



---

eSKY.pl / Porady dla podróżnych / Loty / Samopoczucie / Turbulencje

---

## Turbulencje

Ostatnia modyfikacja: 2011-09-02

### Turbulencje

Zjawiska turbulencji nie należy się obawiać. Drobne turbulencje towarzyszą każdemu przelotowi, a ilość przypadków poniesienia obrażeń przez turbulencje jest bardzo znikoma.

Turbulencje powstają wszędzie tam, gdzie ruch mas powietrza ulega nagłemu zakłóceniu. Najczęściej zjawisko to występuje w miejscach zetknięcia prądów powietrza o różnych kierunkach i/lub prędkościach. Najczęstszą przyczyną powstawania turbulencji jest występowanie prądów konwekcyjnych – są to masy powietrza, które ogrzane przez słońce wznoszą się, formując chmury. Samolot przelatujący przez chmury, zwłaszcza na niskich pułapach, może natrafić na takie turbulencje.

Inną przyczyną powstawania turbulencji są tzw. uskoki wiatru – mające miejsce tam, gdzie wiatr nagle zmienia kierunek i/ lub prędkość. Są spotykane często na dużych wysokościach w miejscach spotkania dwóch frontów pogodowych. Kolejną przyczyną powstawania turbulencji mogą być przeszkody geograficzne. Uskoki wiatru pojawiają się często w okolicach masywów górskich lub na granicy lądu i morza. Turbulencje powstają też często w czasie burz i bezpośrednio za samolotem (generuje je sama maszyna).

Najgroźniejszym typem turbulencji jest tzw. CAT – Clear Air Turbulence, czyli turbulencja w przejrzystym powietrzu, trudna do wypatrzenia i wykrycia. Generalnie turbulencje nie są zjawiskiem niebezpiecznym. Współczesna technologia lotnicza (radary pogodowe w samolotach i na lotniskach) pozwala skutecznie omijać miejsca występowania anomalii pogodowych, w tym turbulencji.

Aby ustrzec się przed jakimkolwiek negatywnym skutkiem wejścia samolotu w strefę turbulencji, wystarczy mieć zapięte pasy przez cały czas trwania lotu.



Internetowe Centrum Podróży eSKY.pl ([www.esky.pl](http://www.esky.pl)) to największy polski serwis internetowy sprzedający bilety lotnicze i miejsca hotelowe. Prowadzony jest przez spółkę eSKY.pl S.A. z siedzibą w Radomiu. Poprzez stronę internetową oraz Telefoniczne Centrum Obsługi, eSKY.pl umożliwia łatwy i wygodny zakup biletu lotniczego oraz rezerwację miejsca w hotelu. eSKY.pl to najnowocześniejsza technologia wyszukiwania oraz wysokiej jakości obsługa klienta. eSKY.pl jest członkiem elitarniej grupy agentów International Air Transport Association (IATA). Partnerem eSKY.pl jest wiodące na świecie internetowe biuro podróży Expedia Inc.