

## 民用航空局 C · A · A ·

## 儀器降落系統飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-INSTRUMENT LANDING SYSTEM

1. 電台名稱 Station						2. 呼號 IDENT.						3. 日期 Date					
4. 測試類別 type of inspection																	
台址 Site Evaluation				定期 Periodic				特別 Special									
啟用 Commissioning				不定期監視 Surveillance													
5. 測試設施 Facility/Component Inspected						Localizer			Compass Locators			75 MHZ Markers					
						Glide Slope			Dme			Lighting System					
6. 定位台發射機 Localizer																	
前航路 Front Course						Com'd Course Width- °			後航路 Back Course								
TX 1			TX 2						TX 1			TX 2					
OT	Init	Final	OT	Init	Final	Category-			OT	Init	Final	OT	Init	Final			
						Course Width											
						Modulation											
						Clearance 10°											
						Clearance 35°											
						Course Structure-Z1											
						Course Structure-Z2											
						Course Structure-Z3											
						Alignment											
						Voice											
						Identification											
						Usable Distance											
						Monitor											
						Course Width (Narrow)											
						Clearance 35°											
						Course Width (Wide)											
						Clearance 35°											
						Alignment 150											
						Alignment 90											

7. 下滑道發射機 Glide Slope						
T X-1			T X-2			Com' Angle- °
OT	Init	Final	OT	Init	Final	Category-
						Modulation
						Angle
						Width
						Clearance Below Path
						Structure Below path
						Path structure-Z1
						Path structure-Z2
						Path structure-Z3
						Usable Distance
						Monitor
						Angle (Low)
						Angle (High)
						Path Width (Wide)
						Clearance Below Path
8. 其他設施 General						
					Sat	Unsat
75 mHZ Markers						
Compass Locators						
Dme						
Lighting Systems						
9. 設施狀態 Facility Status						
					無限制使用(Unrestricted)	
					限制使用(Restricted)	
					不能使用(Unusable)	
飛航公告 Notam						
10. 備考 Remarks						
測試人員						

附件二

# 民用航空局 C · A · A ·

多向導航台、戰術導航台、測距儀飛航測試報告表

FLIGHT INSPECTION REPORT-VOR、TACAN、DME

1. 電台名稱 Station		2. 呼號 IDENT.		3. 日期 Date	
4. 測試類別 type of inspection					
	台址 Site Evaluation		定期 Periodic		特別 Special
	啟用 Commissioning		不定期監視 Surveillance		
5. 測試設施 Facility/Component Inspected			VOR		TACAN
					DME
6. 幅向資料 Radial Data					
設施名稱 Facility Service Designation					
使用幅向 Radial Use					
方位 Azimuth					
發射機 Transmitter(s)					
平均海平面高度 Msl Altitude					
距離(哩)Distance(NT Miles)	背 From				
	向 To				
航線靈敏度 Sensitivity					
扭動 Roughness					
脈動 Scalloping					
彎曲 Bends					
極化 Polarization					
誤差校準 Align error					
發射機差異 Transmitter difference					
訊號強度 SIGNAL STRENGTH					
干擾 INTERFERENCE					
7. 其他 General		SAT.	UNSAT.		
備份電源 Standby Power				距離準確 Dme Accuracy	
語言 Voice				距離涵蓋 Dme Coverage	
識別呼號 Identification					

8. 監視器 Monitors				
上次測試時間 Last Date Inspected		TX	校準 Alignment	正誤差 Alarm + 負誤差 Alarm -
戰術導航台 TACAN	參考幅向 Reference Radial			
	檢查點 Check Point			
多向導航台 VOR	參考幅向 Reference Radial			
	檢查點 Check Point			
9. 備考 Remarks				
10. 測試情況				
設施使用類別 Facility Classification				
		無限制使用(Unrestricted)		
		限制使用(Restricted)		
		不能使用(Unusable)		
測試人員		校正 Corrected		
		YES		NO

## 民用航空局 C · A · A ·

## 雷達系統飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-RADAR SYSTEM

1.電台名稱 Station		2.呼號 IDENT.		3.日期 Date	
4.測試類別 type of inspection					
台址 Site Evaluation		定期 Periodic		特別 Special	
啟用 Commissioning		不定期監視 Surveillance			
5.測試設施 Facility/Component Inspected			進場雷達 ASR		航路雷達 ARSR
6.固定點涵蓋 Fix Coverage					
定位點名稱 Fix Name		航路 Airway	高度 ALT	滿意 SAT	不滿意 UNSAT
7.航路涵蓋 Fix Coverage					
航路 Route	高度 ALT	由 From	到 To	滿意 SAT	不滿意 UNSAT
				√	
8.垂直涵蓋 Vertical Coverage					
絕對高度 Absolute altitude	設施航向 Bearing from facility	內緣（哩） Inner fringe(Miles)		外緣（哩） Outer fringe(Miles)	
9.備考 Remarks：					
10.測試情況：					
設施使用類別 Facility Classification					
			無限制使用(Unrestricted)		
			限制使用(Restricted)		
			不能使用(Unusable)		
測試人員			校正 Corrected		
			YES		NO

# 民用航空局 C · A · A ·

## 無線電通信飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-COMMUNICATION

1. 電台名稱 Station		2. 呼號 IDENT.				3. 日期 Date					
4. 測試類別 type of inspection											
台址 Site Evaluation		定期 Periodic				特別 Special					
啟用 Commissioning		不定期監視 Surveillance									
5. 測試項目 Service inspected											
進場管制 Approach				塔台 Tower				中心 Center			
6. 週率效能 Frequencies Performance											
使用週率		Primary		Secondary		Voice Quility		Coverage		Standby Power	
Frequencies Used		SAT	UNSAT	SAT	UNSAT	SAT	UNSAT	SAT	UNSAT	SAT	UNSAT
7. 信號燈		Satisfactory		8. 管制人員能力				Satisfactory			
Light Gun		Unsatisfactory		Operator Performance				Unsatisfactory			
9. 備考 Remarks											
設施使用分類 Facility Classification											
						無限制使用(Unrestricted)					
						限制使用(Restricted)					
						不能使用(Unusable)					
測試人員						校正 Corrected					
						YES			NO		

## 民用航空局 C · A · A ·

## 低週歸航信標台飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-LOW FREQUENCY HOMING BEACON

1. 電台名稱 Station	2. 呼號 Ident.	3. 電力輸出 Power	4. 週率 Frequency	5. 日期 Date		
6. 測試類別 type of inspection						
台址 Site Evaluation		定期 Periodic		特別 Special		
啟用 Commissioning		不定期監視 Surveillance				
7. 週率干擾 Frequency Interference			8. 呼號 Identification			
9. 發射機 Transmitter			主機 Primary		副機 Standby	
			SAT	UNSAT	SAT	UNSAT
指針搖動 ADF Needle Swing						
ADF 進場 ADF Approach						
10. 對電台之航向 Air Route Heading to Station						
航向 Heading						
最大可用距離 Maximum Usable Distance						
11. 備份電源 Standby Power				SAT		UNSAT
12. 備考 Remarks						
設施使用類別 Facility Classification			測試人員			
無限制使用(Unrestricted)						
限制使用(Restricted)						
不能使用(Unusable)						

## 民用航空局 C · A · A ·

## 目視燈光輔助設施飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-VISUAL AIDS

1. 電台名稱 Station		2. 呼號 IDENT.		3. 日期 Date	
4. 測試類別 type of inspection					
台址 Site Evaluation		定期 Periodic		特別 Special	
啟用 Commissioning		不定期監視 Surveillance			
5. 測試設施 Facility Inspected		進場燈 ALS	跑道頭識別燈 REIL	目視進場滑降指示 VASI	
6. 使用跑道 Runway served				精確進場滑降指示 PAPI	
7. 測試項目 Items to be checked				SAT.	UNSET.
燈光強度 Intensity					
下滑道角度 Glide Slope Angle (VASI)					
下滑道符合度 Coincidence (PAR/ILS/MLS)					
燈光角度範圍 Angular Coverage					
障礙超越高度 Obstruction Clearance (VGSI)					
備份電源 Standby Power					
跑道燈 Runway Lights					
焦點與調整 Focus And Adjustments					
濾色鏡 Color Filters					
進場燈 Approach lights					
				YES	NO
全部燈光有效 All Light					
8. 備考 Remarks					
設施使用分類 Facility Classification					
		無限制使用(Unrestricted)			
		限制使用(Restricted)			
		不能使用(Unusable)			
測試人員		校正 Corrected			
		YES		NO	



# 民用航空局 C · A · A ·

微波降落系統飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-MICROWAVE LANDING SYSTEM

1.電台名稱 Station			2.呼號 IDENT.			3.日期 Date					
4.測試類別 type of inspection											
台址 Site Evaluation			定期 Periodic			特別 Special					
啟用 Commissioning			不定期監視 Surveillance								
5.測試設施 Facility/Component Inspected			FRONT AZIMUTH			ELEVATION			75 MHZ Markers		
			BACKAZIMUTH			DME			Lighting System		
6.方位 AZIMUTH						7.高度 ELEVATION					
前方位 Front Azimuth						AZ CRS BRG: °			高度 Elevation		
T X 1		T X 2		MGP(MIN GP ANGLE)°			T X 1		T X 2		
OT	INIT	FINAL	OT	INIT	FINAL	OPS SUPPORTED			OT	INIT	FINAL
						Alignment					
						CMP AZ° / CMPEL°					
						MAX PFE OUT TOL(<5%					
						MAX CMN OUT TOL(<5%					
						MIN MPM(DB)>5					
						MIN OCIM I(DB)>5					
						Identification					
						Usable Distance					
						MIN MPM IN COV(DB)>5					
						MIN OCIM IN COV(DB)>5					
8.其他設施 General											
								Sat		Unsat	
75 mHZ Markers											
Dme											
Lighting Systems											
9.設施狀態 Facility Status											
						無限制使用(Unrestricted)					
						限制使用(Restricted)					
						不能使用(Unusable)					
10.公告 NOTAM'S											
11.備考 Remarks											
測試人員											

附件八

# 民用航空局 C · A · A ·

儀航程序飛航測試報告表

## FLIGHT INSPECTION REPORT-INSTRUMENT PROCEDURE

程序名稱	狀態	地點	跑道	使用設備
日期 Date				
測試項目			滿意	不滿意
[INR]--[下降梯度]				
[INR]--[飛航操作及信號攔截]				
[INR]--[地障辨認]				
[INR]--[無線電通信]				
[INR]--[航點及待命]				
[INR]--[駕駛操作及人因考量]				
[INR]--[最後進場航道與跑道之對正]				
[INR]--[繞場]				
[MII]--[其他]				
[MII]--[航點及待命]				
[MII]--[駕駛操作及人因考量]				
[MII]--[爬昇梯度]				
[MII]--[飛航操作及信號攔截]				
[MII]--[地障辨認]				
[MII]--[無線電通信]				
[OUR]--[其他]				
[OUR]--[航點及待命]				
[OUR]--[駕駛操作及人因考量]				
[OUR]--[爬昇梯度]				
[OUR]--[地障辨認]				
[OUR]--[飛航操作及信號攔截]				
[OUR]--[無線電通信]				
備考 Remarks :				
設施使用類別 Facility Classification				
	無限制使用(Unrestricted)			
	限制使用(Restricted)			
	不能使用(Unusable)			
測試人員 :				