

飛航事故調查初步報告

Occurrence Report

報告國 中華民國

State reporting

最初登入報告日期 2012/9/27

Date entered

報告機關 飛航安全調查委員會

Reporting org.

最後修定報告日期 2012/9/28

Report last modified

報告檔案編號 ASC-AOR-12-08-PR4

State file number

調查階段 初步報告

Report status

標題簡述 大鵬航空公司, BN-2型機, B-68801, 執行宜蘭至花蓮空拍作業時, 撞毀於花蓮山區。

Headline

事故等級 飛航事故

Occurrence class

事故類別 未確定

Occurrence category

當地時間 2012/08/30 AM09:22

Local date

世界標準時間 2012/08/30 AM01:22

UTC date

事故發生國 中華民國

State/area of occurrence

事故發生地緯度 北緯23:20

Latitude of occ

事故發生位置 花蓮機場西南方約100公里處

Location of occ

事故發生地經度 東經121:01

Longitude of occ

航空器相關資料

製造商/型號 英國 Britten Norman/BN-2B-26

Manufacturer/model

國籍標誌及登記號碼 B-68801

Aircraft registration

呼號 Bravo六八八洞么

Call sign

航空器使用人 大鵬航空公司

Operator

飛航階段 巡航

Flight phase

檔案資訊 Filing information

標題簡述 大鵬航空公司, BN-2 型機, B-68801 · 執行宜蘭至花蓮空拍作業時 · 撞毀於花蓮山區。

Headline

報告國 中華民國

最初登入報告日期 2012/9/27

State reporting

Date entered

報告檔案編號 ASC-AOR-12-08-PR4

報告機關 飛航安全調查委員會

State file number

Reporting org.

時間 When

當地時間 2012/08/30 AM09:22

世界標準時間 2012/08/30 AM01:22

Local date

UTC date

地點 Where

事故發生國 中華民國

事故發生地緯度 北緯 23:20

State of occurrence

Latitude of occ

事故發生位置 花蓮機場西南方約 100 公里處

事故發生地經度 東經 121:01

Location of occ

Longitude of occ

分類 Classification

事故等級 飛航事故

事故類別 未確定

Occurrence class

Occurrence category

嚴重程度 severity

航空器損害 全毀

機場損害 無

Damage aircraft

Damage aerodrome

其他損害 無

傷亡等級 死亡

Third party damage

Injury level

飛航管制相關 ATM relation

航管貢獻因素 無

航管影響 無影響

ATM contribution

Effect on ATM service

簡述 NARRATIVE

航機由松山機場起飛，執行宜蘭至花蓮空拍作業，該機飛至宜蘭、花蓮山區交界後，組員向航管申請「目視飛行」後即失聯。

9月1日發現該機殘骸，9月2日搜救人員抵達事故現場，將機內罹難者3人帶離現場。飛安會機動小組於9月3日上午搭乘直升機前往事故現場進行調查，目前已完成現場撞擊勘察及量測、殘骸及發動機及動力系統初步檢查、拆解飛機警示燈面板、電腦儀器及發動機拆解等作業。

事件 EVENTS

航機於巡航階段撞擊高海拔地障

天氣 WEATHER

降水及其他天氣現象 Precipitation and other weather phenomena

無

天氣報告 Weather reports

顯著危害天氣資訊 報告效期 Report validity 天氣報告內容 Content wx report

無

N/A ^{註1}

N/A

航空器基本資料 Aircraft identification

製造廠/型號 英國 Britten Norman/BN-2B-26	航空器登記國 中華民國
Manufacturer/model	State of registry
	國籍標誌及登記號碼 B-68801
	Aircraft registration
製造年份 Year built 1992	呼號 Call sign Bravo 六八八洞么
航空器序號 Aircraft serial number 2255	班機號碼 Flight number N/A

航空器使用人 Aircraft Operation

使用人 Operator 大鵬航空公司	營運類別 普通航空業
	Operation type
使用人類別 公司	國際民航組織資訊 N/A
Operator type	ICAO information

航空器描述 Aircraft description

航空器外型分類 固定翼	翼尖擾流分類 N/A
Aircraft category	Wake turb. category
動力類別 往復式引擎	重量類別 小於 5,700Kg
Propulsion type	Mass group
發動機數目 2	最大起飛重量 Maximum 3,000Kg
Number of engines	take-off mass
起落架類別 三輪式·不可收放	衛星導航設備 有
Landing gear type	GNSS installed
電子飛行儀表系統 無	
EFIS	

飛航經過 history of flight

路線 Itinerary

最後起飛地點 松山機場	飛航階段 Flight phase 巡航
Last departure point	飛航時間 Duration of flight 2 小時
預計降落機場 台東機場	事故發生於地面 否
Planned destination	Occ. on ground

傷亡

傷亡人數 Injuries

	死亡 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
正駕駛員 Pilot	1	0	0	0	0	1
副駕駛員 Co-pilot	1	0	0	0	0	1
客艙組員 Cabin crew	0	0	0	0	0	0
其他飛航組員 Other flight crew	1	0	0	0	0	1
組員小計 Crew Total	0	0	0	0	0	0
乘客 Passengers	0	0	0	0	0	0
機載其他人員 Other on Aircraft	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown	0	0	0	0	0	0
小計 Total	3	0	0	0	0	3

航空器紀錄器 AIRCRAFT RECORDINGS

座艙語音紀錄器 Cockpit voice recorder

位置 CVR location	N/A	搜索 CVR recovery	N/A
記錄介面	N/A	水下信標	N/A
CVR Recording medium		Underwater locator (CVR)	
軌道數 Number of channels	N/A	資料喪失理由	N/A
		Reason for data loss	
記錄時間	N/A	回復資料狀況	N/A
CVR Recording duration		CVR data recovery	
熱線麥克風 Hot microphone	N/A	資料可用性	N/A
		CVR Data usefulness	

飛航資料紀錄器 Flight data recorder

位置 FDR location	N/A	搜索 FDR recovery	N/A
記錄介面	N/A	水下信標	N/A
FDR Recording medium		Underwater locator (FDR)	
參數數目 Number of parms	N/A	資料喪失理由	N/A
		Reason for data loss	
紀錄器型式	N/A	回復資料狀況	N/A
FDR Recorder type		FDR data recovery	
		資料可用性	N/A
		FDR Data usefulness	

航空器天氣 AIRCRAFT METEO

天氣 Meteorology

飛航階段,天氣資訊	巡航		
Flight phase, wx info			
飛航組員 FLIGHT CREW			
組員 MEMBER			
飛航組員休息/值勤 Flight crew rest/duty			
最後 24 小時值勤班表	N/A		
Duty last 24 hours			
管理 MANAGEMENT			
事故報告 Occurrence report			
報告案件代號	B-68801	最後修改日期	2012/9/28
Report identification		Report last modified	
報告發布者	N/A	報告狀態	初步報告
Report moderator		Report status	
報告來源	飛航事故調查	報告表格型式	國際民航組織初步報告
Report source		Reporting form type	
報告建立日期	2012/9/27		
Date report created			

註 1: N/A 表不適用或於現階段無資料