

A HUNGAROMET REPÜLSMETEOROLÓGIAI TEVÉKENYSÉGÉRŐL A METEOROLÓGIA IRÁNT ÉRDEKLŐDŐKNEK

Repült-e Ön már repülőgéppel? Tudta-e, hogy a repüléseket nem csak a pilóták és a repülőgép műszaki hibái veszélyeztethetik, hanem az időjárás is? Ezért fontos a repülés számára is a pontos és megbízható időjárás előrejelzés.

A HungaroMet Repülésmeteorológiai Osztálya a hazánk légterében történő polgári repüléseket (nemzetközi légitársaságok, mezőgazdasági repülések, légimentés, légirendészeti és egyéb, nem katonai jellegű repülések), illetve a hazánkból induló polgári pilótákat szolgálja ki meteorológiai információkkal, valamint ezek mellett prémium telefonon, illetve az aviation.met.hu regisztrációhoz kötött weboldalon keresztül a sportrepülőket (siklóernyősök, sárkányrepülőket, vitorlázó repülőket, ejtőernyősök, hőlégballonosok stb.) számára is fontos adatokat biztosít. A sportrepülés számára készített speciális előrejelzéseink az aviation.met.hu oldalon előfizetési díjhoz kötötten érhetők el.

Osztályunkon olyan előrejelzéseket és veszélyjelzéseket készítünk, amelyek segítik a pilóták felkészülését, képet kapnak arról, hogy milyen körülmények között fognak repülni, fel-, illetve leszállni, lesz-e olyan időjárási jelenség, amely ezt veszélyeztetheti.

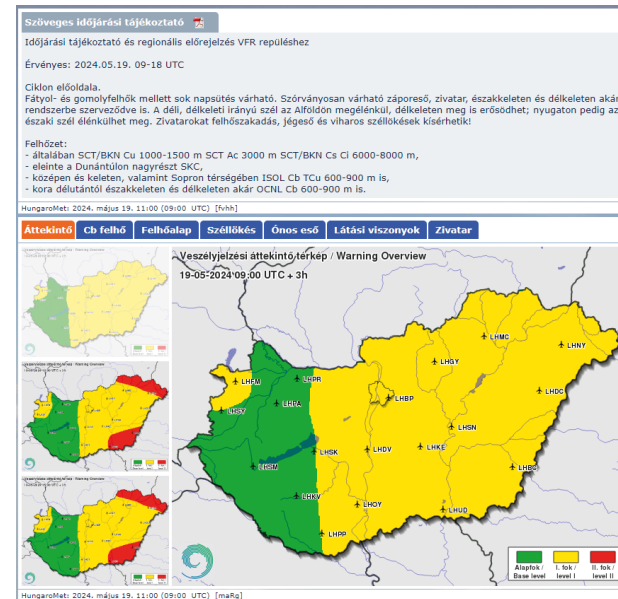
Figyelemmel kísérjük azokat a meteorológiai folyamatokat, amelyek hazánk légterében a repülések biztonságára hatással lehetnek, szükség esetén veszélyjelzéseket (SIGMET, AIRMET)

adunk ki, amelyekben a magyar légtérben repülő pilótákat tájékoztatjuk a repülésre veszélyes időjárási jelenségekről, illetve a vulkáni hamu- és radioaktív felhőről. A kismagasságú repülések részére szöveges (GAMET) és térképes előrejelzéseket (e-GAFOR, alacsonyszintű szignifikáns térkép) is készítünk, amely az alsó kb. 3000 méteres légrétegben várható meteorológiai jelenségekről tájékoztatja a pilótákat. Az európai repülésmeteorológiai szolgálatok együttműködésében az EUROCONTROL Network Manager részére a nyári félévben konvektív előrejelzést (Cross Border Convective Forecast) készítünk, amely az európai légiforgalom tervezéséhez biztosít információt.

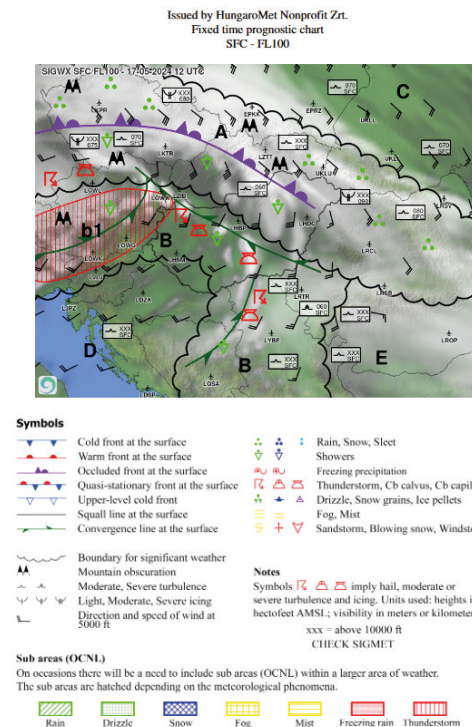
Ezek mellett a Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtérre, és 4 vidéki (Debrecen, Pécs-Pogány, Győr-Pér, Hévíz-Balaton) repülőtérre készítünk repülőtéri (9-24 óra időtartamú), illetve leszállási (2 óra időtartamú) előrejelzéseket (TAF – Terminal Aerodrome Forecast, illetve Trend forecast).

A hazai VFR (Visual Flight Rules – látva repülési szabályok) szerinti repülések kiszolgálására 3 órás bontásban, télen 06–18 UTC, nyáron 03–21 UTC közötti időtartamra időjárási tájékoztatót és 3 fokozatú (zöld, sárga, piros) figyelmeztető előrejelzést készítünk a következő elemekre: szél- és látási viszonyok, alacsony felhőalap, ónos eső, zivatar és zivatarfelhő. Amennyiben a meteorológus által nem várt, de a VFR repülést veszélyeztető időjárási jelenség lép fel, akkor azonnal módosítjuk a megfelelő figyelmeztetési térképet és az áttekintő térképet.

A fentiek mellett a BUD Airport és a HungaroControl részére is készítünk személyre szabott előrejelzéseket, és veszélyjelzéseket.

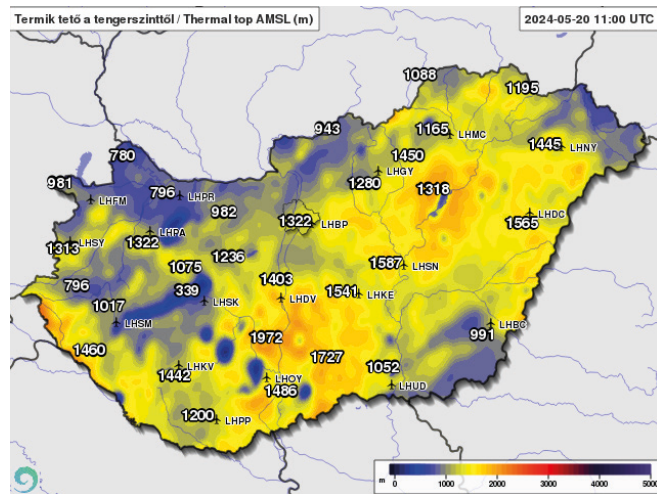
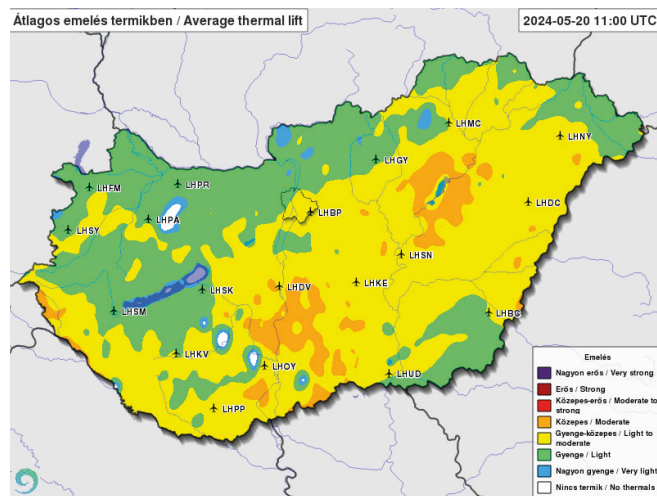


A repülésmeteorológiai tájékoztató és figyelmeztetési térkép.

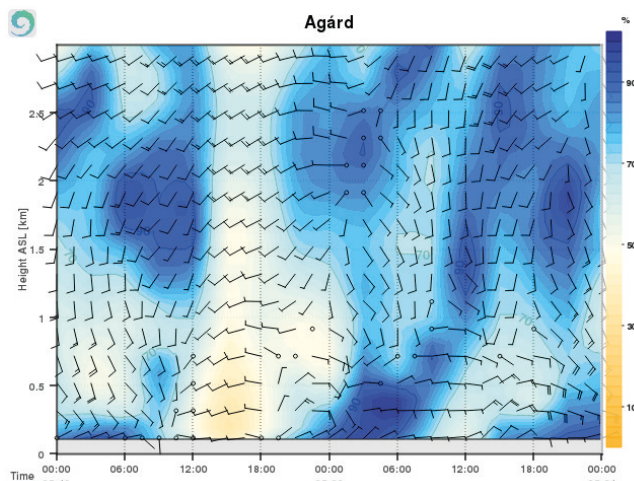


A kisérték szignifikáns térkép.

A sportrepülések kiszolgálására az elmúlt években módszereket dolgoztunk ki, amelyek a számukra fontos időjárási elemeket (szélviszonyok, 0°C magassága, termikus emelés erőssége, a termikok tetejének magassága, hőmérsékleti gradiensek stb.) jelzik előre.



A termikus emelés erőssége és a termikok teteje. Előrejelzés vitorlázó repülőknél és síklóernyősöknek.



Szél, és relatív nedvesség előrejelzés hőlégballonosoknak.

Repülésmeteorológiai információk az aviation.met.hu

oldalon található, ahol regisztráció után ingyenesen elérhetők (akár okos telefonról is) a hazánkra és a környező országokra érvényes repülésmeteorológiai táviratok, a magyarországi radarkép, az aktuális mért adatok térképes formában, illetve a szöveges repülésmeteorológiai tájékoztató és a figyelmeztetési és kiegészítő szignifikáns térképek. Díj ellenében további speciális információk állnak rendelkezésre: az elsősorban sportrepülő által használt modell előrejelzések (termik, gradiens, 0 fok magassága, szél és Cu felhő előrejelzések, stabilitási indexek), és 23 magyar városra 7 napos időtartamú meteogram (időjárási grafikon).

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1.

www.met.hu | odp.met.hu

Kiadásért felel a HungaroMet vezérigazgatója



REPÜLÉSMETEOROLÓGIA

