

PAŻP wdrożyła FRA

#Lotnictwo cywilne 1 marca 2019

28 lutego w polskiej przestrzeni powietrznej wdrożono operacyjnie koncepcję Free Route Airspace (FRA). Etap testów i walidacji został ukończony pomyślnie, co umożliwiło jej uruchomienie w FIR (Rejonie Informacji Powietrznej) Warszawa zgodnie z planem. Wprowadzone u nas rozwiązanie jest znane jako POLFRA.



Dzięki FRA loty mogą być planowane trasami bardziej zbliżonymi do rzeczywistych trajektorii, skracając czas przelotu oraz zmniejszając zużycie paliwa / Zdjęcie: PAŻP

POLFRA daje przewoźnikom większą swobodę przygotowania planów lotu. Umożliwia planowanie trasy przelotu przez daną przestrzeń powietrzną bezpośrednio pomiędzy zdefiniowanymi punktami nawigacyjnymi (wlotowym i wylotowym), znajdującymi się na granicy FIR-u, bez konieczności wykorzystania istniejącej sieci dróg lotniczych, za to z możliwością skorzystania z dodatkowych punktów nawigacyjnych wewnątrz naszego FIR-u. Dzięki nowemu rozwiązaniu loty mogą być planowane trasami bardziej zbliżonymi do rzeczywistych trajektorii, skracając czas przelotu oraz zmniejszając zużycie paliwa.

POLFRA została wdrożona zgodnie z europejskim programem pilotażowym SESAR Pilot Common Project (PCP), stanowiącym część koncepcji Jednolitej Europejskiej Przestrzeni Powietrznej. Unijna regulacja nakazuje wprowadzenie FRA powyżej poziomu lotu FL310 (około 9450 m) przed 1 stycznia 2022 roku. Polska Agencja Żeglugi Powietrznej umożliwiła planowanie lotów zgodnie z zasadami FRA już teraz, blisko trzy lata przed wyznaczonym terminem.

28 lutego 2019 POLFRA zaczęła obowiązywać całodobowo w FIR Warszawa powyżej FL095 (2896 m), z wyłączeniem TMA (rejon kontrolowany lotniska). Polska Agencja Żeglugi Powietrznej planuje rozszerzenie możliwości POLFRA dzięki bliskiej współpracy

z instytucjami zapewniającymi służby żeglugi powietrzne w FIR-ach sąsiednich ([Nowe radary PAŻP](#), 2019-02-04).

Powiązane wiadomości

[PAŻP wdrożyła FRA \(2019-03-01\)](#)

[Nowe radary PAŻP \(2019-02-04\)](#)

[Wieża kontroli lotów w Pyrzowicach gotowa \(2018-01-17\)](#)

[Kamień węgielny pod nową wieżę w Pyrzowicach \(2017-06-24\)](#)

[PAŻP testuje IWB \(2018-12-03\)](#)

[Uruchomienie cywilno-wojskowego ARCC \(2018-01-26\)](#)