

## **UZ5DX в «IARU R1 UHF&MW – 2015»**

### **Дмитрий Павлик (UZ5DX)**

После сентябрьских дождей, наступившее потепление дало шанс выехать на Полонину Руну (KN18JT) для работы в UHF&MW IARU R1. За несколько дней до выезда, собираю необходимое оборудование, делаю ревизию мачтам и оттяжкам.

В силу сложившихся обстоятельств, выехали только к вечеру пятницы. Учитывая, что четыре диапазона – техники много и без группы поддержки (для оборудования «позиции») в этот раз не обойтись...

Добравшись на Полонину к 21 часу местного времени. Запускаем генератор, разворачиваем палатку, ужинаем. За длинными разговорами время летит незаметно, ложимся спать далеко за полночь. Глядя на подымавшуюся из за гор Луну, немного сожалею, что не получилось выехать утром и развернуть комплект на 432 МГц – можно было бы «пошуметь» CW EME.

Суббота, утро. Погода многообещающая – тепло и солнечно, хотя ночью по стенам палатки стекала вода и температура воздуха опускалась до +6. После завтрака занимаюсь сборкой мачты и «фрейма» для антенны на 432 МГц. Петр (UZ5DU) с помощниками собирают антенны.

К 14.30 местного времени техника на все четыре диапазона развернута, рабочее место в палатке оборудовано. Пока юстирую антенны и провожу контрольные святи, гору наполняем толпа туристов. Оставляю гостей на попечение UZ5DU и UZ5DZ, а сам удаляюсь в «шэк» – до начала теста считанные минуты.

Со старта ничего необычного не происходит. На первом часу неплохое прохождение на юго-запад – здорово слышно E7 и S5. Где-то во второй половине первого часа Слава (UT5DL) просит QSY на 10 ГГц. Расстояние маленькое, проводим связь и оставляю трансивер включенным на 10368100. провел несколько связей на 432 МГц. Вижу на «панораме» К-3 отметку громкого сигнала на 10 ГГц. Ей оказывается OM3KDX, слышу очень громко и, даже не доворачивая на них антенну, проводим QSO и ... слышу от них предложение перейти на 24 ГГц. Вот так новость! Конечно, идём!

Слышно их здорово, 46 километров, кручу антенну, идут почти отовсюду, переотражения от гор. Зову.... Не отвечают! Странно. После 10 минут безуспешной попытки возвращаюсь на 10 ГГц и прошу ребят еще раз попробовать. В этот раз без проблем! Оказалось, в предыдущий раз я не переключил управление прием/передача (все три СВЧ-диапазона были

заряжены на один трансивер и нужно было вручную переключать кабели ПЧ и РТТ).

Успел даже заснять видео на телефон – <https://youtu.be/2EkV01YlpoY>. Можно считать, что выехал не зря!

Начало второго часа, приоткрывается прохождение на ОК. Потом неплохо слышно YU и LZ. Связи идут, но медленно... Сравнивая с логом 2013 г. отмечаю, что не все так плохо, от графика не отстаю. Первые DL появляются после 16 UT. Gabi (HA8V) «тянет» на 6 и 3 см, проводим QSO. После 17 UT здорово слышно LY, но их немного, а прохождение в их сторону есть. Пока работаю с EU1AI, на частоте появляется UT5EL/a, Юра не успел поставить антенну на 432 МГц и позвал на «двоячную четверку»! Слабенько слышно, но связь провели без проблем. Пытаюсь нащупать корреспондентов с северо-востока, UR5UI, UY5UZ и... – больше никого. Попытки сработать с US8ZAL – безуспешны. После 18 UT приоткрывается прохождение на DL, слышу некоторые станции за 800 км (DK7C и DG8NCO). К 20 UT «гуськом», один за другим зовут OE. Прохождение на время притухает. Пытаюсь работать по «скедам». Со второй попытки работаю с IK3VZO – было слышно вполне уверенно. Больше итальянцев на диапазоне нет. Через час, от IK3TPP все принял, но у него что то случилось и связь не закончили. Обидно.. После 21 UT снова приоткрываются дальние ОК и ближние DL. В середине ночи нахожу одиноко «сисяющего» DL1FY/p и дозываюсь его без проблем. Около 01 UT на 432 МГц меня зовет Joze (S51ZO), переходим на 10 ГГц и там проводим связь. После 0130 UT активность на «нуле», попытки с кем-либо сработать тщетны. Кроме нескольких венгров и словаков – никого. Делаю перерыв, пара часиков поспал и за работу. С рассветом прохождение на 432 МГц улучшается, DK1KC/p слышно не громко, но уверенно.

В 06 UT работаю на 10 ГГц с Борисом (US5WU), но его слышно тише обычного. За Полонину «зацепилась» туча, видимость в два десятка метров, по стенам палатки стекает вода. Прохождение – всплесками (DL, ОК, SP). Пока обсуждаем с UT5DL связь на 24 ГГц, на частоте появляется сигнал LY3A, проводим с ним связь, Слава из дома его совсем не слышит – направление закрыто горами. Да, на УКВ «высоту» никто не отменял!

Около 10 UT на 432 МГц меня снова зовет OM3KDX и второй раз предлагает перейти на 24 ГГц. Перехожу..., а там уже на SSB OM3CA и OM0WR (см. – <https://youtu.be/LeUMSwAEL3w>). Вот так surprise!

Темпа на 432 МГц никакого, с трудом нахожу новых корреспондентов, «сисяю» телеграфом в сторону DL/ОК.

После 13 UT прохождение совсем «скисает», нет новых корреспондентов и за 30 минут до конца теста начинаем демонтаж позиции.

Праздник удался! Можно считать, что выехал не зря!

Большое спасибо коллективу UR7D за понимание моего желания поработать single-op. Спасибо UZ5DU и UZ5DZ за финансовую поддержку выезда и помощь в монтаже/демонтаже позиции. Спасибо Виталию и Шони Килб, за вкусную и здоровую пищу!

И конечно спасибо нашим соседям – коллективу OM3KDX за связи на 24 ГГц!

Спасибо всем кто меня позвал и извините, кого не услышал...

Немного статистики:

BAND	QSOs			
432	200			
5700	1			
10G	7			
24G	3			
DXCC:				
432		5,7G	10G	24G
9A	=8	HA=1	HA=2	OM=3
DL	=25		OM=2	
E7	=1		S5=1	
EU	=1		UR=2	
HA	=16			
I	=1			
LY	=3			
LZ	=4			
OE	=6			
OK	=35			
OM	=34			
S5	=9			
SP	=26			
UR	=8			
YO	=14			
YU	=11			