Быстрый старт!

Включение и подключение к веб-интерфейсу

Подключите питание и антенну к плате. При подаче питания, плата издаёт звук включения, означающий, что он включен и начал процесс инициализации. Окончание процесса синхронизации времени, также будет сопровождаться сигналом.

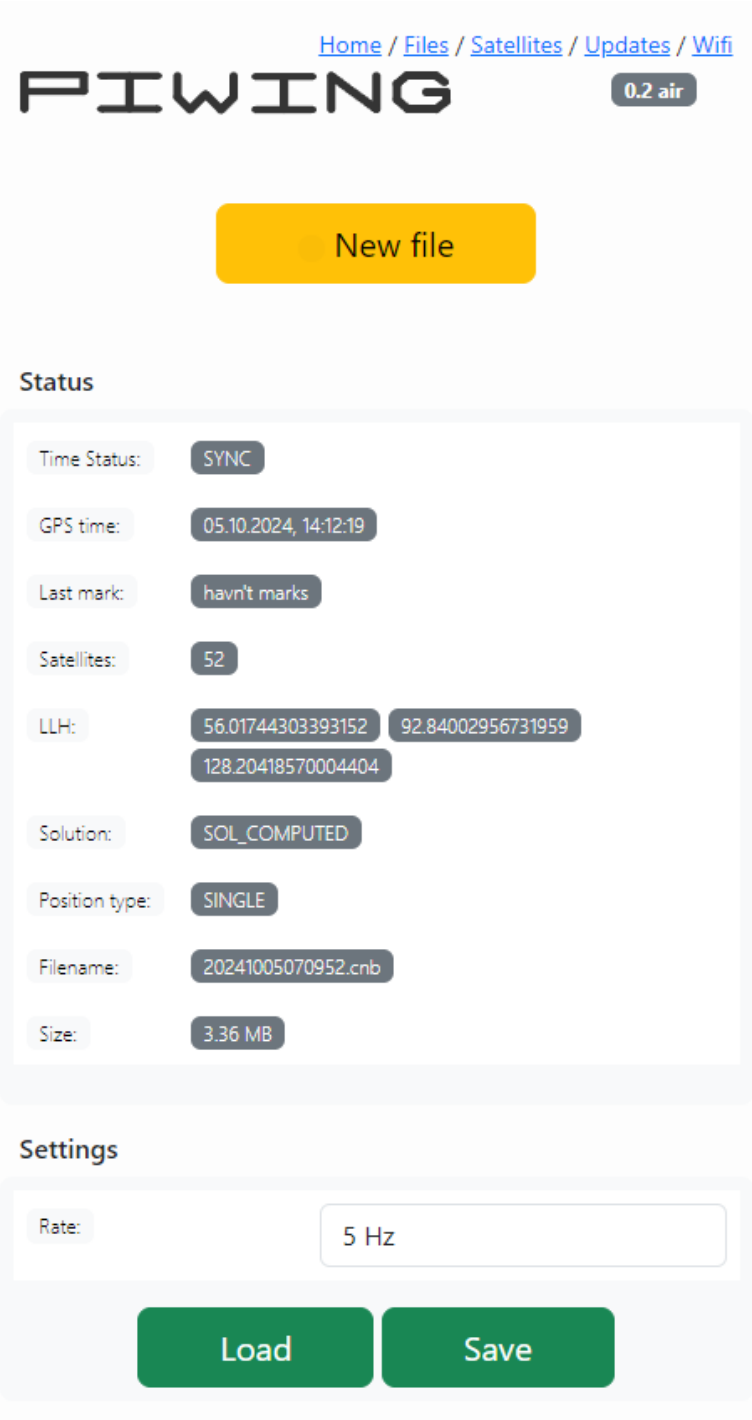
Вариант управления с помощью веб интерфейса

Подключитесь к точке доступа:
На вашем устройстве выберите сеть PiWingXXXX (пароль: 12345678). Чтобы перейти на web интерфейс введите piwingXXXX.local или 192.168.10.1 в адресную строку браузера.

Начало записи

После процесса синхронизации со временем, автоматически начнётся запись файла. Вы можете изменить параметр Rate (частота данных записи в файл). Для того чтобы применить данную настройку перезагрузите плату, либо нажмите кнопку "New file". Если время еще не синхронизировано и вы изменили настройку Rate, то изменения также будут применены.

> Не забудьте сохранить введенные данные, нажав кнопку "Save".

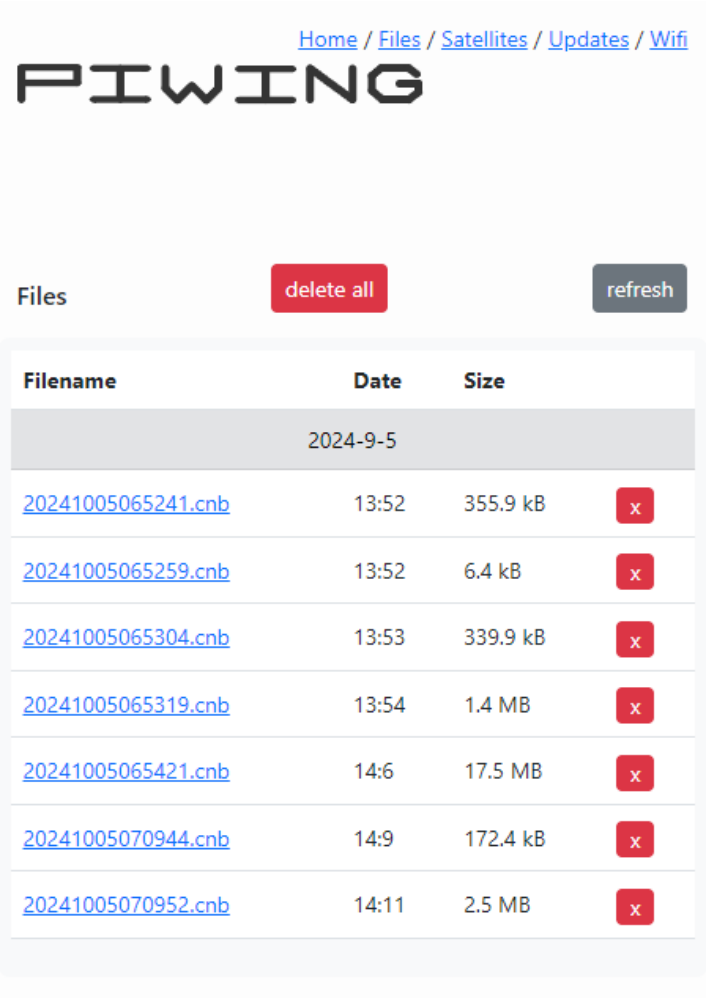


В процессе записи вы сможете следить за статусом решения, размером файла и другими важными параметрами. Процесс записи будет сопровождаться звуковым сигналом.

- Time Status - sync - синхронизировано время со спутниковым, not sync - не синхронизировано.
- GPS Time - GPS время.
- Last mark - время последнего синхроимпульса (например. камеры).
- Satellites - количество спутников.
- LLH - координаты.
- Solution - статус решения.
- Position type - тип решения.
- Size - размер файла.

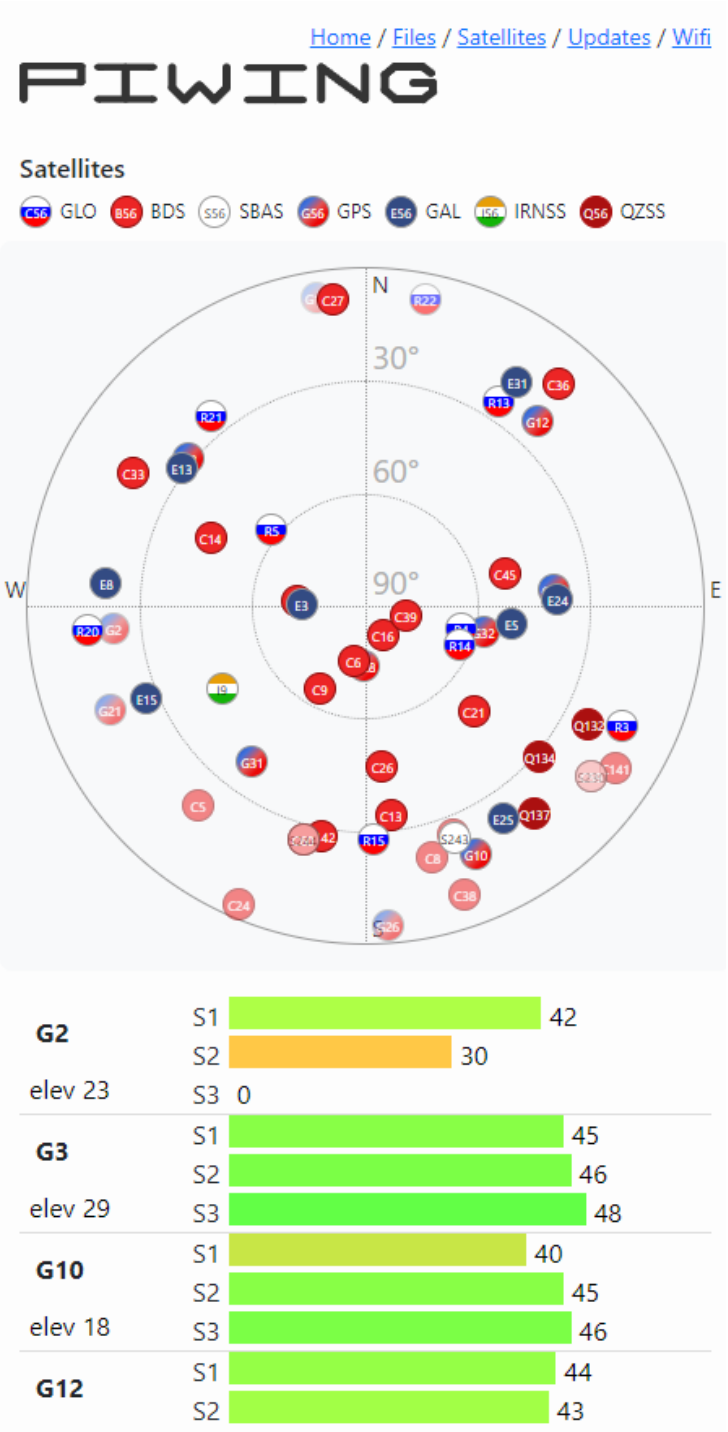
Скачать файлы

В разделе Files находятся записанные файлы с названием "годмесяцденьминутасекунда.cnb". Файлы можно скачать и удалить напрямую с WEB интерфейса.



Спутники

На этих диаграммах представлены спутники и их отношения сигнал/шум для трёх сигналов.

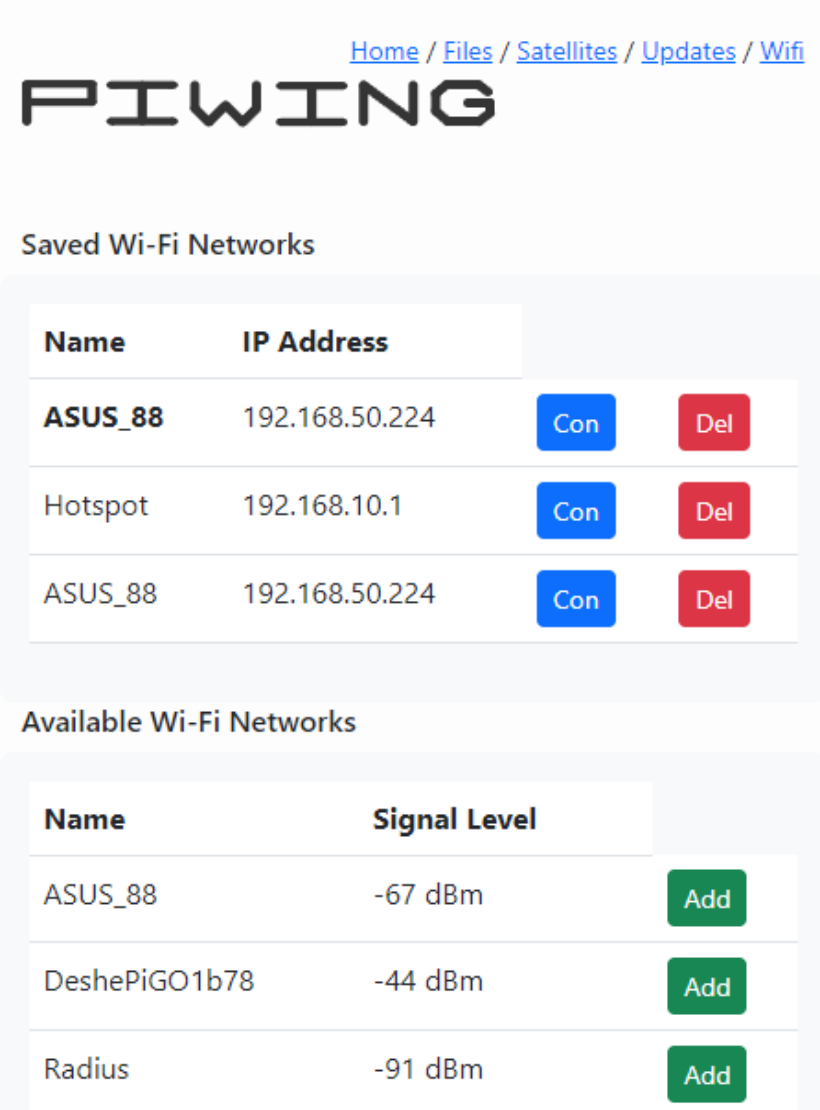


WI-FI

Чтобы подключиться к Wi-Fi или локальной сети, выполните следующие действия:

1. Подключитесь к точке доступа PiWingXXXX.
2. Используйте последние 4 символа из имени точки доступа для перехода на web интерфейс.
3. Перейдите на вкладку Wi-Fi на главном экране. Подключитесь к вашей сети. (ниже есть скриншот с данного экрана)
4. Отключитесь от точки доступа PiWingXXXX и подключитесь к вашей сети .
5. Подождите, пока устройство подключится к Wi-Fi. Подключение будет сопровождаться звуковым сигналом.

Если вы услышите звук успешного подключения к wifi сети, то устройство подключено к Wi-Fi. Перейдите по адресу piwingxxxx.local. При последующих запусках PiWing будет автоматически подключаться к ближайшей из сохранённых сетей.



Revision #5
Created 5 October 2024 07:24:10 by Полина
Updated 28 April 2025 10:36:16 by Полина