

第二節 飛航管制服務

民航局為提供臺北飛航情報區內所有國內、外、軍、民儀器飛航飛機之航管服務，設置「臺北區域管制中心」，負責執行本區之區域(航路)及馬祖(南竿、北竿)二終端管制空域內各航機之離到場管制，另設置中正、臺中、高雄、花蓮及臺東等五個近場管制臺，分別負責提供本島北、中(含金門、馬公)、南、花東地區各終端管制空域內各機場之離到場管制。此外，並在松山、中正、高雄、臺中、豐年、蘭嶼、綠島、馬公、馬祖北竿、馬祖南竿、金門及恆春等機場設置機場管制塔臺，負責提供各該機場之機場管制服務。

為因應國際空運業務發展需要，民航局自民國六十四年六月一日起逐步實施雷達管制自動化系統，以代替傳統式之人工及雷達管制系統，並於民國七十一年完成飛航資料處理系統，使相關航機資訊能儘早提供管制人員飛航管制之用，而航管系統十年發展主計畫調整計畫之新航管自動化系統(包括航路及臺北、臺中、高雄三個終端自動化系統)，係運用電腦數據處理長、短程雷達資料及飛航資料，使用高解析度之彩色顯示器，飛航管制紀錄條，除可自動追蹤所有航機，顯示飛航動態資料、天氣資料外，並具有航機隔離不足、防撞、偏離航路等警示功能。該系統已於八十五年七月一日正式啓用，除配合政府發展本區域為亞太空運中心之政策指示外並充分發揮航管自動化系統功能，提升本區飛航管制水準及飛航安全，以達到國際民航要求的「安全、有序、快速」之飛航服務境界與目的，花東自動化系統(含花蓮、臺東兩個終端自動化系統)亦已於八十九年七月二十六日完成啓用。

本年度飛航管制服務架數統計詳附表如下：

年	月份	航路 管制	終端管制										合 計	
		臺北區 域管制 中心	近場管制											
			臺 北	通信 追蹤	臺 中	通信 追蹤	高 雄	通信 追蹤	花 蓮	通信 追蹤	臺 東	通信 追蹤		
九 十 二 年 度	一 月	29,536	25,390	251	11,712	371	3,792	443	3,294	340	2,711	592	78,432	
	二 月	26,810	23,008	111	10,477	336	2,493	320	3,203	334	2,948	572	70,612	
	三 月	28,128	23,543	141	10,382	355	3,265	402	3,464	356	2,802	520	73,358	
	四 月	23,415	20,536	196	9,406	307	1,435	311	3,386	292	2,618	515	62,417	
	五 月	19,368	17,660	214	9,183	449	1,396	395	3,116	337	2,819	649	55,586	
	六 月	18,349	16,623	150	7,743	288	179	350	2,627	340	2,172	613	49,434	
	七 月	27,272	23,210	288	11,416	502	4,393	523	3,775	384	3,494	712	75,969	
	八 月	28,658	23,640	449	9,806	558	2,769	505	3,408	362	2,624	614	73,393	
	九 月	28,299	23,204	227	10,205	399	3,119	433	3,098	265	2,585	585	72,419	

年	月份	航路 管制	終端管制										合 計	
		臺北區 域管制 中心	近場管制											
			臺 北	通信 追蹤	臺 中	通信 追蹤	高 雄	通信 追蹤	花蓮	通信 追蹤	臺東	通信 追蹤		
九 十 二 年	十 月	28,706	23,795	209	10,476	704	3,515	614	3,212	274	1,935	539	73,979	
	十一月	24,060	23,890	114	9,375	517	3,663	493	3,098	191	2,966	391	68,758	
	十二月	24,796	24,632	305	9,345	701	3,696	589	3,179	244	2,841	497	70,825	
總 計		338,671	269131	2655	119526	5487	33715	5378	38860	3719	32515	6799	825,182	

年	月份	終 端 管 制										
		機 場 管 制										
		中正	高雄	松山	臺中	豐年	蘭嶼	綠島	馬祖	金門	馬公	合計
九 十 二 年 度	一 月	12,180	8,165	12,281	2,991	1,402	266	288	1,064	1,728	3,499	185
	二 月	11,172	7,475	10,816	2,736	1,423	282	268	541	1,693	3,397	527
	三 月	11,850	7,584	10,856	2,832	1,358	256	236	401	1,805	3,565	760
	四 月	9,258	6,738	10,347	2,696	1,311	260	216	260	1,284	3,990	477
	五 月	7,668	5,765	9,075	2,368	1,951	288	246	237	859	3,257	478
	六 月	7,100	5,653	8,636	1,982	1,730	242	218	209	893	2,898	411
	七 月	10,416	7,599	11,849	2,814	1,971	304	224	388	1,908	5,074	893
	八 月	11,471	7,395	11,353	2,808	1,706	291	211	391	1,893	4,797	937
	九 月	11,370	7,345	10,922	2,633	1,403	282	196	377	1,874	4,309	995
	十 月	12,020	7,567	11,073	2,827	1,308	234	208	537	1,914	3,643	1,015
	十一月	11,762	7,247	10,387	2,612	1,128	132	193	461	1,738	2,986	1,046
	十二月	12,238	7,335	11,005	2,934	1,250	182	220	492	1,825	2,882	1,049
總 計		128,505	85,868	128,600	32,233	17,941	3,019	2,724	5,358	19,414	44,297	8,773