



PAŃSTWOWA KOMISJA BADANIA WYPADKÓW LOTNICZYCH

Informacja o zdarzeniu [raport]

Numer ewidencyjny zdarzenia:	1764/14			
Rodzaj zdarzenia:	INCYDENT			
Data zdarzenia:	28 września 2014 r.			
Miejsce zdarzenia:	lotnisko Kruszyn k/Włocławka (EPWK)			
Rodzaj, typ statku powietrznego:	szybowiec SZD-9bis Bocian 1E			
Dowódca SP:	instruktor-pilot szybowcowy			
Liczba ofiar / rodzaj obrażeń:	<i>Śmiertelne</i>	<i>Poważne</i>	<i>Lekkie</i>	<i>Bez obrażeń</i>
				2
Nadzorujący badanie:	Michał Cichoń			
Podmiot badający:	Komisja użytkownika SP			
Skład zespołu badawczego:	nie wyznaczano			
Zalecenia:	NIE			
Adresat zaleceń:	NIE DOTYCZY			
Data zakończenia badania:	24.02.2016			

Przebieg i okoliczności zdarzenia:

Instruktor-pilot szybowcowy (mężczyzna lat 71) wykonywał z uczniem-pilotem (mężczyzną lat 43) lot szkolny przy użyciu metody startu za samolotem. Lot odbywał się w ramach realizacji programu szkolenia do licencji SPL według „Programu Szkolenia Szybowcowego do Licencji SPL/LAPL(S)”, zad./ćw.: SPL/IV-3 „Lądowanie z tylnym wiatrem”.

Po wykonaniu prawidłowego przyziemienia „z wiatrem”, w trakcie końcowej fazy dobiegu, nastąpiło pęknięcie śruby zabezpieczającej mocowanie osi koła podwozia głównego. Nawierzchnia lotniska, postępowanie załogi oraz warunki atmosferyczne nie miały wpływu na zaistnienie zdarzenia. Zdarzenie zaistniało o godz. 09:54 LMT.

Przyczyna zdarzenia lotniczego:

Pęknięcie śruby zabezpieczającej mocowanie osi koła do wahacza podwozia głównego szybowca. Nie ustalono powodu zniszczenia ww. śruby (nie stwierdzono jakichkolwiek śladów zmęzeniowych oraz ognisk korozji).

Okolicznościami sprzyjającymi mogły być:

- eksploatacja statku powietrznego w lotach szkolnych (duża ilość lądowań);
- przyziemienie z większą prędkością względem ziemi (lądowanie z wiatrem).

Działania profilaktyczne podjęte przez użytkownika SP:

Zdarzenie zostało omówione z personelem latającym. Przypomniano o zachowaniu szczególnej ostrożności w trakcie wykonywania lądowania „z wiatrem”.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:

Komisja nie formułowała **zaleceń dotyczących bezpieczeństwa**.

Koniec

	Imię i nazwisko	Podpis
Nadzorujący badanie:	Michał Cichoń	<i>podpis na oryginale</i>