

## Geotrade GNSS bázisállomások

Örömmel tudatjuk, hogy immár 17 bázis állomásunk működik országszerte! Így most az ország kb. 90%-án elérhető RTK korrekciós szolgáltatásunk! 2009 májusától pedig nemcsak Felhasználóinknak, hanem minden GNSS vevővel rendelkező kollégának rendelkezésére állunk! A budapesti (BUDA), a győri (GYOR), a békéscsabai (BEKESCSABA), a debreceni (DEBRECEN) és a keszthelyi (KESZTHELY)



bázisállomásaink GLONASS - osak, így ma már az ország több mint 60%-án GLONASS-os jeleket is szolgáltatunk! Áthelyezésre került a komlói (KOMLO) bázisállomásunk Pécsre (PECS)! Reményeink szerint ebben az évben tovább korszerűsítjük bázisállomás hálózatunkat!

Ezzel együtt felújítottuk a forráslistát, a stream-eknek új nevük lett. Erre azért volt szükség, mert sok gyártó formátum ablaka túl kicsire sikerült és kényelmetlenné vált a keresett bázisállomás nevének kiválasztása. Ezzel a „javítással” már a SurvCE szoftver felhasználói is láthatják a stream nevét.

Használja rendszerünket akár On-line RTK mérésekhez akár utófeldolgozáshoz is!

URL : [www.geotradegnss.hu](http://www.geotradegnss.hu)

IP cím: 87.229.24.213 Port: 2101

2012-ben is változatlan áron nyújtjuk az on-line és az utófeldolgozáshoz bázis letöltési szolgáltatásainkat!

Ha még nem használja GNSS szolgáltatásunkat, próbálja ki és írjon a [support@geotradegnss.com](mailto:support@geotradegnss.com) címre felhasználói névért és jelszóért!

## Geotrade fix IP-címes SIM kártya „geo” APN-nel !

Használjon fix IP címes SIM kártyát, vásároljon előfizetést a Geotrade-től!

- 1 Gb havi adatforgalom
- Fix IP cím – ezért a cellába bejelentkezés után biztonságban használhatja a GNSS szolgáltatásokat (szolgáltató független, tehát mind a FÖMI, mind a Geotrade GNSS szolgáltatása elérhető velem!)
- A kártyával nem lehet telefonálni – nincs telefonadó!
- „geo” APN – je miatt nem kell tartania a mérés közbeni sáv szélesség csökkenéstől, mérhet folyamatosan!
- A roaming szolgáltatás le van tiltva a kártyáról, így a határ közelében sem érheti meglepetés felhasználóinkat!
- Igénybe veheti Assistant szolgáltatásunkat, amely biztonságot ad!

Bárhon, bármikor közreműködhetünk feladatai megoldásában, fájlcsereben, szoftver fel és letöltésben! 3000,- Ft +áfa / hó előfizetéssel, hűség nyilatkozat nélkül!

Ha tényleg érdeklő ajánlatunk, akkor nevével és telefonszámával küldjön egy e-mail-t az [info@geotrade.hu](mailto:info@geotrade.hu) címre és munkatársunk megkeresi részletes ajánlatunkkal!

## Fejlesztések a Telenor hálózatában

Jól választottunk, amikor a Telenorral kötöttünk szerződést a fix ip címes kártya értékesítésére! Eddigi tapasztalatunk szerint ez a szolgáltató nyújtja a legjobb sáv szélesség szolgáltatást az ország legnagyobb részén! És most is óriási léptekkel fejleszti az adatátviteli sáv szélességét mindenütt az országban.

Ez a fejlesztés természetesen ideiglenesen kényelmetlenséggel is járhat, amikor az új technikával felszerelt cellát beköti a rendszerbe. Ekkor ideiglenesen – néhány percig – a szolgáltatás szünetelhet. Méréseink tervezéséhez kínáljuk a SIM kártya hírlevelünket, melyet minden SIM kártya előfizetőnk időben megkap!

## Új mobil-szolgáltatók!

Az eddigi mobil-szolgáltatók mellett beszálltak a ringbe a „Bluemobile” és a Tesco is, amelyek jellemzően a Lidl és a TESCO üzletláncokon keresztül kerülnek értékesítésre. Ezen szolgáltatóknak is vannak internet előfizetésük, melynek használata

során a következő APN-eket kell használni!

Szolgáltató	APN
- Telenor	„net”
- Geotrade fix ip	„geo”
- T-Mobile	„Internet”
- Bluemobile	„Internet”
- Vodafone	„Internet.vodafone.net”
- Tescomobile	„Internet.vodafone.net”

**Mindazonáltal érdemes vásárlás előtt részletesen tájékozódni, hogy adatátvitelre melyik csomag felel meg nekünk!**

### Napfolt tevékenység

Minden kolléga szenved a jelenlegi erős Napfolt tevékenységtől! Nem inicializál, de, ha igen, akkor is nagyok a hibák...

Túl sok megoldás sajnos nincsen, de azért nem kell feladni! Van néhány jó módszer a probléma minimalizálására!

A megoldás, hogy viszonylag rövid (max. 10km-es) bázistávolságot mérünk. Erre többféle megoldás is létezik:

**„Egy-bázisos” mérés** a GNSS szolgáltatóknál. Aki a Geotrade GNSS rendszerét használja, annak azt kell figyelni, hogy a bázis - rover távolság ne legyen 10km felett! Tehát nem elég csak a legközelebbi bázist figyelni, hanem tudni kell, hogy nem vagyunk a bázistól 10km-nél távolabb!

### Saját bázisos GSM RTK mérés.

Ennek „csak” az az akadálya, hogy két vevő kell hozzá (bázis/rover), de a rendelkezésünkre álló modemeket (a Tárcsázó profil) beállításával tudjuk úgy konfigurálni, hogy a rover hívja fel a bázist. Mivel ez adatátvitel, ezért a Geotrade SIM kártya is nagyon jól megfelel!



Méréseinkkor mindenképpen vigyázzunk arra, hogy a bázis – rover távolságunk ne haladja itt sem meg a 10km-t! (Ezt a méréskor a műhold-képre kattintva a Bázis gombnál találjuk meg!)

### Saját bázisos rádiós RTK

Ennek „csak” az az akadálya, hogy nagyon sok kollégának nincs két GNSS vevője, illetve adó rádiója... De ha van, akkor a rádió hatótávolságának köszönhetően úgyszólván 10km-en belül lesz roverünk!



### Térinformatikai vevő Stonex S3

20 csatornás GPS  
WinMob 6.5, 600MHz proc.  
3 Mpixel kamera  
HSDPA modem, IP 65  
3,5” QVGA TFT színes képernyő  
Folyamatos működés: 10 h  
Micro SD, mini USB kliens  
Bluetooth, WiFi

### AKCIÓSAN :

**399.000,- Ft + áfa**

**MOST: GeoGIS** térinformatikai szoftverrel és **Stonex SurvCE** GNSS vezérlő szoftverrel együtt!

Ha tényleg érdeklő ajánlatunk, akkor nevével és telefonszámával küldjön egy e-mail-t az [info@geotrade.hu](mailto:info@geotrade.hu) címre és munkatársunk megkeresi részletes ajánlatunkkal!

