

# AWIACJA



Identyfikacja warunków pogodowych w celu zapewnienia bezpiecznego i terminowego wykonywania operacji lotniczych oraz wsparcie w sprawnej obsłudze użytkowników lotniska.

**Podejmowanie optymalnych decyzji, zapewniających bezpieczeństwo podczas wykonywanych operacji lotniczych na lądzie i w przestrzeni powietrznej.**

Warunki meteorologiczne mają ogromny wpływ na wszystkie operacje odbywające się w powietrzu i na lądzie. Niezbędne jest posiadanie niezawodnych i precyzyjnych informacji umożliwiających harmonijne wykonywanie strategicznych operacji.

#### PRODUKTY:

- Opracowania klimatologiczne dla lotnisk.
- Depesze obserwacji meteorologicznych (METAR).
- Prognoza TAF (TERMINAL AERODROME FORECAST).
- Informacja AIRMET i SIGMET.
- Prognoza obszarowa (GAMET)
- Prognoza istotnych zjawisk pogody dla niskich poziomów lotu Low Level Significant Weather Chart (SWL)
- Prognoza intensywności oblodzenia i turbulencji (prezentacja w formie mapy).
- Oslona lotnisk.
- Animacje map radarowych i zdjęć satelitarnych.
- Produkty z systemu burzowego PERUN.
- Prognozy na trasę przelotu.
- Oslona meteorologiczna zawodów szybowcowych, samolotowych oraz balonowych;
- Oslona meteorologiczna pokazów lotniczych;
- Organizacja szkoleń z zakresu meteorologii lotniczej.

#### HISTORIA

- Analizy, ekspertyzy meteorologiczne dla poszczególnych elementów klimatologicznych na podstawie gromadzonych danych archiwalnych.
- Róże wiatrów.

#### ALERTY

Dostęp do aktualnych informacji dotyczących zmian warunków meteorologicznych, w tym bieżące przesyłanie alertów.

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy to instytucja ze 100-letnią tradycją, która w ramach zadań statutowych, zajmuje się stałym monitoringiem atmosfery i hydrosfery na potrzeby gospodarki wodnej, administracji państwowej, lotnictwa, rybołówstwa, turystyki, a przede wszystkim ludności.

Posiadamy certyfikaty systemu zarządzania jakością ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 w zakresie hydrologiczno-meteorologicznej osłony kraju (HMOK) oraz PN-EN ISO 9001:2015-10 w zakresie meteorologicznej osłony lotnictwa cywilnego oraz Certyfikat Instytucji Zapewniającej Służby Żeglugi Powietrznej PL-01/2007.

Oprócz zadań statutowych Instytut prowadzi działalność związaną z odpłatnym udostępnianiem danych i produktów na rzecz odbiorców komercyjnych, tworząc specjalistyczną ofertę produktową skierowaną do wielu branż gospodarki.



Wydział Analiz i Sprzedaży IMGW-PIB  
E. [biznes@imgw.pl](mailto:biznes@imgw.pl)



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
– Państwowy Instytut Badawczy  
01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61  
T. +48 22 569 43 01 | F. +48 22 834 18 01  
E. [imgw@imgw.pl](mailto:imgw@imgw.pl) | W. [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)