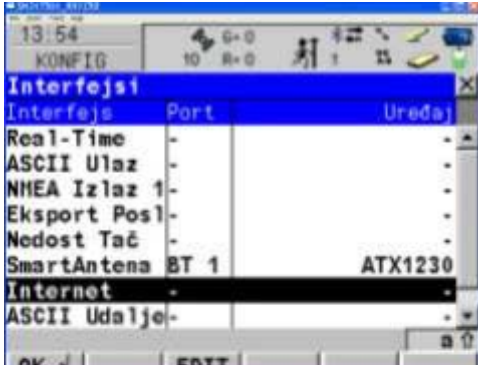

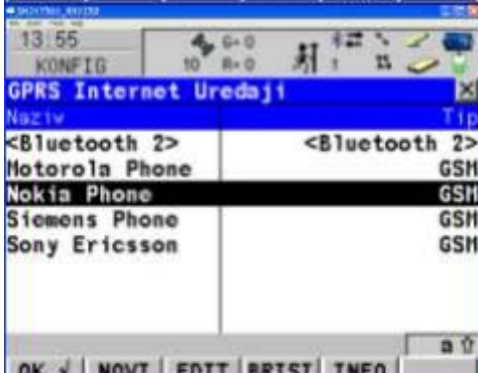

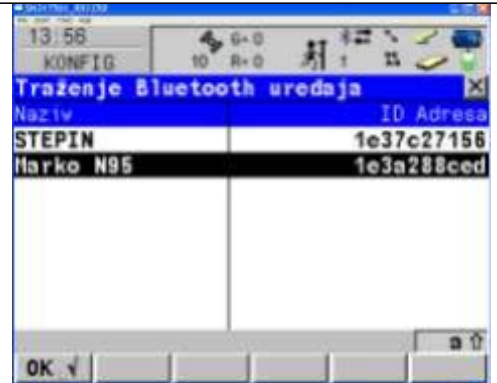


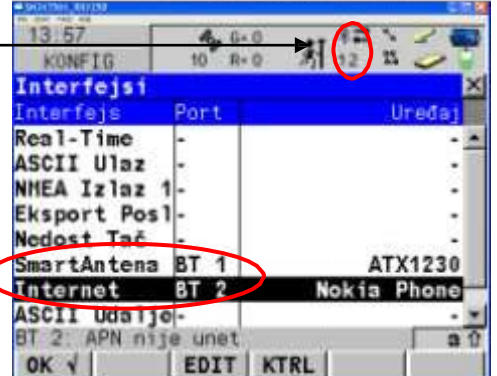


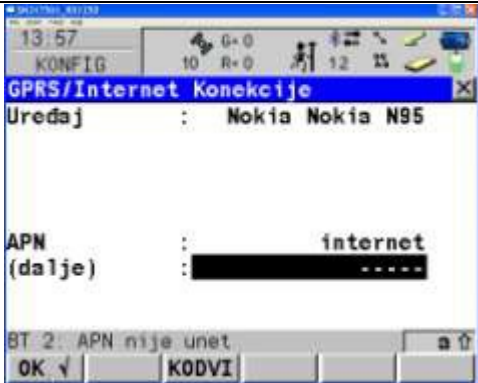
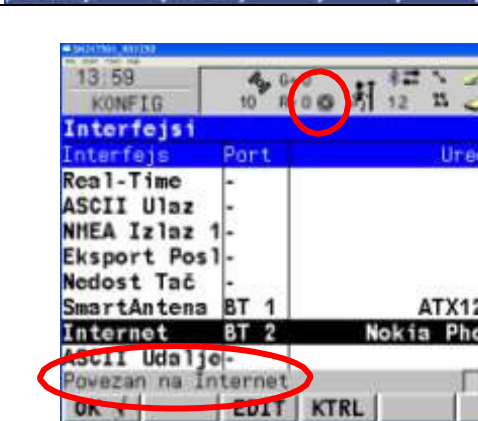
1. Uvod

- 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



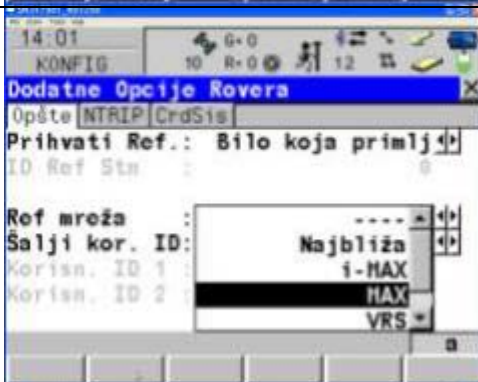
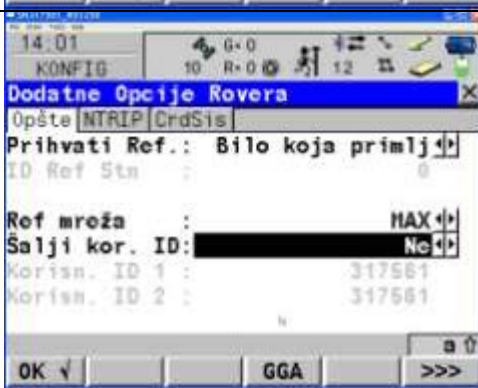
2. Podešavanje konekcije na Internet preko Bluetooth mobilnog telefona

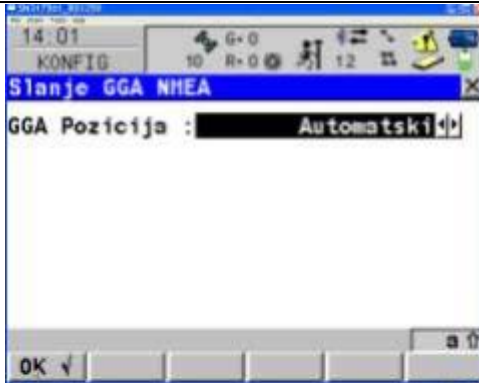


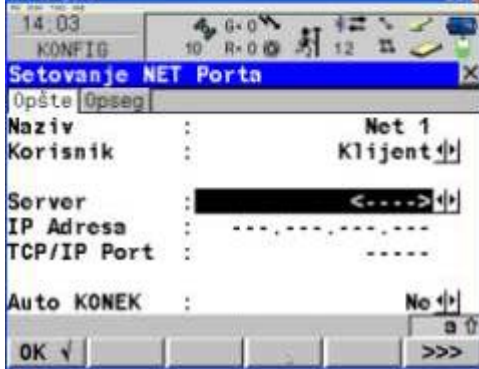
<ol style="list-style-type: none"> 1. Osnovni Meni> 5 Konfig... > 4 Interfejsi 2. Označite Internet interfejs 3. EDIT (F3) 	
<ol style="list-style-type: none"> 4. Podesite sljedeće: Internet: Da Port: Bluetooth 2 Id Adresa: Dinamički Korisnik: Password: 5. UREĐ (F5) za izbor tipa uređaja za povezivanja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

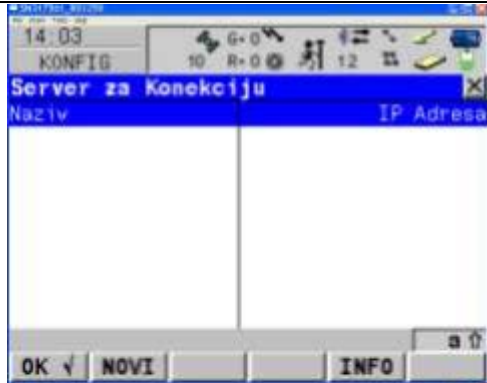



<p>9. Izaberite sa spiska pronađenih Bluetooth telefona onaj odgovarajući</p> <p>10. OK (F1) Slijedi povratak u prethodni ekran</p>	
<p>11. OK(F1) Slijedi povratak u prethodni ekran</p>	
<p>12. Pojaviće se prozor za bluetooth autentifikaciju telefona. U prozor koji se pojavljuje upisati kod za uparivanje 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" 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: active.bhmobile.ba; minternet.bhmobile.ba</p> <p>Eronet: gprs1.eronet.ba; data1.eronet.ba; data2.eronet.ba; data3.eronet.ba; data4.eronet.ba</p> <p>mtel: 3g1; 3g2; 3g3; 3g4</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"> Ikonica "@" i Poruka "Povezan na Internet" <p>21. OK(F1) za povratak u Osnovni meni ili Nastavak konfigurisanja nekog drugog interfejsa npr "Real-Time" interfejsa.</p>	

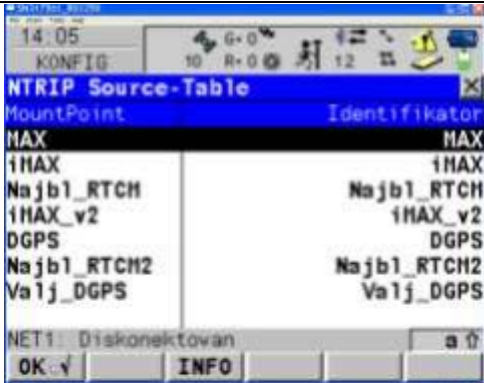



3. Podešavanje konekcije na GNSS Mrežu permanetnih Stanica

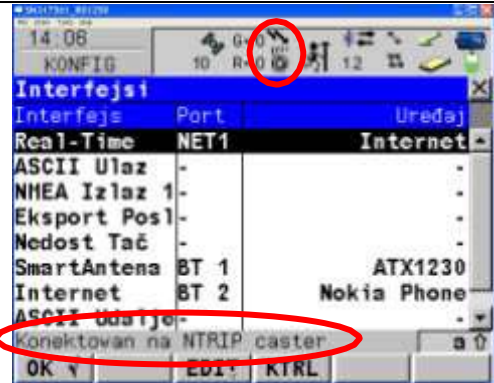

<ol style="list-style-type: none"> 1. Osnovni Meni> 5 Konfig... > 4 Interfejsi 2. Označite "Real-Time" interfejs 3. EDIT (F3) 	
<ol style="list-style-type: none"> 4. Podesite parametre kao na slici 5. ROVER(F2) za podešavanje dodatnih parametara za rad u GNSS mreži 	
<ol style="list-style-type: none">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

<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. NOVI(F2) za definisanje novog servera ili ako na listi već postoji server izaberite sa liste željeni server pa pritisnite OK(F1) ili ENTER</p>	
<p>16. Unesite parametre servera: Naziv : FBIHPOS IP Adresa: 195.222.35.158 TCP/IP Port: 8080</p> <p>17. SNIMI (F1) slijedi povratak u prethodni ekran.</p>	
<p>18. OK(F1) za prihvatanje označenog servera</p>	
<p>19. OK (F1) za povratak u spisak interfejsa</p>	

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

<p>25. Označite odgovarajuću pristupnu tačku</p> <p>26. OK (F1) ili ENTER</p>	 <p>The screenshot shows the 'NTRIP Source-Table' menu. It has a table with two columns: 'MountPoint' and 'Identifikator'. The entries are: iHAX, Najb1_RTCH, iHAX_v2, DGPS, Najb1_RTCH2, and Valj_DGPS. The 'Identifikator' column contains: iHAX, Najb1_RTCH, iHAX_v2, DGPS, Najb1_RTCH2, and Valj_DGPS. At the bottom, it says 'NET1: Diskonektovan' and has 'OK' and 'INFO' buttons.</p>
<p>27. OK (F1)</p>	 <p>The screenshot shows the 'Dodatne Opcije Rovera' menu. It has a sub-menu 'Opšte' selected. The 'Koristi NT' field is set to 'Da'. The 'Korisnik' field is 'servis', 'Password' is '*****', and 'Mountpnt' is 'HAX'. At the bottom, there are 'OK' and 'SRCE' buttons.</p>
<p>28. OK (F1)</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. The 'R-Time Mod' is 'Rover', 'R-Time Pod' is 'RTCH v3.1', 'Port' is 'Net 1', 'Uredaj' is 'Internet', 'Ref Senzor' is 'Nepoznat', and 'Ref Antena' is 'ADVNULLANTENNA'. At the bottom, there are 'OK', 'ROVER', 'TRAZI', and 'URED' buttons.</p>
<p>29. SHIFT + KONEK (F4) da provjerite podešavanja konekcije na server</p>	 <p>The screenshot shows the 'Interfejsi' menu. It has a table with columns 'Interfejs', 'Port', and 'Uredaj'. The entries are: Real-Time (NET1, Internet), ASCII Ulaz (-, -), NHEA Izlaz 1 (-, -), Eksport Posl (-, -), Nedost Tač (-, -), SmartAntena (BT 1, ATX1230), Internet (BT 2, Nokia Phone), and ASCII Udalje (-, -). At the bottom, there are 'HELP', 'HOME', 'KRAJ', 'KONEK', and 'IZLAZ' buttons.</p>

<p>Ako je sve u redu desiće se slijedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poruka "Konektovan na NTRIP caster" • Crtice iznad Ikonica za internet (@) • 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 	 <p>The screenshot shows the 'Interfejsi' (Interfaces) configuration screen. At the top, there is a status bar with the time '14:08' and 'KONFIG'. Below it, a table lists various interfaces: Real-Time, ASCII Ulaz, NMEA Izlaz 1, Eksport Posl, Nedost Tač, SmartAntena, Internet, and ASCII Udalje. The 'Internet' interface is set to 'BT 2' and 'Nokia Phone'. A red circle highlights the '@' icon in the top right corner of the screen. At the bottom, a message 'Konektovan na NTRIP caster' is displayed, also circled in red.</p>
<p>30. SHIFT + DISKO (F4) da prekinete vezu sa serverom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strelica prestaje da se kreće - nestaju crtice iznad @ ikonice - Pojaviće se poruka "NET1: Diskonektovan" <p>31. OK (F1) za povratak do Osnovnog Menija Vaš prijemnik je sada podešen za rad u mreži i možete početi sa mjerenjem</p>	 <p>This screenshot is identical to the one above, but the message at the bottom now reads 'NET1: Diskonektovan' (NET1: Disconnected), indicating that the connection to the NTRIP server has been terminated.</p>