

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: $T_b = 200 + 4T_{amb}$, где T_b в К, T_{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 2025-01-23 02:10:08 UTC by Sergey Lesovoi

Updated 2025-01-23 02:31:06 UTC by Sergey Lesovoi