

## Spis treści:



[Rodzaje stref geograficznych](#)

[Warto przeczytać](#)

W polskiej przestrzeni powietrznej (FIR Warszawa) strefy geograficzne zostały wprowadzone [WYTYCZNYMI NR 17/2023 PREZESA URZĘDU LOTNICTWA CYWILNEGO z dnia 6 czerwca 2023 r. w sprawie wyznaczania stref geograficznych dla systemów bezzałogowych statków powietrznych](#).

Przygotowanie do lotu dronem należy rozpocząć od analizy stref geograficznych. W Polsce ten proces był łatwy dzięki aplikacji DroneRadar, która została zastąpiona protezą opracowaną na szybko przez PAŻP, w postaci mapy stref geograficznych [dronemap.pansa.pl](https://dronemap.pansa.pl) i narzędzie do zgłaszania lotów [checkin.pansa.pl](https://checkin.pansa.pl). Strefy geograficzne to zdefiniowane obszary przestrzeni powietrznej w których obowiązują konkretne zasady wykonywania lotów.

# Rodzaje stref geograficznych

W przepisach zostały wprowadzone następujące strefy geograficzne:

- Zakazana DRA-P (ang. *Prohibited*)
- Ograniczona DRA-R (ang. *Restricted*)
- Informacyjna DRA-I (ang. *Information*)
  
- DRA-T: strefa z wymaganiami technicznymi dla systemów BSP (ang. *Technical*), w której PAŻP określa wymogi techniczne, które musi spełniać system BSP, aby mógł latać w tej strefie.
- DRA-U: strefa U-Space, w której operacje systemów BSP mogą odbywać się wyłącznie przy wsparciu zweryfikowanych usług zapewnianych w tej strefie i na warunkach określonych przez PAŻP.

Przy czym strefy DRA-T i DRA-U nie występują obecnie w FIR Warszawa.

## Warto przeczytać

[Co to są strefy geograficzne?](#)

Więcej informacji można znaleźć na stronie PAŻP w sekcji: [Strefy geograficzne](#).