



PAŃSTWOWA KOMISJA BADANIA WYPADKÓW LOTNICZYCH

Informacja o zdarzeniu [Raport]

| | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------------|--------------------|
| Numer ewidencyjny zdarzenia: | 1272/12 | | | |
| Rodzaj zdarzenia: | <i>Poważny Incydent</i> | | | |
| Data zdarzenia: | <i>23 września 2012 r.</i> | | | |
| Miejsce zdarzenia: | <i>Lotnisko Aleksandrowice (EPBA)</i> | | | |
| Rodzaj, typ statku powietrznego: | <i>Spadochron Mars 330</i> | | | |
| Dowódca SP: | <i>Skoczek spadochronowy</i> | | | |
| Liczba ofiar / rodzaj obrażeń: | <i>Śmiertelne</i> | <i>Poważne</i> | <i>Lekkie</i> | <i>Bez obrażeń</i> |
| | - | - | - | - |
| Nadzorujący badanie: | <i>Agata Kaczyńska/Andrzej Pussak</i> | | | |
| Podmiot badający: | <i>Użytkownik</i> | | | |
| Skład zespołu badawczego: | <i>nie wyznaczano</i> | | | |
| Forma dokumentu zawierającego wyniki: | <i>Informacja o zdarzeniu (Raport)</i> | | | |
| Zalecenia: | NIE | | | |
| Adresat zaleceń: | NIE DOTYCZY | | | |
| Data zakończenia badania: | <i>12 września 2017 r.</i> | | | |

Przebieg i okoliczności zdarzenia:

Uczeń-skoczek wykonywał swój siódmy skok ze spadochronem na linię desantową z wysokości 1000 m jako skok sprawdzający przed dopuszczeniem do wykonania skoku na samodzielne otwarcie spadochronu. Po oddzieleniu od samolotu nastąpiło prawidłowe napełnienie czaszy głównej spadochronu. Zarówno wyrzucający jak i nadzorujący skok z ziemi instruktor spadochronowy nie zauważyli żadnych oznak nieprawidłowego napełnienia czaszy. Po około 3 minutach opadania skoczek na spadochronie na wysokości około 500 m (według oceny instruktora), uczeń-skoczek podjął decyzję o wyczepieniu czaszy głównej, ponieważ jak stwierdził po skoku miał problemy ze sterowaniem. Najprawdopodobniej przed wyczepieniem czaszy głównej, uczeń-skoczek wczepił system RSL. Po wyczepieniu czaszy głównej uczeń-skoczek nie mógł natrafić ręką

na uchwyt spadochronu zapasowego i kontynuował spadanie aż do zadziałania automatu spadochronowego Virgil, który otworzył spadochron zapasowy. Uczeń-skoczek bezpiecznie wylądował na roboczej części lotniska bez obrażeń.

Podczas oględzin pokrowca spadochronu z systemami stwierdzono, że brakuje elementów karabinka RSL- tasiemki karabinka i bolca zabezpieczającego wraz ze sprężyną.

Przyczyny zdarzenia lotniczego:

Najprawdopodobniej przyczyną zaistnienia zdarzenia było nieprawidłowe działanie skoczka przez złą ocenę sytuacji.

Istnieje prawdopodobieństwo owinięcia linki sterowniczej wokół oczka prowadzącego na taśmie nośnej, co mogło utrudniać sterowanie spadochronem głównym. Uczeń- skoczek zbyt długo zwlekał z podjęciem decyzji o wyczepieniu czaszy głównej, co w efekcie doprowadziło do chaotycznego działania w deficycie czasu, polegającego na wczepieniu systemu RSL przed wyczepieniem czaszy głównej, gdyż skoczek znajdował się już na wysokości ratowniczej wymagającej bezwzględnego otwarcia spadochronu zapasowego. Zagubienie tasiemki i bolca karabinka, świadczy o tym, że uczeń-skoczek mógł bardzo mocno pociągnąć za tasiemkę karabinka i wypiął go jednocześnie wyrывая bolec z obudowy. Nie zastosował procedur związanych z przeniesieniem wzroku z uchwytu wyczepienia czaszy głównej na uchwyt otwarcia spadochronu zapasowego co po wczepieniu czaszy głównej, uniemożliwiło mu sięgnięcie po uchwyt spadochronu zapasowego.

Okolicznością sprzyjającą zaistnienia zdarzenia był brak doświadczenia ucznia-skoczka.

Działania profilaktyczne podjęte przez podmiot badający:

Zdarzenie omówiono ze skoczkami uczestniczącymi w skokach. Wykonano przegląd systemów RSL w użytkowanych spadochronach nie stwierdzając nieprawidłowości. Przeprowadzono dodatkowe zajęcia z budowy spadochronu i sytuacji awaryjnych oraz ćwiczenia z wykorzystaniem makiety spadochronu związane z wczepieniem czaszy głównej i otwarcia spadochronu zapasowego.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:

Komisja nie formułowała **zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.**

Koniec

| | Imię i nazwisko | Podpis |
|----------------------|------------------------------------|--------|
| Nadzorujący badanie: | Agata Kaczyńska/ Andrzej Pussak | |