

重大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	1140813 優比速航空 5X61 於桃園國際機場落地時發動機觸地事故 UPS Airlines flight 5X61 experienced an engine pod strike during landing at RCTP		
報告國 State reporting	中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告 日期 Date entered	2025/09/08 16:54:3
報告檔案編號 State file number	TTSB-APR-25-09-001	報告機關 Reporting org	國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board (TTSB)
報告代號 Report identification	5X61	報告狀態 Report status	初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name	楊啟良		
電話 Telephone	+886-2-7727-6288	電子郵件 Email	morris@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	ARC: Abnormal runway contact
時間 WHEN			
當地時間 Local date	2025/08/13 20:09	世界標準時間 UTC date	2025/08/13 12:09
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
事故發生位置 Location of occurrence	中文:桃園機場 05L 跑道 英文:Runway 05L at RCTP		
機場代號/機場名 Aerodrome ID/Name of Aerodrome	RCTP/臺灣桃園國際 Taipei/Taiwan Taoyuan International		
緯度 Latitude Deg/Min/ Sec	25 度(°) 04 分(')36.9 秒('')N		
經度 Longitude Deg/Min/ Sec	121 度(°) 13 分(')54.46 秒('')E		
事故發生高度 Altitude of	0 呎 ft		

inflight occurrence			
嚴重程度 SEVERITY			
航空器損害 Damage aircraft	輕微受損 Minor	傷亡等級 Injury level	無傷 None
其他損害 Third party damage	是 Yes		

傷亡總數 INJURY 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	3	0	3
組員 Crew	0	0	0	3	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	0	3	0	3

一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS			
天氣條件 Weather conditions	目視天氣 VMC	光線 Light conditions	夜間/月光 Night/moonlight
航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION			
製造廠/型號 Manufacturer/model	747-8F	航空器登記國 State of registry	其他 United States
航空器序號 Aircraft Serial Number	64259	國籍標誌及登記號碼 Aircraft registration	N613UP
機型類別 Aircraft category	Fixed wing		
航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION			
使用人 Operator	Other UPS Airlines,		
營運類別 Operation type	民用航空運輸業 Commercial Air Transport 定期營利 Scheduled revenue ops 國際 International 載貨 Cargo		
使用人類別 Operator type		國際民航組織 資訊 ICAO information	無 None

飛航經過 HISTORY OF FLIGHT			
最後起飛地點 Last departure point	Other Hong Kong International Airport, VHHH		
預計降落機場 Planned destination	RCTP/臺灣桃園國際 Taipei/Taiwan Taoyuan International		
飛航階段 Flight phases	落地 Landing	飛航時間 Duration of flight	02 時 19 分
事故發生於地面 Occ. on ground	是 Yes		
殘骸地點 TERRAIN AT WRECKAGE			
事故地形 Terrain type	平地 Level/flat	事故地貌 Surface type	鋪面 Pavement
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site	中: 英:		
簡述 NARRATIVE			
民國 114 年 8 月 13 日，優比速（UPS）航空一架波音 747-8 貨機，國籍標誌及註冊編號 N613UP，執行 5X61 航班任務，由香港飛往桃園，機上載有 3 名飛航組員。台北時間 2009 時，於桃園機場 05L 跑道落地時，發生 4 號發動機觸地事件，造成 4 號發動機、右翼及機身多處損傷，未造成人員傷亡。			
On August 13, 2025, a UPS Airlines Boeing 747-8 freighter, registration N613UP, operating as flight 5X61 from Hong Kong International Airport (HKG) to Taiwan Taoyuan International Airport (TPE), had three flight crew members onboard. At 2009 Taipei local time, during landing on Runway 05L at TPE, the aircraft sustained a No. 4 engine pod strike, which resulted in damage to the No. 4 engine, as well as multiple areas of the right wing and fuselage. No injuries were reported.			

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料