

Próby zmęczeniowe SSJ100LR

#Lotnictwo cywilne 22 października 2015

W laboratorium CAGI rozpoczęto próby zmęczeniowe płatowca samolotu komunikacji regionalnej Suchoj Superjet 100 LR.



Zdjęcie: CAGI

W laboratorium Centralnego Instytutu Aerohydrodynamicznego (CAGI) im. N. J. Żukowskiego rozpoczęto próby wytrzymałościowe samolotu komunikacji regionalnej Suchoj Superjet 100 w wersji dalekodystansowej (RRJ-95LR-100, na zdjęciu). Wcześniej, po demontażu, samolot noszący nr seryjny 95075 został dostarczony z zakładów producenta w Komsomolsku nad Amurem na lotnisko Ramienskoje w ładowni transportowca An-124 Rusłan.

Próby wytrzymałościowe mają potwierdzić obliczeniową trwałość użytkową płatowca SSJ100LR, szacowaną na 70 tys. h lotu i 54 tys. cykli startów i lądowań. W ich trakcie dokonywane będą także okresowe przeglądy struktury, zgodnie z założonym harmonogramem. Obecnie udowodniona trwałość użytkowa płatowca SSJ100 wynosi 9 tys. h lotu i 6 tys. cykli startów i lądowań ([CityJet kupują Superjety](#), 2015-10-14).

SSJ100LR ma maksymalną masę do startu wynoszącą 49 450 kg. Jego zasięg to 4578 km. Samolot uzyskał uzupełniający Certyfikat Typu Międzypaństwowego Komitetu Lotniczego (MAK) w sierpniu 2013 ([Certyfikat MAK dla dalekodystansowego Superjeta](#), 2013-08-22). Obecnie producent stara się o wydanie analogicznego dokumentu przez Europejską Agencję Bezpieczeństwa Lotniczego (EASA).

Powiązane wiadomości

[Próby zmęczeniowe SSJ100LR \(2015-10-22\)](#)

[Certyfikat MAK dla dalekodystansowego Superjeta \(2013-08-22\)](#)

[Pierwszy Superjet Sky Aviation \(2013-02-27\)](#)

Katastrofa Superjeta 100 w Indonezji (2012-05-09)
Odnaleziono szczątki Superjeta (2012-05-10)
Certyfikacja Superjeta 100 (2012-11-23)
Pierwszy Superjet dla Sky Aviation (2013-01-10)
Docelowe SSJ 100 dla Aerofłotu (2013-05-31)
Drugi Superjet 100 Aerofłotu (2011-08-29)
CityJet kupują Superjety (2015-10-14)
Nowe zamówienia na Superjety (2015-08-26)
100 tys. h nalotu floty SSJ100 (2015-05-25)
CRJ dla CityJet (2015-10-05)
RJ85 powrócił z akcji w Australii (2015-03-24)
Ulepszony CRJ900 dla Mesa Airlines (2015-07-02)
