

# 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: 復興航空 GE222 飛航事故 TransAsia Airways GE222 Occurrence						
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, ROC			最初登入報告日期 Date entered: 2014.08.20			
報告檔案編號 State file number: ASC-AOR-14-07-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: GE222			報告狀態 Report status: 初步報告 Preliminary			
報告者 Reporter's name: 王興中 Thomas Wang						
電話 Telephone: +886-2-8912-7388			電子郵件 Email: wang@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: 調查中 TBD			
時間 WHEN						
當地時間 Local date: 2014.07.23 19:06			世界標準時間 UTC date: 2014.07.23 11:06			
地點 WHERE						
事故發生國 State of occurrence: 中華民國 Taiwan, ROC			飛航情報區 FIR: 台北 Taipei			
事故發生高度 Altitude of inflight occurrence: N/A						
事故發生位置 Location of occurrence: 馬公機場 20 跑道頭東北方約 750 公尺處 750m NE of RCQC RWY 20			經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E 119 38 21.58			
機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome: RCQC/Magong			緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N 23 35 3.85			
嚴重程度 SEVERITY						
航空器損害 Damage aircraft: 全毀 Destroyed			傷亡等級 Injury level: 死亡 Fatal			
其他損害 Third party damage: 是 Yes						
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	5	0	0	5
機上 Total on Aircraft:	48	10	0	0	0	58
組員 Crew:	4	0	0	0	0	4
乘客 Passengers:	44	10	0	0	0	54
其他 Other:	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown:	0	0	0	0	0	0

總計 Total:	48	10	5	0	0	63
<b>一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS</b>						
天氣條件 Weather conditions: 儀器天氣 IMC		光線 Light conditions: 夜間 Night/dark				
<b>航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION</b>						
製造廠/型號 Manufacturer/model: ATR72-212A		航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, ROC				
航空器序號 Aircraft Serial Number: 0642		國籍標誌及登記號碼 Aircraft registration: B-22810				
<b>航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION</b>						
使用人 Operator: 復興航空公司 TransAsia Airways		營運類別 Operation type: 民航運輸國內定期載客班機 Commercial Air Transport Scheduled revenue ops Domestic Passenger				
使用人類別 Operator type: N/A		國際民航組織資訊 ICAO information: N/A				
<b>飛航經過 HISTORY OF FLIGHT</b>						
最後起飛地點 Last departure point: 高雄機場 RCKH		飛航階段 Flight phase: 進場 Approach				
		飛航時間 Duration of flight: 87 分鐘 87 mins				
預計降落機場 Planned destination: 馬公機場 RCQC		事故發生於地面 Occ. on ground: 是 Yes				
<b>殘骸地點 TERRAIN AT WREKAAGE</b>						
事故地形 Terrain type: 平地 Level/flat		事故地貌 Surface type: 已開發區/建築物 Built-up/houses				
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None						
<b>事件 EVENTS</b>						
<p>航空器撞及建築物-重飛階段</p> <p>Aircraft collision with building, during Missed approach or go-around.</p>						
<b>簡述 NARRATIVE</b>						
<p>民國 103 年 7 月 23 日，復興航空 GE222 航班，機型 ATR-72，國籍標誌及登記號碼 B-22810，由高雄小港機場起飛前往澎湖馬公機場，機上載有正、副駕駛員各 1 人、客艙組員 2 人、乘客 54 人，共計 58 人。</p> <p>該機使用馬公機場 VOR 20 跑道進場，約於 19:06 時墜毀於馬公機場 20 跑道頭附近之湖西鄉西溪村，機上乘員 48 人死亡、10 人受傷，另有地面居民 5 人受傷。</p> <p>On July 23, 2014, TransAsia Airways passenger flight GE222, an ATR-72 airplane, registration number B-22810, took off from Kaohsiung International Airport for Penghu Magong Airport. There were 58 people on board, including 2 flight crewmembers, 2 cabin crewmembers and 54 passengers.</p> <p>The aircraft crashed in Xixi Village near Magong Airport at 19:06L when conducting the RWY 20 VOR approach, caused 48 fatalities and 10 serious injuries. 5 residents on ground suffered minor injuries.</p>						

註 1: N/A 表不適用或於現階段無資料