



UKRAINIAN RADIOAMATEUR QRP CLUB

КОЛИБРИ

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

№ 15 – 2004



UR-QRP CLUB info

УКРАИНСКОМУ QRP КЛУБУ – 6 ЛЕТ!

31 июля – 1 августа состоялся первый “Полевой QRP день”, посвященный дню рождения нашего клуба. Коллективные радиостанции UR4RWR и UT7AXA приняли участие в этом мероприятии.

Отдых на природе и работа в эфире стали настоящим праздником для членов клуба. Мы надеемся, что в следующем году это прекрасное начинание найдет поддержку многих наших коллег.

Друзья, в первый уикенд августа 2005 года приглашаем вас взять палатки, QRP трансиверы, антенны, аккумуляторы, питание для себя, и вместе с друзьями, вашими семьями, расположиться в живописных уголках ваших регионов. По возможности, постарайтесь забыть о проблемах и невзгодах в эти праздничные дни. Вы узнаете новый мир, который окружает нас и который, увы, мы часто не замечаем. Вы обязательно встретите в эфире новых друзей, получите заряд положительной энергии на весь год.

«Полевой QRP День» - это также отличная возможность для испытания ваших новых QRP трансиверов и антенн на практике. Это хороший стимул для создания новых QRP конструкций для будущей работы на природе.

Рассказы участников QRP экспедиции 2004 года публикуются в этом выпуске «Колibri».

72/73! *Петр Грицай*, US1REO

WEB-САЙТ UR-QRP CLUB

Друзья, длительное время наш клуб имел три Web-сайта. Игорь, RK3ZK, предложил создать один, который бы вела одна команда. В настоящее время такой сайт создан, и успешно работает. Web-мастер – Виктор, US1RCH.

Информация, размещенная на нашем сайте, освещает работу Украинского QRP клуба и другие события в мире Low Power Communication.

Войдя по адресу: <http://urqrp.iatp.org.ua>, вы найдете на русском, украинском и английском языках различные сведения о клубе, все выпуски «Колibri», публикации членов клуба, узнаете о наших QRP экспедициях, дипломной программе, а QRP-конструкторы, возможно, найдут что-то интересное для себя. Имеется постоянно пополняемый фотоальбом клуба, разделы «Форум», «Радиорынок», «Гостевая книга».

На Web-сайте размещен список членов UR-QRP клуба, а также регулярно появляются дружеские поздравления нашим коллегам с их днями рождения.

Сайт предназначен для членов клуба, для всех радиолюбителей, которые интересуются работой в эфире малой мощностью, путешествиями и конструированием. Энтузиасты QRP, независимо от страны проживания, могут найти на сайте анкету-заявление для вступления в наш клуб.

Приглашаем вас посетить Web-сайт Украинского QRP клуба!

СОВЕТ UR-QRP CLUB Избран новый совет Украинского QRP клуба.

1. Петр Грицай, US1REO - председатель Совета, президент клуба. 2. Александр Вьюненко, UT2AB - вице-президент. 3. Владимир Третьяков, UR7IRL - дипломный менеджер, редактор бюллетеня “CQ QRP”. 4. Игорь Григоров, RK3ZK - технический менеджер. 5. Константин Чернобров, UR5AGR - начальник коллективной радиостанции клуба - UT7AXA. 6. Виктор Потебня, US1RCH - Web-master сайта клуба, технический редактор бюллетеня “Колibri”.

Коллективная радиостанция UT7AXA была открыта на базе Сумского центра научно-технического творчества молодежи. В центре работают две секции: спортивная радиопеленгация и коллективная радиостанция.

Первое QSO наша радиостанция провела 7 октября 2001 года (UT2FA/p, ор. Сергей, QTH - остров Кислицкий, DU-08). За все время работы в эфире, проведено более 12000 QSO с 82 странами.

На станции занимаются ребята желающие научиться работать в эфире и освоить компьютерную технику. Самые юные операторы нашей коллективной радиостанции – ученик 2-го класса Нетреба Владислав и ученица 3-го класса Ведмедева Анна. Ребята, которые занимаются на станции уже не первый год, работают самостоятельно в эфире всеми видами любительской связи, в т.ч. и цифровыми. Многие радиолюбители уже узнают по голосу этих операторов – Корниец Павла, Филонова Артёма, Довиденко Сергея. Большую помощь радиостанции оказывают опытные радиолюбители – Павленко Сергей UR5AU, Вьюненко Александр UT2AB, Захарко Дмитрий UR3AAS. Коллективная станция постоянно принимает активное участие в школьных, молодежных и международных соревнованиях, о чем красочно свидетельствует множество дипломов и грамот.

С июня 2003 года UT7AXA является центральной коллективной радиостанцией Украинского QRP клуба. Члены клуба начали открытие островов с острова Чулатов (DE-03 KO61qw). Также радиостанция UT7AXA “открыла” и зафиксировала на радиолобительской карте Украины новый остров – Куток (DN-145, SU-22).

В честь 60-летия освобождения города Сумы, коллективка работала из городского парка “Сказка” специальным позывным UT60AWS. Было проведено более 400 связей на диапазонах 80-15м разными видами излучения.

В июне 2004 года специально для участия в Ukrainian DX DIGI Contest коллектив радиостанции выехал в поле, совместив работу в соревнованиях с отдыхом на природе. Это первая экспедиция с участием самых юных членов нашего коллектива.

На коллективной станции обучение азбуке Морзе является

ИЗ ФОТОАЛЬБОМА КЛУБА

Подрастающая смена, операторы UT7AXA



обязательной дисциплиной. Занятия проводят преподаватели: Чернобров Константин Васильевич (UR5AGR), Черноброва Наталья Михайловна (UR3ACV) и Чухненко Александр Владимирович.

Наш адрес: Сумской городской центр НТТМ, улица Интернационалистов 18, Сумы, 40034.



ПОЛЕВОЙ QRP ДЕНЬ - 2004

31 июля - 1 августа 2004



UR4RWR. В этом году решено было провести в первый уикенд августа "Полевой QRP День", посвященный дню рождения UR-QRP клуба. К участию приглашались все энтузиасты работы малой мощностью. Основная задача этого мероприятия – сочетание отдыха участников на природе с работой в эфире от автономных источников питания.

Коллективная радиостанция клуба из Нежина, UR4RWR, планировала свой выезд на острова на реке Десна, в районе села Шестовица. Раннее, в июне, состоялась поездка US1REO и US1RCH к месту предполагаемой работы с целью разведки местности.

Мы рассчитывали на участие в этой праздничной экспедиции наших украинских коллег, а также друзей из России – RK3ZK и UA3WX. В день выезда стало ясно, что поедут лишь Петр, US1REO и Виктор, US1RCH. Впрочем, оставалась надежда на встречу с друзьями в эфире.

29 июля маленький QRP коллектив выехал электричкой из Нежина в Чернигов с большим количеством снаряжения. В Чернигове, на привокзальном рынке, мы дополнительно купили продукты, питьевую воду, и после недолгих поисков нашли такси, которое доставило нас к Десне.

Через реку видна цель нашей поездки – острова. Один большой, другой меньше. Для себя мы их назвали QRO и QRP. Дружно накачали автомобильным насосом камеру от грузовика (другая побольше, с брезента, предназначалась для перевозки грузов). Вскоре моя нога ступила на ... полуостров. Я это понял сразу, как только увидел легковой автомобиль и палатку отдыхающих. Хозяйка большого

испытывали на прочность наши палатки и нашу выдержку. Казалось, что этому не будет конца. Но утро принесло хорошую погоду и конечно оптимизм.

Продолжаем заниматься совершенствованием своего антенного хозяйства, так как знаем, что в QRP успех во многом зависит именно от хорошей антенны. Виктор где-то прочитал о вертикальной дельте, подключенной непосредственно к согласующему устройству. Наблюдая за моими неустанными попытками забросить антенну на деревья, Виктор вспомнил когда-то прочитанное у Б. Райнова: "Размахнувшись, лихо бросаю крюк на следующий конек. И... конечно же, опять неудачно". Но в спортивном азарте постепенно накапливается необходимый опыт, и вот антенна на месте, растянута между двумя деревьями. Включаем трансивер, и Виктор сразу проводит первое QSO телеграфом на "двадцатке" с RZ4HZW/1 (EU-147) и второе с LZ1BJ/1 (EU-181). В эфире клубная радиостанция UR4RWR/P/QRP!

На берегу Десны, недалеко от нас, разбили свои палатки молодые люди, участники своеобразной игры. Mimo нас порой проходили переодетые в яркие старинные японские наряды дамы и самураи с мечами. Вечером на поляне разворачивались военные баталии под яркими вспышками фейерверков. Мы не в курсе сценария этого действия, но оно было оригинальным фоном для нашей работы. Громкое звучание морзянки вечерами, наверное запомнят и наши соседи, которые выбрали для себя такой экзотический способ развлечения. У каждого свое хобби, но мы верим, что наше - самое интересное.

Услышав мелодию морзянки, у нашего лагеря остановилась девушка, дочь радиолобителя из Киева. Для нее было большой неожиданностью встретить коллег своего отца на берегу Десны. Мы рассказали ей о нашей радиолобительской экспедиции, о клубе. Уходя, она пожелала нам "73!".

Ночью опять дождь под раскаты грома. Но мы уже начали привыкать к такой погоде. Утром встаю раньше, чтобы не пропустить черниговский областной круглый стол. Ребята спрашивают нас об экспедиции, интересуются, как мы пережили стихию. Приятно слышать голоса друзей.

Перед обедом связываемся на УКВ с ребятами, которые едут к нам в гости из Чернигова и везут питьевую воду, которая у нас уже заканчивалась. UZ8RR, UR5ROR, UR0RR с интересом знакомятся с нашим лагерем, антеннами и аппаратурой. Затем на обеденной полянке мы ведем разговоры о нашем хобби, о планах на будущее. Договорились с Владимиром Антоновичем, что на другой день вечером он отвезет нас домой.

И опять в эфире звучит позывной радиостанции клуба. Наша дельта ориентирована на северо-запад - юго-восток. Отлично проходит Донбасс, а вечером слышна даже Япония. Правда, самое дальнее наше QRP QSO с Якутией (более 5500 км). Лишь комары и темнота были в состоянии заставить Виктора выключить трансивер.

О дожде можно больше не писать, он был каждую ночь. Благо, что днем погода позволяла нам купаться, загорать и конечно работать в эфире. Одним словом - "Outdoor QRP Day".

Утро 1 августа праздничное - день рождения клуба. Нам 6 лет! На 145.500 МГц слышим разговор радиолобителей из Нежина - Александра, US5RCW и Юрия, UR5RJU. Они говорят о нас. Бросаюсь к радиостанции, появился отличный проход! Общаемся в эфире, и вдруг я слышу их голоса рядом, у палаток. Ребята мастерски разыграли нас. С вечера они договорились навестить нас, а рано утром электричкой добрались до близ лежащей станции, а затем уже велосипедами 25 километров к нашему лагерю. Вот это сюрприз! Ребята достают много вкусной еды. Нам, не делавшим в эти дни из еды культа (по предложению Виктора), все кажется очень вкусным. Поднимаем праздничные 100 грамм за наш QRP клуб, за верных друзей-радиолобителей.

По договоренности с нашими российскими коллегами, 1 августа мы должны были провести совместные QRP круглые столы, посвященные дням рождения UR и RU QRP клубов. К сожалению, нам с Виктором не удалось встретить в эфире коллег и поздравить их. Возможно, другим повезло больше. Идея, безусловно, хорошая. Я думаю, что в будущем мы сделаем традицией отмечать совместный праздник на природе, а также встречи и общение на QRP диапазонах в этот день.

72/73! Петр Грицай, US1REO

старого боксера, который вначале с недоверием отнесся ко мне, рассказали, что старица местами пересохла, и они благополучно перебрались на бывший остров. Мне осталось только пожелать им приятного отдыха и отправиться на другой берег, где Виктор готовился к переправе. Посоветовавшись, решили, что лучше всего разбить лагерь на высоком берегу под деревьями. Погода начинала портиться, и мы поспешили установить палатки.

Кстати, перед поездкой мы проанализировали карты погоды и были в курсе предстоящего ухудшения погодных условий. Всем радиолобителям, которые любят путешествовать и конечно зависят от капризов погоды, наверное будет интересно ознакомиться со статьей "Любительский прием и анализ карт погоды", расположенной на сайте UR-QRP клуба в разделе "Публикации".

Под аккомпанемент раскатов грома мы установили антенны: 5 элементов Yaagi на 2-х метровый диапазон и LW на KB. Подготовили QRP аппаратуру: на УКВ – UFT 721 и YAESU FT-11R, на KB – NorGal-20 и трансивер DX-мена UA1FA. Для питания нашей QRP техники были привезены два герметичных аккумулятора (12 вольт, 7 А), которых вполне хватило на весь период работы. Треск в эфире от грозовых разрядов не позволил нам в этот вечер начать работу на KB.

Мы искупались, поужинали, а дальше инициатива полностью перешла к стихии. Всю ночь сильный дождь, гроза и ветер

UT7AXA. Коллектив сумских радиолобителей встречал клубный День рождения в полевых условиях. После выезда для участия в Ukrainian DX DIGI Contest, все сборы заняли считанные часы. Лагерь был разбит недалеко от города, в районе Чистых озер.

Первоначально планировалась работа Полевым QRP Дне командой из семи человек, но к концу первого дня наш лагерь состоял уже из 5 палаток и десяти человек "группы поддержки". Для работы мы использовали модернизированный самодельный трансивер Максима Гонтаря UT5AX, который хорошо зарекомендовал себя еще при работе на островах Десны в 2002 году, а для питания использовались щелочные аккумуляторы. В качестве антенн мы использовали три InV на 20, 40 и 80 метровые диапазоны.

Антенны устанавливали в лучших традициях старых шпионских фильмов, с помощью грузил и противовесов, используя соседние деревья, чем очень сильно озадачили отдыхающих из соседнего лагеря. К нам был

послан мужчина, который попытался вникнуть в эту процедуру и вообще выяснить, что мы ищем на верхушках деревьев.

Кроме этого использовалась р/станция на 2-х метровый диапазон - 4 el. Yaagi, а питанием личного состава в виде шашлыков и фирменной ухи заведовал Вячеслав Павлович, UT2AM. В течении 2-х дней удалось провести много интересных QRP QSO. Из наших одноклубников мы слышали работу Владимира UR7IRL, но провести совместный круглый стол на 80-ти метрах с RU-QRP нам так и не удалось, вероятно из-за проходившей рядом сильной грозы.

В целом, воскресенье 1-го августа порадовало нас замечательной погодой, отдыхом и работой в эфире. Надеемся, что проведение таких совместных мероприятий станет хорошей традицией наших клубов. До встречи в эфире!

72! Александр Вьюненко, UT2AB/QRP

Редактор US1REO. При перечислате 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; pg@ne.org.ua; us1reo@mail.ru
Технический редактор US1RCH E-mail: us1rch@mail.ru WWW: <http://urqrp.iatp.org.ua> 16 сентября 2004г.