



UKRAINIAN RADIOAMATEUR QRP CLUB

# КОЛИБРИ

КОЛИБРИ - КОЛИБРИ - KOLIBRI (Humming Bird)  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТОК UR-QRP CLUB

№ 14 – 2004



## UR-QRP CLUB info

**QRP ROUND TABLE.** Идея проведения круглых столов нашего клуба появилась практически с рождением клуба. Не у всех радиолюбителей есть доступ к электронной почте и интернету, где можно в любое время получить интересующую Вас информацию о клубе, просто пообщаться с друзьями. Конечно, наиболее приемлемым решением для нас сейчас могло бы быть проведение круглых столов UR-QRP клуба. Неоднократно предпринимались попытки организации таких QRP встреч в эфире на 80-ти метровом диапазоне в условленное время, но пока безрезультатно. QRP сигналы, как правило, тонут в море значительно более мощных QRO станций, которые прочно стоят даже на рекомендованных для QRP работы частоте 3.690 МГц.

Как правило, у энтузиастов малой мощности нет PA, и они, однажды испытав радость от проведенного QRP QSO, вряд ли воспользуются традиционными "помощниками", которые порой заменяют хорошие антенны и операторское мастерство.

Ведь как правило нескольких ватт бывает вполне достаточно для проведения интересных DX QSO. Работать QRP интересно, захватывающе, и счастлив тот, кто это испытал!

Таким образом, как мне кажется, вряд ли возможно использование усилителей мощности для работы в круглых столах QRP клуба, так как это, понятно, не будет шагом вперед, а лишь вернет нас туда, с чего мы начинали. Члены QRP клуба, которые обсуждают в эфире пути развития своего увлечения малой мощностью или рассказывают об удачных QRP QSO, используя при этом сотни ватт, вызовут, в лучшем случае, ироническую улыбку окружающих.

Друзья, давайте обсудим эту важную этическую и техническую проблему. Как ее решить? Возможно, нам следует более удачно подобрать диапазон и время для круглых столов, которые будут учитывать реальные возможности большинства членов клуба и снимут существующие проблемы технического плана. Мы понимаем, что без общения, без регулярного получения QRP информации,

невозможно успешное развитие нашего клуба. Как известно, не все получают печатные издания клуба и конечно далеко не все могут увидеть их в интернете. Может быть, у вас есть оригинальные идеи и предложения? Любая точка зрения будет интересна и поможет решению этого вопроса. Ждем ваших писем.

Александр, UT2AB, для начала предложил встречаться энтузиастам QRP каждую субботу в 8.00 (UKR) на частоте 3.620 МГц. Пусть вначале это будет местом встречи QRP операторов, а затем, возможно, перерастет в регулярные круглые столы клуба.

Продолжается подготовка к летнему QRP сезону клуба. Наши друзья из Сум готовят свою очередную островную радио экспедицию. В рамках «Полевого QRP дня» (Outdoor QRP Day), о котором мы писали в Колибри-13, состоится экспедиция нашего клуба, предположительно на острова на реке Десна. Мы приглашаем вас стать участниками этих экспедиций, а также организовывать 31 июля – 1 августа свои мини QRP экспедиции в ваших регионах. Основная задача участников «Полевого QRP дня» – сочетание отдыха на природе с работой в эфире. Это не соревнования. Не важно, сколько вы проведете QRP QSO, важно, чтобы они были проведены от автономных источников питания и были прекрасным дополнением вашего уикенда или активного отдыха на дачном участке. Ваши интересные рассказы об участии в «Полевом QRP дне» будут опубликованы в одном из выпусков Колибри. Надеемся, что новая инициатива нашего клуба, приуроченная к его дню рождения, заинтересует вас, и станет традиционным и любимым событием нашей радиолюбительской жизни.

Мы рады, что начинание UR-QRP клуба было также замечено нашими российскими коллегами, которые решили в это же время проводить свои соревнования «QRP On a Nature Party» (QRP на природе).

72/73! Петр Грицай, US1REO

*Мы открываем новую рубрику "ФОТОАЛЬБОМ КЛУБА", которая несомненно поможет нам лучше узнать друг – друга, расскажет о пути членов клуба в эфир и о нашем увлечении QRP. Ждем ваши фотографии, короткие рассказы о себе и ваших друзьях, которые будут опубликованы в следующих выпусках Колибри.*

## ФОТОАЛЬБОМ КЛУБА

UR0ET, Владимир Литвинов.  
UR-QRP Club #51

Родился и вырос в селе, в Днепропетровской области. Увлечение радио пришло от двоюродного брата, спавшего свою первую "шарманку" на средние волны. Первые впечатления и от таинства полета радиоволн, и от удара током, который отбросил брата на несколько метров, остались на всю жизнь. Приход в короткие волны состоялся благодаря Муленко Нине Терентьевне – UY5CZ, Зленко Анатолию Федотовичу – ex UB5QIT, а ныне UR8QR, и дружному коллективу UK5QAV. Первую радиосвязь на UK5QAV провел телеграфом в 1975 году с UA0ACT на 40-ке. С 1977 года начал работать личным позывным – UB5EGS, с 1994 – UR0ET. Благодаря UB5EAV (SILENT KEY), регулярно работал в "Полевых днях". В середине 80-х, был начальником коллективной радиостанции. Вместе с ребятами-школьниками, а также при активном участии RB5EKY и RB5ELE, выполнили норматив КМСов. Причем, выполнили именно 5 разрешенными ваттами. Больше всего увлекает работа телеграфом, хотя в последнее время активно работаю QRP SSB. Важное место в моем увлечении радио занимает QRP конструирование.

В годы, когда вел коллективную радиостанцию, жена Светлана тоже активно работала и в "Полевых днях", и в YL-контестах. Меньший 13-летний сын последнее время все больше проявляет интерес к коротким волнам. С паяльником он дружит еще с дошкольных времен, а вот интерес к работе в эфире только появляется.



## QRP NEWS (ведущий рубрики Александр Вьюненко, UT2AB)

**SMSCLUSTER – НОВАЯ СТРАНИЦА DXING.** В настоящее время все большее распространение получает система SMSCLUSTER, она предназначена для получения DX spots непосредственно на ваш сотовый телефон (в виде SMS), на пейджер или электронную почту, где вы бы ни были, без радиосети или Интернета. С комплектом фильтров и программных настроек DXCC/IOTA пользователь получает DX spots с малой вероятностью ошибок. SMSCLUSTER поддерживает все виды (SSB, CW, RTTY, PSK, SSTV, SAT, EME, FSK441, JT44, JT6M, HELL, SITOR, AMTOR, AM, FM) и диапазоны (136 kHz / 1.8 / 3.5 / 7 / 10 / 14 / 18 / 21 / 24 / 28 / 50 / 70 / 144 / 220 / 430 / 900 / 1200 MHz / GHz up 1200 Mhz). Система является бесплатной и довольно проста в эксплуатации.

Чтобы зарегистрироваться нужно заполнить соответствующие пункты формы "registration" на сайте <http://www.smscluster.org/>.



## ДИПЛОМЫ МИРА

### Worked OK QRP Club Award

Диплом выдается любой QRP станции или SWL за подтвержденные QSO с 20 (10 для не EU) членами OK QRP Club после 1 января 1984г. Дополнительные наклейки для каждых 10 членов (5 для не EU). Диплом выпускается в категориях CW, SSB или MIX. QSO разрешены на любых любительских диапазонах. Обе станции должны работать QRP (CW максимум 5W вых. или 10W подводимой, SSB max 10W выходной или 20W подводимой).

Заявка с заверенным списком QSL должна включать: call, date, time, band, mode, RST, inp./out. мощность используемую обеими операторами; 5 IRC за диплом и 1 IRC за каждую дополнительную наклейку, а также SASE которые должны быть высланы по адресу:

Libor OK1FPL, Liboslav PROCHAZKA, RESTOKY 135, TROJOVICE 538 33, Czech Republic.

### CW-QRP-C

На сайте [http://www.muenster.org/dtc/Diplom\\_untent.html](http://www.muenster.org/dtc/Diplom_untent.html) Немецкого телеграфного клуба размещены условия диплома CW-QRP-C.

Диплом имеет 3 класса: Klasse I – 300 QRP-QSOs, Klasse II – 200 QRP-QSOs, Klasse III – 100 QRP-QSO.

Все QSO должны проводиться в течении календарного года и с максимальной выходной мощностью 5Вт. Справки: [dg9yfb@muenster.de](mailto:dg9yfb@muenster.de)  
Дипломный менеджер: Raimund Misch, DG9YFB Marderweg 8, 48157 Munster

## UKRAINIAN DX-PEDITIONS FOUNDATION



THIS CERTIFIES THAT КАЗУМБА АРС OWNER AND OPERATOR THE ARS УТ7АХА HAS PRESENTED PROOF OF CONTACT WITH AMATEUR RADIO STATIONS IN UKRAINIAN DX-PEDITIONS AS ORGANIZATION QRP КЛУБ UA DA-195  
DATE 6.12.2007 No HOWSR  
THE DIRECTOR QRP GEORGE CHAC UKRYE

Этот диплом получен участниками летней экспедиции Украинского QRP клуба - UT7AXA/P/QRP, по программе UIA "Острова Украины".

## QRP NEWS

from UT2AB

### RU-QRP – соревнования:

- "W.Q.F. Party" – 8 января 2005 г.;
- "Wake-Up! QRP Sprint"(Подъем!) – 6 марта, 5 июня, 4 сентября, 4 декабря 2004г.;
- "QRP-72 Competition" – постоянно;
- "Do-It-Yourself QRP Party" ("Сделай сам") – 24 апреля, 23 октября 2004 г.;
- "QRP On a Nature Party" ("QRP на природе") – 31 июля - 1 августа 2004 г.;
- "PSK-on-QRP Party" ("PSK на QRP") – 28 августа 2004 г.

### QRP On a Nature Party("QRP на природе")

Целью этих соревнований является повышение интереса радиолюбителей к работе малой мощностью в полевых условиях, совершенствование аппаратуры, антенн и источников электропитания для работы в экстремальных условиях, повышение операторского мастерства. Ну и, естественно, активный отдых на природе будет только способствовать укреплению вашего здоровья!

Участники: все лицензированные радиолюбители.

Дата: 31 июля - 1 августа 2004 г.

Время: с 09.00 UTC 31 июля до 09.00 UTC 1 августа.

Диапазоны: 80, 40, 20, 15 и 10 метров, в районе QRP-частот.

Вид излучения - CW, SSB, Digital

Выходная мощность - не более 5 ватт (CW, Digital), 10 ватт SSB

Общий вызов: CQ QRP TEST

Повторные связи засчитываются на различных диапазонах или различными видами излучения на одном диапазоне.

Подгруппы:

A - станции, работающие в полевых условиях (вне постоянного QTH)

В - станции, работающие из дома (из постоянного QTH)

Контрольные номера: RST (RS), порядковый номер связи (сквозной для всех диапазонов и видов излучения) / буква, обозначающая подгруппу участника (например, 579001/A или 599002/B).

Начисление очков:

За QSO между станциями подгрупп А и А - 3 очка

За QSO между станциями подгрупп А и В - 1 очко

За QSO между станциями подгрупп В и В очки не начисляются.

Примечание: под термином "полевые условия" подразумевается работа станции из любого не постоянного местонахождения и не с постоянной антенной. Например, в лесу, на даче, в поле, в садовом участке около своего дома, на городской площади, на крыше собственного дома и т.д. и т.п.

Окончательный результат: сумма очков за связи по всем диапазонам и видам излучения.

Отчет: стандартная форма, отдельно по диапазонам.

Обобщающий лист должен содержать сведения об используемой аппаратуре, антеннах, источнике питания, описание местонахождения станции (для подгруппы А), а также заверение о соблюдении правил соревнований.

Отчет должен поступить в судейскую коллегию до 31августа 2004 г.

Адрес: 398043, Липецк, а/я 229

Адрес для электронных отчетов (формат Cabrillo или DOS-текст): [master72@lipetsk.ru](mailto:master72@lipetsk.ru)

Победители будут определяться отдельно по каждой подгруппе.

### Интересная историческая справка:

У древних ацтеков колибри был одним из двух главных богов. Воплощением этого бога считается синий колибри. В жертву ему приносились человеческие сердца.

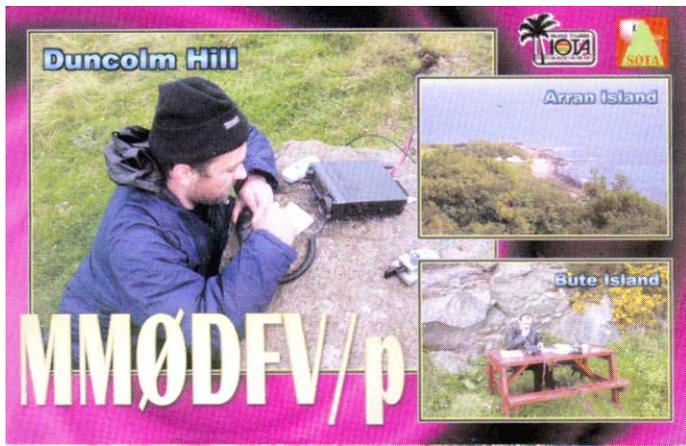
Эта красочная QSL получена US1REO за связь с MMØDFV 12 июня 2003 года, который работал с острова Arran.

Юрий (UR-QRP Club #68) увлекается работой малой мощностью и путешествиями по горам Шотландии по программе SOTA.

Следующую QRP экспедицию Юрий планирует на гору Ben Vorlich [GM/SS-008]. Информацию о ней мы разместим на новом сайте нашего клуба, а рассказ Юрия надеемся опубликовать в следующем выпуске Колибри. Юрий также провел 7 запоминающихся экспедиций на разные острова.

Его стандартный Setup: портативный трансивер Icom IC-706, полно-размерный Dipole на 20 м, портативная пластиковая шестиметровая мачта Pro Star, аккумулятор Online 12B [7.2Ah], телеграфный ключ ST Europe Dual Lever Paddle (ручная работа, Украина, персональный номер 041, супер качество). При этом он работает строго CW в районе 14025...14035 кГц, выходной мощностью 5 Вт.

Более подробную информацию можно посмотреть на сайте: <http://www.scotham.net>



Редактор US1REO. При перепечатке материалов ссылка на "Колибри" обязательна.  
Петр П. Грицай, ул. Московская, 15-В, кв. 58, г. Нежин, Черниговской обл., 16608, Украина  
Peter P. Grytsay, 15-B Moskovska St., Apt. 58, Nizhyn, Chernihiv Reg. 16608, UKRAINE

Тел. (04631) 4-31-53; E-mail: [pg@ne.cg.ukrtel.net](mailto:pg@ne.cg.ukrtel.net); [pg@ne.org.ua](mailto:pg@ne.org.ua); <http://www.ur7irl.boom.ru>  
Технический редактор US1RCH E-mail: [us1rch@qsl.net](mailto:us1rch@qsl.net) WWW: <http://urqrp.iatp.org.ua> 22 апреля 2004г.