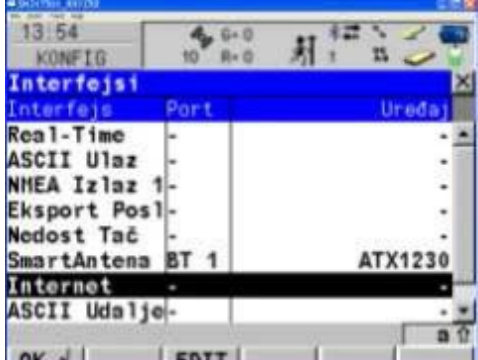



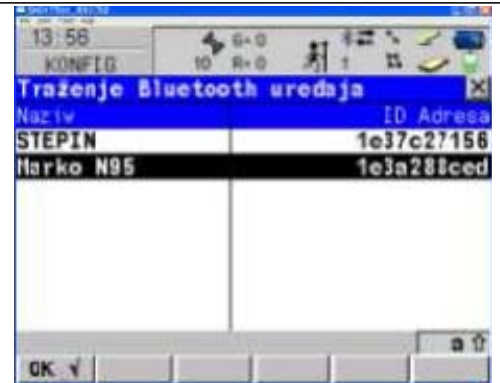


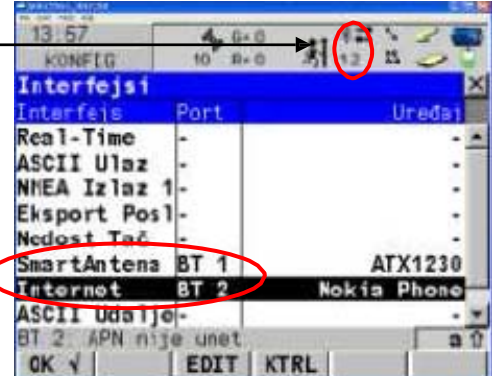


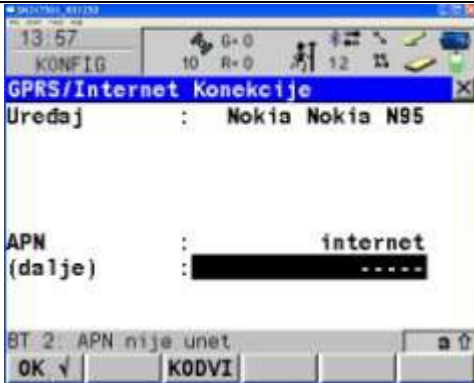
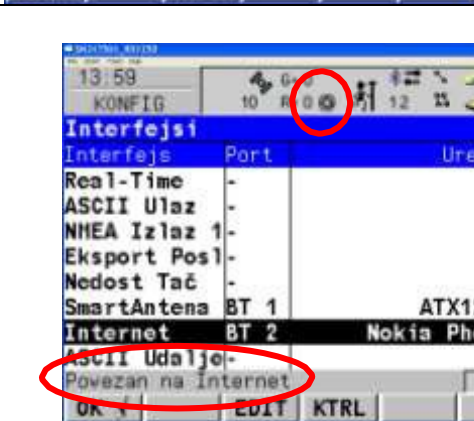
## 1. Uvod

- Ovo poglavlje sadrži sljedeće instrukcije:
  - Uputstva za povezivanje RX1250 kontrolera preko Bluetooth veze sa SmartAntenom (AX1230(GG)) i mobilnim telefonom
  - Podešavanja RX1250 kontrolera povezivanja potrebna za rad u FBIHPOS mreži



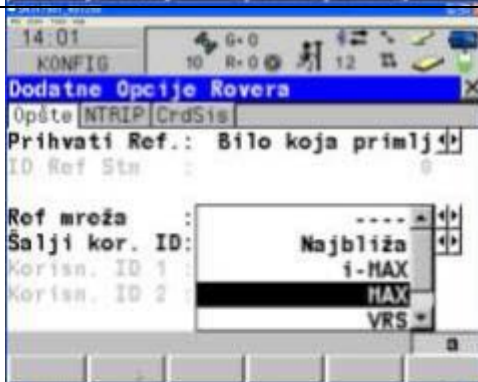
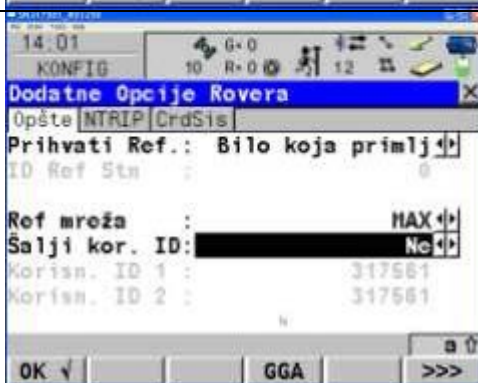
## 2. Podešavanje konekcije na Internet preko Bluetooth mobilnog telefona

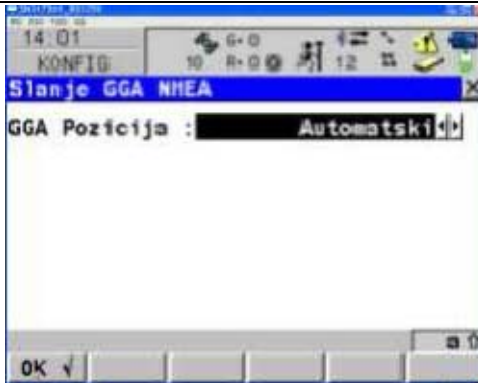


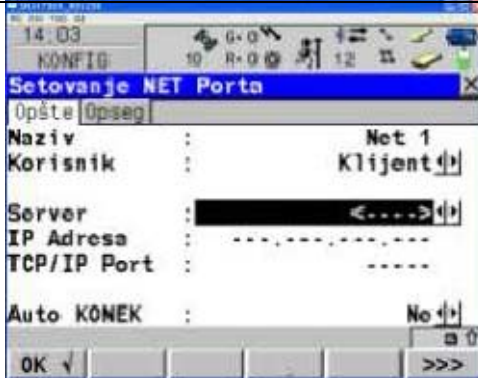
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovni Meni&gt; 5 Konfig... &gt; 4 Interfejsi</li> <li>2. Označite Internet interfejs</li> <li>3. EDIT (F3)</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Podesite sljedeće: Internet: Da Port: Bluetooth 2 Id Adresa: Dinamički Korisnik: Password:</li> <li>5. UREĐ (F5) za izbor tipa uređaja za povezivanja</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Označite u listi tip mobilnog telefona koji ćete koristiti</li> <li>7. OK (F1) Sledi povratak u prethodni ekran</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>8. TRAŽI (F4) za traženje bluetooth telefona</li> </ol>	

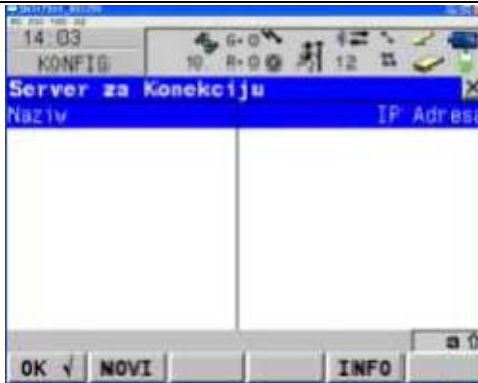
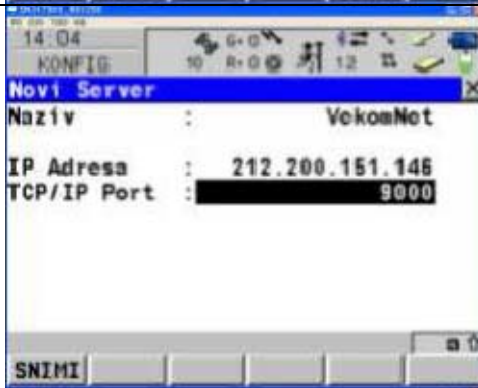

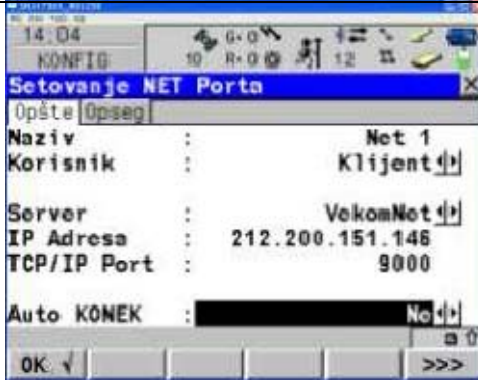
<p>9. Izaberite sa spiska pronađenih Bluetooth telefona onaj odgovarajući</p> <p>10. OK (F1) Slijedi povratak u prethodni ekran</p>	
<p>11. OK(F1) Slijedi povratak u prethodni ekran</p>	
<p>12. Pojaviće se prozor za bluetooth autentifikaciju telefona. U prozor koji se pojavljuje upisati kod za uparivanje telefona i Kontrolera "0000"</p> <p>13. Klik na dugme OK u prozoru za autentifikaciju</p> <p>14. Na telefonu uradite isto tj. Unesite kod "0000"</p>	
<p>15. Nakon uspostavljanja veze sa telefonom u liniji za ikonice će se pojaviti oznaka za broj Bluetooth porta u ovom slučaju "2"</p> <p>Telefon će automatski pokušati da izađe na Internet ali može da se desi da APN parameter nije unijet pa će se na ekranu pojaviti odovarajuća poruka</p> <p>16. KTRL (F4)</p>	





<p>17. Unesite odgovarajućii APN 18. OK (F1)</p> <p>Ovisno od paketa i telekom provajdera APN je: BHTelecom: <b>active.bhmobile.ba</b>; <b>minternet.bhmobile.ba</b></p> <p>Eronet: <b>gprs1.eronet.ba</b>; <b>data1.eronet.ba</b>; <b>data2.eronet.ba</b>; <b>data3.eronet.ba</b>; <b>data4.eronet.ba</b></p> <p>mtel: <b>3g1</b>; <b>3g2</b>; <b>3g3</b>; <b>3g4</b></p>	 <p>The screenshot shows the 'GPRS/Internet Konekcije' menu on a Nokia N95. The device name is 'Nokia Nokia N95'. The APN is set to 'internet'. A message at the bottom says 'BT 2: APN nije unet'.</p>
<p>19. Sačekajte kraći period i ako je sve u redu vaš kontoler bi trebalo da se automatski poveže na Internet.</p> <p>20. Indikatori uspešnog povezivanja na Internet su:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ikonica "@" i</li> <li>Poruka "Povezan na Internet"</li> </ol> <p>21. OK(F1) za povratak u Osnovni meni ili Nastavak konfigurisanja nekog drugog interfejsa npr "Real-Time" interfejsa.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Interfejsi' menu on a Nokia N95. The 'Internet' interface is selected, showing 'BT 2' and 'Nokia Phon'. A red circle highlights the '@' icon in the status bar at the top. Another red circle highlights the 'Povezan na Internet' message at the bottom of the screen.</p>





### 3. Podešavanje konekcije na GNSS Mrežu permenetnih Stanica

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovni Meni&gt; 5 Konfig... &gt; 4 Interfejsi</li> <li>2. Označite "Real-Time" interfejs</li> <li>3. EDIT (F3)</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Podesite parametre kao na slici</li> <li>5. ROVER(F2) za podešavanje dodatnih parametara za rad u GNSS mreži</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Za parametar "Prihvati Ref.:" izabrati opciju "Bilo koja primlj"</li> <li>7. Označite polje "Ref mreža" pa pritisnite ENTER Ovaj parametar definiše tip korekcija koje će vaš rover primati sa Mreže.</li> <li>8. Izaberite opciju "MAX" pa pritisnite ENTER</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>9. GGA (F4)</li> </ol>	

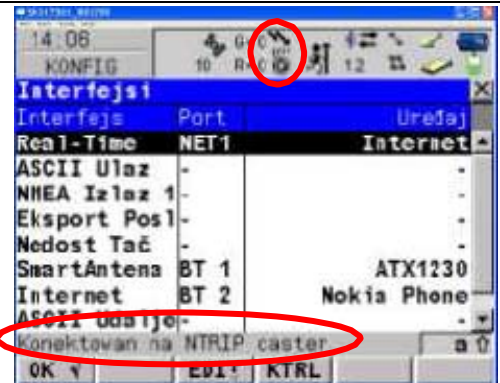
<p>10. Za "GGA Pozicija" izaberite "Automatski" to znači da će vaš rover prilikom konekcije na mrežu i tokom rada automatski slati svoj položaj mrežnom serveru. To je neophodno da bi mreža mogla da vam pošalje korekcije. Ukoliko ne pošaljete svoj položaj mreži ona vam neće slati korekcije i nećete moći da dobijete centimetarsku tačnost položaja.</p> <p>11. OK (F1)</p>	
<p>12. OK (F1) Sledi povratak u spisak Interfejsa</p>	
<p>13. KTRL(F4)</p>	
<p>14. Označite polje "Server" pa pritisnite ENTER Otvoriće se ekran sa listom trenutno definisanih servera</p>	

<p>15. <b>NOVI(F2)</b> za definisanje novog servera ili ako na listi već postoji server izaberite sa liste željeni server pa pritisnite <b>OK(F1)</b> ili <b>ENTER</b></p>	
<p>16. Unesite parametre servera:  <b>Naziv : FBIHPOS</b>  <b>Domena: fbihpos.katastar.ba</b>  <b>TCP/IP Port: 8080</b></p> <p>17. <b>SNIMI (F1)</b>  slijedi povratak u prethodni ekran.</p>	
<p>18. <b>OK(F1)</b> za prihvatanje označenog servera</p>	
<p>19. <b>OK (F1)</b> za povratak u spisak interfejsa</p>	

20. EDIT (F1)	
21. ROVER (F2)	
22. >>> (F6) za prelazak na stranicu NTRIP	
<p>23. Unesite potrebne parametre:  <b>Koristi NT : Da</b>  <b>Korisnik:</b> FBIHPOS username  <b>Password:</b> FBIHPOS password  <b>Mountpnt:</b> pristupna tačka. (Možete je ukucati ručno)</p> <p>24. SRCE (F5) za izbor pristupne tačke - <b>Mountpoint</b></p>	

<p>25. Označite odgovarajuću pristupnu tačku</p> <p>26. <b>OK (F1)</b> ili <b>ENTER</b></p>	 <p>The screenshot shows the 'NTRIP Source-Table' menu. It has a table with two columns: 'MountPoint' and 'Identifikator'. The table contains several rows of data, including '1MAX', 'Najb1_RTCH', '1MAX_v2', 'DGPS', 'Najb1_RTCH2', and 'Valj_DGPS'. At the bottom, there is a status bar that says 'NET1: Diskonektovan' and buttons for 'OK', 'INFO', and a right arrow.</p>
<p>27. <b>OK (F1)</b></p>	 <p>The screenshot shows the 'Dodatne Opcije Roversa' menu. It has sub-menus 'Opšte', 'NTRIP', and 'GridSis'. The 'Opšte' sub-menu is selected, showing 'Koristi NT' with a dropdown arrow. Below that, there are fields for 'Korisnik:' (value: 'servis'), '(dalje):' (value: '-----'), 'Password:' (value: '-----'), and 'Mountpnt:' (value: 'MAX'). At the bottom, there are buttons for 'OK', 'SRCE', and a right arrow.</p>
<p>28. <b>OK (F1)</b></p> <p>Podešavanja vezana za Real-Time interfejs su izvršena i slijedi povratak u spisak insterfejsa</p>	 <p>The screenshot shows the 'Real-Time Mod' menu. It has several fields: 'R-Time Mod:' (value: 'Rover'), 'R-Time Pod:' (value: 'RTCH v3.1'), 'Port:' (value: 'Net 1'), 'Uredaj:' (value: 'Internet'), 'ID Adrese:' (value: '-----'), 'Ref Senzor:' (value: 'Nepoznat'), and 'Ref Antena:' (value: 'ADVNULLANTENNA'). At the bottom, there are buttons for 'OK', 'ROVER', 'TRAZI', and 'URED'.</p>
<p>29. <b>SHIFT + KONEK (F4)</b> da provjerite podešavanja konekcije na server</p>	 <p>The screenshot shows the 'Interfejsi' menu. It has a table with three columns: 'Interfejs', 'Port', and 'Uredaj'. The table contains several rows of data, including 'Real-Time', 'ASCII Ulaz', 'NHEA Izlaz 1', 'Eksport Posl', 'Nedost Tač', 'SmartAntena', 'Internet', and 'ASCII Udalje'. At the bottom, there are buttons for 'HELP', 'HOME', 'KRAJ', 'KONEK', and 'IZLAZ'.</p>



<p>Ako je sve u redu desiće se slijedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poruka "Konektovan na NTRIP caster"</li> <li>• Crtice iznad ikonica za internet (@)</li> <li>• U slučaju da se nalazite na terenu i pratite dovoljan broj satelita strelica (munja) iznad @ ikonice počinje da se krede gore/dole što znači da vaš rover prima korekcije sa Mreže</li> </ul>	
<p>30. <b>SHIFT + DISKO (F4)</b> da prekinete vezu sa serverom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strelica prestaje da se kreće</li> <li>- nestaju crtice iznad @ ikonice</li> <li>- Pojaviće se poruka "NET1: Diskonektovan"</li> </ul> <p>31. <b>OK (F1)</b> za povratak do Osnovnog Menija Vaš prijemnik je sada podešen za rad u mreži i možete početi sa mjerenjem</p>	