

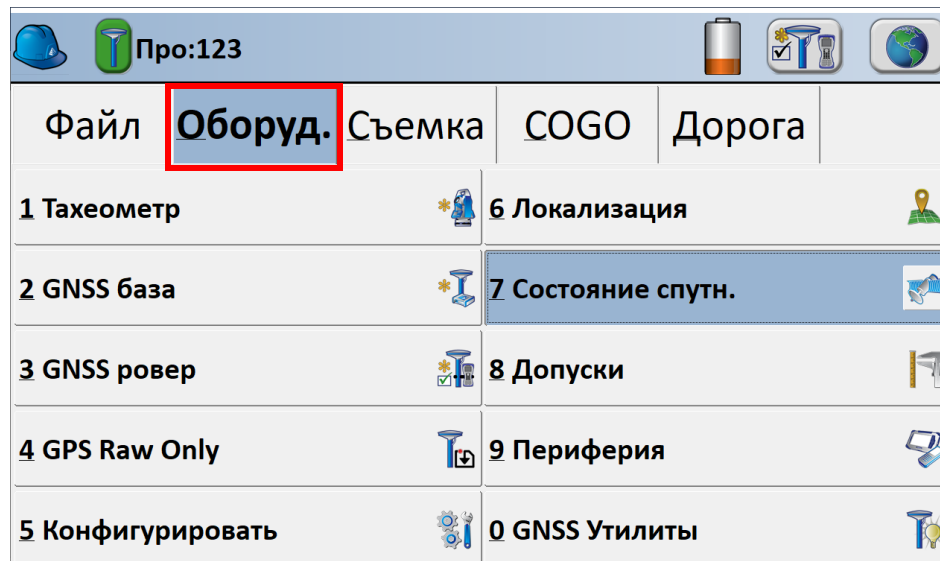
# Інструкція по налаштуванню GNSS-приймачів South в програмному забезпеченні Carlson SurvPC

I. Підключення контролера до GPS антени.

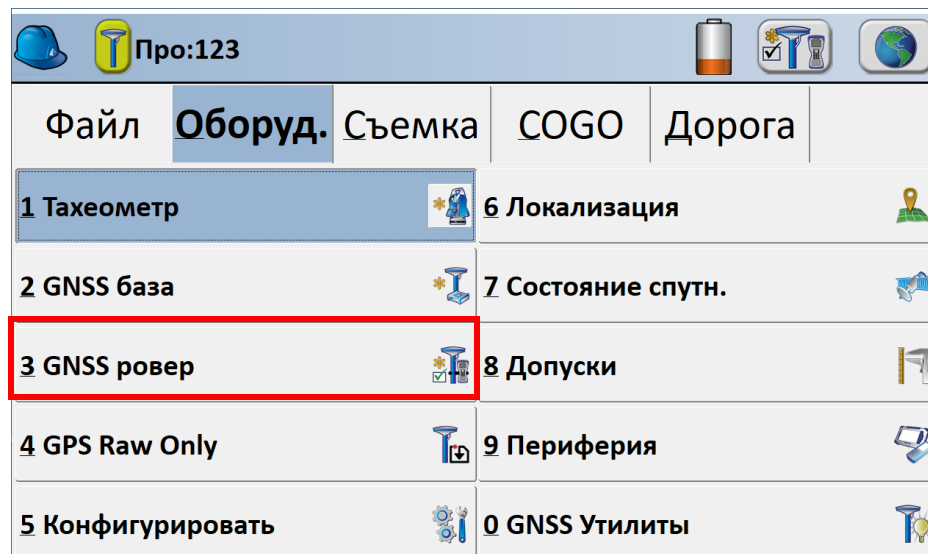
II. Налаштування RTK.

I. Підключення контролера до GPS антени.

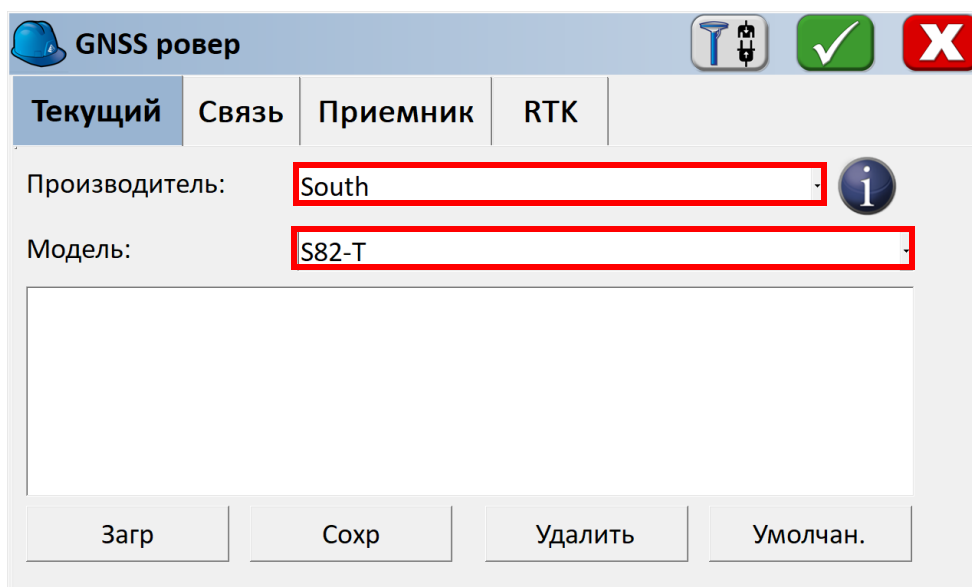
1. Відкриваємо вікно **Оборуд.**



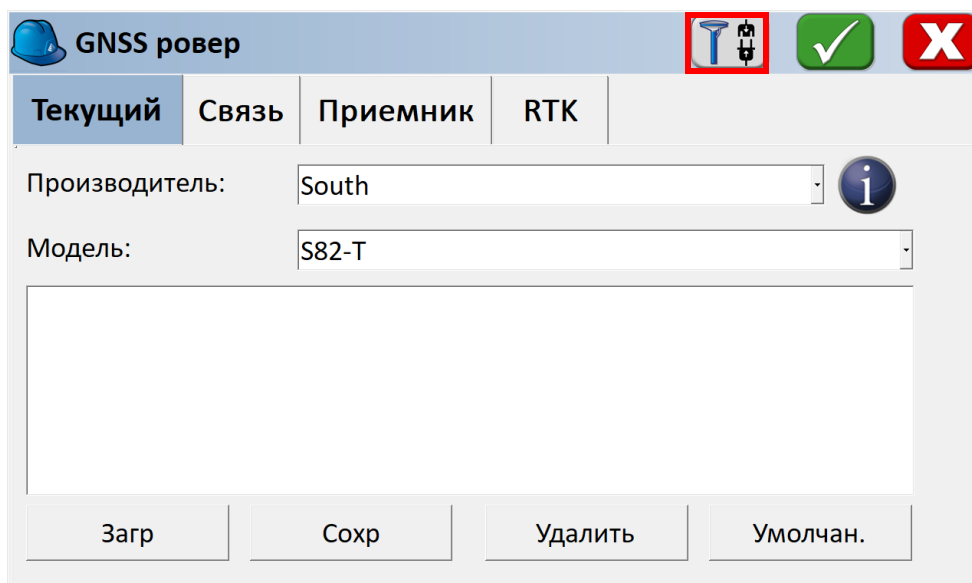
2. Переходимо в **GNSS ровер**.



3. В даному вікні вибираєте відповідного **Производитель** і **Модель** антени з якою ви будете працювати.

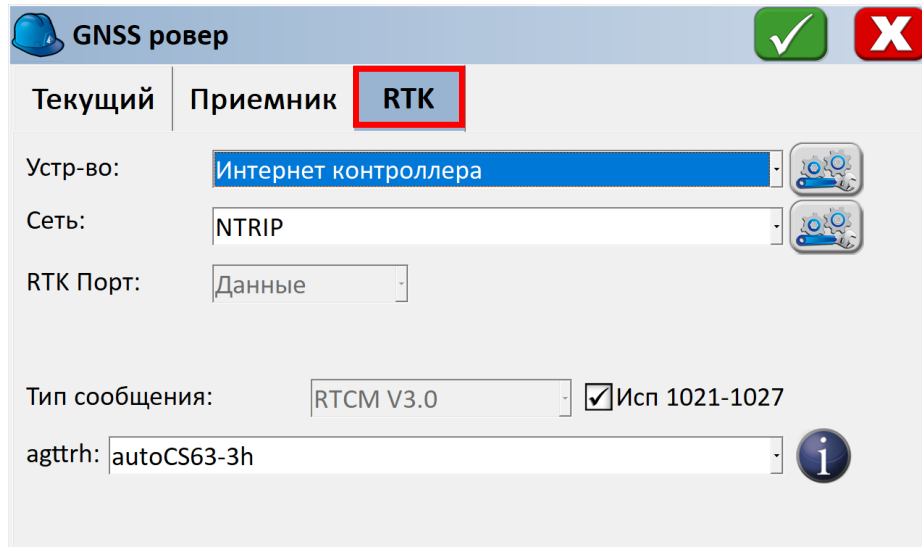


4. Виконуємо підключення до антени. Перевіряємо підключення кнопкою.



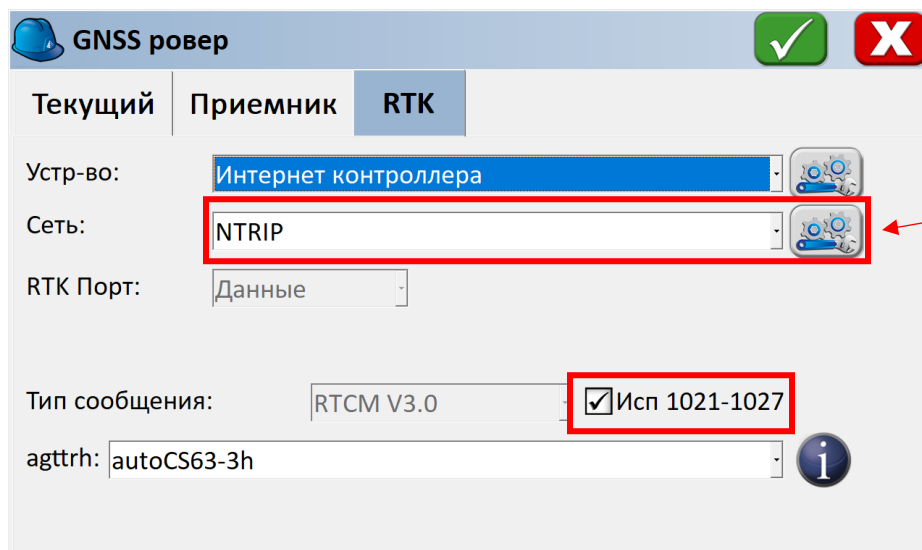
## II. Налаштування RTK.

1. Переходимо на вкладку **RTK**.



The screenshot shows the 'GNSS rover' settings window with the 'RTK' tab selected. The 'Текущий' (Current) tab is also visible. The 'Приемник' (Receiver) dropdown is set to 'Интернет контроллера' (Internet controller). The 'Сеть' (Network) dropdown is set to 'NTRIP'. The 'RTK Порт' (RTK Port) dropdown is set to 'Данные' (Data). The 'Тип сообщения' (Message type) dropdown is set to 'RTCM V3.0', and the 'Исп 1021-1027' (ISPS 1021-1027) checkbox is checked. The 'agttrh' field is set to 'autoCS63-3h'. There are status icons (checkmark and X) in the top right corner and an information icon (i) at the bottom right.

2. Вибираємо пункт **Сеть: NTRIP** і ставимо галочку **ИСП 1021-1027**.  
Натискаємо на кнопку біля пункту **Сеть: NTRIP**.



The screenshot shows the same 'GNSS rover' settings window. The 'Сеть' (Network) dropdown is highlighted with a red box, and a red arrow points to the gear icon next to it. The 'Исп 1021-1027' checkbox is also highlighted with a red box. The 'agttrh' field is set to 'autoCS63-3h'. The status icons and information icon are also present.

3. Вводимо дані користувача для підключення до мережі і натискаємо зелену галочку.

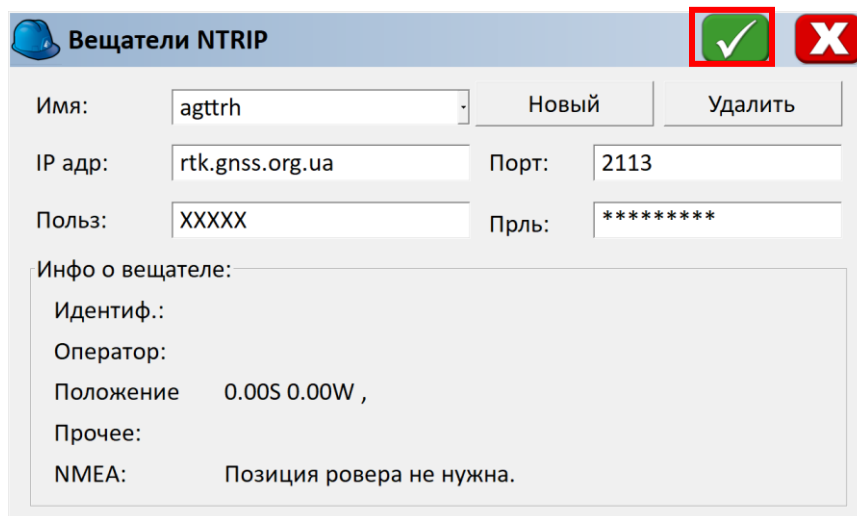
- **Имя** : як завгодно;



- **IP адрес**: rtk.gnss.org.ua

- **Порт**: необхідний порт можна дізнатися на сайті SystemNet;

- **Польз.** : ім'я користувача, отримане після реєстрації в системі Spider Business Centre;

- **Прль**: пароль користувача, отримане після реєстрації в системі Spider Business Centre;



**Вещатели NTRIP**  

Имя: agttrh

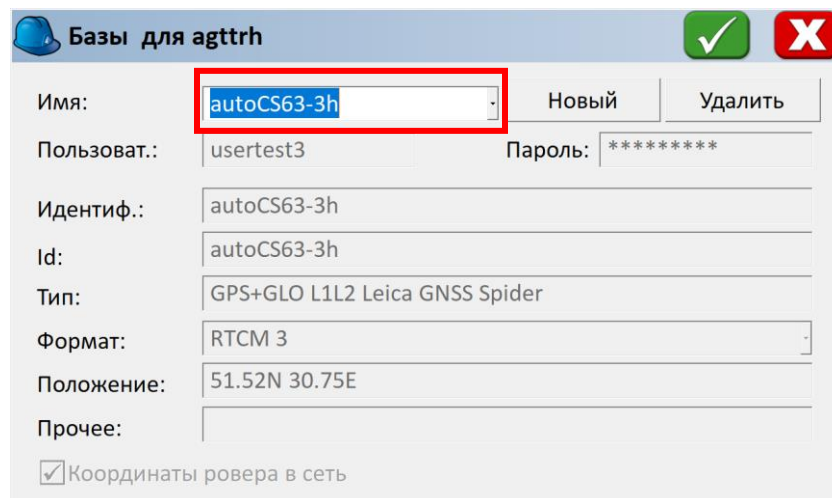
IP адр: rtk.gnss.org.ua Порт: 2113



Польз: XXXXX Прль: \*\*\*\*\*

Инфо о вещателе:

Идентиф.:  
Оператор:  
Положение 0.00S 0.00W ,  
Прочее:  
NMEA: Позиция ровера не нужна.

4. Вибираємо точку доступу і натискаємо двічі на зелену галочку.



**Базы для agttrh**  

Имя: autoCS63-3h

Пользоват.: usertest3 Пароль: \*\*\*\*\*

Идентиф.: autoCS63-3h

Id: autoCS63-3h

Тип: GPS+GLO L1L2 Leica GNSS Spider

Формат: RTCM 3

Положение: 51.52N 30.75E

Прочее:

Координаты ровера в сеть

**Примітка: При відсутності інтернет зв'язку список точок доступу не буде завантажений.**

5. Очікуємо підключення до мережі.

**Новая RTCM Проекция** ✓

Проект: agttrh\_autoCS63-3h\_19 (RTCM 1025)

Данные: CS63-3h (RTCM 1021)

Гориз. Сетка: agttrh\_autoCS63-3h\_19 (RTCM 1023)

Верт. Сетка: agttrh\_autoCS63-3h\_19 (RTCM 1023)

Геоид: Нет

Исп. RTCM Проекцию & Гориз. Сетку

Apply

Проект, Данные, Гориз. Сетка, Верт. Сетка

Сохранить Как...

agttrh\_autoCS63-3h\_19

**Примітка. Для отримання автоматичної системи координат дані пункти мають бути виділені.**