

附表二

衛星固定通信網路技術審驗項目紀錄表/自評報告書

一、基本資料(本項由經營者依事實填妥，審驗人員現場確認)

- 1.營業區域： 國內 國際
- 2.衛星固定通信地球電臺建設數量(以事業計畫書之衛星固定通信網路架構為主)：

| 建設數量(臺) 地球電臺 | | 應建設 數量 | 已建設 數量 |
|-----------------|--------|-----------|-----------|
| 一般固定地球電臺FSS | | | |
| 小型地球電臺 VSAT | 主控地球電臺 | | |
| | 遠端地球電臺 | | |

- 3.檢附衛星固定通信網路之維運測試報告。
- 4.備具地球電臺標示圖。
- 5.備具高級電信工程人員證明文件及檢附工程主管人員及其聯絡電話名冊。

公司章及負責人章：

二、通信網路審驗

1. 一般性審驗

| 項目 | 審 驗 內 容 | 自 評 | 審 驗 結 果 | 備 註 |
|------------------|---|---|---|--|
| 一 般 項 目 | 1. 架設許可證之查核： 架設之設置地址、設備、數量與架 設許可證相符。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 衛星固定通信網路架設許可證正本備 查。。 |
| | 2. 衛星通信網路技術審驗申請表之 查核：(以經核定之事業計畫書為 準) (1) 地球電臺設備 (2) 接裝電信機線設備 (3) 其他相關設備 (4) 衛星通信網路架構圖 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 1. 須備地球電臺架設許可證及合法 接裝電信機線設備等相關資料，可與 衛星通信網路架構圖核對。 2. 提供公司或個人構建其通信路由， 不得銜接公共通信網路。 |
| | 3. 與其他第一類電信事業設備之接 裝電信機線設備有明確之責任分界 點。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 與其他第一類電信事業相連接之電信 設備之責任分界為：_____ |
| | 4. 衛星通信網路之施工及維護日誌 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 應符合衛星通信業務管理規則第 36條之規定 |
| | 5. 機房裝妥備用電源。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 維持電信服務之暢通及適當品質 |
| | 6. 障礙申告及處理 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 須提供用戶障礙申告之免費服務電 話。對每一通障礙申告之處理應須 記錄，可供查核。(檢附資料) |
| | 7. 監察通訊之處置 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 須出具切結書，保證依照衛星通信 業務管理規則第五十五條之規定辦 理。 |
| | 8. 營業區域屬國際者 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 須出具切結書，保證與他國之衛星 地球電臺通信時亦能正常運作。 |

公司章及負責人章：

審驗單位：

姓名：

| 項目 | 審 驗 內 容 | 自 評 | 審 驗 結 果 | 備 註 |
|------------------|---|---|---------|---|
| 參 考 項 目 | 9.機房具有適當之消防安全設備（具滅火等各式規定設備） | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | | 1.參考之審驗項目皆不作判定，實際內容標準請參照相關法規標準。 2.經營者發包工程或採購設備時，建議將參考項目列為驗收要求。 |
| | 10.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"/> 符合 <input type="checkbox"/> | | |
| | 11.接地電阻： 2.5歐姆以下（詳依本局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"/> 符合 <input type="checkbox"/> | | |

公司章及負責人章：

審驗單位：

姓名：

2.整合性審驗

| 審 驗 項 目 | | 審 驗 內 容 | 自 評 | 審 驗 結 果 | 備 註 |
|------------|-------------------|---|---|---|--|
| □ 網路連線狀態測試 | 一般固定地球電臺 (FSS) | 1.一般固定地球電臺集中設置於經營者機房者，對每一出租電路之衛星鏈路連線狀態應具顯示之能力。 2.一般固定地球電臺採遠端控制時，應具遠端監測衛星鏈路連線狀態及遠端控制電臺運作之能力。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 檢附測試資料(附件____) |
| | □ 衛星小型地球電臺 (VSAT) | 主控地球電臺(VSAT HUB)與各遠端地球電臺(VSAT REM)間之衛星傳輸鏈路連線異常狀態，應具顯示、登錄及告警等功能。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 檢附測試資料(附件____) |
| 2. 鏈路傳輸測試 | | 以下列擇一方式提供： 1. 檢附衛星機構認可之測試報告佐證。 2. BER測試： 數位介面埠測試速率以經核定資費所提供之最高速率為準，測試時間為15分鐘，其每一出租電路之BER測試值應優於 10^{-7} 。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 1. 檢附衛星機構測試報告佐證 或 2. 測試紀錄表(附件____) |
| 3. 帳務測試 | | 1. 對每一鏈路傳輸測試其帳務均須記錄，其內容至少包括用戶號碼、連線日期、連線開始時間及結束時間(包含時、分、秒)、傳輸資料量。 2. 如系統未能記錄傳輸資料量則須提出不以傳輸資料量作為收費依據之費率說明，該資費須事先核准。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待澄清 <input type="checkbox"/> 不符合 | 檢附資料(附件 ____) |

公司章及負責人章：

審驗單位：

姓名：

三、測試結果

| | |
|----------|--|
| 審驗 意見 | |
|----------|--|

經營者代表：

審驗單位：

姓名：

主管：

判定：合格 不合格