

UPUTSTVA ZA SPAJANJE GNSS UREĐAJA TOPCON

GR-3 NA BAZNE STANICE

Konfiguracija mjerenja u software-u TopSURV na kontrolnoj jedinici

Da bi omogućili spajanje uređaja na bazne stanice, moramo prvo napraviti konfiguraciju mjerenja.



U glavnom izborniku pritisnemo na Konfiguriraj i zatim Mjerenje.

U prozoru Konfig mjerenja pritisnemo na tri točkice na GPS+konfig.

Pojavi se prozor na kojem pritisnemo Dodaj.

Upisati sve kao što je na sljedećim sličicama. Iz prozora u prozor odlazimo tipkom Sljed>>. Na zadnjem prozoru kada više nemamo ponuđenu tipku Sljed>>, pritisnemo na gornju tipku Završi.

Konfiguracije OK Odustani

Ime konfiguracije

- My RTK
- My Network RTK
- My PP Static
- My PP Kinematic
- Krk_GR-3mm
- Hiper
- Ranac_wawecom
- GB500_HiperPDL
- Hiper_wawecom
- KRK_GPRS**
- ww
- RTK

Brisi Uredi Dodaj Sljed >>

Srv Zavrsi Odustani

Ime GR-3_MREZA

Tip RTK mreza

Korekcije VRS

Ukljuci PP mjerenje

Simulation Mode

Sljed >>

Rover prijam Zavrsi Odustani

Elevacijska masla 10 deg

Protokol NTRIP

<< Natrag Sljed >>

Konfig: Veza Zavrsi Odustani

Modem veza Prijamnik

<< Natrag Sljed >>

Radio rovera Zavrsi Odustani

Radio modem Interni GPRS

Port Connected to Modem C

Port C

Baud 115200

Podaci 8

Paritet Nista

Stop 1

Zadana

<< Natrag Sljed >>

Konfig: Inter Zavrsi Odustani

Internet Info

IP adresa: 78.3.210.131/2101

IP lista adresa: 78.3.210.131/2101

Brisi Dodaj

<< Natrag Sljed >>

Konfig: NTRI Zavrsi Odustani

NTRIP server

Server 78.3.210.131:2101

Korisl.ID geocentar

Lozinka ****

<< Natrag Sljed >>

Konfig: Zovi Zavrsi Odustani

Provider Ostalo

Zovi broj *99***1#

Korisl.ID 38591

Lozinka 38591

PRIKACI

APN data.vip.hr

GR-3 Digital UHF

Zadana

<< Natrag Sljed >>

Konfig: Prijar Zavrsi Odustani

Prijamnik info

Virtualni radio port B


<< Natrag Sljed >>

Rover ant Završi Odustani

Tip ant: GR-3

Ant H: 2.000 m

Tip mjer: Vertikal



<< Natrag Sljed >>

Srv Parns Završi Odustani

Tip izjednacenja: Samo Fix

Auto Pihvat

Br. mjer za sr. vrijet: 3

Preciznost(m)

Hz: 0.0150 Vert: 0.0300

Auto Topo

Metoda: Po Hz duz

Interval: 15.00 m

<< Natrag Sljed >>

Isk Parns Završi Odustani

HD doz.odstupanj: 0.0500 m

Referentni pravac: X-sjever

Tip izjednacenja: Samo Fix

Auto Pihvat

Br. mjer za sr. vrijet: 3

Preciznost(m)

Hz: 0.0150 Vert: 0.0300

<< Natrag Sljed >>

Isk Parns Završi Odustani

Mem iskolic tocku kao

Tocka: Projekt. Pt sufiks

 _isk

Napom: Projekt. tocka

<< Natrag Sljed >>

Napredno Završi Odustani

Redukcija multipatha

Co-Op pracenje

Satelit sustav: GPS+GLONASS

RTK pozicija: Ekstrapolacija

<< Natrag

Kada smo napravili konfiguraciju mjerenja, započinjemo s otvaranjem novog posla.



Novi posao Završi Odustani

\\...\\TPS TopSURV\\Jobs\\

Ime: GR-3

Kreirao/la:

Komentari:

Datum i vrijeme: 11/10/2008 23:24 PM

Izaberi Sljed >>



Konfig mjer Završi Odustani

Odaberi konfiguraciju za posao ili kreiraj novu konfiguraciju.

GPS+ konfigur

Ime: KRK_GPRS

TS konfigur

Ime: <Zadano>

<< Natrag Sljed >>

1. Kreiramo novi posao i odaberemo konfiguraciju mjerenja.
2. Odaberemo projekciju i prikaz jedinica.



Koord sustav Završi Odustani

Projekcija

CROATIA CAKOVEC GK5

Use Grid to Ground

Datum: CAKOVEC

Geoid: <nista>

<< Natrag Sljed >>



Jedinice Završi Odustani

Duzina

Metri

Kut

DMS

<< Natrag Sljed >>



3. Odaberemo prikaz koordinata i zvučni alarm.
4. Pritisnemo na Završi i otvara nam se glavni meni.
5. Pritisnemo na tipku Mod i označimo kvačicu Bluetooth.





6. Otvara se prozor u kojem biramo naš GR-3 i pritisnemo na Select.
7. Nakon zvuka spajanja pritisnemo na Mjerenje i zatim Topo.





8. U gornjem lijevom uglu pritisnemo na Topcon ikonu i odaberemo Konfig modema.

9. Na prozoru Konfig modema pritisnemo na crvene strelice na gornjoj strani.



10. Otvara se prozor Internet veza na kojem pritisnemo Spoji.



11. Kada strelice postanu zelene pritisnemo OK.

12. Ponovo preko ikone Topcon ulazimo u Konfig modema i pritisnemo na tipku Update.

13. Na Mnt Pts se pojave bazne stanice.

14. Odabiremo stanicu i pritisnemo Spoji.

