

第三節 航空通信服務

民航局提供航空通信服務，其主要的工作任務是傳遞飛航動態，飛航管制及航空氣象資料，飛航公告，航空公司航務簽派等電報。為爭取傳遞時效及轉報正確性，民用航空局飛航服務總臺於民國六十二年啓用全自動轉報系統(ADX-660)，為了更提昇飛航服務品質並符合開放天空政策，另於民國八十年將系統裝備汰舊換新，採用符合國際民航組織規定之最新式轉報系統(AIMS)，以容納日漸增加之電報年增量與電報傳遞速度之需求。民國八十七年十月為了因應 ICAO 要求，提升國際電路速率，使用 X.25 通信協定，未來將更進展到 AMHS 網路通信作業。

臺北航空通信中心有三處作業單位：

- 一、自動轉報室：每天平均可處理航空電報七萬份以上。非尖峰時間，處理一份電報平均約為一秒鐘。通信設備月租費、航機過境服務費亦由本室負責收取。
- 二、國內通信室：處理松山、中正、高雄、臺中、嘉義、臺南、屏東、恆春、金門、馬祖北竿、馬祖南竿等機場之飛航動態（例如起飛、降落、回航）及飛航公告電報。另外則有 HF 收發設備，可以與軍方基地作 MORSE 電碼通信。
- 三、陸空通信臺：有 HF/VHF 通信裝備，負責傳遞航機動態，提供航空氣象資料，協助航機或其地面營運代理作緊急事件訊息之傳達。
- 四、民航局本年度收發航空電報報量統計詳如附表：

月 份	來 報	去 報	總 計
一 月	222,117	1,791,070	2,013,187
二 月	239,213	1,925,735	2,164,948
三 月	246,181	1,890,331	2,136,512
四 月	209,718	1,824,528	2,034,246
五 月	227,378	1,913,508	2,140,886
六 月	240,523	1,894,668	2,135,191
七 月	253,686	1,902,587	2,156,273
八 月	370,684	2,863,069	3,233,753
九 月	358,272	2,738,048	3,096,320
十 月	382,556	2,839,283	3,221,839
十 一月	236,878	1,932,083	2,168,961
十 二月	381,736	2,692,559	3,074,295
總 計	3,368,942	26,207,469	29,576,411

五、民航局本年度航機過境服務費與通信設備月租費統計詳附表如下：

月 份	通信設備月租費	航機過境服務費	總 計
一 月	130,500	32,595,375	32,325,875
二 月	130,500	29,114,625	29,245,125
三 月	130,500	32,340,375	32,470,875
四 月	130,500	26,583,750	26,714,250
五 月	130,500	22,032,000	22,162,500
六 月	130,500	21,012,000	21,142,500
七 月	130,500	27,897,000	28,027,500
八 月	126,000	31,505,250	31,631,250
九 月	126,000	31,365,000	31,491,000
十 月	121,500	34,437,750	34,559,250
十一月	121,500	33,194,625	33,316,125
十二月	121,500	33,800,250	33,921,750
總 計	1,530,000	355,878,000	357,408,000

單位： 元