

第四節 航空氣象服務

爲提昇航空氣象服務品質，民用航空局飛航服務總臺臺北航空氣象中心自民國八十七年七月起在我國與美國技術合作協定下，陸續完成了中尺度預報模式 MM5 網站及多元化航空氣象產品顯示系統（MDS）及其網站（WMDS）之建置，並於九十一年七月一日正式啓用。經由 MDS 系統及 WMDS 資訊網站，臺北飛航情報區內各航空氣象臺和飛航諮詢臺可以快速有效的提供飛航相關從業人員查詢本區航路及各機場區包括亂流、能見度、雲幕高、積冰等預報產品，以及地面至高空各層風及溫度之預報資訊，同時亦可取得本區之氣象衛星雲圖、氣象雷達回波圖，以及全球氣象通信系統（GTS）資料、民航局所屬各機場天氣及其預報等資料。另外，臺北航空氣象中心亦租用東京至臺北氣象傳真專線，轉接世界區域預報中心和日本區域預報中心所提供之亞洲、澳洲、非洲、歐洲、美洲等越洋航線高空風和溫度預報圖、航路顯著危害天氣預報圖以及中長期或短期各項數值預報圖。

民用航空局本年度航空氣象服務次數統計詳附表如下：

月 份	發布氣象 觀測報告	供應航路預報	編發機場預報	臺北飛航情報區 天氣守視	合 計
一 月	32,257	3,162	1,067	161,528	198,014
二 月	30,987	2,836	1,040	145,463	180,326
三 月	33,225	3,162	1,156	166,750	204,293
四 月	32,387	3,060	1,132	154,328	190,907
五 月	32,093	3,162	1,179	161,778	198,212
六 月	31,282	3,060	1,142	164,684	200,168
七 月	29,796	3,162	1,196	170,650	204,804
八 月	31,399	3,162	1,188	170,687	206,436
九 月	36,484	3,060	1,154	169,035	209,733
十 月	36,945	3,162	1,185	173,403	214,695
十一月	40,257	3,360	1,148	172,470	217,235
十二月	40,257	3,360	1,148	172,470	217,235
總 計	407,369	37,708	13,735	1,983,246	2,442,058