

МОРОЗ 2010 ОТ UU9JAN/P

Добрый день дорогие одноклубники!

Участвую в Морозе впервые. Подготовка к соревнованиям началась за неделю. Опыты полевой работы есть, не впервой. Проверил радиостанцию «Ангара-1», КСВ-ваттметр, ключик и всякую нужную мелочь, но возник вопрос об антенне. Вообще в арсенале для поля на 40-ке имеются: удочка 6 метров+1.2 метра деревянная вставка, inv.V на 40, Г-образная на 80 и 40, но хотелось чего-то новенького. Принял решение собрать вертикал с удлиняющей катушкой по схеме подсмотренной в you tube (от EB5EKT). Намотал катушку, отрезал проводники, на видео все подробно показано. В итоге получилось почти похоже:



Для позиции выбрана дача (и близко-7 км от дома и помех почти нет, и вода, и обогреватель на всякий случай). Рабочее место на капоте машины, антенна в огороде. В тесте думал буду работать /T, так как в Севастополе зимы почти не бывает и погода была +10-12 градусов. Но за 2 суток до соревнований погода изменилась, объявили штормовую готовность, вечером выпал снег (для города снег это уже экстренная ситуация).



Фото 21.01.2010 с балкона.

Несмотря на это, игра должна состояться при любых условиях. 22 января дежурил, погода не менялась, ночью -2. Утром 23 погода смиливалась (+2, солнечно), придя домой, пока жена и дети спят, чтобы не будить, тихо и быстро собираюсь (все было соложено заранее в коридоре), на машину и в дорогу. Приехал, приступил к развертыванию.



Антенна с катушкой.



Рабочее место.

Антенна до выезда не проверялась, поверяю КСВ большое, подстраиваю бегая от станции до катушки, настроилась быстро, КСВ 1(положение перемычек почти как на видео). Антенна довольно узкополосная, при переходе в SSB, необходимо переключать перемычки. Питание от автомобильного АКБ, снятого с машины. Проверяю мощность- 4,8 ватта. Время упущено, но начинаю работать. Температура +2 – это /О



Диапазон переполнен, много QRO, полоса Ангары 1,5 КГц, работать тяжело. Есть первое QSO с EV6DX. Замечаю повышение температуры, уже +5, меняю /S. Провожу второе, третье QSO.

Но помехи от QRO станций возрастают, настроение падает, делаю перекур, готовлю чашку кофе



После горячего, упорство повышается. Продолжаю работать. Пробую звать в SSB, никого, провожу две связи с не участниками. С Крымом, работает UU4JBU с Евпаторийского маяка (017) у него температура -8, а здесь уже + 7 , вот так бывает в Крыму.

Возвращаюсь на CW и продолжаю в условиях помех. За час до окончания солнышко затянуло дымкой и температура понизилась опять до +2, это хорошо, теперь опять /O.

Время проведения игры окончилось итоги 12 QSO. Для первого раза неплохо и антенна не подвела. Довольный, быстро собираюсь домой. Дома встречают как победителя.



P.S. Отличный тест, получил огромное удовольствие, рад встречи с одноклубниками! Испытание антенны прошло успешно. Спасибо всем. Извиняюсь за фото делал с мобильного.

До новых встреч 72 и 73!

С Уважением UU9JAN/P