飛航事故調查初步報告

AVIATION OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION			
標題簡述 Headline: 安捷飛航訓練中心 AFA72 飛航	票題簡述 Headline: 安捷飛航訓練中心 AFA72 飛航事故 APEX Flight Academy AFA72 Occurrence		
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, R.O.C.	最初登入報告日期 Date entered: 2018/7/10 上午 12:00:00		
報告檔案編號 State file number: ASC-AOD-18-08-PR1	報告機關 Reporting org.:		
	飛航安全調查委員會 Aviation Safety Council		
報告代號 Report identification:AFA72	報告狀態 Report status:初步報告 Preliminary		
報告者Reporter's name: 李寶康			
電話 Telephone: +886-2-8912-7388 #747	電子郵件 Email: david@asc.gov.tw		
調查程度 Scope of Investigation: 完整(國際民航公約	第 13 號附約格式) Full (ICAO Annex 13 Format)		
類別 CLASSIFICATION			
事故等級 Occurrence class: 失事 Accident	事故分類 Occurrence category:		
	SCF-PP: powerplant failure or malfunction		
時間 WHEN			
當地時間 Local date: 2018/07/09 17:07	世界標準時間 UTC date: 2018/07/09 09:07		
地點 WHERE			
事故發生國 State of occurrence:	飛航情報區 FIR:		
中華民國 Taiwan, ROC	臺北 Taipei		
事故發生高度 Altitude of in flight occurrence: 3000			
事故發生位置 Location of occurrence:	經度 Latitude Deg/ Min		
高雄國際機場約西南方約11浬位置	E: 120° 13'		
Approx. SW 11 nautical miles of RCKH	緯度 Longitude Deg/ Min		
機場代號/機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome:	N: 22°24'		
RCKH/高雄國際 Kaoshiung International			
RCKH /Kaoshiung Airport			
嚴重程度 SEVERITY			

航空器損害 Damage aircraft: 全毀 Destroyed	傷亡等級 Injury level: 輕傷 Minor
其他損害 Third party damage: 否 No	

傷亡總數 INJUSR TOTALS

	死亡 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	0	0	0	0	0	0
機上 Total on Aircraft:	0	0	3	0	0	3
組員 Crew:	0	0	3	0	0	3
乘客 Passengers:	0	0	0	0	0	0

其他 Other:	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown:	0	0	0	0	0	0
總計 Total:	0	0	3	0	0	3

一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS

天氣條件 Weather conditions: 目視天氣 VMC	光線 Light conditions:白晝 Daylight
-----------------------------------	---------------------------------

航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION

製造廠/型號 Manufacturer/model:	航空器登記國 State of registry:
DIAMOND / DA-40NG	中華民國 Taiwan, ROC
航空器序號 Aircraft Serial Number: 88	國籍標誌及登記號碼Aircraft registration: B-88123

航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION

使用人 Operator:	營運類別 Operation type:普通航空業 General Aviation 非營利
APEX Flight Academy	Non-revenue operations 國內 Domestic 載客 Passenger
使用人類別 Operator type:	國際民航組織資訊 ICAO information:
飛行學校/俱樂部 Flying club/school	無 None

飛航經過 HISTORY OF FLIGHT

最後起飛地點 Last departure point:	飛航階段 Flight phase: 進場 Approach
RCFN/臺東/豐年 Taitung/Fongnian	飛航時間 Duration of flight: 0 小時 44 分鐘 0 hour 44 minutes
預計降落機場 Planned destination:	事故發生於地面 Occ. on ground:
RCKH/高雄國際 Kaoshiung International	否 No

殘骸地點 TERRAIN AT WREKAAGE

事故地形 Terrain type: 平地水面 Water	事故地貌 Surface type: 開放水域 Open water
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site:	
船隻 ship	

事件 EVENTS

進場階段失去動力迫降海上

Ditching due to loss of power during approach phase

簡述 NARRATIVE

安捷飛航訓練中心一架DA-40NG型訓練機,國籍標誌及登記號碼B-88123,航機呼號AFA72,民國107年7月9日上午臺北時間1623時,由臺東豐年機場起飛,機上載有飛航教師1人,飛行學員2人,執行訓練任務,目的地為高雄機場。該機於1702時告知航管發動機出現問題,隨後機長宣告緊急狀況並告知將迫降於海上;之後該機雷達光點,於距高雄機場西南方約11浬處消失。

On July 9, 2018, APEX Flight Academy, flight AFA72, a DA-40NG trainer aircraft, registration number B-88123, took off at 1623 Taipei local time from Taitung Airport to Kaohsiung Airport for a training flight mission with one instructor pilot and 2 student pilots on board. The flight crew informed the traffic controller that the engine was malfunctioned at 1702, and then the pilot-in-command declared an emergency and decided to ditch on the sea, after then, the aircraft lost radar contact about 11 nautical miles southwest of Kaohsiung Airport.

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料