

# Поездка 20250118- 20250123

## srh1224DataAcquire

Увеличена задержка между отправками пакетов инициализации цифровых приемников - `usleep(120000)`.

## amp\_ant2web

Написаны скрипты для отображения через web состояний антенн всех решеток в виде X - номер антенны, Y - мощность, слайдер для выбора частоты. Порт 8056 на машинах 10.1.1.3, 10.1.1.6, 10.1.1.12. ant2web продолжают работать через порт 8055 и отображают X - время, Y - мощность для каждой антенны усредненная по частоте, слайдер для выбора приемника.

## calib\_forest\_0306\_single\_fits

Написан скрипт для калибровки антенн 0306 по температуре окружающей среды и сигналам от леса-неба. Посчитаны калибровки за 20240101-20250121. Функция яркостной температуры леса пока получается такая:  $T_b = 200 + 4T_{\text{amb}}$ , где  $T_b$  в К,  $T_{\text{amb}}$  в С. Зависимость  $T_b$  от частоты пока не очень понятна. Все данные для калибровок теперь хранятся в одном файле, имена переменных сохранены для совместимости.

---

Revision #3

Created 23 January 2025 02:10:08 by Sergey Lesovoi

Updated 23 January 2025 02:31:06 by Sergey Lesovoi