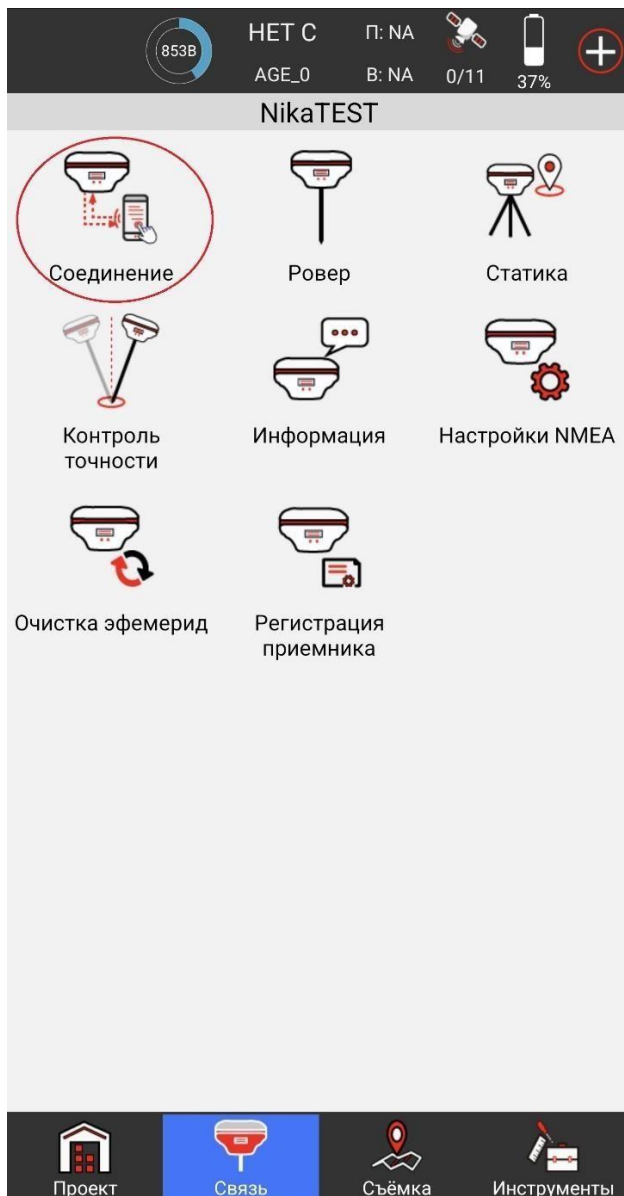


# Інструкція по налаштуванню GNSS антени α-GEO L2 в програмному забезпеченні SurPro6.0

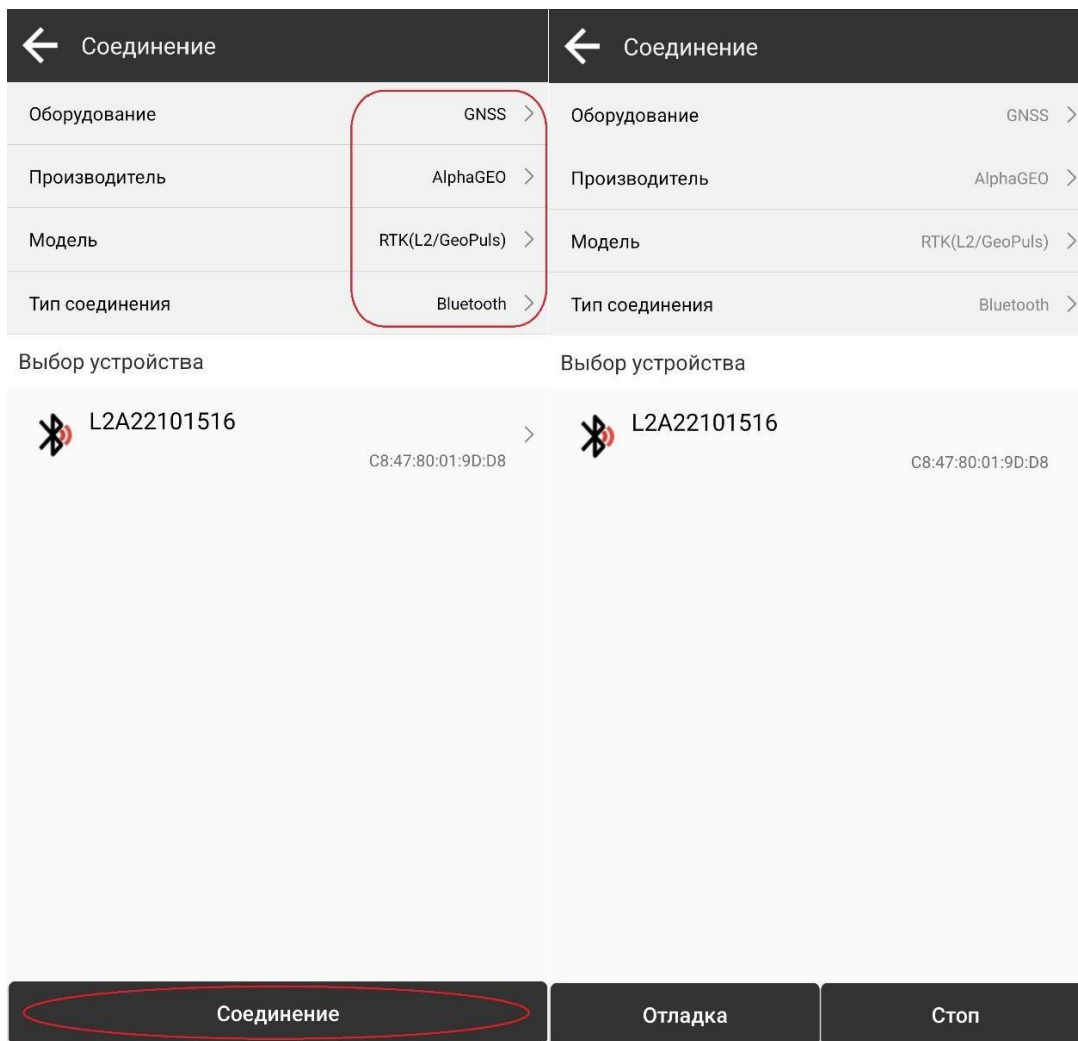
- I. Підключення контролера до GNSS антени.
- II. Налаштування RTK.
- III. Створення проекту

## I. Підключення контролера до GNSS антени.

1. Зайдіть у вкладку “Зв’язок”.
2. Оберіть “З’єднання”.



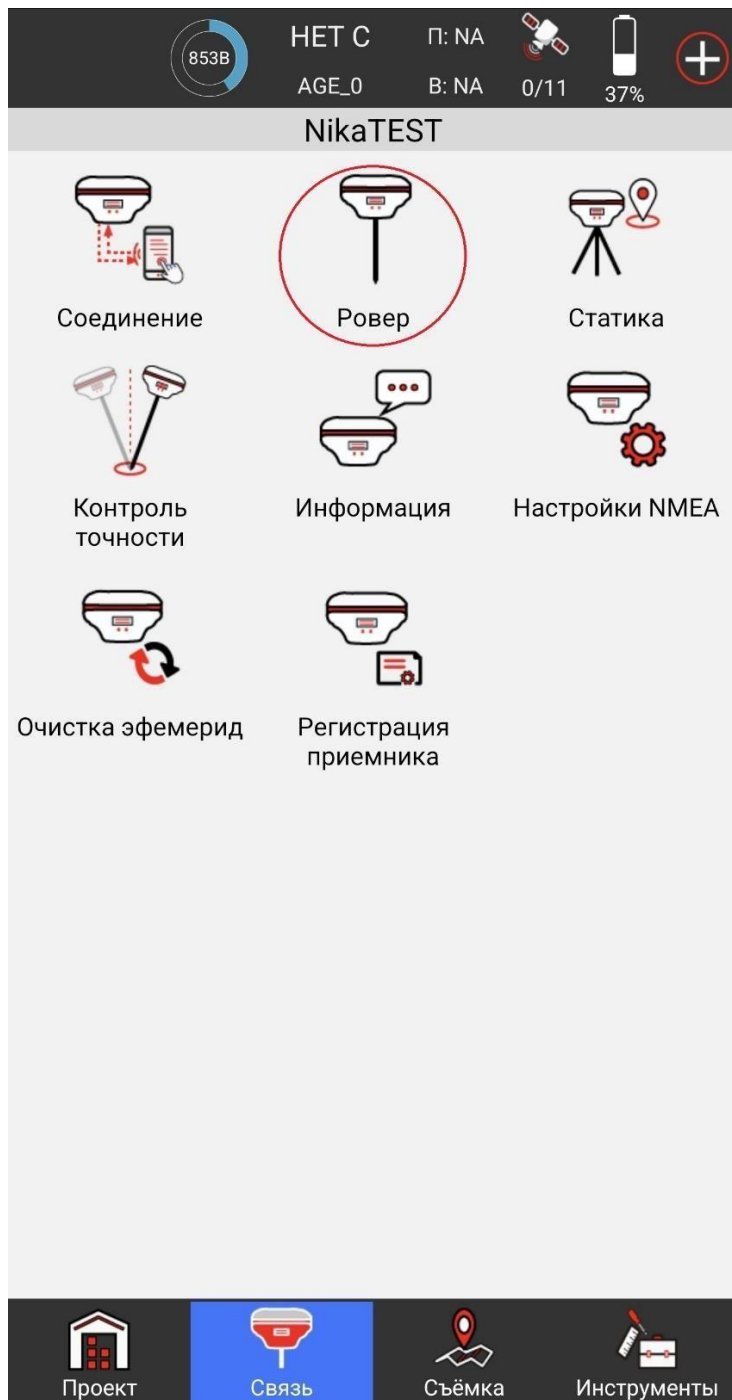
### 3. Знайдіть необхідний пристрій та натисніть з'єднання.



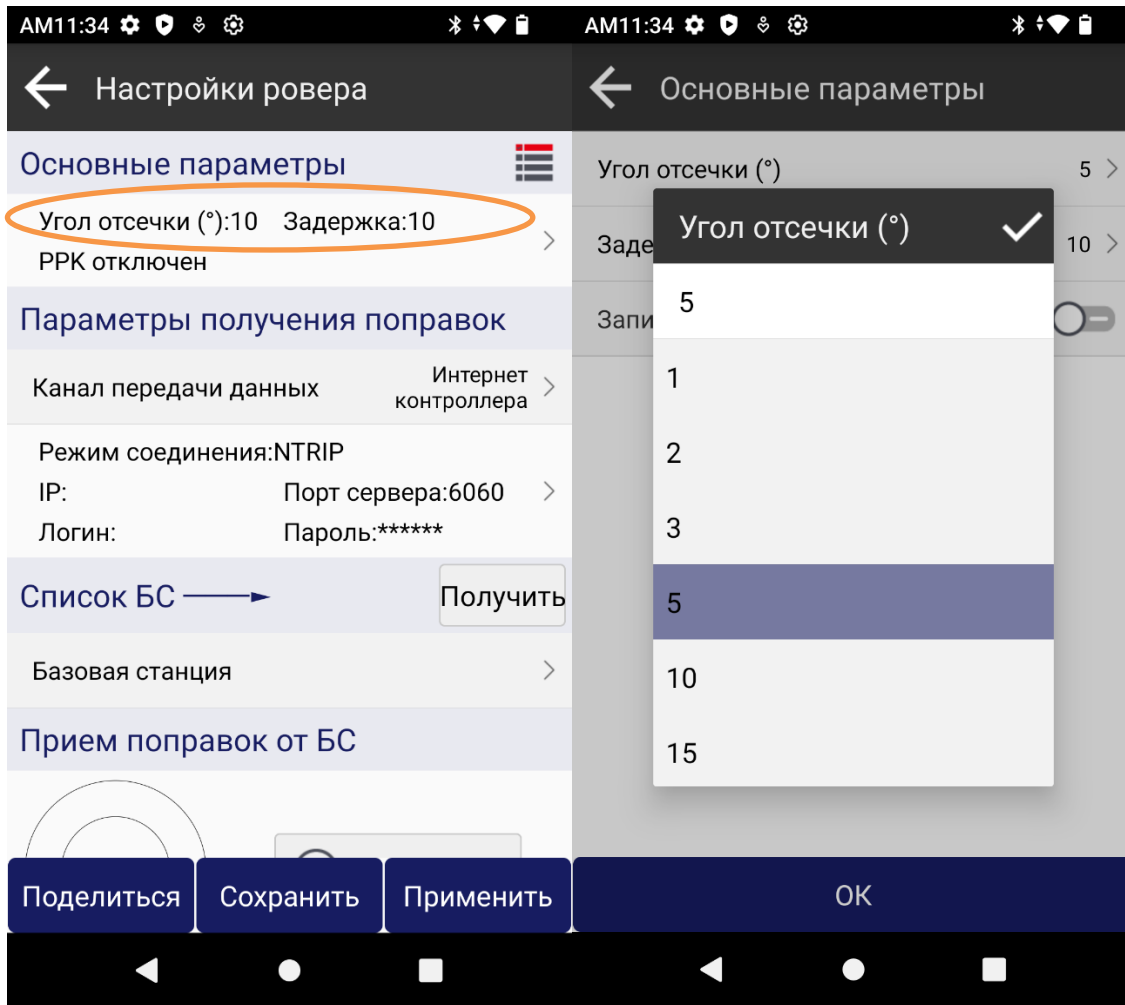
Антену GNSS під'єднано.

## II. Налаштування RTK.

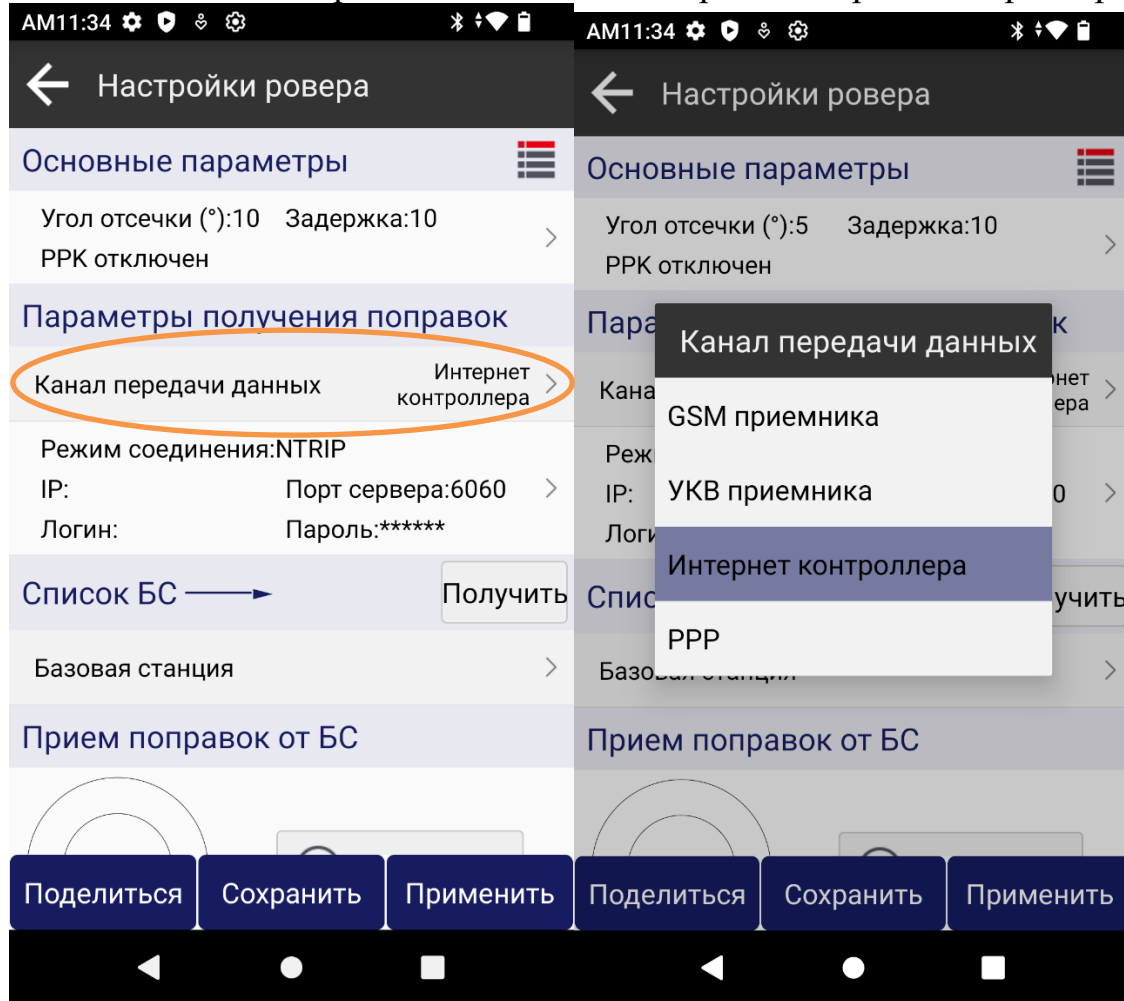
1. Зайдіть у “Ровер”.



2. У вкладці “Кут засічки” оберіть 5°



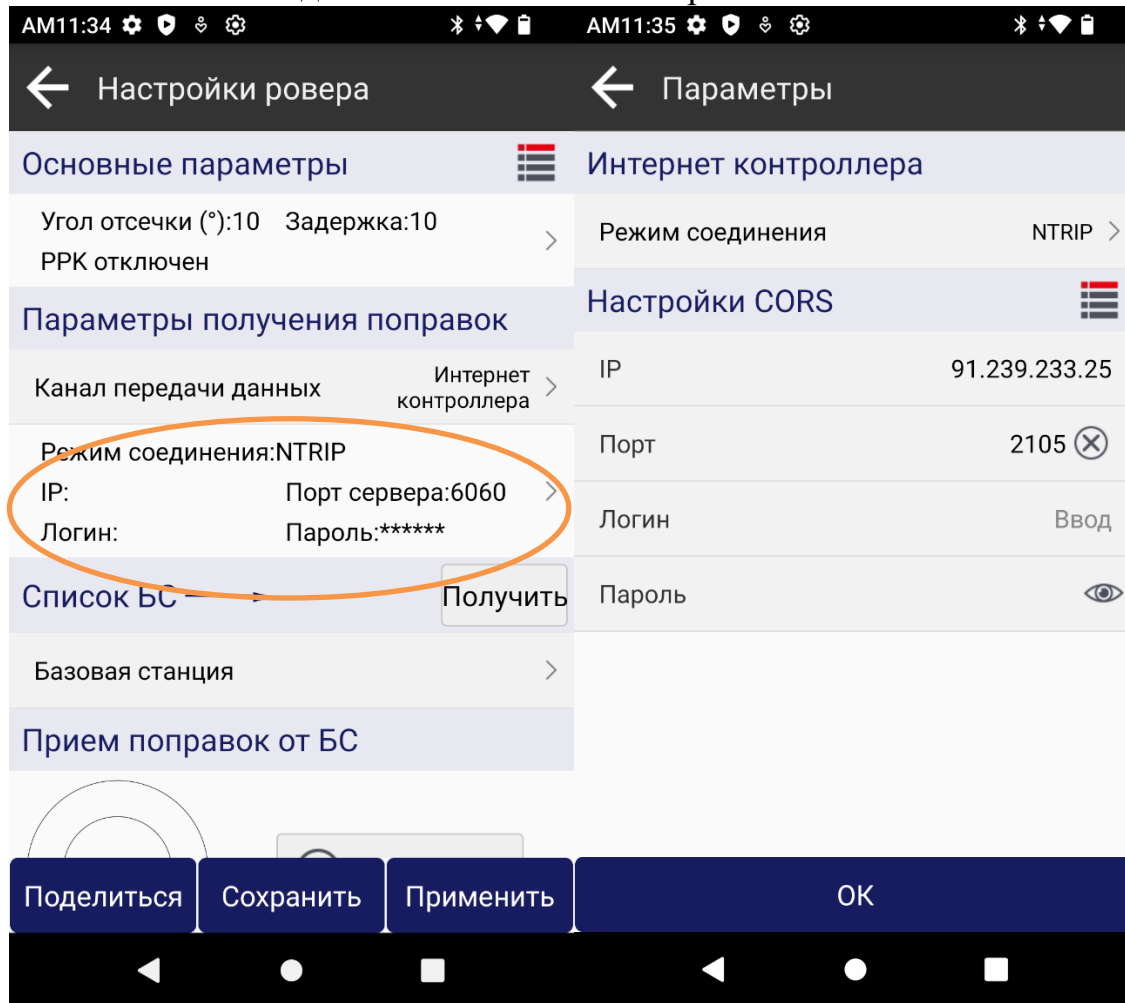
У вкладці “Канал передавання даних” оберіть “Інтернет контроллера”



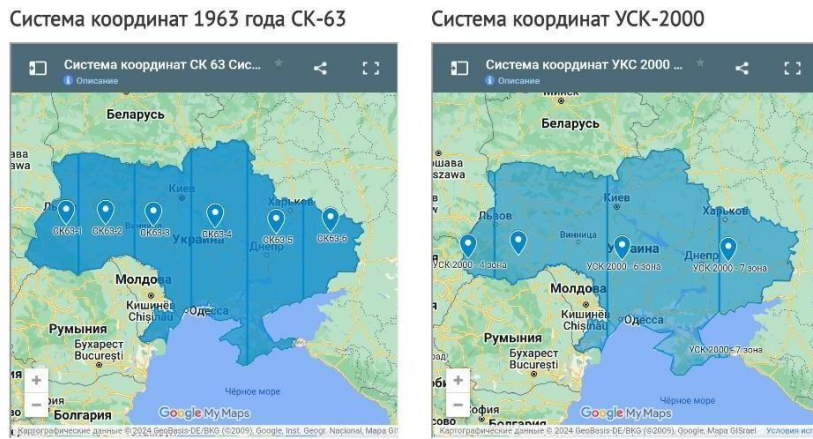
2. Зайдіть у наступну вкладку.

У відкритому вікні:

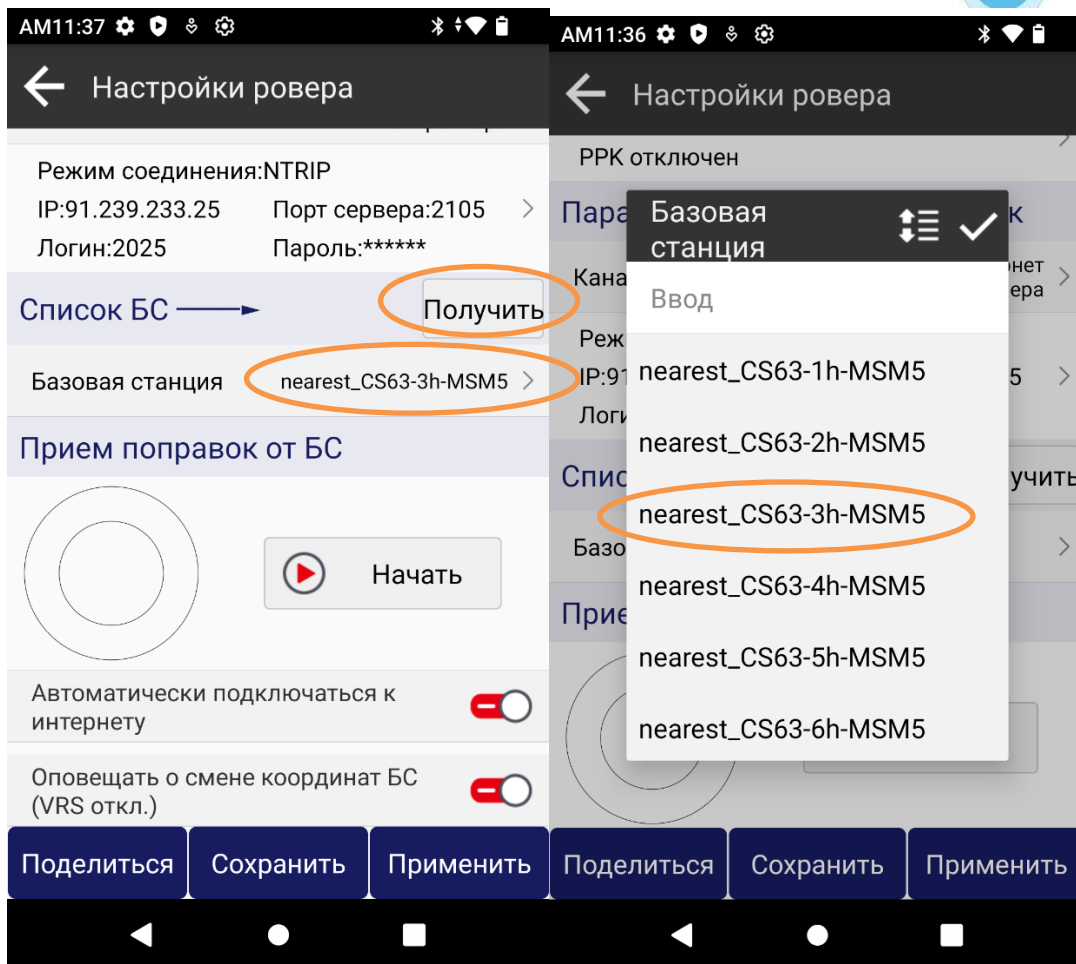
- в вкладці “Режим з’єднання” оберіть “NTRIP”;
- у строці “IP” введіть 91.233.239.25 або rtk.gnss.org.ua;
- У строці “Порт” введіть 2105;
- А також введіть ваші “Логін” та “Пароль”.



3. Натисніть отримати “Список БС”. У відкритому вікні оберіть систему координат та зону, зі списком яких можна ознайомитись за посиланням - <https://systemnet.com.ua/nastrojka-tochek-dostupa/>

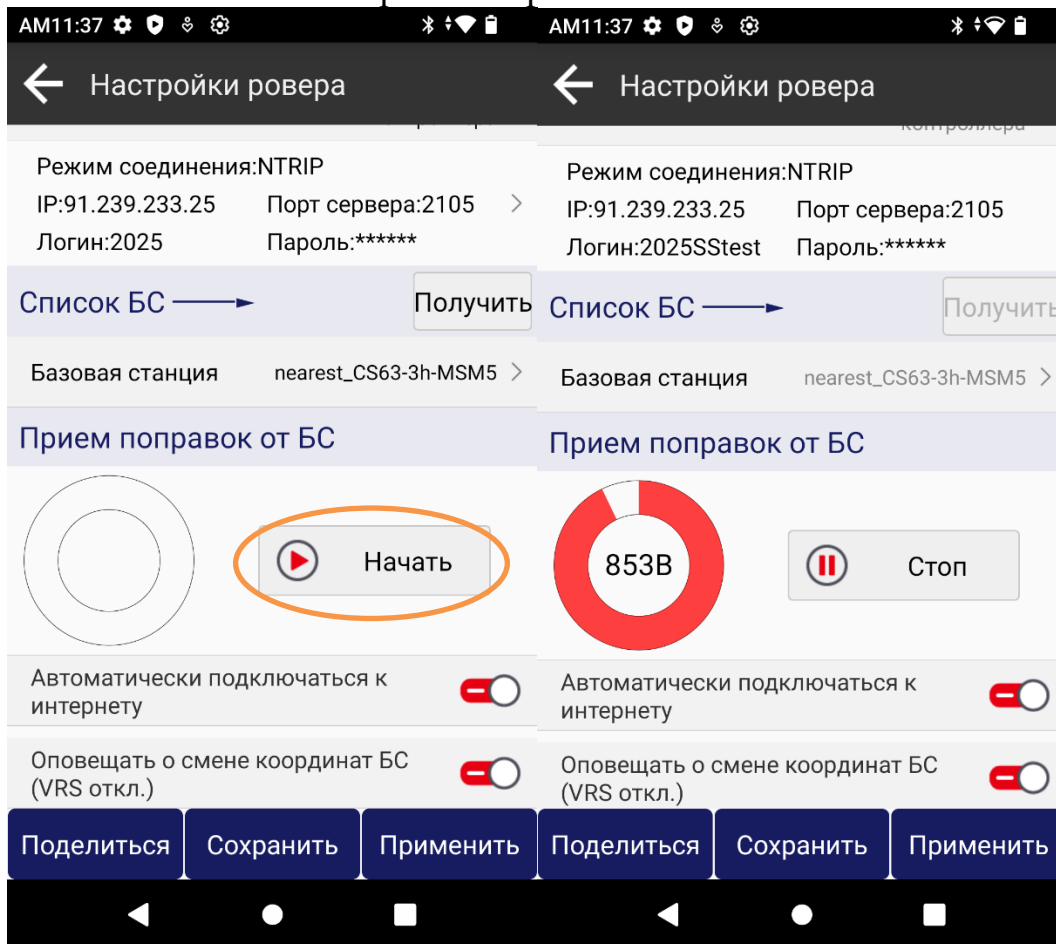


См. также: настройки системы координат МСК 80



4.

5. Натисніть почати “Прием поправок от БС”.

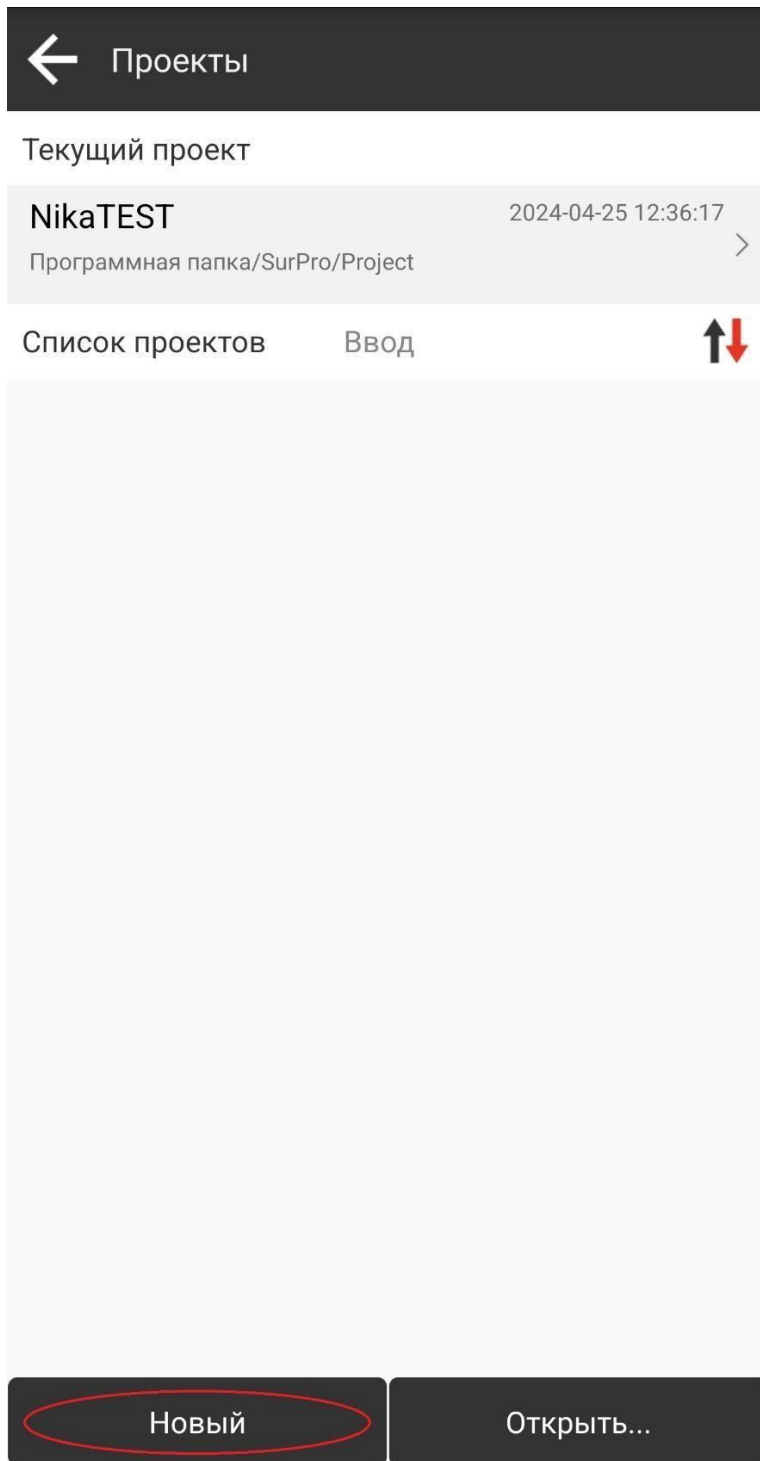


### III. Створення проекту

1. В меню перейдіть у вкладку “Проекты” і відкрийте “Проекты”.



2. У відкритому вікні оберіть створити новий.



3. Далі укажіть ім'я проекту (Шлях (місце збереження), оператор, нотатки - за бажанням) та увімкніть “Використовувати параметри СК останнього проекту”.

← Создание проекта

Основная информация    Параметры системы координат

Путь    Программная папка/SurPro/Project >

Имя проекта    Test X

Оператор    Ввод

Заметки    Ввод

Дата создания    2024-04-25 14:32:56

Ещё

Использовать параметры СК последнего проекта

Отмена    Далее

4. Далі перейдіть у розділ “Параметри системи координат”, у вкладці “Тип параметрів СК” оберіть “RTCM” та натисніть “ОК”.

Создание проекта

Основная информация **Параметры системы координат**

Путь Программная папка/SurPro/Project >

Имя проекта Test X

Оператор Ввод

Заметки Ввод

Дата создания 2024-04-25 14:32:56

Ещё

Использовать параметры СК последнего проекта

Основная информация **Параметры системы координат**

Тип параметров СК **RTCM 1021~1027**

Параметры эллипсоида

Параметры RTCM не получены >

Параметры проекции

Параметры RTCM не получены >

Параметры преобразования ИГД

Параметры RTCM не получены >

Параметры коррекции сетки

Параметры RTCM не получены >

Отмена **Далее** Предыдущий шаг **ОК**

Создание проекта

Основная информация **Параметры системы координат**

Тип параметров СК RTCM 1021~1027 >

Параметры эллипсоида

Параметры RTCM не получены >

Параметры проекции

Параметры RTCM не получены >

Парам Тип параметров СК

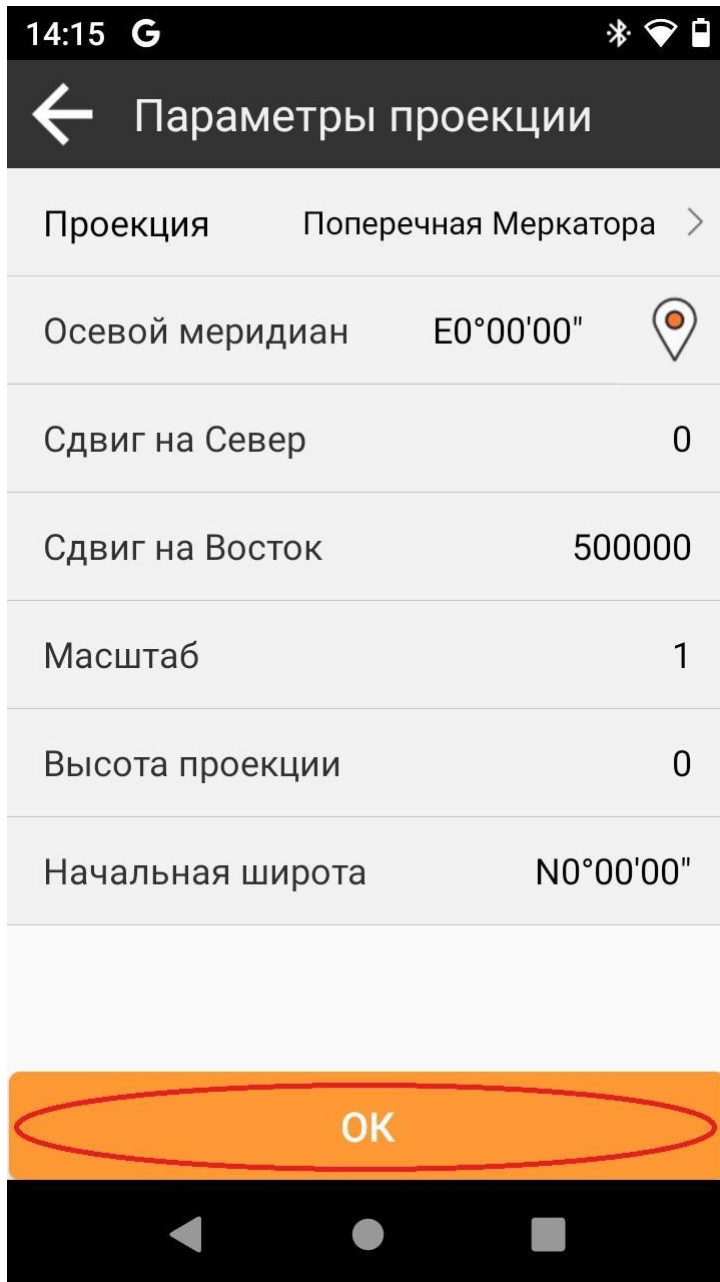
Пара Локальные параметры >

Парам **RTCM 1021~1027**

Пара >

Предыдущий шаг **ОК**

У вікні «Параметри проєкції» залишайте все на початкових налаштуваннях (див. рис.)



Проект створено.