



УКРАЇНСЬКИЙ РАДІОАМАТОРСЬКИЙ QRP КЛУБ  
UKRAINIAN RADIOAMATEUR QRP CLUB

# КОЛІБРИ

КОЛІБРИ - КОЛИБРИ - KOLIBRI (Humming Bird)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ UR-QRP CLUB

№ 17 – 2005



## Інформація UR-QRP клуба

**Дорогие друзья!** Начинается летний QRP сезон клуба. Как и планировали, мы собираемся это лето посвятить работе малой мощностью на природе. Первый свой выезд на реку Десна (район села Кладьковка), операторы коллективной радиостанции клуба UR4RWR планируют совершить 18-19 июня. К работе готовятся будущие участники, а также опробованные в эфире трансиверы, антенны, проверяются аккумуляторы, палатки, рыболовные снасти и др. До «Полевого QRP дня» клуба, который состоится 6-7 августа, мы решили совершить несколько таких мини экспедиций, в которых испытаем технику и снаряжение, получим необходимый опыт работы в полевых условиях, и, конечно же, отдохнем в живописных местах Черниговщины.

Я надеюсь, что нашему примеру последуют коллеги из других областей и стран. Обширную летнюю программу сейчас готовят наши друзья из Сум. Коллективную радиостанцию UT7AXA также можно будет слышать этим летом в эфире из живописных уголков Сумщины. Информация о всех наших QRP экспедициях будет оперативно размещаться на Web-сайте клуба.

Ждем от Вас сообщений о планируемых поездках на природу и работе в эфире. Шлите свои краткие рассказы, ваши впечатления о проведенных экспедициях, наиболее запоминающиеся моменты, интересные QRP QSO и описание используемой аппаратуры. Эта информация будет размещена в «Колибри» и на Web-сайте. По итогам сезона мы определим наиболее активных участников, которые получат специальные дипломы клуба.

Друзья, с этим выпуском «Колибри» Вы получите небольшую анкету, ответы на которую просим выслать по адресу: *Грицай П.П., ул.Московская, 15-В, кв.58, г.Нежин, Черниговской обл., 16608, Украина.*

Проанализировав ваши ответы, мы сможем создать дееспособный Совет, определить наиболее перспективные направления дальнейшей деятельности нашего клуба и попытаемся активизировать работу. Без вашего активного участия в мероприятиях клуба, все планы могут остаться лишь на бумаге. Совет клуба делает все необходимое для того, чтобы ваше членство в Украинском QRP клубе было интересным, а сам клуб выполнял поставленные перед ним задачи объединения энтузиастов работы малой мощностью в эфире, контакты с братскими клубами мира и всестороннее развитие нашего интересного хобби.

Вашему вниманию также предлагается проект герба UR-QRP клуба, который будет функционировать наравне с эмблемой. Его можно будет размещать на QSL карточках, в печатных изданиях, на вымпелах клуба, на палатках будущих экспедиций UR-QRP клуба и т.д. Ждем ваших замечаний и предложений по дизайну герба и краткому девизу клуба. В Интернете, на форуме клуба, уже идет обсуждение этой темы. Подключайтесь, и скоро Украинский QRP клуб будет иметь свой герб и дружный коллектив друзей-единомышленников.

72/73! Петр Грицай, US1REO

## The International QRP Day

Соревнования проводятся G-QRP Club.  
НАЧАЛО: 17 июня 2005 г. в 00:00 UTC.  
ЗАВЕРШЕНИЕ: 17 июня 2005 г. в 24:00 UTC.  
ЗАЧЕТНОЕ ВРЕМЯ: 6 часов максимум, но не более 2-х периодов. Диапазоны: 160 – 10м.  
ВИДЫ МОДУЛЯЦИИ: CW, DIGITAL, SSB  
ДИАПАЗОНЫ: 160 м, 80 м, 40 м, 20 м, 15 м, 10 м.  
КЛАССЫ: QRP only (5 Watts CW, DIGITAL; 10 Watts SSB PEP).  
Проводятся обычные QSO, без контрольных номеров.  
ОЧКИ. Каждая страна 1-го района IARU на каждом диапазоне дает 1 очко. Зачитывается только раз на диапазоне,

независимо от вида модуляции. Станции, с которыми проводится связь, могут быть и QRO.  
ПОДСЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ. Сумма сработанных стран IARU Region 1 на всех использованных диапазонах.  
ОТЧЕТЫ. Отчет должен содержать: имя, позывной, мощность, описание аппаратуры. Для каждого QSO указывается time/call/band.  
АДРЕС ДЛЯ ОТПРАВКИ ОТЧЕТА. E-mail: [g3xjs@gqrp.co.uk](mailto:g3xjs@gqrp.co.uk)  
Домашняя страница: <http://www.gqrp.com>  
СПОК ОТПРАВКИ ОТЧЕТА – 16 июля 2005 г. (по штемпелю)  
[TNX UZ8RR]

## SP-QRP International Contest

Соревнования проводятся SP-QRP Club.  
НАЧАЛО: 25 июня 2005 г. в 12:00 UTC.  
ЗАВЕРШЕНИЕ: 26 июня 2005 г. в 12:00 UTC.  
ВИДЫ МОДУЛЯЦИИ: CW.  
ДИАПАЗОНЫ: 80 м, 40 м, 20 м, 15 м, 10 м.  
КЛАССЫ  
- VLP (very low power) - выходная мощность не более 1Вт;  
- QRP (classical QRP) - до 5Вт; - LP (low power) - до 50 Вт;  
- QRO - более 50 Вт; - SWL.  
КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА: Участники передают RST, порядковый номер связи и зачетную категорию. Например, 599/001/VLP.  
ОБЩИЙ ВЫЗОВ: "CQ SP QRP".  
ОЧКИ. В зависимости от от категории корреспондентов очки за связи начисляются следующим образом:  
VLP - VLP - 6 очков; VLP - QRP - 5 очков; VLP - LP - 5 очков;  
VLP - QRO - 4 очка; QRP - QRP - 4 очка; QRP - LP - 3 очка;  
QRP - QRO - 3 очка; LP - LP - 2 очка; LP - QRO - 1 очко;  
QRO - QRO - 0 очков.  
За связи с DX-корреспондентами (с других континентов) очки удваиваются.  
Множителями являются различные страны DXCC на каждом диапазоне. Станции категорий VLP, QRP и LP дают 2 очка для

множителя, QRO - 1 очко.  
Произведение суммы очков на сумму множителей на всех диапазонах.  
Для наблюдателей очки начисляются следующим образом:  
VLP станция дает 6 очков, QRP - 5 очков, LP - 3 очка, QRO - 1 очко. Позывные обеих корреспондентов должны быть указаны в логе. За DX-станции очки удваиваются. Множитель для SWL не учитывается. Результат определяется суммой очков на всех диапазонах.

Дипломами награждаются победители в каждой категории.

Отчет составляется по диапазонам. На обобщающем листе должна быть указана информация о заявленном результате, об участнике и использованной аппаратуре, а также подписанная декларация о соблюдении правил соревнования. Если участник желает получить итоги соревнований, необходимо приложить SASE.

Karol Cierpial SP5YQ, G.Morcina 2m2, 01-496 Warsaw, POLAND  
Домашняя страница:  
<http://eter.ariadna.pl/pzk/spqrpc.htm>



## ДИПЛОМЫ МИРА

Диплом выдается за связи с финскими QRP станциями, проведенными после 1 января 2000 года. Засчитываются связи с OH станциями, передающими /QRP. Также засчитываются связи со станциями /р, если оператор объявляет о своей работе QRP. QRP мощность считается максимум 5 Ватт CW и 10 Ватт PEP SSB. Вам не обязательно работать QRP.



Диплом имеет три класса:  
 – Bronze: 15 QSO с OH/QRP станциями;  
 – Silver: 30 QSO с OH/QRP станциями;  
 – Gold 72 QSO с OH/QRP станциями.

QSL-карточки не

требуются. Ограничений по диапазонам нет.

Заявка должна включать все основные данные о связи. Каждая OH/QRP станция может входить в заявку только один раз. (Пример: OH5X/QRP и OH5X/P – это одна и та же станция).

Наклейки выдаются за:

Все связи two way QRP, Все связи одним видом модуляции (CW, SSB, digimodes), Все связи проведены QRPP (излучаемая мощность меньше 1 Ватта).

Все связи проведены в течение одного дня (в пределах 24 часов).

Диплом бесплатный. Тем не менее какая-то оплата (пусть даже за пересылку) приветствуется.

Заявку направлять по адресу: *Ham Finland RY, Heikki Eskola, Kammeekantie 2, FIN-45120 Kouvola, Finland.*



Сергей, UR5AU



## QRP – ОНО И ЗИМОЙ QRP ИЛИ ЗИМНИЙ ДЕНЬ АКТИВНОСТИ UT7AXA

Идея проверить свои возможности при работе в зимних полевых условиях уже давно витала в воздухе, оставалось выбрать подходящий для всех день. И самое главное, что повод подвернулся хороший – День защитника Отечества! Т.к. после 23 февраля выпал хороший снег, было решено отправиться на близлежащий остров DN-145, на котором мы уже отработали летом 2003 года. Смета обговорена, укладка имущества расписана, маршрут движения разработан, меню утверждено, и сам выход назначен на 8:00 26 февраля.

Точно в назначенное время все участники собрались около «серьезного» гастронома и начали многочасовой пеший переход по заснеженным лугам к реке, в назначенную точку среди соснового леса. Со стороны «экспедиции» выглядела весьма эффектно: у каждого внушительный баул с аппаратурой, провиантом, посудой, горючим и т.д. В хвосте каравана, на санях, тянулся громадный ворох дров, т.к. в лесу с ними могли быть проблемы, hi.

Первым делом, для местной связи, Евгений, UT5AR, в кратчайшие сроки развернул волновой канал на 145,5 МГц и эфир ожил! Тут же посыпались предложения о помощи от местных р/любителей, начиная с бензоагрегата и заканчивая согласующими устройствами.

Для работы на KB развернули дельту на 20м, а саму радиостанцию P-143 запитали от аккумулятора 12В/8А.ч. Мощность P-143, с переделкой на одно 12-ти вольтовое питание, составляла около 8 Вт. С присущей ответственностью Александр, UT2AB, пытался «сотрясать» эфир, при этом все заметили, что его энтузиазм и энергия явно превосходили мощность электромагнитной энергии в антенне.

Воспользовавшись моментом, когда Александр не выдержав испытаний запахами готовящейся ухи и отлучился к костру, Сергей, UR5AU, быстренько перестроился на любимый 30-ти метровый диапазон и на частоте QRP - 10,106 МГц стал давать CQ ZL de UT7AXA/P.

А в это время не менее выдающиеся события происходили совсем рядом... Вячеслав, UT2AM, колдовал над кипящим котлом, в котором периодически показывались смачные ломти толстолобика, при этом интересно было наблюдать за коллегами, которые с горящими глазами ходили кругами, ну точно как «стая товарищей».

Ну вот и дождалась... Тост за защитников Отечества! Все как положено – уха в солдатском котелке, и все остальное...

Вскоре все, в том числе и присутствующие супруги радиолюбителей, по достоинству оценили кулинарное искусство мужчин, потом еще, и еще. За дам тост естественно произносился только стоя.

В результате пылкой дискуссии, совет трех: Вячеслав – UT2AM, руководитель нашей коллективки Константин – UR5AGR, Евгений – UT5AR, вынесли вердикт: «вроде получилось!», но для закрепления достигнутых результатов это мероприятие необходимо повторить в период 25-28 Июня 2005 года!

Что можно сказать в завершении? *До встречи в QRP эфире летом!*

Коллектив клубной радиостанции UT7AXA

## CLUB INFO \* QRP NEWS

### Поздравляем новых членов UR-QRP клуба!

**#77. Сергей Гусев, US1UU**, в эфире с 1975 года. Увлекается QRP экспедициями по программе "UIA", "URDA" и охотой за DX.

**#78. Дмитрий Белов, UU4JQR**, увлекается QRP с 1999 года. Сработал со 132 странами по списку DXCC. Использует трансивер "Эфир-М" с различными переделками. Антенное хозяйство: 3.5 МГц - Dipole, 7 МГц - Inverted Vee, 14 МГц - Vertical Delta Loop, 28 МГц - 2 el. Quad. Помимо CW и SSB работает малой мощностью Digital mode. \*\*\*

### Предлагаемый эскиз герба UR-QRP клуба

(автор Александр, UT2AB, художник – Оксана Замора)

Друзья, а каким Вы видите герб нашего клуба? Что, на ваш взгляд, необходимо изменить, убрать или добавить в предлагаемом эскизе? В итоге наш герб должен будет отвечать всем требованиям геральдики и достойно представлять клуб.



Варианты краткого девиза клуба:

- QRP - fair play (честная игра)
- QRP - keep of traditions (хранение традиций)
- Ваш вариант.

Ждем вас на форуме клуба <http://www.urqrp.iatp.org.ua/forum/> или пишите в редакцию "Колибри". \*\*\*

Следующий выпуск бюллетеня «Колибри» выйдет из печати, будет разослан членам клуба и размещен на Web-сайте после завершения летнего QRP сезона, который венчает «Полевой QRP День» нашего клуба 6-7 августа 2005 года. *Приглашаем вас к активному участию в летних мероприятиях UR-QRP клуба!*

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 Str., 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); [us1reo@mail.ru](mailto:us1reo@mail.ru)

Технический редактор US1RCH E-mail: [us1rch@mail.ru](mailto:us1rch@mail.ru) WWW: <http://urqrp.iatp.org.ua/> 5 июня 2005г.