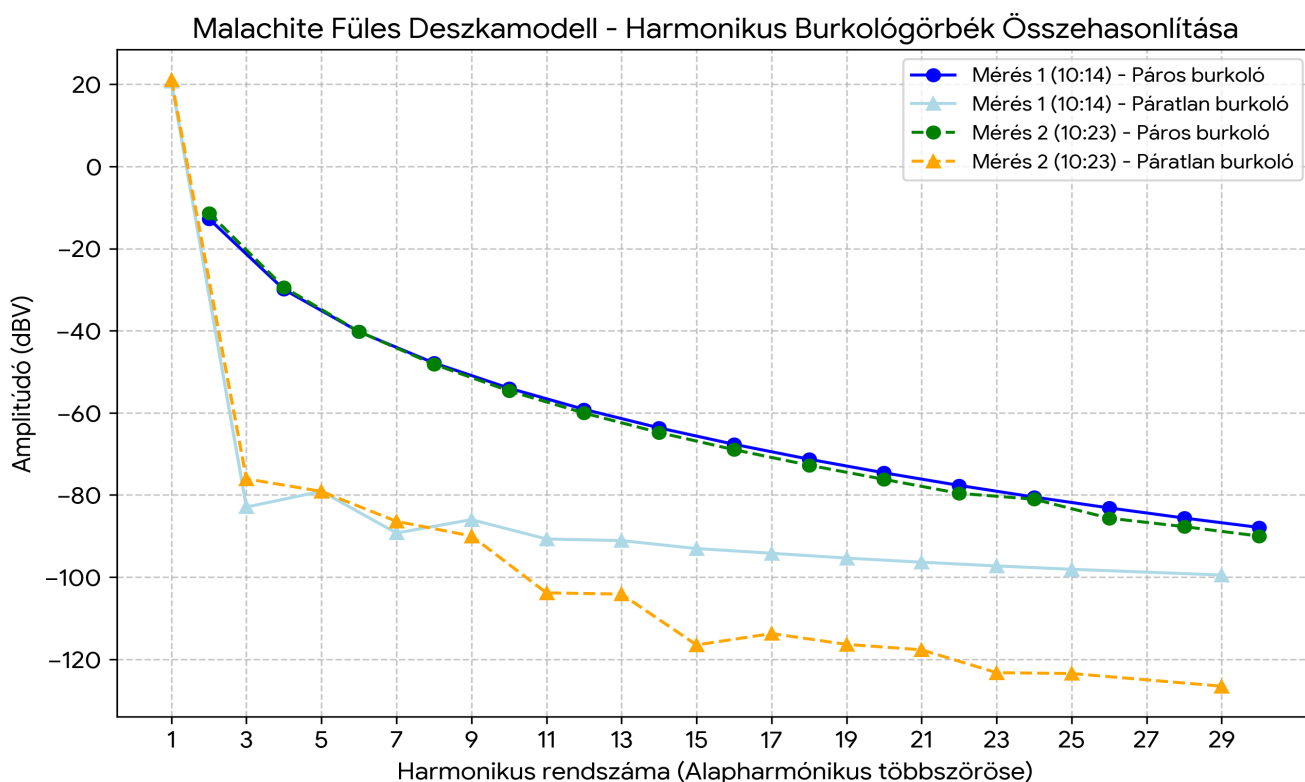


# Malachite PFG/EHG Erősítő - Összehasonlító Spektrum Analízis

Ez a dokumentum a két különböző beállítású/idpontú (10:14 és 10:23) Fourier-analízis eredményét veti össze burkológörbék segítségével. A kék/világoskék görbék az első mérést, míg a zöld/narancssárga szaggatott görbék a második, friss mérést ábrázolják.



## Mérnöki következtetések:

1. Mindkét mérésnél látható, hogy a páros és páratlan harmonikusok közötti távolság (szelektivitás) kiválóan megmaradt. A páratlan harmonikusok (piros/narancs vonalak) drasztikusan mélyebben futnak.
2. A második mérésnél (zöld/narancs) a THD 2.14%-ról 2.40%-ra növekedett, amit az alapharmónikus kismértékű növekedése és a 2. harmonikus magasabb amplitúdója okoz.
3. A magasabb rendű komponensek eloszlása rendkívül egyenletes, ami garantálja a lágy, csöves jellegű megszólalást.