

# 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: 德安航空 B-55507 南投縣東埔機外掛載脫落 / Daily Air B-55507, External Load Detached in Dongpu, Nantou County						
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, R.O.C.			最初登入報告日期 Date entered: 2023/12/20			
報告檔案編號 State file number: TTSB-AOD-23-12-001			報告機關 Reporting org.: 國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board			
報告代號 Report identification: B-55507			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: +886-2-7727-6309			電子郵件 Email: wang@ttsb.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: 重大意外事件 Serious incident			事故分類 Occurrence category: 外部載重相關事故 EXTL			
時間 WHEN						
當地時間 Local date time: 2023/12/08 07:40			世界標準時間 UTC date time: 2023/12/07 23:40			
地點 WHERE						
事故發生國 State of occurrence: 中華民國 Taiwan, R.O.C.			飛航情報區 FIR: 臺北 Taipei			
事故發生高度 Altitude of in flight occurrence: 5,000 呎 5,000feet						
事故發生位置 Location of occurrence: 南投縣東埔 Dongpu, Nantou County			經度 Latitude Deg/ Min E: 120°54.483'			
機場代號/機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome: 無 None			緯度 Longitude Deg/ Min N: 23°34.5113'			
嚴重程度 SEVERITY						
航空器損害 Damage aircraft: 無 None			傷亡等級 Injury level: 無傷 None			
其他損害 Third party damage: 無 None						
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	0	2	0	2
組員 Crew:	0	0	0	2	0	2
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	0	2	0	2

#### 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: Kawasaki BK-117	航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan R.O.C.
航空器序號 Aircraft Serial Number: SN 1076	國籍標誌及登記號碼 Aircraft registration: B-55507

#### 航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION

使用人 Operator: 德安航空 Daily Air	營運類別 Operation type: 特殊作業/吊掛 Specialized Operations/Sling Load
使用人類別 Operator type: 公司 Corporate	國際民航組織資訊 ICAO information: 無 None

#### 飛行經過 HISTORY OF FLIGHT

最後起飛地點 Last departure point: 南投東埔同富村 Tongfu Village in Dongpu, Nantou	飛行階段 Flight phase: 爬升 Climb
預計降落機場 Planned destination: 南投東埔同富村 Tongfu Village in Dongpu, Nantou	飛行時間 Duration of flight: 20 分鐘 20 minutes
	事故發生於地面 Occ. on ground: 否 No

#### 殘骸地點 TERRAIN AT WREKAAGE

事故地形 Terrain type: 山區 Mountain	事故地貌 Surface type: 其他 Other
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None	

#### 事件 EVENTS

外掛載重脫落 External Load Dropped
---------------------------------

#### 簡述 NARRATIVE

<p>民國112年12月8日，台北時間0729時，德安航空一架BK-117型直昇機，國籍標誌及登記號碼B-55507，自南投東埔同富村起飛，沿陳有蘭溪執行至觀高之運補任務，後續爬升至約10,000呎，依飛行計畫抵達209林班地時，發覺航空器機外掛載之負載物已不預期脫落，航機隨即返航，0748時於同富臨時起降場落地，人機均安。</p> <p>On December 8, 2023, at 0729 Taipei time, a Daily Air BK-117 helicopter, registration number B-55507, took off from Tongfu Village in Dongpu, Nantou, along the Chen You Lan River to perform a high-altitude supply mission to Guangau. After climbing to approximately 10,000 feet and reaching the 209 forestland according to the flight plan, it was discovered that the external load attached to the aircraft had detached unintentionally. The aircraft immediately returned and landed at the Tongfu temporary landing field at 0748. Both crew and aircraft were safe.</p>
---

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料