

## Інструкція по налаштуванню GNSS-приймача Trimble в програмному забезпеченні Trimble Access

- I. Налаштування Internet-з'єднання.
- II. Налаштування RTK.
- III. Запуск RTK.

### I. Налаштування Internet-з'єднання.

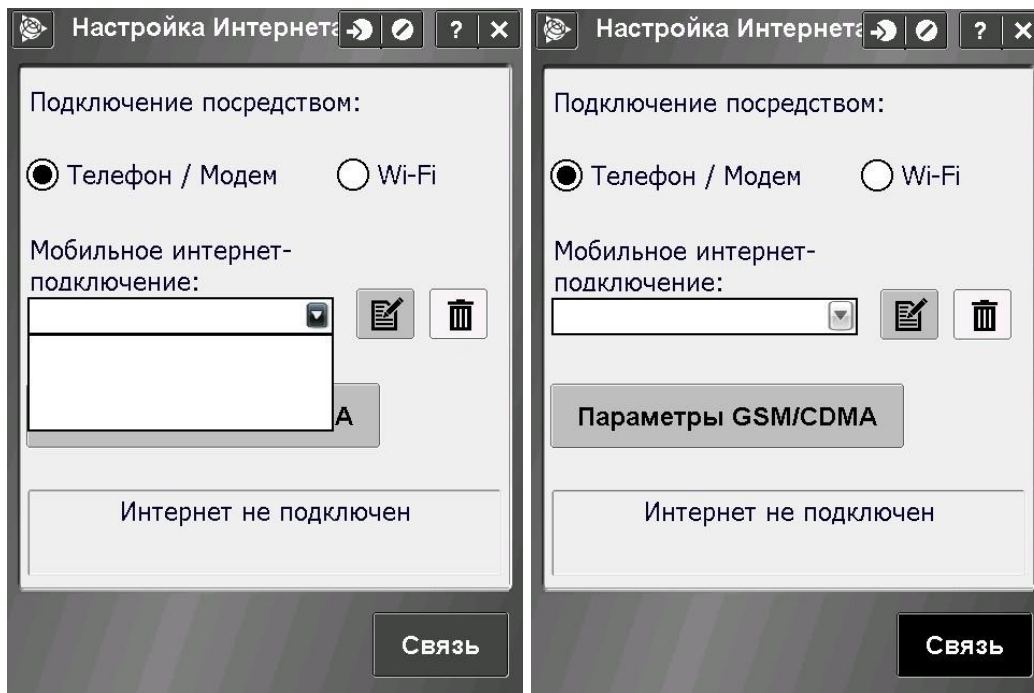
Для налаштування Internet-з'єднання необхідно зайти в меню «Налаштування Інтернету», де ми створюємо нове (вибираємо або редагуємо існуюче) GPRS підключення.



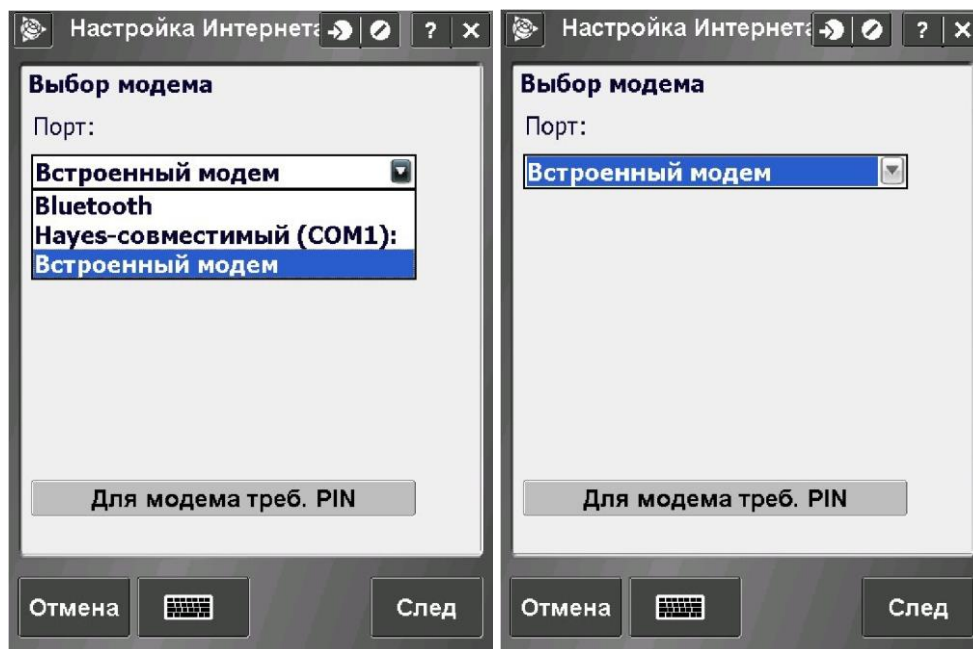
В даному меню ми можемо вибрати два види підключення:

- Телефон / Модем
- Wi-Fi

Для створення нового підключення мобільного інтернет підключення треба натиснути на піктограму з правого боку від списку підключень.

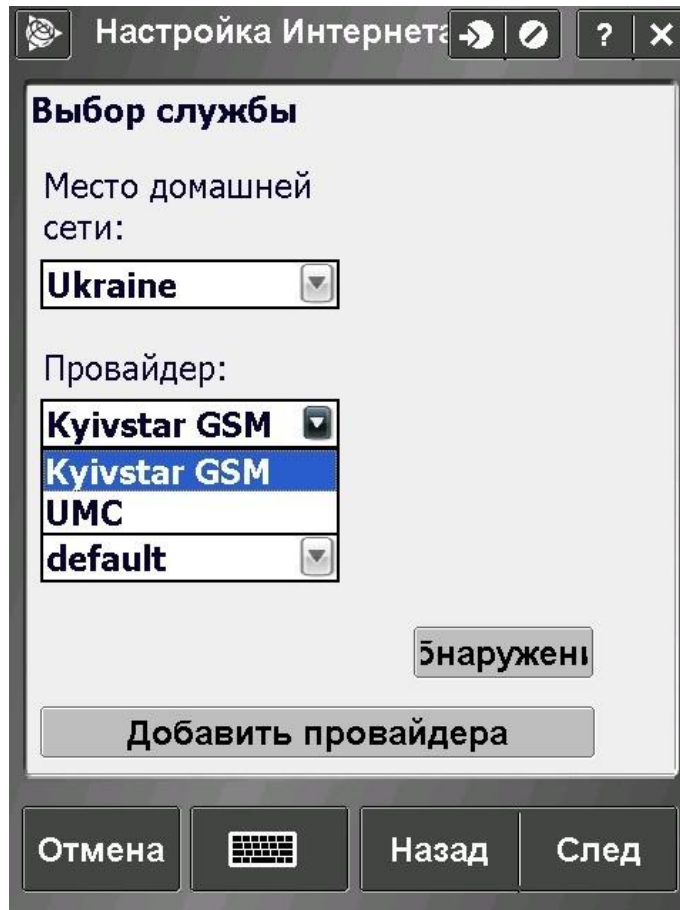
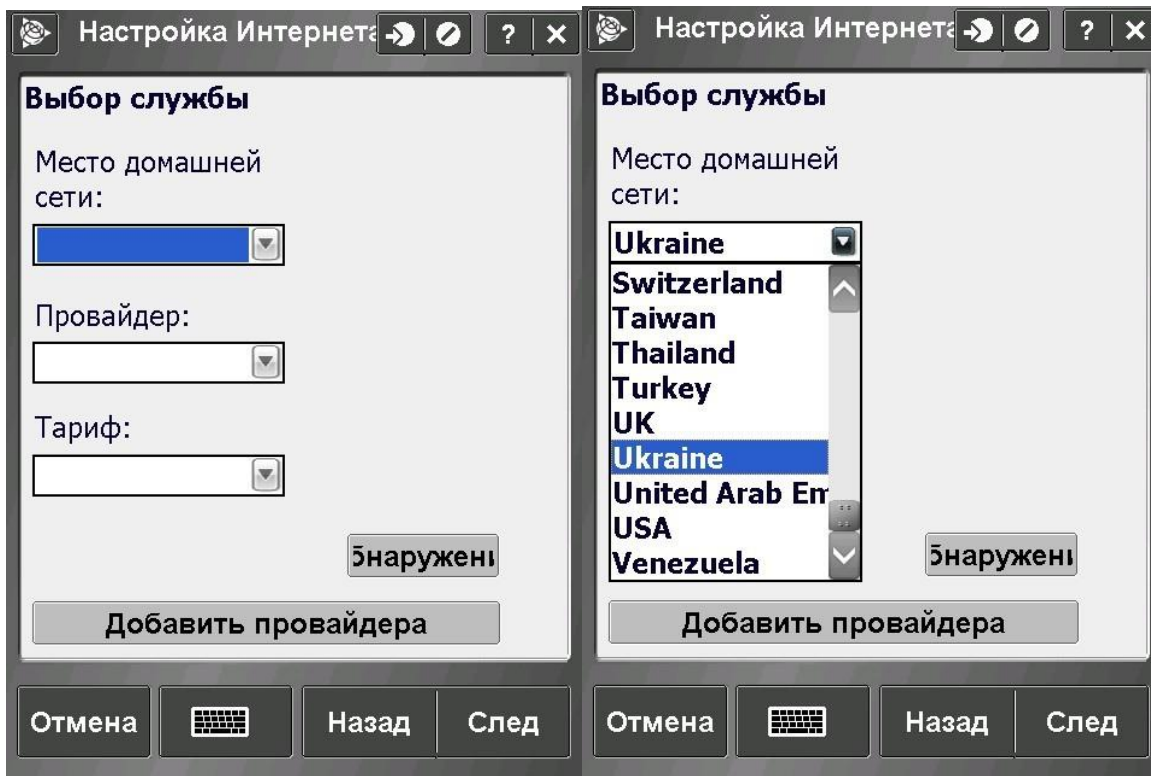


В даному вікні треба вибрати Порт для модема із даного списку. В нашому випадку це «Встроенный модем»

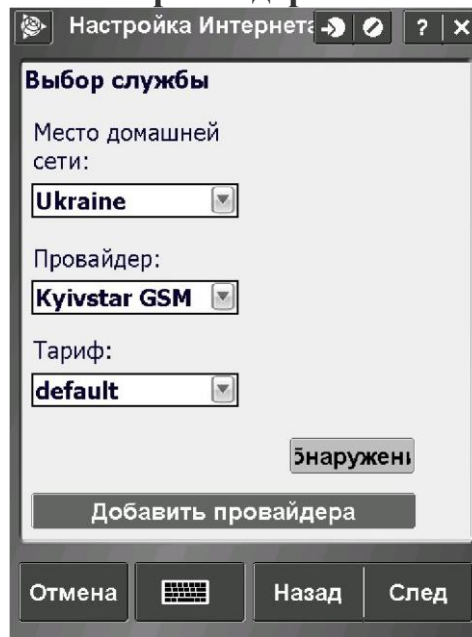


В даному вікні треба заповнити наступні параметри:

- **Место домашней сети:** Выбираете із списку потрібне вам місце.
- **Провайдер:** Выбираете із списку потрібний вам Провайдер.
- **Тариф:** default.

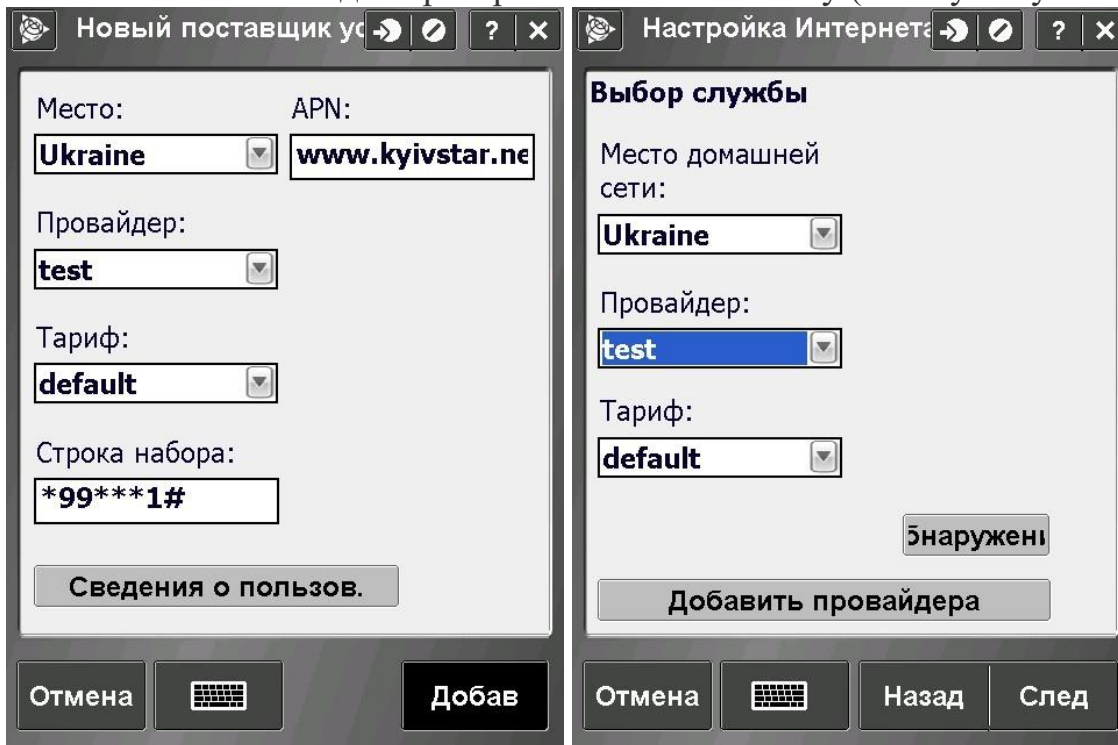


Якщо із списку Провайдерів вам ніякий не підходить можна створити свій, для цього треба натиснути на клавішу «Добавить провайдера».

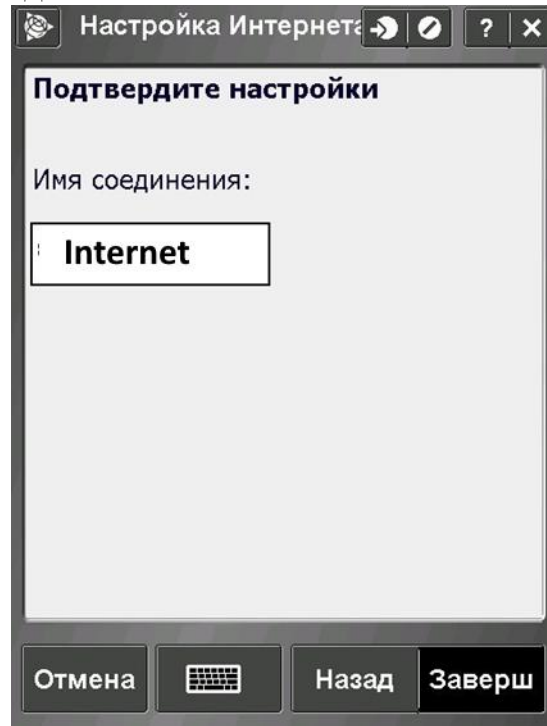


У вікні створення Провайдера треба заповнити наступні параметри:

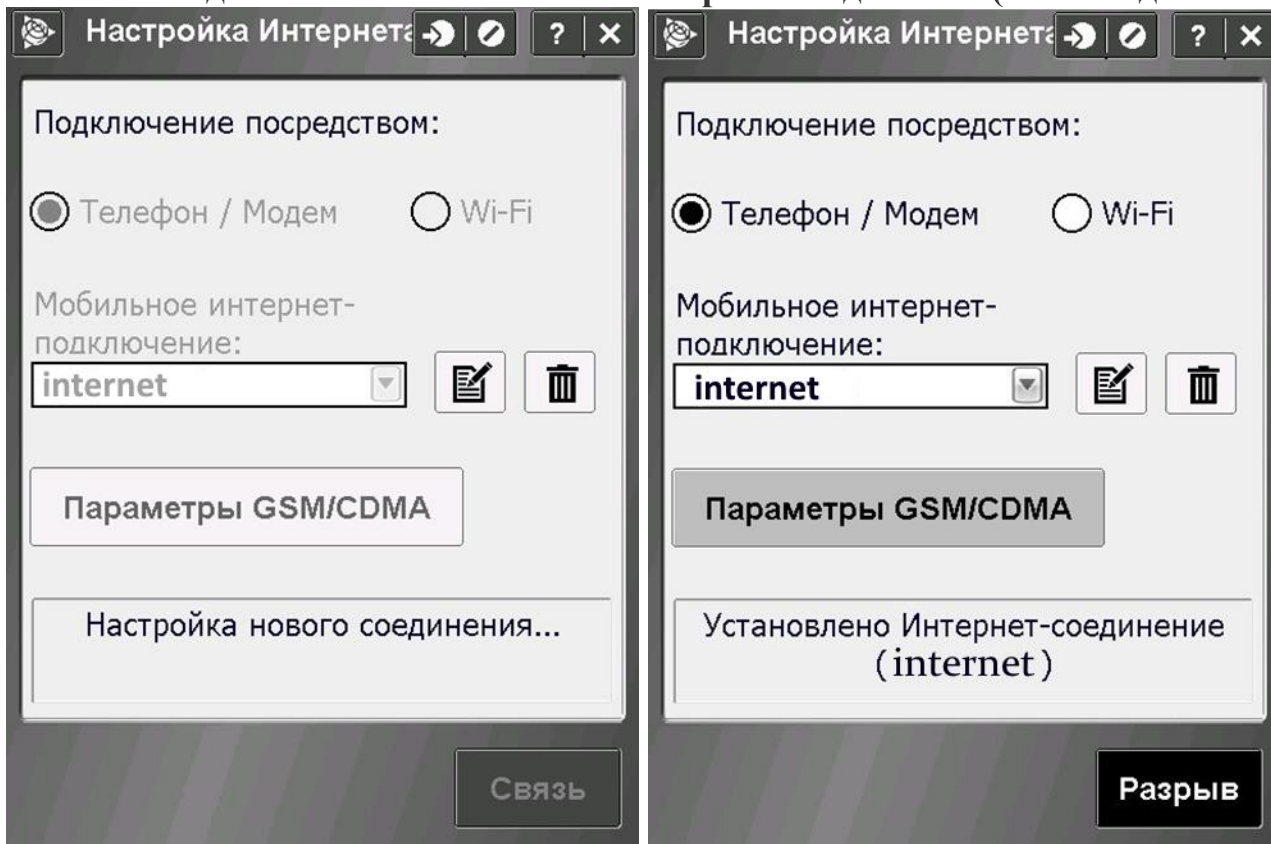
- **Место:** Вибираєте потрібну вам країну.
- **Провайдер:** вписуєте нового ім'я (як завгодно).
- **Тариф:** default.
- **Строка набора:** водимо шаблон рядка набору (стандартний - \*99\*\*\*1#)
- **APN:** в залежності від оператора мобільного зв'язку (запитуйте у свого оператора).



Вписуємо ім'я даного з'єднання

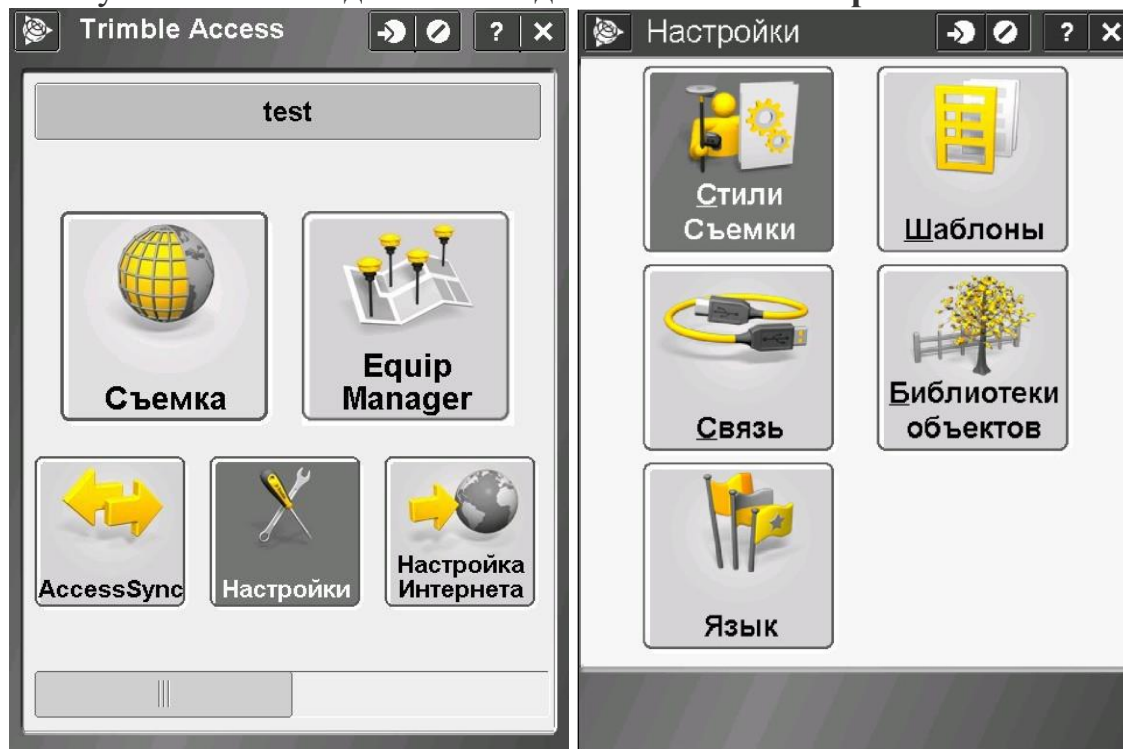


Створивши нове підключення в списку з'явився створений вами точка підключення. Для підключення натисніть клавішу «Связь». В нижній частині екрану з'явиться повідомлення про Налаштування нового підключення. Підключення до інтернету буде завершено коли з'явиться повідомлення «Установлено Интернет-соединение (назва підключення)».

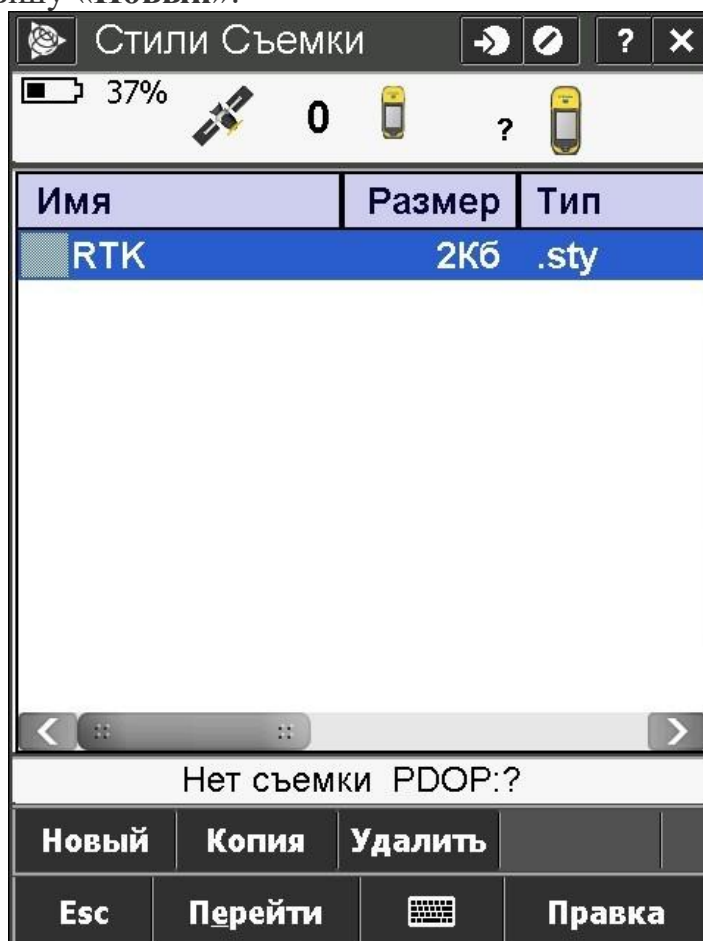


## II. Налаштування RTK.

Для налаштування RTK з'єднання заходимо в меню «Налаштування» - «Стили Съёмки».



В даному вікні є таблиці в якій знаходяться усі створені Стили. Для створення нового Стилю натискаємо на клавішу «Новый».



Назву Стилю вписуємо довільно для вашої зручності.



В даному вікні треба налаштувати наступні пункти:

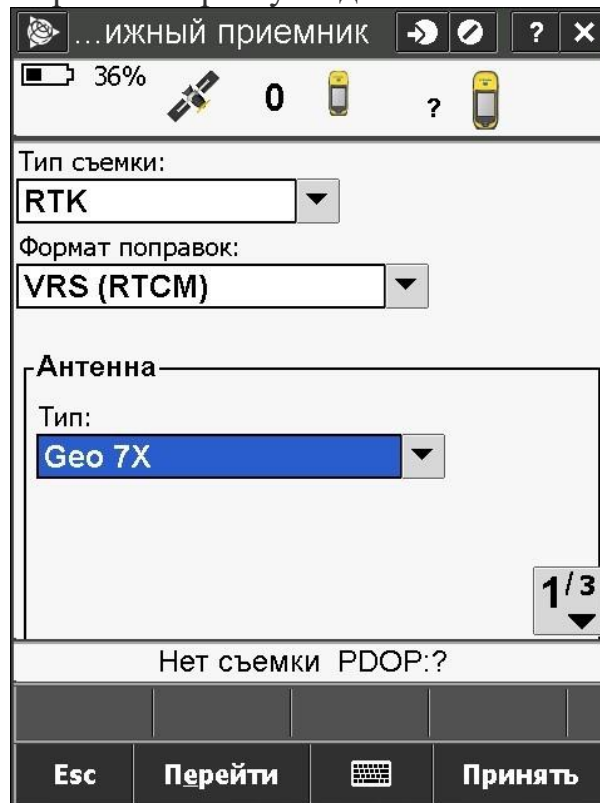
- **Подвижный приемник**
- **Прием данных на ровере.**



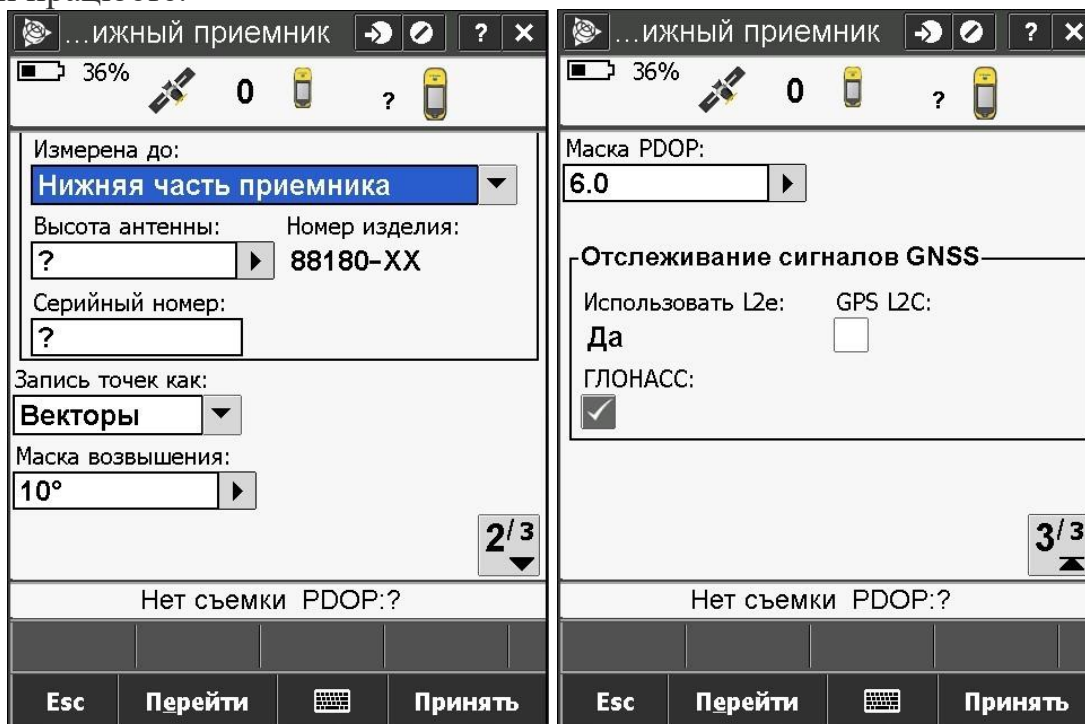
Пункт «Подвижный приемник» має три вікна. У вікні 1/3 налаштуємо наступні параметри:

- **Тип съёмки: RTK.**

- **Формат поправок: VRS(RTCM).**
- **Антенна. Тип:** Вибираєте потрібну модель GPS антени.

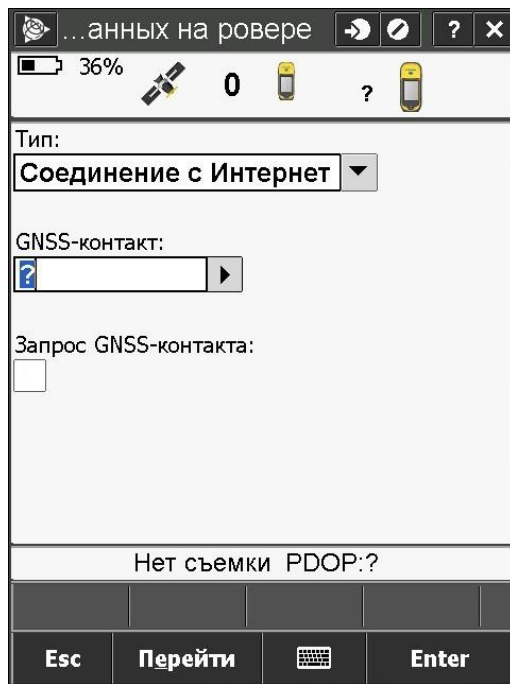


У вікні 2/3 та 3/3 параметри налаштування залежать від параметрів конкретного приймача з яким ви працюєте.



В пункті «Прием данных на ровере» в параметрі «Тип:» вибираємо «Соединение с Интернет». В наступному параметрі «GNSS-контакт:» треба налаштувати підключення приймача до серверу. Для створення підключення до серверу натискаємо на стрілочку що відкриє нам список вже існуючих шаблонів підключення.



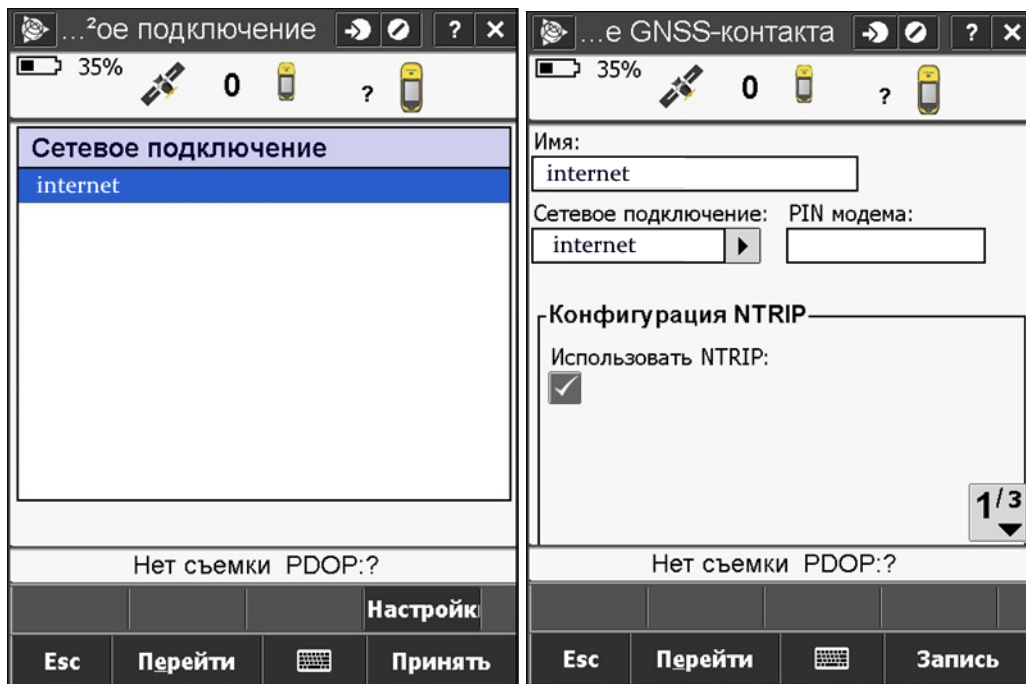


В даному вікні натискаємо на клавішу «Новый».



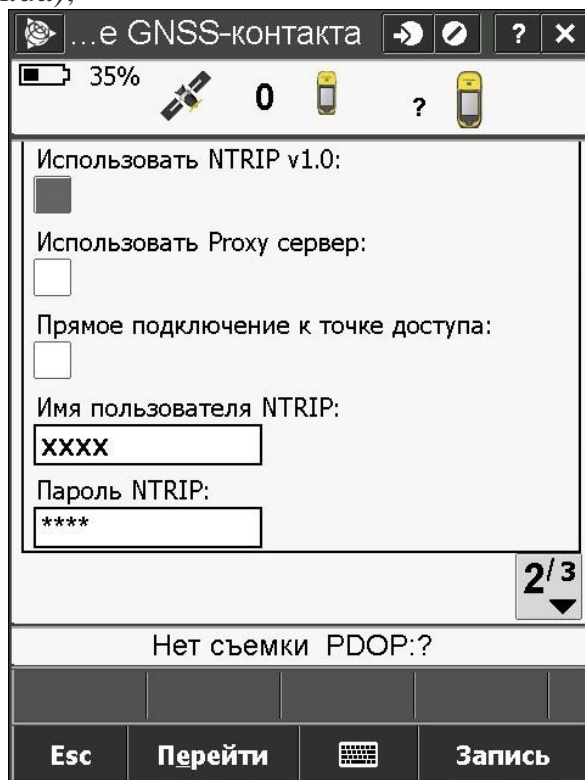
В новому вікні 1/3 налаштуємо наступні параметри:

- **Имя:** довільне ім'я.
- **Сетевое подключение:** вибираєте створений вами інтернет підключення.
- **Использовать NTRIP:** ставимо галочку.



В наступному вікні налаштовуємо такі параметри:

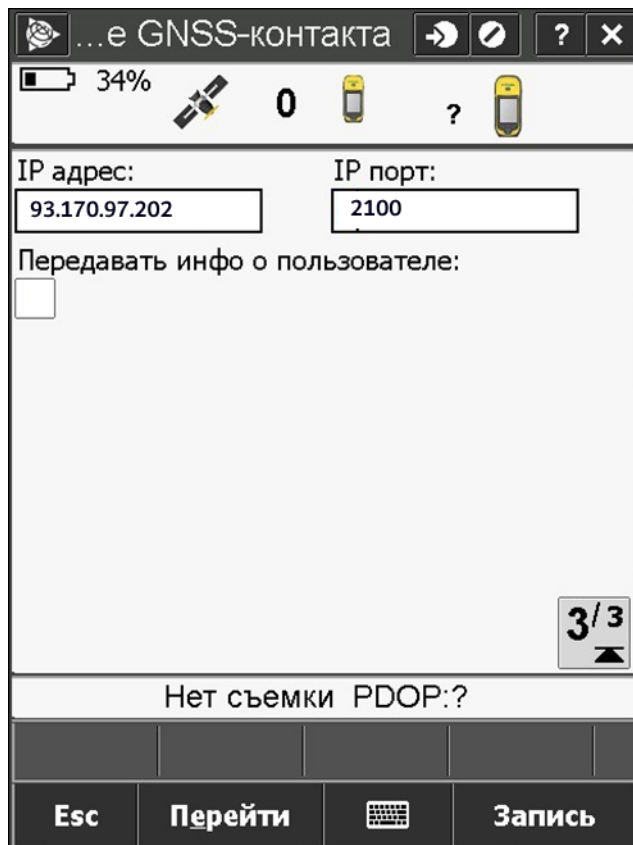
- **Использовать NTRIP v1.0:** ставимо галочку.
- **Имя пользователя NTRIP:** ім'я користувача, зазначене при реєстрації на порталі СКНЗУ (caster.gcknp.com.ua);
- **Пароль NTRIP:** пароль користувача, зазначений при реєстрації на порталі СКНЗУ (caster.gcknp.com.ua);



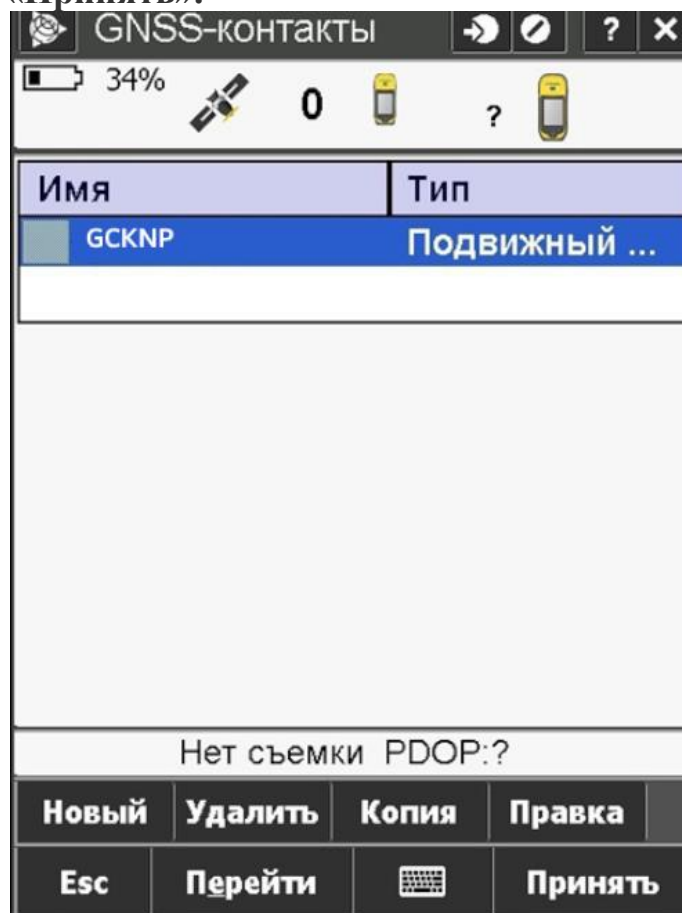
В наступному вікні налаштовуємо такі параметри:

- **IP адрес:** 93.170.97.202
- **IP порт:** 2100;

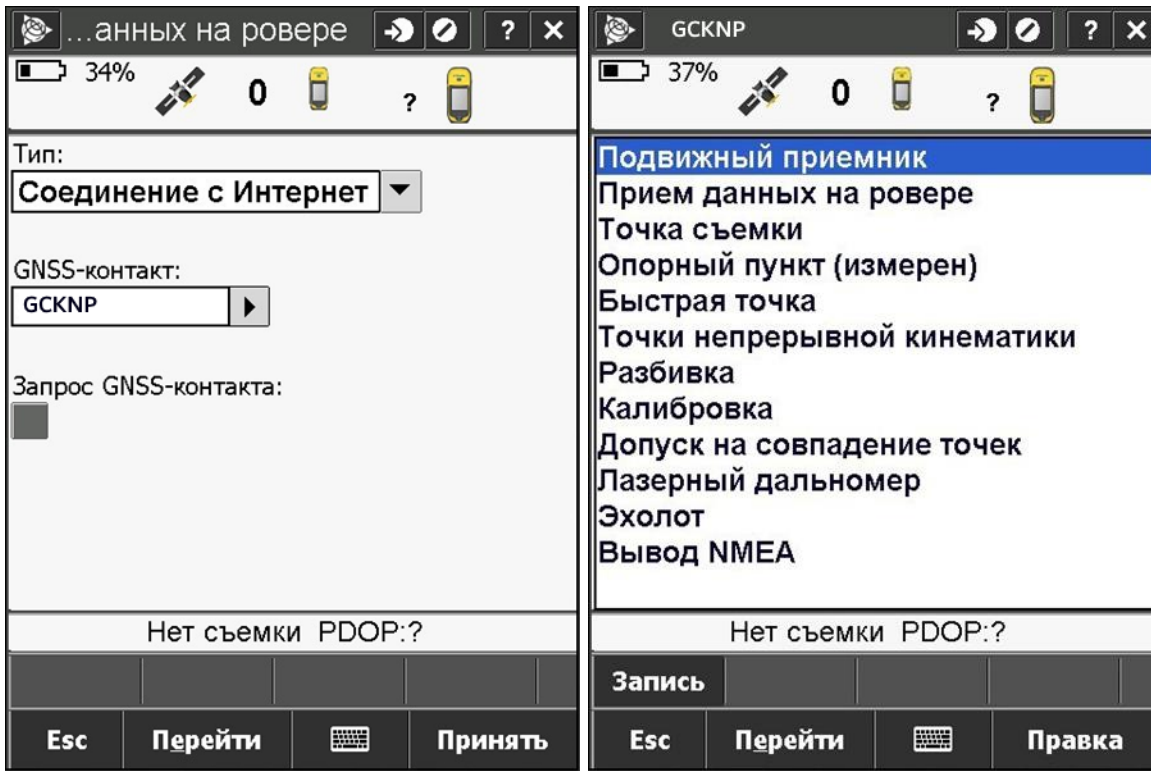
Для збереження внесених параметрів натискаємо на кнопку «Запись».



Записавши внесені параметри, в списку GNSS-контактів з'явилося нове підключення. Натискаємо на кнопку **«Принять»**.

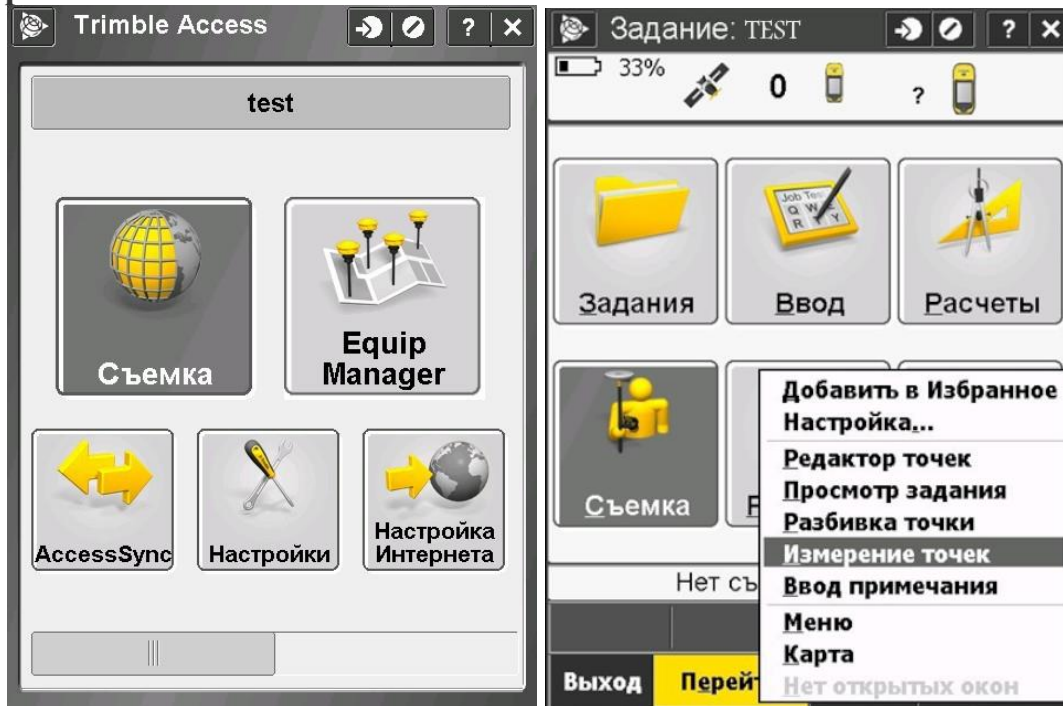


Вибравши створений GNSS-контакт вас поверне у вікно **«Прием данных на ровере»**. Натискаємо на кнопку **«Принять»** для збереження вибраних налаштувань. Повернувшись до головного вікна налаштування Стилю зйомки натискаємо на кнопку **«Запись»**.



#### IV. Запуск RTK.

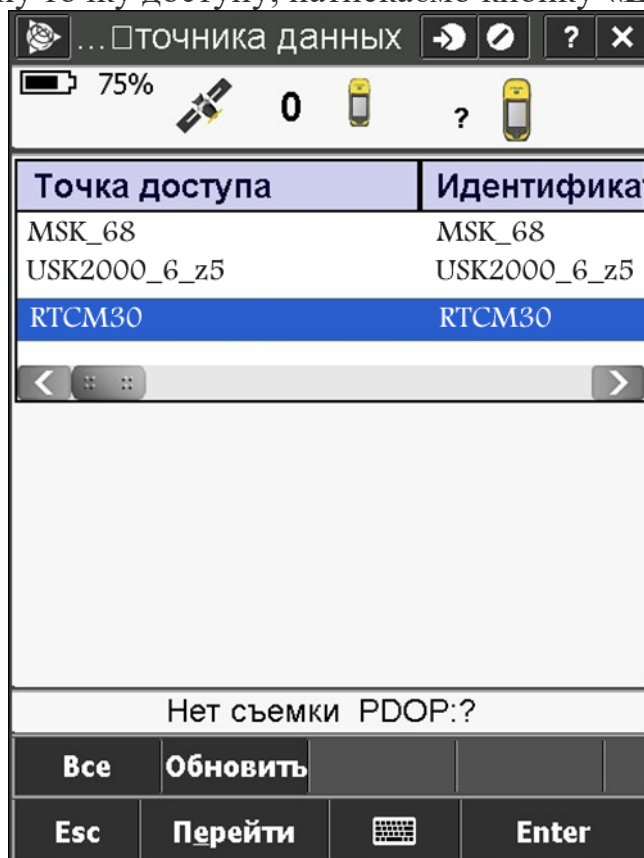
Виконавши усі налаштування, можемо переходити до виміру точок в режимі RTK. Переходимо в меню «Съемка». В нижній частині екрану натискаємо на кнопку «Перейти» - «Измерение точек».



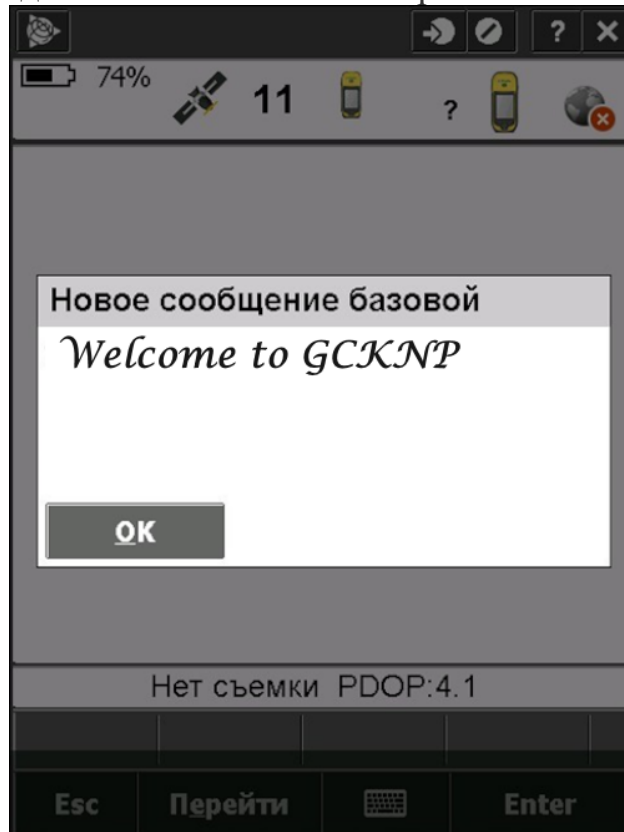
З даного списку вибираєте створений вами Стиль зйомки.



Вибравши Стиль зйомки в новому вікні з'явиться список «Точки доступа». Вибравши з даної таблиці потрібну точку доступу, натискаємо кнопку «Enter».



Виконавши дані дії, під час завантаження на екрані з'явиться повідомлення.



Виконавши підключення можна переходити до процесу вимірювання.

