SurvCE beállítás

Az alábbi folyamat azt feltételezi, hogy a SIM kártya az árboc tetején lévő GNSS vevőben van, nem az adatgyűjtőben (Satlab SL300 esetében ez a két eszköz egybe van építve).

1. Kapcsolja be a vevőt és az adatgyűjtőt is. SL300 esetében indítsa el az internet tárcsázót, vagy kapcsolódjon WiFi hotspothoz az SL300-zal.

2. Indítsa el a SurvCE-t, válasszon egy munkát, kapcsolódjon a műszerhez (GNSS vevőhöz).

3. Válassza a Munka menüben a GPS Rover tételt.

4. A megjelenő lapok közül válassza az RTK-t.

5. Mutasson az NTRIP-től jobbra lévő beállítás gombra (kalapács).

6. Megjelenik egy új ablak, amelyben látható az IP cím (általában 84.206.45.44, de az is megfelelő, ha itt 37.220.132.38 van, továbbá jó lehet az ntrip1.gnssnet.hu vagy az ntrip2.gnssnet.hu is).

7. Ha az IP cím sorban az előbb felsorolt 4 lehetőség közül van megadva valamelyik, a Port szám pedig 2101, akkor mutasson a zöld pipa gombra. Elindul a csatlakozás a szerverhez. Jó esetben ennek végén egy pillanatra felvillan a "Loading bases" üzenet.

8. A megjelenő ablak legfelső sorában nyissa meg a listát, és válassza az SGO_PRS3.2 tételt.

 9. A zöld pipára mutatást követően ismét az RTK lap jelenik meg. Ennek alsó részén látható a kiválasztott mount point. Ha a zöld pipára mutatást követően a vevő nyitott helyen nem ad 2-3 percen belül fix (de legalább lebegő) minőségű pozíciót, akkor ismét válassza a GPS Rovert és az RTK lapot, majd az SGO_PRS3.2 helyett válassza az SGO_PRS3.1 mount pointot.

Ha a 8. pontban nem jelenik meg az SGO_PRS3.2 mount point, akkor:

10. Mutasson a zöld pipára, majd az ismét megjelenő RTK lapon a "Belső GSM" beállítást módosítsa "Internet az adatgyűjtőn" vagy "Internet a vezérlőn" lehetőségre, végül mutasson a zöld pipára. Ekkor még valószínűleg nem jön létre a kapcsolat, hibaüzenetek jelennek meg. Lépjen ki a SurvCE-ből.

11. Az adatgyűjtőn a kezelési leírásban ismertetett módon kapcsolja be a WiFi-t, és kapcsolódjon egy WiFi hotspothoz. Esetleg az adatgyűjtőn található Opera Mini vagy Explorer böngészővel ellenőrizze le, hogy van-e internet kapcsolat az adatgyűjtőn.

12. Ismételje meg a 2-8 lépéseket. A zöld pipára mutatást követően, amikor ismét az RTK lap jelenik meg, állítsa vissza az Eszköz-t "Internet a …"-ról "Belső GSM-re".

13. Mutasson a zöld pipa gombra.