

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.



Biuro Handlowe IMGW-PIB
E. biznes@imgw.pl
T. +48 22 569 42 71, +48 22 569 42 74



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 | W. www.imgw.pl