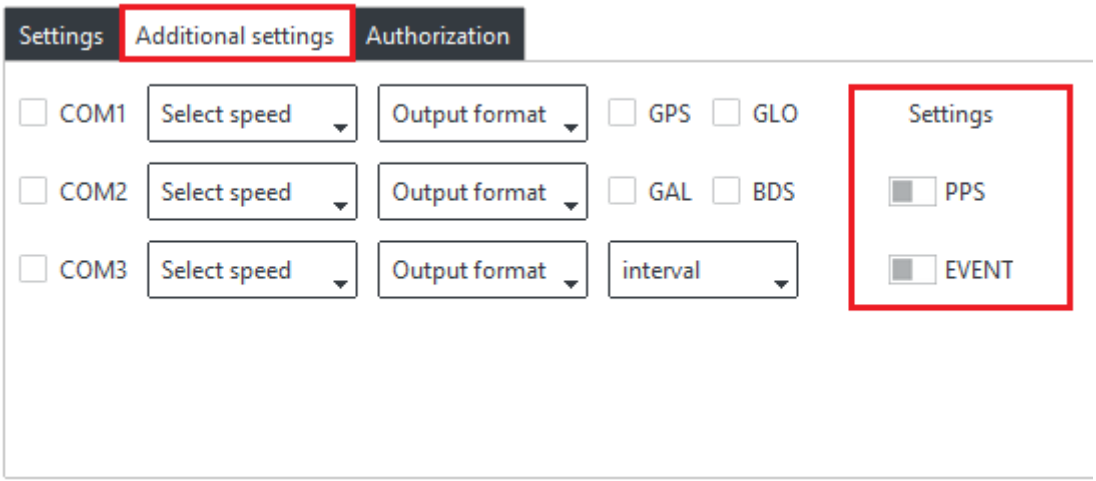
Дополнительные настройки

1. Настройка PPS и Event.

PPS - настройка используется для синхронизации времени между геодезическим приемником и внешним устройством, например, лидаром. В данном случае это позволяет получить точное местоположение съёмки.

Event - эта настройка активирует режим получения событий в модуле K803. При подаче сигнала на пин event в файл cnb попадает метка с временем, в которое этот сигнал пришел.



2. Настройка портов K803.

COM1, COM2, COM3 - настройка внешних UART портов K803. Включите настройку, установив переключатель напротив COM1, COM2 или COM3. Выберите параметры настройки:

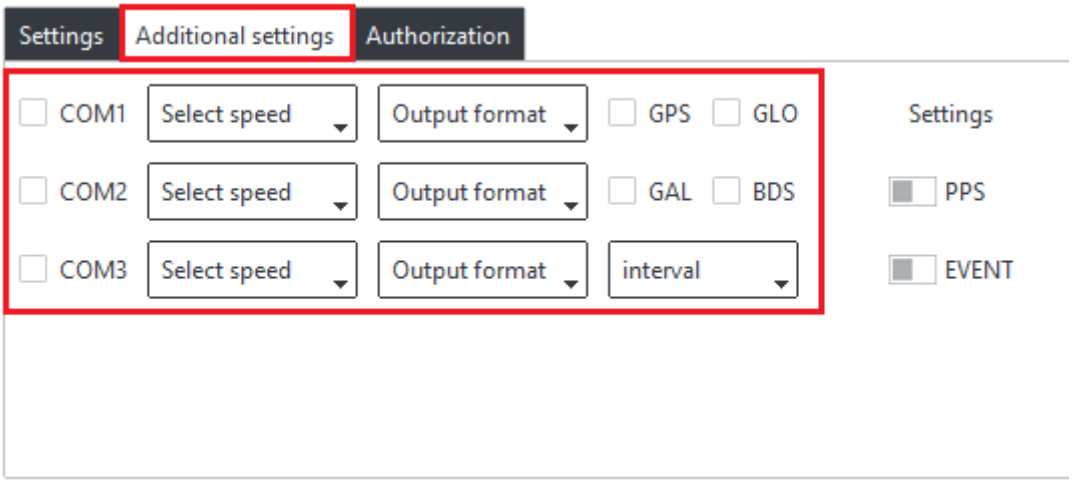
Select speed (скорость порта): выберите из списка.

Output format (формат для RTCM): выберите из списка.

GPS, GAL, GLO, BDS : выберите спутниковую группировку (необходимо выбрать хотя бы одну группировку).

RTCM interval: выберите дискретность вещания поправок.

Настройки можно устанавливать выборочно для каждого порта, либо установить одновременно для всех портов.



Обратите внимание! Выбор COM порта зависит от используемого приемника. Если вы используете PiGo Lite, то вы можете настроить только порт COM3 (который подключен к Bluetooth модулю), так как PiSun подключается через порт COM1 (который подключен к USB Type C). Если вы используете PiHatel и подключили его к Raspberry через разъем 40 pin, то вы можете настроить порты COM2 и COM3. Смотрите распиновку PiHatel в статье "Подключение к PiHatel".

Revision #7
Created 20 April 2024 09:00:45 by Полина
Updated 12 May 2026 08:12:14 by Полина