Автор: Valery F. Bobrov
04.08.2009 23:00 - Обновлено 25.02.2012 19:50

За эти годы правила очного мини теста приобрели оптимальный вид и все участники поставлены в равные условия. Сам тест начинается еще задолго до Слета с подготовки аппаратуры. Нужно создать свое радио с минимальным количеством деталей, Но что бы и прием и передача были хорошими. Мощности в 50 мвт уже было бы достаточно , но можно по правилам до 300 мвт. Хорошо если есть перестройка по диапазону, но даже имея одну кварцевую частоту передатчика можно показать хороший результат. Реально было провести связи со всеми участниками и тогда решающим в распределении мест был бы бонус за меньшее число деталей. Но на деле получилось иначе – практически бонус не сыграл свою роль в этот раз . Сказалось недостаточная подготовка техники.

RW3AI представил два ТПП практически по одной схеме с перекрытием диапазона 3555-3590 , причем сам работал на трансивере который принимал участие во всех предыдущих мини тестах, 50 деталей, а второй , из 37 деталей, но с теми же параметрами, отдал RX3FY.

RA3XCW и RW3XN работали на трансиверах «Дружок» и «Приятель» (80 деталей) сделанных UA1CEG . RX3AEW на своем цифровом трансивере «Полигон» (53 детали).

Прекрасный по внешнему виду и параметрам не уступающим заводским трансиверам использовал UA3AO по супергетеродинной схеме , но деталей больше 100 RX3ALL сделал PIXIE (23 детали).

Итого набралось 7 участников. Значит максимально возможных qso могло быть 36. Перед началом теста все были проинструктированы. Тех кто не участвует попросили тот час не включать свои передатчики на любой частоте ибо они могут влиять на простые приемники прямого преобразования.

Начался тест. В основном все держались ближе к 3580. Можно было не торопиться и спокойно сработать со всеми . Действовало правило спринт и не меняя частоты можно было услышать всех по очереди. Вдруг выяснилось что у RX3ALL сломался трансивер. Не теряя темпа в первом туре успел оказать ему посильную помощь и сбегать к рабочему месту RX3FY с дополнительными инструкциями.

Во втором туре неожиданно появляется в эфире позывной RX3AEW, а Юрия мы в лагере Слета еще не видели. Оказывается он спешил к началу мини теста , немного опоздал и развернул свою радиостанцию не доезжая до лагеря. На него набрасывается вся компания. В общую борьбу вмешивается еще один фактор. Это очень ясно заметил UA3AO с нормальным приемником. Некоторые станции зовут в 1 кгц в стороне . Дело в том что простые приемники прямого преобразования имеют двух сигнальный прием и без привычки можно промахнуться с реальной частотой приема, выбрав не тот сигнал. Хотя корреспондентов было мало , но весь тест прошел в напряжении. Главное что реально состоялся в том виде как задумывался.

Выводы

Нужно большее число участников. Готовить простые трансиверы нужно начинать уже сейчас. Лучше сделать свой, а не пользоваться чужим. Тщательнее настроить и испытать в живом эфире. Укомплектовать свое радио всякими дополнительными устройствами: Тюнер для согласования антенны , сами антенны, Эл.ключ, питание и тп. В минитесте работать нужно до самого конца. При увеличении числа участников разбежаться на большее расстояние.

Результат Очного QRP Мини теста 2009

Place	Call	QSO	Points
1	RW3AI	29	94,5
2	RX3FY	17	57,5
3	RW3XN	18	48
4	RX3AEW	9	36.75

5	UA3AO	11	25
6	RA3XCW	7	18
7	RX3ALL	3	8.85

--
Валерий RW3AI