Как я работал в Полевом Дне 2013 года

Автор: Данковцев А.Н.
04.10.2013 10:38 -

Практически во всех соревнованиях "**Полевой День**" за последние 20 лет мне довелось работать со своей подмосковной дачи из локатора KO95dt. Не скажу, что результаты были столь выдающимися, однако работа на УКВ на выезде всегда приносит удовлетворение, тем более, если используешь QRP и достаточно простые антенны.

Волею случая вновь поработать из подмосковья в этом году мне не довелось. Однако, появилась возможность работать из ярославской области – из усадьбы моего сына близь Переславля-Залесского из квадрата KO96hx. Места тут красивые – кругом лес, ягоды, грибы. Но вот для УКВ они не особенно подходят, да и электрической сети нет - есть солнечные батареи. Оттуда я и в прошлом году работал в эфире на КВ, используя Yaesu FT-817. В общем, вполне можно работать. Ну, а как УКВ? Скажу
честно – там не работал. Но пропускать соревнования, в которых непрерывно присутствуешь уже лет тридцать – нет и нет!
Все хорошо: и аппарат есть и с питанием разобрался (автомобильный АКБ), а вот антенн никаких нет. Зато кругом обилие всяких деревяшек: и для мачты, и для других приспособ подойдут – "строй, не хочу!" А тут и мысль пришла - построить зигзагообразную антенну К.Харченко на 2-х метровый диапазон, да непростую, а двойной зигзаг- так называемый **double biquad**
. Антенна эта часто применяется как внешняя для Wi-Fi ввиду ее стабильных параметров и хорошей повторяемости. Но вот описания ее работы на УКВ в диапазоне 144 МГц я не нашел. В свое время я много экспериментировал с квадратами на двухметровый диапазон. Да и начинал работать на 144 МГц в 1968 году именно на двойной квадрат, висевший в комнате на окне. Так что технологию и размеры я знаю давно. Итак, сказано – сделано.

Сухой ствол сосны, рейки, саморезы и провод – все оказалось под рукой. Работа закипела, и вот она:

Автор: Данковцев А.Н.
04.10.2013 10:38 -