經 度 分 秒	所屬國家		傾斜軌道作業	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

3.2 轉頻器資料

轉頻器頻帶	<input type="checkbox"/> C BAND <input type="checkbox"/> KU BAND <input type="checkbox"/> KA BAND <input type="checkbox"/> V BAND		
頻率範圍及頻寬	上鏈 MHz ~ MHz (頻寬： MHz)；下鏈 MHz ~ MHz (頻寬： MHz)		
發射極化型態	<input type="checkbox"/> RHCP <input type="checkbox"/> LHCP <input type="checkbox"/> VP <input type="checkbox"/> HP <input type="checkbox"/> 線性極化	接收極化型態	<input type="checkbox"/> RHCP <input type="checkbox"/> LHCP <input type="checkbox"/> VP <input type="checkbox"/> HP <input type="checkbox"/> 線性極化
等效全向輻射功率(EIRP)	dBW	增益/雜音溫度比例(G/T)	dB/K°
飽和電功率密度(SFD)	dBW/m ²	增益設定(衰減值)	

3.3 上鏈、下鏈使用頻率

上 鏈				下 鏈			
發射頻率範圍(MHz)		發射中心頻率(MHz)		接收頻率範圍(MHz)		接收中心頻率(MHz)	
發射頻寬(MHz)		發射功率(W)		接收頻寬(MHz)			

4. 檢附文件

文件名稱	<input type="checkbox"/> 衛星轉頻器之電波涵蓋區域範圍資料：電波涵蓋區域應有經緯度資訊之地形圖或電子地圖。 <input type="checkbox"/> 主管機關核發之事業許可相關證照影本。 <input type="checkbox"/> 衛星轉頻器使用權利證明書或合約書影本。 <input type="checkbox"/> 其他經主管機關指定之文件(包含衛星轉頻器編號及其使用頻率之配置，及同鄰路徑既有頻率干擾評估等說明)。
------	---

5.無線電通訊網路架構圖（須標示收發訊機、設置地點、電臺間連線等資料）

-----（申請者請勿填寫）-----

審核意見	<div>核准無線電頻率</div> <div><input type="checkbox"/>核配頻率、頻寬及電功率如第 1 頁申請頻率資料欄</div> <div><input type="checkbox"/>核配頻率、頻寬及電功率如下：</div>
------	--

衛星地球電臺設置申請表

1. 申請資料

申請日期： 年 月 日 第 頁(共 頁)

申請者 (公司)						(公司及代表人印章)				
代表人	姓 名									
	身份證號									
	戶籍地址									
公司地址										
電 臺 名 稱					聯絡人			連絡電話		
電臺設置地點 (或車牌號碼)										
天線座標	東經： 度 分 秒					北緯： 度 分 秒				
檢 附 資 料	工程計畫書	如附件：		系統架構圖	如附件：		頻率配置圖	如附件：		
	設備規格 (含天線)	如附件：		天線場型圖	如附件：		電臺位置標示圖	如附件：		

2. 電臺資料

電臺設置標準：採 設置標準	電臺類別 <input type="checkbox"/> 固定衛星地球電臺 <input type="checkbox"/> 行動衛星地球電臺	
增益/雜音溫度比 (G/T)： dB/K°	發射頻率範圍：	最大發射功率： dBW
進接方式：	信號調變方式：	使用衛星：

3. 天線資料

天線別： <input type="checkbox"/> 主天線 <input type="checkbox"/> 備用天線	廠牌型號：		天線序號：	
天線直徑 (M)：	天線極化型態：		焦距/直徑比例：	
發射頻率 (MHz)：	-		接收頻率 (MHz)：	
中間頻帶增益： 發射 dB 接收 dB	3 dB 波束頻寬： 發射 dB 接收 dB			
天線作業仰角：	天線指向經度範圍：			
最大天線高度：離地面高度 M 離水平面高度 M	天線輸入端最大功率 (W)： 天線輸出總 EIRP 值： dBW			

4. 機件資料

設 備 名 稱	廠 牌 型 號	序號/數量	特 性			
升頻器(UP Converter)			輸出功率	dBm	中 頻	MHz
升頻器(UP Converter)			輸出功率	dBm	中 頻	MHz
高功率放大器(HPA)			額定功率	W	增 益	dB
高功率放大器(HPA)			額定功率	W	增 益	dB

5. 上鏈、下鏈頻率資料

電路名稱	發射頻率範圍	頻 寬 BW	發射載波極性	發射功率 EIRP	接收頻率範圍	接收載波極性
	MHz	MHz		dBW	MHz	
	MHz	MHz		dBW	MHz	
	MHz	MHz		dBW	MHz	

固定衛星地球電臺設置切結書(天線直徑大於三公尺)

- 一、立切結書人 股份有限公司，茲聲明本公司為設置衛星地球電臺（以下簡稱本電臺），業經本電臺所在處所（建築物地址或土地地號： ）合法權利人 之同意，取得電臺之基地使用權（檢附租約影本（或使用同意書影本）乙份）。經本公司法律專業人員查核後，確認該合法權利人具有本電臺所在處所之所有權無誤，且確認上述處所使用權之取得符合相關法律規定程序無誤（本公司查核之法律事務負責主管（簽章）： ），連絡電話： ）。本公司承諾嗣後於上開電臺之基地使用權有任何爭議時，概由本公司自行負責處理，並承擔一切法律責任。前開承諾事項如有不實或未能辦理者，本公司同意主動申請廢止本電臺已取得之證照或由主管機關逕行廢止該證照，絕無異議。
- 二、本公司就本電臺所涉及有關建築法、民用航空法、都市計畫法及消防法相關法令規定之事項（如雜項執照、設置處所之使用登記、建物結構安全、飛航限建管制或土地使用分區管制及消防安全等），承諾其所衍生之任何爭議，概由本公司自行負責處理及承擔一切法律責任，並聲明承諾下列事項（請勾選）：
- ☐ 本電臺無應辦事項（檢附開業建築師或與建築物結構有關之土木技師、結構技師開具之證明文件，格式如附表三-1）。
- ☐ 承諾依規定儘速向本電臺所在地之直轄市或縣（市）政府主管機關申辦前揭事項，並於本電臺申請技術審驗前辦理完畢。
- ☐ 特殊案件，向主管機關報請專案核准。
- 前開承諾事項，如嗣後經直轄市或縣（市）政府來函主張本電臺有設置於違章建築物（含廣告物）上、未依法申請雜項執照、違反都市計畫法土地使用分區管制規定等違法情事者，本公司同意主動申請廢止本電臺已取得之證照或由主管機關逕行廢止該證照，絕無異議。
- 三、本公司同意於前揭切結事項有異動或變更時，即另行切結並報請主管機關備查。

此 致

國家通訊傳播委員會

立切結書人：公司名稱：

代表人姓名：

公司地址：

中 華 民 國 年 月 日

開業建築師或與建築物結構有關之土木技師、結構技師開具之
證明文件

中華民國 年 月 日
字第 號

本所經受_____股份有限公司委託，依法查核下列事項：

電臺所有之公司：_____股份有限公司

電臺所在處所：_____

一、電臺之電信設施（含天線及收發信號機設備等）並無設置於違章建物上之情事。

二、依規定是否需申辦雜項執照：

毋需申辦之理由：_____。

三、依該電臺之設置，其設置總載（荷）重並不影響該建築物屋頂或設置樓層之結構安全。

以上如有不實，願負法律責任。

此 致

國家通訊傳播委員會

建築師（或技師）：（簽章）

建築師事務所（或技師別）：

地址：

聯絡電話：

*由開業建築師或與建築物結構有關之土木技師、結構技師簽署