

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: B-AAA01397 遙控無人機飛航事故 B-AAA01397 Drone Occurrence	
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered: 2023/1/30
報告檔案編號 State file number: TTSB-AOD-23-01-001	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-AAA01397	報告狀態 Report status: 初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name: 張國治, Kuo-Chih Chang	
電話 Telephone: +886-2-7727-6310	電子郵件 Email: kcchang@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation: 簡式 Simplified	

類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class: 失事 Accident	事故分類 Occurrence category: 於飛行中失控 LOC-I: Loss of Control In-flight
------------------------------------	---

時間 WHEN

當地時間 Local date: 2023/01/17 09:42	世界標準時間 UTC date: 2023/01/17 01:42
-----------------------------------	-----------------------------------

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: 60 公尺 60 m	
事故發生位置 Location of occurrence: 台東縣東河鄉 Donghe Township, Taitung County 機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome: 不適用 Not applicable	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E: 121°14'8.32" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N: 22°52'15.64"

嚴重程度 SEVERITY

航空器損害 Damage to aircraft: 全毀 Destroyed	傷亡等級 Injury level: 無傷 None
其他損害 Third party damage: 否 No	

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	0	0	0
組員 Crew:	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0

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: AVIX Technology / AXH-E230RS

航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, ROC

航空器序號 Aircraft Serial Number: CGA-E03

註冊號碼 Registration number: B-AAA01397

航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION

使用人 Operator: 海巡署東部分署 Eastern Branch of Coast Guard Administration

營運類別 Operation type: 海巡 Coast guard

使用人類別 Operator type: 政府機關 Government agency

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: 都蘭觀海平台 Dulan Seaside Park

飛航階段 Flight phase: 巡航 En route

飛航時間 Duration of flight: 30 分鐘 30 minutes

預計降落機場 Planned destination: 都蘭觀海平台 Dulan Seaside Park

事故發生於地面 Occ. on ground: 否 No

殘骸地點 TERRAIN AT WRECKAGE

事故地形 Terrain type: 平地 Flat

事故地貌 Surface type: 沙地 Sand

到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None

事件 EVENTS

巡航時於飛行中失控 Loss of Control In-flight, En Route

簡述 NARRATIVE

民國 112 年 1 月 17 日 0942 時，海巡署東部分署一架 AXH-E230RS 型遙控無人機，於台東縣東河鄉都蘭觀海平台執行機具飛行檢測時墜毀於沙灘，無人傷亡

At 0942 on January 17, 2023, an AXH-E230RS drone, owned by the Eastern Branch of Coast Guard Administration, crashed on the beach during a test flight at the Dulan Seaside Park, Donghe Township, Taitung County. There were no casualties.

註 1: N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.