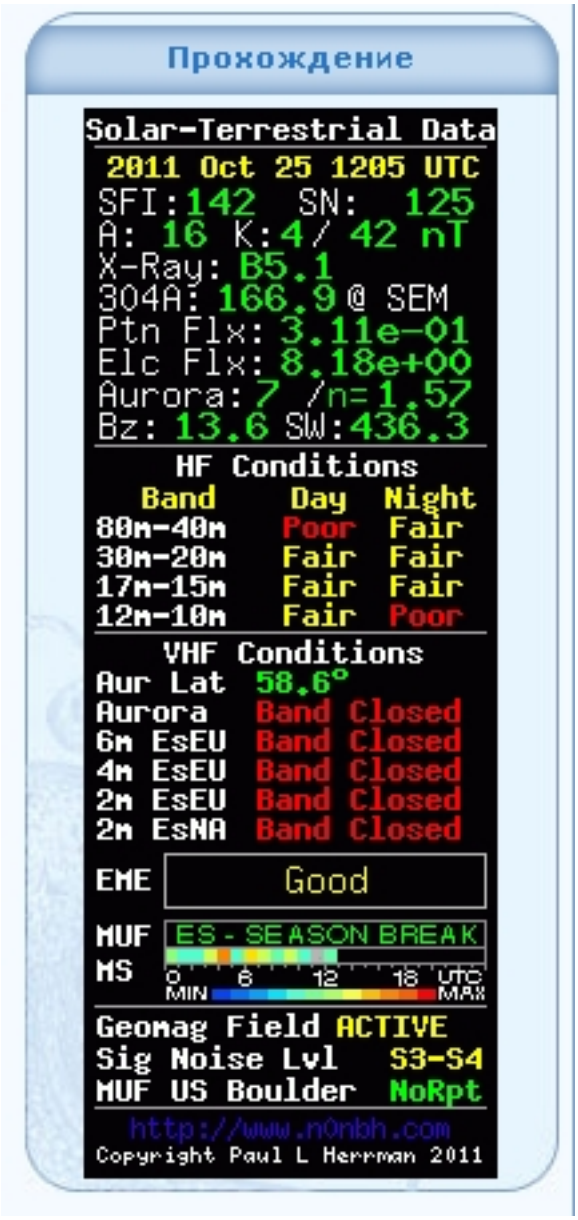
Автор: Aleksej Tepcov
25.10.2011 23:00 - Обновлено 25.02.2012 20:43

Посмотрел на сегодняшний информер: и оказывается сегодня прохождения нет.



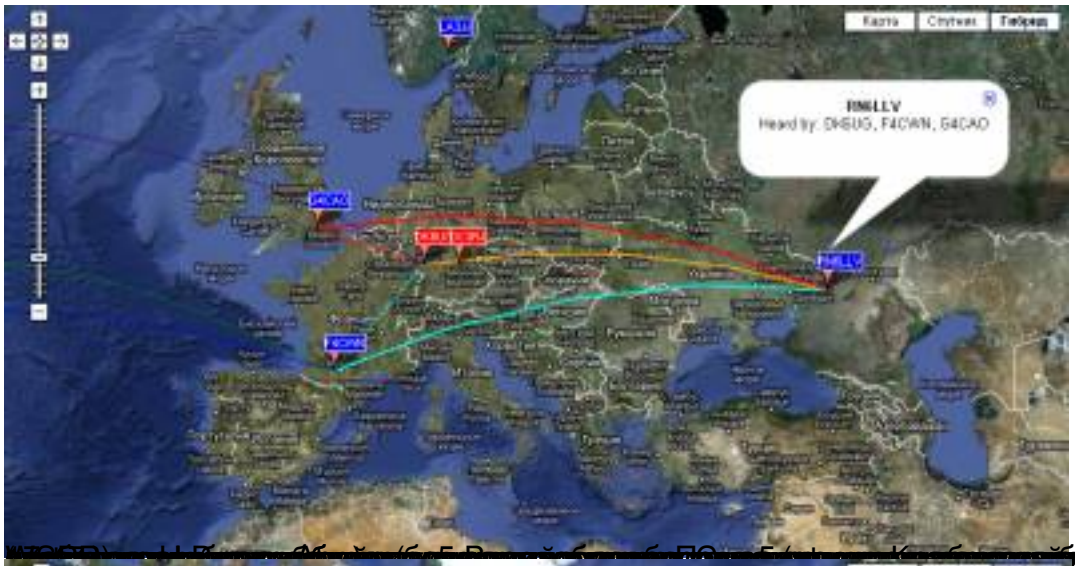
С другой стороны и дел много домашних, поэтому решил сегодня поработать в режиме WSPR. То есть радиомаяком. Причем поставил минимальную мощность, какую только можно выставить на трансивере. В итоге в антенну идет сигнал примерно 1-2 Вт (если верить стрелочному SWR на тюнере). И вот началось… Первым делом нужно все настроить: и не только передатчик, но и еще кое что. Что бы работать в WSPRЭ нужно обязательно установить наиточнейшее время на компьютере. А это делается через

интернет (синхронизация времени). Вот наконец все сделано. Эксперимент начался в 17:10 по московскому времени. И вот в эфир маяк стал посылать сигналы: RN6LLV LN08 10. Цифра 10 означает что я работаю мощностью около 2-3 Вт. Посмотрел на карту: на диапазоне 15 метров станций не особо много, но работают маяки из США, Европы, и даже из Японии. Жаль что в России станций радиомаяков пока что маловато. Надо менять такое положение, и было бы очень хорошо, если бы еще нашлись среди любителей QRP кто захотел бы попробовать WSPR. А чтоб показать, что и как вот и решил написать небольшой рассказ….



Время 17:36. На карте видно что сигналы радиомаяка RN6LLV принимают успешно в Великобритании, Франции, Германии. Это удалось минимальной мощностью (точно сказать какой именно сложно, но ручаюсь что это в районе 1-3 Вт). Однако сигналы моего маяка не слышны ни в Японии ни в Америке. Что ж попробуем поднять мощность до 5 Вт.

Автор: Aleksej Tepcov
25.10.2011 23:00 - Обновлено 25.02.2012 20:43





Propagation Map

