



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Utólagos minőség-ellenőrző grafikonok magyarázata

A felületen elérhető információkkal utólagosan is ellenőrizhetők a GNSSnet.hu szolgáltatás legfontosabb paraméterei a következő címen:

<https://monitor.gnssnet.hu/minoseg-ellenorzes>

Ionoszféra állapota

A diagramok a hálózati feldolgozás során becsült átlagos ionoszféra maradékhiba (IPI) hatását mutatják meg visszamenőleg 2017. június hónapig. A 2 cm alatti értékek ideálisak, 2 és 3 cm közöttiek már megnövekedett ionoszféra aktivitást jelentenek. Ebben az időszakban az átlagostól vélhetően tovább tartott az inicializálás. A 3 cm feletti rendellenesség pedig már komolyabb nehézséget is okozhatott a mérési folyamatban. Az ábrák alatti Táblázat-ra kattintva százalékos arányban látható, hogy a lekérdezett időszakban, naponként milyen arányban voltak az IPI értékek a fentebb megjelölt tartományokban.

Az ionoszféra maradékhibák az ország nyugati és keleti részére külön láthatók és egyszerre maximum egy hetes időintervallumban kérdezhetők le visszamenőleg.

Műholdak száma

A grafikonok a referenciaállomások észlelési adatait mutatják meg visszamenőleg 2017. június hónapig, úgy, hogy egyszerre maximum egy hetes időintervallumban kérdezhetők le.

Az ábrákon külön eredmény sor mutatja, hogy az adott állomás mennyi műholdat észlelt (Észlelt), abból mennyi került be a központi hálózati feldolgozásba (Feldolgozott), illetve azt, hogy a ciklus-többszertelműség feloldása mennyi műholdra történt meg a hálózati feldolgozásban (Fix).

Külön diagram mutatja a GPS és külön a GLONASS műholdakra vonatkozó adatokat.

Koordináta idősorok

Az ábrákon az egyes referenciaállomások tisztított koordinátáinak ingadozásai tekinthetők meg napi felbontásban. Az állomás kiválasztása után a koordináta idősorok láthatók komponensenként.

Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály
Kozmikus Geodéziai Osztály

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. Postafiók: 1592 Pf.585 Telefon: +3627200800 Fax: +3627200933
e-mail: support@gnssnet.hu web: www.gnssnet.hu