

Żałosny a definitywny koniec lotu „Polonii” przez Atlantyk.

Nieznane a przykre szczegóły imprezy.

Kraków, 15 września. Losy przedsięwzięcia, które miało na celu przełecenie przez ocean Atlantycki z Europy do Ameryki samolotem kierowanym przez pilota lotników, są naszym czytelnikom w ogólnych zarysach znane. Finansowa miała ten lot komitet polsko-amerykański, który powstał w Chicago, samolot budowany był w znanej włoskiej fabryce samolotów Caproniego pod Mediolanem, na aparacie zaś polecieć znany pilot cywilny polskich linii lotniczych, p. Włodzimierz Klisza, jako pilot oraz kpt. Adam Kowalczyk, jako nawigator. Przez cały rok bieżący prasa w Polsce i w Ameryce na podstawie informacji, wychodzących z Komitetu, zamieszczała wiadomości o postępie przygotowań do lotu i o prawdopodobnych warunkach, w których miałyby się odbyć.

W dniu 22 sierpnia roku 1928 podpisałem kontrakt, mocą którego zostałem kierownikiem lotu oraz przygotowawcą technicznym do niego. O treści tego kontraktu kpt. Kowalczyk nie był informowany, a ja nie dowiedziałem się, że poprzednio zawarł z tym Komitetem kontrakt prawie identycznej treści. Po podpisaniu kontraktu uzyskałem ze strony zarządu P. L. L. Aerodol urlop bezterminowy i udałem się do Mediolanu, celem wykonania prac przygotowawczych do lotu, jak w lutym r. 1928 p. Nowinski podpisał z fabryką Caproni umowę na dostawę płatowca, przeznaczanego do lotu przez Atlantyk. Celem umowy miało być, przez dostawę płatowca, wykonanie przez niego lotu do Ameryki.

Pracami technicznymi w Mediolanie kierowano — z Ameryki. Raport ten zawiera różne ciekawe szczegóły, dotąd publiczności nieznane — m. in. wiadomości, że: w przelocie „Polonii” miał wziąć udział, jako pasażer, pułk. S. Zahorski; że komitet zawierał oddzielnie z p. Kliszem, a oddzielnie z kpt. Kowalczykiem odrębne, sprzeczne między sobą umowy, o których treść obaj ci lotnicy nie wiedzieli; że wreszcie tenże komitet oddał najważniejszą sprawę przygotowań technicznych do lotu i sprawę zawarcia odpowiedniego kontraktu z firmą Caproni, w ręce p. M. Nowińskiego, dziełnika polsko-amerykańskiego, gdy pilot, mający lecieć na aparacie i nim kierować, nie miał żadnego wpływu na stronę techniczną. Te szczegóły wyjaśniają dostatecznie przyczyny rozbitcia się przedsięwzięcia. Raport p. Klisza brzmi następująco:

Co mówi raport Włodzimierza Klisza.

W dniu 22 sierpnia roku 1928 podpisałem kontrakt, mocą którego zostałem kierownikiem lotu oraz przygotowawcą technicznym do niego. O treści tego kontraktu kpt. Kowalczyk nie był informowany, a ja nie dowiedziałem się, że poprzednio zawarł z tym Komitetem kontrakt prawie identycznej treści. Po podpisaniu kontraktu uzyskałem ze strony zarządu P. L. L. Aerodol urlop bezterminowy i udałem się do Mediolanu, celem wykonania prac przygotowawczych do lotu, jak w lutym r. 1928 p. Nowinski podpisał z fabryką Caproni umowę na dostawę płatowca, przeznaczanego do lotu przez Atlantyk. Celem umowy miało być, przez dostawę płatowca, wykonanie przez niego lotu do Ameryki.

2.500 kg. (plus waga samolotu 4.500 kg.) przekroczyła 100 stopni. Po zredukowaniu gazu do 1.600 obrotów, na jakich dokonano lotu 9-godzinnego, temperatura spadła: 8-ch motorów na 71-78, czwartego zaś na 77 stopni. Temperatura oliwy: 8-tych motorów — 76, czwartego — 81 stopni. Po 7 i pół godzinach przedni lewy motor przestał regularnie pracować (strzelał, płomień w karbowatce) i po 15 minutach instalacja elektryczna przestała funkcjonować. Próba ta wykazała dobitnie, iż zmiana typu silników na silniki radzowe jest niemożliwa ze względu na wielką ich pojemność. Poza próbami, sam przewidziany przebieg Mediolan—Warszawa—Baldonnel wymagałby 30-godzinnego czasu. Niezbędna byłaby zatem zmiana silników przed startem z Baldonnel. Fabryka Caproni podjęła się wbudowania silników na ilość benzyny, niezbędnej na przelot przez Atlantyk. Lecz niezależnie od tego, ujawniła się konieczność wbudowania instalacji radzowych, nawigacyjnych oraz innych przyrządów dla prac nawigacyjnych. Czas, niezbędny na wykonanie tych prac, przewidywany jest na rok bieżący. Komitet przelotu, instytutu i obliczenia przedsięwzięcia, nie uzyskał materiałów, potrzebnych do wykonania kontraktu. Nie widząc w tych warunkach możliwości dokonania lotu — w roku bieżącym, ani też z wiosną roku przyszłego, zająłem swoją misję za ukończoną i powróciłem do przetrwanej pracy w Linii Lotniczej.



Pilot Włodzimierz Klisza.

Narazem ku koncowi września, rok bieżący z nauczających w dalszym ciągu informacji wynikało, że przygotowania do lotu aparatów samolotu „Polonia”, znajdującego się w Mediolanie, nie miały być zakończone. Wyniki, miały być w budowane silniki już do lotu — o gotowości aparatu i lotników, zamieszczała już także i prasa włoska.

Wobec zbliżania się ostatecznego momentu, korespondent „I. K. G.” udał się do Mediolanu, gdzie skomunikował się z p. Włodzimierzem Kliszem, oraz z prezesem wymienionego wyżej polsko-amerykańskiego komitetu, p. Adamkiewiczem. Było wtedy rzeczą napół postawioną, że samolot „Polonia” w podróży napowietrznej nastąpi w dniu 4 lipca, jako w dniu święta narodowego amerykańskiego, aczkolwiek rzecz oczywiście zależała w dalszym ciągu od stanu pogody nad Atlantykiem.

Tymczasem jednak w ciągu lipca w Mediolanie zaszła niespodziewana a sensacyjna zmiana.

Bawiący tam prezes St. Adamkiewicz, jako przedstawiciel komitetu, rozwiązał umowę z kpt. A. Kowalczykiem z powodu niedostatecznego przez niego przygotowania się do lotu. Miejsca nawigatora i ewentualnie drugiego pilota „Polonii” pozostało zupełnie nieobsadzone. P. St. Adamkiewicz udał się do Paryża i uprosił o przybycie do Mediolanu znane go, bawiacego tam wówczas lotnika polskiego por. Kalinę, aby zbadał stan technicznego przygotowania „Polonii” do lotu i jej sprawności w stosunku do zadania.

Po zbadaniu aparatu przez por. Kalinę i ostatecznie po dokonaniu na aparacie 9-godzinnego próbnego lotu z nowowbudowanymi motorami, okazało się, że „Polonia” w takim stanie, jak była, nie jest w stanie przelecieć Atlantyku z Irlandji aż do kontynentu amerykańskiego. Badania te i próby zabrały prawie cały sierpień — pora, w której warunki atmosferyczne nie pozwalają w ogóle na przelot Atlantyku minieja.

Stając się jasnym, że lot na „Polonię” dokonać się w tym roku nie może,

tembardziej, że — jak się okazało — fabryka motorów, w budowaniu w aparat silniki już przeznaczonych bezpośrednio do lotu, dała typydmiennej od poprzedniego, który nie wytrzymał próby. Konieczne zaś zmiany, które w budowie samego samolotu gotowa była przeprowadzić fabryka Caproniego, wymagały dłuższego czasu.

Wszystkich sprawach, dotyczących budowy płatowca, oraz we wszystkich innych sprawach, mogących wyłonić się w trakcie budowy, dostawy, oraz przeznaczenia samolotu, Towarzystwo Caproni ma zwracać się do przedstawiciela Komitetu p. M. M. Nowińskiego, który ma wyłączne prawo decyzji we wszystkich tych sprawach.

Punkt ten odbierał mi wszelką możliwość ingerencji do zasadniczych spraw budowy płatowca i fabryka Caproni wykonywała płatowiec podług kontraktu, w którym popołoniono szereg kardynalnych uchybień. Do płatowca typu „Caproni 78” miały być wbudowane dwa silniki Jupiter mocy po 600 koni każdy. Uważając te silniki za nieodpowiednie, zażądałem wbudowania czterech silników Wright po 220 koni.

Ponieważ komitet nie rozporządzał odpowiednimi środkami materialnymi, p. Nowinski zawarł umowę dodatkową, na podstawie której fabryka wbudowała do płatowca cztery silniki Isotta Fraschini po 250 koni każdy. W umowie tej nie przewidziano zmiany obciążenia samolotu, jakkolwiek poza znaczną wagą własną silniki Isotta odznaczają się dużą konsumpcją materiałów pędnych. Kontrakt przewidywał obciążenie benzyny 4000 kg., wystarczające na przelot na silnikach Wright, uwzględniając zużycie około 30 kg. na godzinę na silnik. Natomiast Isotta Fraschini w toku prób zużywały około 53 kg. Pojemność zbiorników została powiększona do 4.532 kg., lecz i to nie wystarczyłoby na przebycie przestrzeni od Baldonnel do Nowej Ziemi, wynoszącej 3.500 km., uwzględniając wiatr przeciwny 15 m/s. W najbardziej korzystnym wypadku, przy obrotach silników 1.760 obrotów, benzyna należałaby do 26 godzin przy szybkości 147,4 km. godz., co daje nam przestrzeń 4.052 km., nie licząc wiatru. Tymczasem, uwzględniając nieuniknione zbroczenia z wiatru, oraz przeciwdziałanie wiatru czołowego o szybkości przeciętnej 15 m. na sekundę, co czyni w 26 godzinach 1.400 km. wiatru, cała przestrzeń do pokonania wynosiłaby 5.425 km.

Zaznaczyć przytem należy, iż te obciążenia teoretycznie ulegają w praktyce zmianie na niekorzyść, ponieważ w pierwszych godzinach lotu przeciążona maszyna, nie osiągnie normalnej szybkości, zaś silniki musiałyby pracować na pełnych obrotach.

Główną przyczyną zaznaczyć muszę, że podług zapewnień zakładów Isotta Fraschini, silniki miałyby zużywać 900 gr. benzyny na kilometr, w próbach zaś zużywały przeciętnie 1.150.

Po zakończeniu prób fabryka Isotta Fraschini dostarczyła motory radzowe, które w odróżnieniu od próbnych, posiadały moc 275 koni, przy kompresji 8 atm. i znaczną, powiększoną, konsumpcję. Mimo nalegań z mojej strony, fabryka nie uwzględniła na wiadomości powiększenia instalacji chłodzących w stosunku do powiększenia mocy, pomijając już to, że nadmierne kompresja nie jest wskazana przy tak długotrwałym locie.

Wyniki tych uchybień ujawniły się przy locie próbnym na nowych silnikach w sierpniu b. r. Mimo powiększenia mocy, nowe silniki dały minimalną nadwyżkę szybkości. Natomiast temperatura silników przy startie z obciążeniem około

Dermatolog 1070g

Dr Krzysztof Missona

Kosmetyka lekarska. Leczenie żylaków. ul. Kopernika 2. — Od 9-10 i od 3-6.

Autwalek

Dr ZYGMUNT MAREK powrócił

I prowadzi kancelarię wspólnie z Adw. Dr A. AUSTERN

Kraków, ul. Wolska L. 11. Telefon 1161.

Dr. Stanisław Szymczykiewicz

em. sądził okregowy

przeżywszy lat 57, po długiej a ciężkiej chorobie, opatrzony św. Sakramentami, zmarł w Panu dnia 3-go września 1929 r. w Pradze.

Zwłoki przewieziono z Pragi do Krakowa, gdzie pogrzeb z kapłanem na omentarzu na Powickim na miejscu wiecznego spoczynku nastąpi w poniedziałek dnia 16-go b. m. o godzinie 4-tej po południu — na który to smutny obrzęd strasiana córka, zięć, wnuki i rodzina zapraszają krewnych. Przyjaźni, Kolegów Zmarłego i Znajomych.

NABOZENSTWO ŻALOBNE

odprawione zostanie we wtorek dnia 17-go b. m. o godzinie 9-tej rano w kościele O. O. Franciszkanów w kaplicy Matki Boskiej Bolesnej, 4275k

Zakład pogrzebowy „Concordia” Jana Wolnego, Kraków, Pl. Szczerpański 2.

Za duszę s. p.

JANA MAGIERY

Nacz. Sekret. Sądu Apel.

jako w drugą bolesną rocznicę śmierci odbedzie się

NABOZENSTWO ŻALOBNE

w poniedziałek 16 b. m. o godz. 8-ej rano w kościele OO. Redemptorystów na Podgórzu, na które zaprasza krewnych, Przyjaźni i Kolegów Zmarłego

1072g Zona z dziećmi.