

Modernizacja policyjnego W-3 Sokół

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Służby państwowe 13 lutego 2019

Pod koniec grudnia ub.r. Organizacja Projektowa Part-21 przedsiębiorstwa Drabpol uzyskała zatwierdzenie zmiany dla śmigłowca W-3 Sokół, będącego w dyspozycji Lotnictwa Policji. Zmiana polegała na wymianie dwóch dotychczas zabudowanych radiostacji lotniczych VHF Briz na nowoczesne Bendix King KY-196B.



Modernizacja policyjnego śmigłowca W-3 Sokół była pierwszą w Polsce dotyczącą dużego statku powietrznego, który nie miał Świadectwa Typu, prowadzoną przez przedsiębiorstwo zewnętrzne a nie producenta tego śmigłowca / Zdjęcie: Drabpol

Wymiana była spowodowana koniecznością stosowania od 2019 na statkach powietrznych latających w przestrzeni powietrznej UE radiostacji VHF z separacją kanałów 8,33 kHz zamiast obowiązujących do tej pory 25 kHz. Śmigłowiec W-3, który został poddany modernizacji, wyprodukowano na początku I. 1990. minionego wieku. Wiropląt nie posiadał Świadectwa (Certyfikatu) Typu Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa Lotniczego (EASA), a jedynie certyfikat polski i radziecki.

W rezultacie, organizacja Part-21 przedsiębiorstwa Drabpol oraz inspektorzy z Urzędu Lotnictwa Cywilnego dość długo ustalały obowiązującą bazę certyfikacyjną, czyli konkretne punkty wymagań zgodności dla statków powietrznych, które musiały zostać spełnione dla tej modernizacji. Konieczne było wykonanie szczegółowych analiz i obliczeń dotyczących całego spektrum zagadnień, związanych z projektem i instalacją nowych radiostacji.

Konstruktorzy z Drabpol-u spełnili wszystkie niezbędne wymagania i w ślad za tym radiostacje zostały zabudowane w śmigłowcu przez techników z Biura Part-145. Dodatkowo, została wymieniona instalacja antenowa we wspomnianym śmigłowcu. Poprawność zabudowy została potwierdzona przez wszechstronny program prób naziemnych i w locie prowadzonych przez pilotów policyjnych.

Na podstawie informacji Drabpol

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o