# Подключение PiRat к стороннему приёмнику

В этой статье мы подробно рассмотрим процесс подключения к стороннему приемнику с помощью приложения PiRat версии 1.5. Обновлённую версию приложения можно скачать в нашем Telegram канале "Инфа и Файлы PiGO & PiDATA".

## Порядок работы

1. Подключите приемник к своему мобильному устройству с помощью Type-C кабеля.

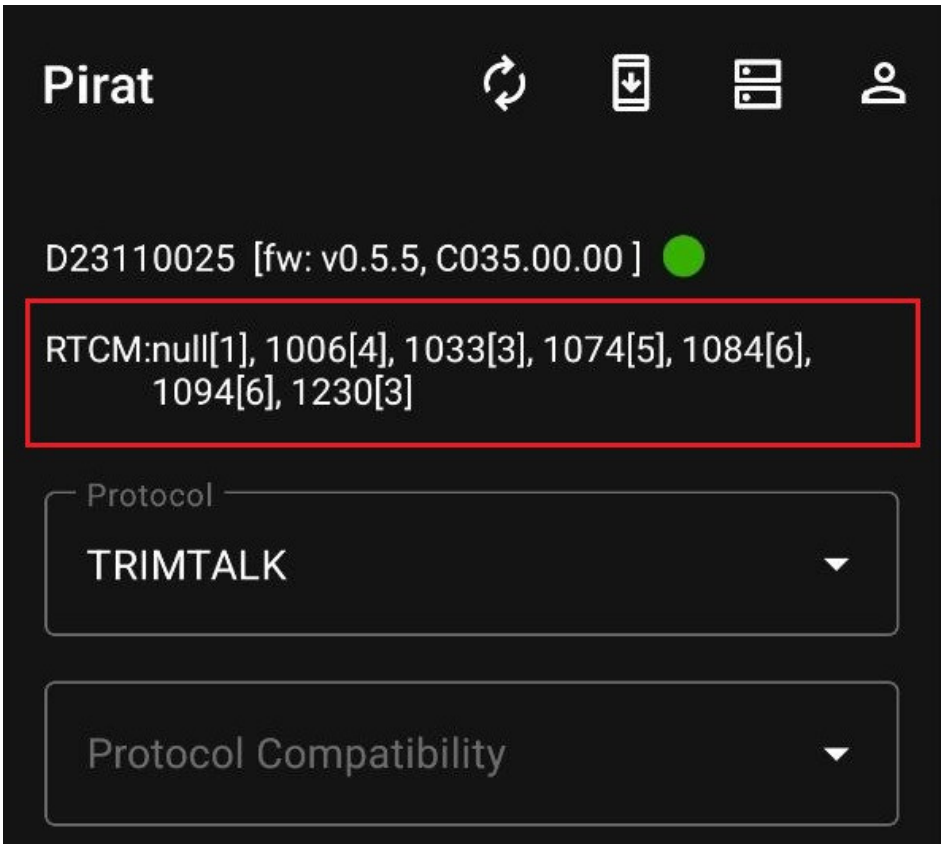
2. Откройте приложение PiRat версии 1.5.

3. Установите соединение с приёмником по кнопке "connect". Настройте приемник для работы, следуя указанным ниже параметрам:

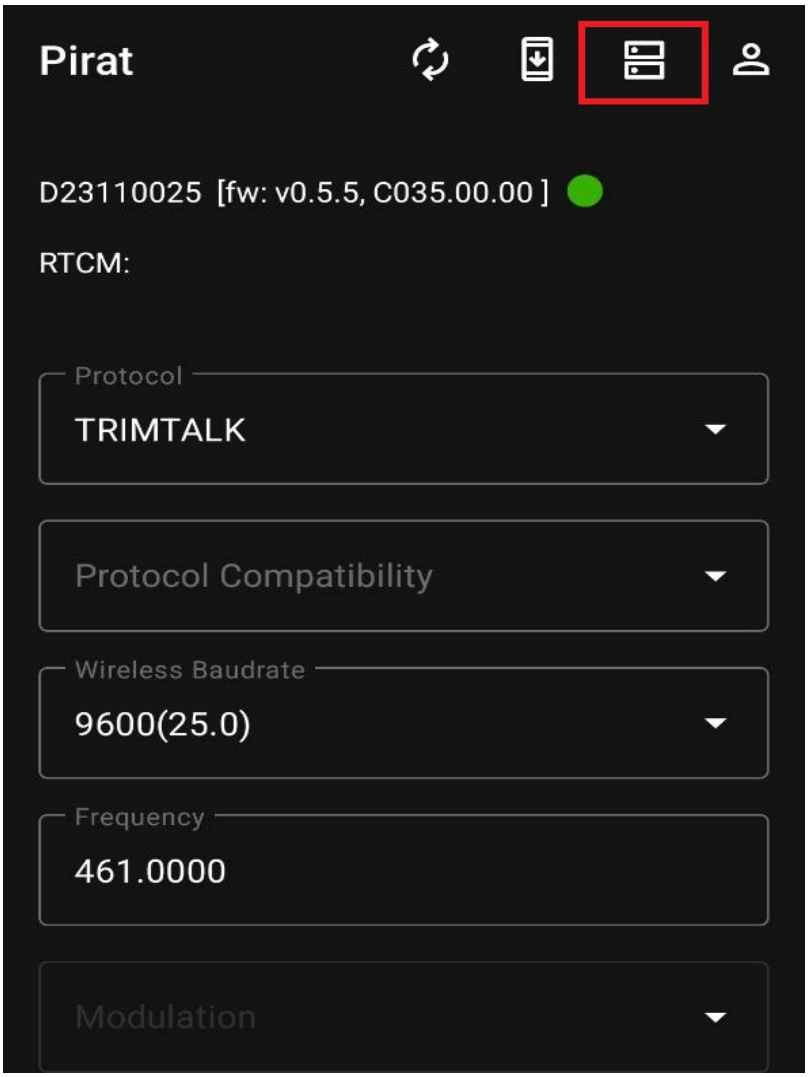
- Protocol - протоколы связи. Доступны следующие варианты: TRIMTALK, TRIMMK3, TT450S, TRANSEOT, SOUTH, SATEL.
- Protocol Compatibility - совместимость протоколов, что позволяет корректно взаимодействовать с другими устройствами.
- Wireless Baudrate - скорость передачи данных и ширина канала. Вы можете выбрать между следующими значениями: 9600 бод и 19200 бод (у некоторых производителей этот параметр указан в ширине канала: 12.5 и 25 КГц).
- Frequency - частота, на которой будет работать приёмник.
- Modulation - тип модуляции сигнала.
- FEC - включение/выключение прямой коррекции ошибок, что улучшает качество приёма данных.
- Mode - режим работы приёмника. Значение установлено на приём (RECEIVER).

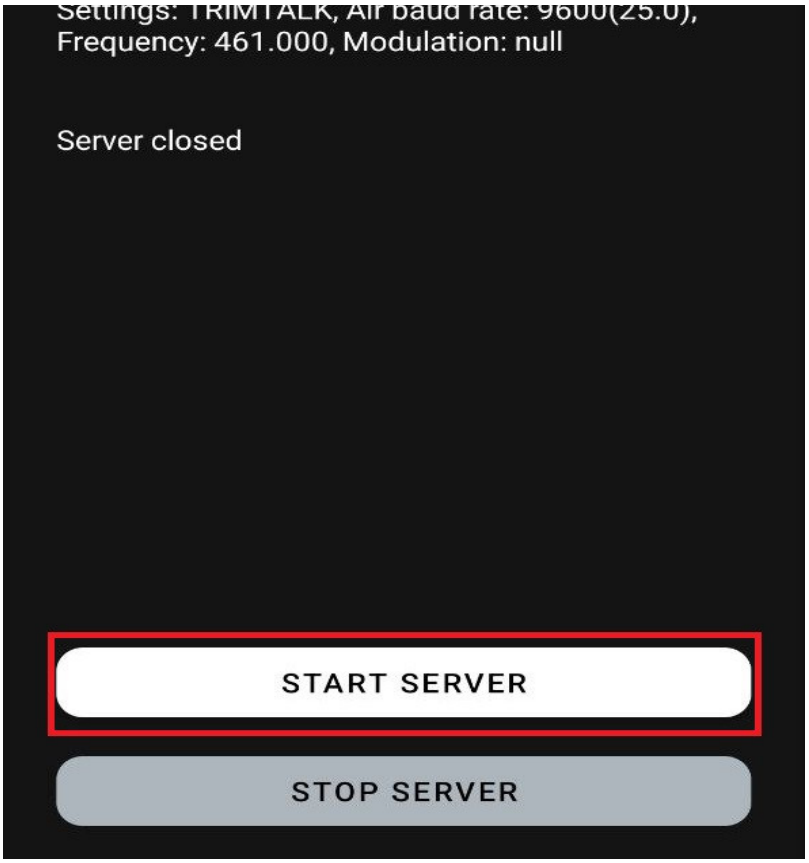
> Более подробно о настройках приемника можно прочитать в статье "Настройка приёмника Pirat".

4. Приступайте к работе с приёмником PiRat. Не забудьте проверить принимаемые пакеты на главном экране приложения.

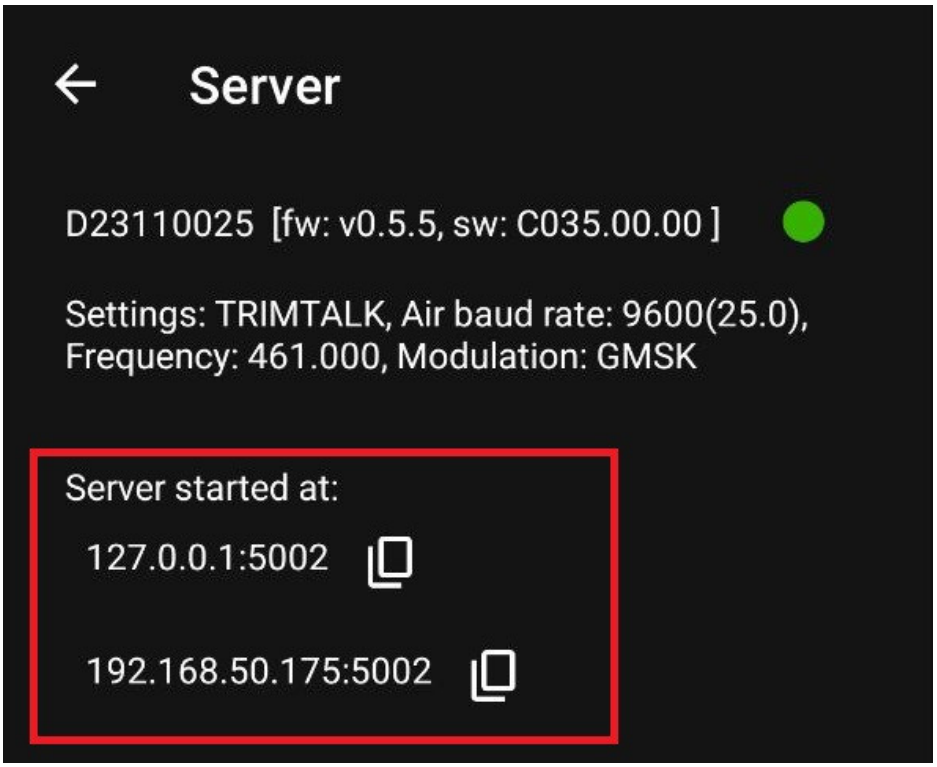



5. Нажмите кнопку "start server", чтобы создать локальный кастер.


Pirat
D23110025 [fw: v0.5.5, C035.00.00 ]
RTCM:
Protocol
TRIMTALK
Protocol Compatibility
Wireless Baudrate
9600(25.0)
Frequency
461.0000
Modulation




6. Откройте встроенный WEB-интерфейс вашего приёмника. Подключитесь к локальному кастеру, используя хост и порт из приложения PiRat. В логин и пароль можно указать любое значение, например, 1234.




Локальный кастер будет передавать поправки по протоколу NTRIP, что позволит подключаться к нему даже тем роверам, которые не имеют УКВ приемника. После завершения всех этапов ваш приемник начнет получать данные с приёмника PiRat.

---

Revision #8
Created 13 September 2024 08:39:33 by Полина
Updated 13 May 2026 12:50:42 by Полина