국토교통부

보고서번호: ARAIB/UAR1704

초경량비행장치사고 중간보고서

비행 중 전신주에 충돌

회사(제주하늘을 날다)

초경량비행장치(탠덤패러글라이더)

제주시 한림읍 금악리 550-5번지

2017. 7. 25.

2018. 9.

항공철도사고조사위원회

Aviation and Railway Accident Investigation Board

국토교통부

초경량비행장치사고 중간보고서

가. 사고

- 운영자: 제주하늘을 날다
- 발생지점: 제주시 한림읍 금악리 550-5 번지
- 발생일시: 2017년 7월 25일 10:10경(한국표준시각)
- 초경량비행장치 형식 및 신고번호: 탠덤패러글라이더, S9006A
- 비행 유형: 한림읍 금악활공장 이륙 후 2~3분 후 전신주에 충돌
- 탑승자 수: 2명(조종자, 체험자)
- 인명 피해: 조종자 사망, 체험자 중상
- 초경량비행장치 손상: 없음
- 조종자 자격증 보유: 초경량비행장치 비행자격증명서(자격번호 91-003504)

나. 개요

2017년 7월 25일 10:07경 제주시 한림읍 금악활공장에서 제주하늘을 날다 소속 초경량비행장치(탠덤패러글라이더)가 조종자(남, 46세)와 체험자(여, 37)가 탑승하여 이륙하였으며, 이륙 약 2~3분 후 제주시 한림읍 금악리 550-5번지 소재 전신주에 부딪혀 캐노피가 전선줄에 걸리는 사고가 발생하였다. 이 사고로 탑승자들은 감전되어 조종자는 사망하였고 체험자는 중상을 입었다.

다. 조사 진행현황

항공·철도사고조사위원회(ARAIB)는 사고발생 즉시 통보를 받았으며, 대한민국 '항공·철도사고조사에 관한 법률'에 따라 사고조사를 시작하였다.

항공·철도사고조사위원회는 사고 발생 즉시 사고현장에 출동하여 사고조사를 하였으며, 체험자를 만나 사고 당시 비행경위를 조사하였고, 제주하늘을 날다(주) 대표를 만나 면담하였으며, 조종자의 비행관련 내용, 회사의 영업상황, 사고예방을 위한 안전활동내용 등을 조사하고 관련 자료를 수집하였다.

라. 비행경위

2017년 7월 25일 10:07경 제주시 한림읍 금악활공장에서 제주하늘을 날다 소속 초경량비행장치(탠덤패러글라이더)가 조종자(남, 46세)와 체험자(여, 37)가 탑승하여 이륙하였으며, 이륙 약 2~3분 후 10:10분경 제주시 한림읍 금악리 550-5번지 소재 전신주 상단에 부딪혀 캐노피가 전선줄에 걸리는 사고가 발생하였다.

사고가 발생한 전신주는 높이가 약7~8m정도로 상층부에는 22,900V 전선이, 하부에는 220V 전선이 설치되어 있었으며, 꼭대기에는 80cm의 깔때기 모양의 가공지선지지대가 설치되어 있었다.

초경량비행장치가 전신주에 부딪치고 조종자 및 체험자는 사고 신고를 받고 출동한 제주 서부소방서 119구급대원들에 의하여 구조되었으나, 조종자는 사고 현장에서 이미 심정지 상태이었고 체험자는 중상을 입고 병원으로 후송되었다.

사고 당시 제주기상청에서 측정한 자료에 의하면 하늘상태는 맑았으며, 패러글라이드 비행을 하는데 지장이 없는 날씨였다.

마. 추가정보

없음

바. 안전권고

이 사고 조사와 관련한 안전권고는 아직 확정하지 않았다.