

## 航管術語(五)

P=Pilot：飛=飛行員

A=ATC：航=航管員

**A : TNA001, low altitude alert, check your altitude immediately, MEA (or MVA or MDA or DH...) in your area is xxxx (altitude).**

航：復興洞洞么，低高度警告，請立即檢查您的高度，最低巡航高度（or 最低引導高度 or 最低下降高度 or 決定高度）在你的區域是 xxxx。

**A : TNA001, traffic alert, opposite course, same level, advise you turn left/right xxx climb/descend immediately.**

航：復興洞洞么，航情警告，對向航向相同高度，立即左轉（或右轉）xxx，爬升（或者下降）。

**A : Attention all aircraft, GPS reported unreliable in the area 30 miles south of ANPU VOR.**

航：請所有航機注意，在鞍部 VOR 以南三十海浬的區域內，全球定位系統的判讀資料不正確。

**A : TNA001, Taipei Control, change to my frequency xxx.x**

航：復興洞洞么，台北區管，請調到我的頻率 xxx.x。

**A : TNA001, Taipei App, remain this frequency**

航：復興洞洞么，台北進場，保持這個頻率。

**P : Taipei App, TNA001 request direct to Charli**

飛：台北進場，復興洞洞么，請求定向 Charli。

**A : TNA001, Charli Approved.**

航：復興洞洞么，許可定向 Charli。

**A : TNA001, approved as requested.**

航：復興洞洞么，許可你的請求。

**A : TNA001, unable due to traffic**

航：復興洞洞么，不允許，因為航情。

**A : TNA001, standby**

航：復興洞洞么，請待命。

**A : TNA001, caution wake turbulence, B757 is rolling.**

航：復興洞洞么，注意機尾亂流，波音 757 在滾行。

**A : TNA001, caution, jet blast (propwash, or rotorwash).**

航：復興洞洞么，注意噴射亂流。

**A : TNA001, traffic, eleven o'clock, one zero miles,  
southbound, converging, B777, one one thousand**

航：復興洞洞么，航情，十一點鐘，十海浬，朝南方飛去，同向接近中，波音 777，一萬一千呎。

**A : TNA001, traffic, twelve o'clock, one five miles, opposite  
direction, altitude unknown.**

航：復興洞洞么，航情，十二點鐘方向，十五海浬，相反的航向，高度未知。

**A : TNA001, traffic, ten o'clock, one two miles, southeast  
bound, one thousand feet below you.**

航：復興洞洞么，航情，十點鐘方向，十二海浬，往東南邊飛去，比你低一千呎。

**A : TNA001, traffic, one zero miles southwest of MKG VOR,  
northeast bound, B747, descending to one one thousand.**

航：復興洞洞么，航情，距離馬公 VOR 西南邊十海浬，往東北邊飛去，波音 747，下降至一萬一千呎。

**A : TNA001 and UNI002, traffic twelve o'clock, one zero miles,  
opposite direction, eastbound A321 FL270, westbound  
B737, FL260.**

航：復興洞洞么與立榮洞洞兩，航情各自在十二點鐘方向，相距十海浬，對向航向，往東邊飛的是空巴 321 空層兩拐洞，往西邊飛的是波音 737 空層兩六洞。

**A : TNA001 traffic, reported one zero miles west of TNN VOR,  
northeast bound, C130 altitude unknown, estimated Chiayi  
TACAN one three one five.**

航：復興洞洞么，航情，C130 距離西港 VOR 西邊十海浬，往東北向飛去，高度未知，估計該機抵達嘉義太康台時間 1315。

**A : TNA001 traffic, twelve o'clock, five miles, same direction,  
1000 feet below, heavy Boeing seven forty seven.**

航：復興洞洞么，航情，十二點鐘方向，五海浬，一樣的航向，低於你一千呎，重型波音 747。

**A : TNA001, flock of geese, one o'clock, seven miles,  
northbound, last reported at four thousand.**

航：復興洞洞么，有一群鵝，一點鐘方向，七海浬，往北飛去，最後的回報在四千呎。

**A : TNA001, numerous flocks of ducks, vicinity Tseng Chen Lake, altitude unknown.**

航：復興洞洞么，很多群的鴨子，接近三全湖，高度未知。

**A : TNA001, traffic is no factor (no longer observed).**

航：復興洞洞么，航情已經沒有觀察到。

**A : TNA001, 10 o'clock traffic no factor.**

航：復興洞洞么，十點鐘方向的航情已經解除。

**P : Taipei control, TNA001 reporting TCAS contact.**

飛：台北區管，復興洞洞么回報，防撞警告系統發出警示。

**P : Taipei control, TNA001 TCAS climb.**

飛：台北區管，復興洞洞么，因為防撞警告系統的警示，爬升中。

**P : Taipei control, TNA001 clear of conflict, returning to assigned altitude.**

飛：台北區管，復興洞洞么狀況已清除，將回到許可的高度中。

**A : TNA001, revised flight level three three zero.**

航：復興洞洞么，修正飛航空層三三洞。

**A : TNA001, revised altitude eight thousand.**

航：復興洞洞么，修正高度八千呎。

**A : TNA001, cross MKG at or above FL210, descend at pilot's discretion.**

航：復興洞洞么，通過馬公在空層兩么洞或者以上，請自行判斷下降。

**A : TNA001, cross MKG at or above FL210, descend and maintain one one thousand.**

航：復興洞洞么，通過馬公在空層兩么洞或以上，下降保持一萬一千呎。

**A : TNA001, cross HLG VORTAC at and maintain seven thousand.**

航：復興洞洞么，通過後龍 VOR 在七千呎並保持。

**A : TNA001, descend now to FL210, cross HLG VORTAC at or below one one thousand, descend and maintain six thousand.**

航：復興洞洞么，現在下降至空層兩么洞，通過後龍 VOR 在一萬一千呎或以下，下降保持六千呎。

**A : TNA001, descend now to FL210, then descend at the pilot's discretion maintain FL130.**

航：復興洞洞么，現在下降至空層兩么洞，然後自行判斷下降保持空層么三洞。

**A : TNA001, amend altitude, descend and maintain FL150.**

航：復興洞洞么，修正高度，下降保持空層么五洞。

**A : TNA001, descend via the MK1B arrival, maintain FL130.**

航：復興洞洞么，按照馬公一號 Bravo 到場航圖下降，保持空層么三洞。

**A : TNA001, descend via the MK1B arrival, EXCEPT cross MKG VOR at or above FL270.**

航：復興洞洞么，按照馬公一號 Bravo 到場航圖下降，例外：通過馬公 VOR 時須在空層兩楞洞或更高。

**A : TNA001, 30 miles from the airport, 10 miles left of course, say intentions.**

航：復興洞洞么，距離機場三十海浬，偏左十海浬，請說明你的意圖。

**A : Attention all aircraft, false ATC instructions have been received in the area of CKS airport. Exercise extreme caution on all frequencies and verify instructions.**

航：所有航機請注意，剛剛在中正機場附近空域出現假的 ATC 指令，所有頻道與指令請格外小心確認。

**A : TNA001, runway 06 RVR one thousand meters, rollout eight hundred meters.**

航：復興洞洞么，洞六跑道視程一千公尺，滾行離地區能見度在八百公尺。

**A : TNA001, cleared for takeoff runway 05 at N2 intersection departure, 9000 feet available.**

航：復興洞洞么，許可經交叉道 N2 由洞五跑道起飛，跑道長度尚有九千呎可用。

**A : TNA001, taxi to runway 05 via taxiway November Papa, November One, hold short of runway 05.**

航：復興洞洞么，滑行至洞五跑道經由滑行道 November Papa、November One，並在跑道頭外待命。

**P : Roger, TNA001.**

飛：收到，復興洞洞么。

**A : TNA001, readback hold instructions.**

航：復興洞洞么，複誦待命指令。

**P : Hold short of runway 05, TNA001.**

飛：在洞五跑道頭外待命，復興洞洞么。

**P : Taipei Tower, TNA001 is ready for departure.**

飛：台北塔台，復興洞洞么已經準備好離場。

**A : TNA001, hold short of runway 05, traffic two miles on final.**

航：復興洞洞么，請在洞五跑道頭外待命，兩海浬五邊有航機進場。

**P : Roger, TNA001.**

飛：收到，復興洞洞么。

**A : TNA001, read back hold instructions.**

航：復興洞洞么，請複誦待命指令。

**P : Hold short of runway 05, TNA001.**

飛：洞五跑道頭外待命，復興洞洞么。

**A : TNA001, runway 05 taxi into position and hold, traffic**

**Boeing seven thirty seven, 8 miles final.**

航：復興洞洞么，洞五跑道，滑行進跑道起飛位置待命，八海浬五邊有架波音  
737 進場中。

**A : TNA001, continue holding on runway 05, traffic B737 going around.**

航：復興洞洞么，繼續在洞五跑道待命，波音 737 重飛。

**A : TNA001, taxi off the runway 05.**

航：復興洞洞么，請滑行離開洞五跑道。

**A : TNA001, continue holding for wake turbulence.**

航：復興洞洞么，因為有機尾亂流，請繼續待命。

**A : TNA001, taxi without delay, traffic B737 taxing behind you.**

航：復興洞洞么，請立即滑行不要延遲，波音 737 在你後面滑行。

**P : Wilco, TNA001.**

飛：照辦，復興洞洞么。

**A : TNA001, exit runway 05 without delay, traffic on short final.**

航：復興洞洞么，請脫離洞五跑道不要延遲，有航機在短五邊。

**P : Roger, TNA001.**

飛：收到，復興洞洞么。

**A : TNA001, turn left via taxiway Sierra six, cross taxiway  
Sierra papa, hold short of taxiway Sierra Sierra, contact  
ground xxx.x.**

航：復興洞洞么，左轉經由滑行道 Sierra 6，通過滑行道 Sierra Papa，在滑  
行道 Sierra Sierra 外待命，請與地面管制 xxx.x 聯繫。

**ATIS : Taipei Chiang Kai Shek International Airport**

**Information Alpha; zero one three zero Zulu, expect ILS approach, runway zero five and zero six; runway wet, wind zero seven zero at one two; visibility six kilometers; cloud scattered five hundred feet, broken one thousand feet, overcast three thousand feet; temperature one six; dew point one three; QNH one zero two three hectopascals; taxiway november one zero is closed due to construction in progress; inform Taipei Approach or Taipei tower on initial contact you have Alpha.**

機場終端飛航資訊頻道：

台北中正國際機場資訊地第 Alpha 報，標準時間洞么三洞，預計使用儀表降落系統進場，洞五洞六跑道使用中，跑道潮濕，風向洞拐洞風速十二海浬，水平能見度六千公尺，五百呎有疏雲，一千呎有裂雲，三千呎有密雲，溫度攝氏十六度，露點溫度攝氏十三度，高度表撥定值么洞兩三百帕，滑行道 November10 關閉因為建築的工事進行中，在您與進場台或者台北塔台初次連絡時，請回報確認您收到氣象資訊 Alpha 。

AMENDMENT :

修正的部分

**TNA001 has been cleared to Kizin via W4, FL200 - recleared via A1 W6 W4.**

復興洞洞么原先被許可至旗津定位點經由 Whisky 4 航路，空層兩洞洞，修正經由 Alpha one、Whisky six、Whisky four 。

**A : TNA001, change W4 to read A1, W6, W4.**

航：復興洞洞么，更改原先許可的航路 Whisky four (被更改的部分)，(新的航路路徑許可) 經由 Alpha one、Whisky six 到 Whisky four 。

**A : TNA001, cleared via A1 W6 W4 rest of route unchanged.**

航：復興洞洞么，許可經由 Alpha one、Whisky six 到 Whisky four，其他航路未改。

**A : TNA001, cleared via A1 W6 W4, Shikang direct Kizin, maintain FL200.**

航：復興洞洞么，許可你經由 Alpha one、Whisky six、Whisky four 航路，通過西港定向旗津，保持空層兩洞洞。