радиолюбительская информационная газета

CQ 10 BAND

издаётся с 22.04.2009

С 20 по 23 марта 2015 г. пройдут Дни активности "Наши Воины Винничины"



Радиолюбительские дни активности UR4NWW «А.Ф. Можайский – 190 лет» с 6 по 9 марта 2015 года!

Подробнее читайте на стр.4

ИНТЕРЕСНОЕ В НОМЕРЕ:

- Информация о работе позывного **5X1XA** из Уганды – стр.2
- Информация об экспедиции **C91PM/p** с о-ва Bazaruto AF-072 – стр.2
- Экспедиция **M5RIC** под позывным **TO4C** с Мартиники (NA-107) – стр.2
- Активация станции **HV0A** операторами **IK0FVC, IK0PRG, S53R и S53T** – стр.3
- Видеофильм о WRTC2014 от James Brooks **9V1YC** – стр.3
- Уроки **CW** на диапазоне 28 МГц - на стр.4
- **Дни активности "Наши Воины Винничины" 2015** – стр.5
- **CQ World-Wide WPX SSB Contest 2015** – стр.7
- Женский день – стр.7
- QSL info станции **EM4IFF** – стр.7
- Схемы простейших **QRP CW** трансиверов – стр.8
- **HAM**-юмор – стр.8



Алексей US5NMC, г.Гнивань

Ждём ваши письма:
ur4nww@yandex.com

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

DX НОВОСТИ

Information, reports and suggestions must be sent to:
Mauro Pregliasco, I1JQJ: DX information
(e-mail i1jqj@425dxn.org - BBS I1JQJ@I1YLM.IPIE.ITA.EU)
Maurizio Bertolino, I1-21171: 425 DX News Web Pages
(e-mail i121171@425dxn.org)

3W - Jacek, SP5APW (http://as-130.blogspot.com), будет активен под позывным 3W2JK с о-ва Con Son (AS-130) в течение 11-17 марта. Он будет работать SSB, PSK31 и RTTY на 40-10 м. QSL via home call, direct или через бюро. [TNX The Daily DX]

5X - Alan, G3XAQ, будет активен под позывным 5X1XA из Уганды на протяжении 11-18 марта. Он будет работать CW, в основном на ВЧ-диапазонах и "особенно, в новом SARL Africa DX Contest" , который будет проходить с 12 UTC 14 марта по 12 UTC 15 марта (контрольный номер: RST + порядковый номер связи). QSL via G3SWH. Полную информацию об Africa All Mode International DX Contest см. в SARL Contest Manual 2015 (www.sarl.org.za/public/contests/contestrules.asp). [TNX The Daily DX]

5Z - Nick, G3RWF, будет активен под позывным 5Z4LS из Найроби, Кения, в течение 5-18 марта. Он будет работать в основном CW на 80-10 м. QSL via home call (OQRS см. на Club Log'e) и LoTW. [TNX The Daily DX]

9K - Группа операторов будет активна под позывным 9K2F с о-ва Faylakah (AS-118) 11-16 марта. QSL via 9K2HN (OQRS см. на Club Log'e). [TNX NG3K]

C5 - Dom, M1KTA, снова будет активен под позывным C5/M1KTA или позывным с префиксом C5 из окрестностей Brufu, Гамбия, в течение 12-17 марта, в том числе в RSGB Commonwealth (BERU) Contest. Он может работать также с о-вов Bijol (AF-060) под позывным C5/M1KTA/p; это будет кратковременная активация ("в течение утра или первой половины дня") на 15, 17, 20м SSB, в зависимости от прохождения. QSL via home call, direct или через бюро и LoTW. [TNX rsgbiota.org]

C9 - Paulo, C91PM, будет активен как C91PM/p с о-ва Bazaruto (AF-072) с 28 февраля по 3 марта. [TNX rsgbiota.org]

D4 - Lukas, HB9EBT, будет активен под позывным D44TEG из Sao Tiago (AF-005), Кабо-Верде, в течение 15-27 марта. Он будет работать CW на 40-10 м. QSL via home call, direct или через бюро.

DU - Marc, ON5SM, снова будет активен как DU9/ON5SM с о-ва Минданао (OC-130), Филиппины, с 16 марта по 25 апреля. QSL via home call, direct или через бюро.

E3 - Фонд SEISA/Foundation for Global Children сообщил, что после "многих месяцев тщательного планирования и переговоров", составной частью его Eritrea Project 2015 станет DX-экспедиция в столицу Эритреи Асмару, которая будет проходить 6-17 марта. Многонациональная группа в составе 9 операторов (JH1AJT, N6PSE, J9ZB, JA1TRC, JH1NBN, JH1OGX, NQ7R, RA9USU и WD5COV) будет работать четырьмя станциями с усилителями, бимами на ВЧ-диапазоны (10-20 м) и четырьмя вертикальными антеннами на НЧ-диапазоны (30-160 м). Позывной будет выдан по прибытии. QSL via M0URX. Пожертвования через PayPal можно слать по адресу jh1ajt[@]fgc.or.jp. [TNX JA1TRC]

EI - Olivier, ON4EI, снова будет активен под позывным EI8GQB из Fethard, Ирландия (EU-115) с 1 марта по 2 апреля, используя гибридную солнечно-ветровую энергоустановку своего трейлера. Будет участвовать в ARRL International DXSSB, Rus DX и CQWWWPX contest'ах под позывным EI1A. QSL для обоих позывных via PA3249, direct или через бюро и LoTW. Следите за его работой и экспериментами с антеннами по адресу www.qrz.com/db/EI8GQB .

FM - Rich, M5RIC, будет активен под позывным TO4C с Мартиники (NA-107) в течение 22-29 марта, в том числе в CQ WW WPX SSB Contest. QSL via M0OXO, предпочтительно через OQRS (www.m0oxo.com).

QUA ИНФО

Историю экспедиции на о-в Тромлен 2014 можно теперь прочитать онлайн, а таже запросить в виде книги с твердой обложкой.

"Мы решили написать отчет, который во всех подробностях ответит на все возможные вопросы: "рассказ о закулисье" FT4TA", - сообщили участники экспедиции. "В наше время, с DQRM и анонимными и злыми комментариями, лучшим ответом является показ работы, скрывывшейся за столь амбициозным проектом".

Интересное интервью с Glenno'м Johnson'ом, W0GJ, на тему недавней DX-экспедиции на о-в Навасса можно прочитать на сайте Mediterraneo DX Club'a

Оно дает хорошую пищу для размышлений и безусловно стоит того, чтобы его прочесть.

Rex - новый QSL-менеджер A6/N2IEN,

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

FR - Guy, F5MNW, будет работать, только CW, как FR/F5MNW с о-ва Реюньон (AF-016) с 19 марта по 14 апреля. QSL via home call, direct или через бюро.

HB0 - ON4MW, ON6OM, ON6ZV и ON7EG будут активны под позывным HB0/OO6P из Лихтенштейна в течение 21-26 июня. Они будут работать SSB, RTTY и PSK63/PSK31 на всех диапазонах. QSL via ON6ZV, direct или через бюро. Дополнительную информацию см. по адресу www.qsl.net/on6om/hb0-oo6p . [TNX ON6OM]

HK0_sa - Joe, LU1FM, будет активен под позывным 5J0B с о-ва Сан-Андрес (NA-033) с 21 марта по 4 апреля. Он будет работать SSB и цифровыми видами на 160-6 м и примет участие в CQ WW WPX SSB Contest. QSL direct via home call (OQRS см. на Club Log'e) и LoTW. [TNX DX World]

HV - Станция HV0A будет активирована IK0FVC, IK0PRG, S53R и S53T в период с 27 февраля по 2 марта; работа будет вестись главным образом в CQ WW 160-Meter Contest. Ожидается также работа CW вне контеста с упором на НЧ-диапазоны. QSL via LoTW или direct via IK0FVC. [TNX NG3K]

J3 - Bob, G3PJT, снова будет активен под позывным J34G с Гренады (NA-024) в течение 12-25 марта. Он будет работать в основном CW на 80-10 м и примет участие в RSGB Commonwealth (BERU) Contest (14-15 марта). QSL via G3PJT и LoTW. [TNX NG3K]

JD1_mt - Take, JG8NQJ, вернется на метеостанцию на о-ве Minami Torishima (OC-073) и будет работать оттуда под позывным JG8NQJ/JD1 с середины марта до середины июня. Он работает только CW в свое свободное время.QSL via JA8CJY (direct) или JG8NQJ (через бюро).

OZ - Группа из семи операторов (DC7VS, DF8LS, DG2RON, DG3AZ, DO2MRC, DO9DCT и PP5/HB9CJX) будет активна под позывным 5P7Z из Национального парка Vadehavet на о-ве Romo (EU-125) в течение 14-21 марта. Они будут работать SSB, CW, PSK31, JT65 на 160-6 м. QSL via DG2RON, предпочтительно через OQRS на Club Log'e.

PA - Marcel, PD5MVH, будет активен под позывным PD38EU с о-ва Ameland (EU-038) с 28 февраля по 14 марта, в том числе в ARRL DX SSB Contest. QSL via home call, direct или через бюро. [TNX DX Newsletter]

PJ4 - Klaus, DG1SGW, 1-12 марта будет активен как PJ4/DG1SGW с о-ва Бонайре (SA-006). QSL via home call, direct или через бюро.
[TNX rsgbiota.org]

PY - PS7AB (SSB) и PP1CZ (CW и цифровыми видами) будут активны под позывным PR70FEB в течение 1-31 марта. Это будет третий из 12 специальных позывных; суффикс означает Forca Expedicionaria Brasileira - Бразильский экспедиционный корпус, сражавшийся в Италии вместе с союзниками во время II Мировой войны. QSL via PS7AB, direct или через бюро (e-mail запросы карточек через бюро
можно слать по адресу ps7ab[@]yahoo.com), LoTW и e QSL.
В 2016 г. специальный диплом будет разослан по e-mail тем, кто сработает минимум с 10 специальными станциями каким-либо видом излучения (SSB, CW или цифровыми) или mixed (тремя видами излучения). [TNX PS7AB]

T8 - Tevfik, TA1HZ, снова будет активен под позывным T88HZ с Koror (OC-009), Палау, в течение 5-12 марта, в том числе в ARRL DX SSB Contest. QSL via TA1HZ (предпочтительно через бюро) и LoTW; лог см. на Club Log'e. [TNX NG3K]

V6 - Taka, JA8COE [425DXN 1237], планирует работать под позывным V63CO из Маар, о-ва Yap (OC-012), в течение 1-5 марта и из Falalop, атолл Ulithi (OC-078), - 6-8 марта. QSL via JA8COE, только direct и LoTW. Адрес: http://blog.goo.ne.jp/takaja8coe.

V6 - Ken, JR1JYR, будет активен под позывным V63JYR из Pohnpei (OC-010), Микронезия, 5-11 марта. Он будет работать CW, SSB

FJ/KB2HZI, FJ/N2IEN, FJ/NN2DX, FJ/W2RE, FJ/WW2DX, TF/W2RE, VP2EZZ и VP2V/N2IEN. Логи загружены в Club Log ; активирована OQRS.

James'ом Brooks'ом (9V1YC), создан официальный документальный видеофильм о WRTC2014 James воспользовался материалами 9 съемочных групп, представляющими собой высоко-качественные съемки, выполненные в штаб квартире и в "поле", которые "рассказывают историю WRTC2014 словами его участников". В ближайшем будущем планируется создать его скачиваемую версию для обеспечения возможности показа в радиоклубах.

В конце 90-х годов Jari Jussila, OH2BU, начал собирать статистику DX-экспедиций, которые провели не менее 30 000 QSO. Теперь она собрана в базу данных, которую поддерживает Bernd, DF3CB, на сайте German

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

и цифровыми видами на 20-10 м. QSL via home call и LoTW.

VK9L - Steve, G0UIH, будет активен в "отпускном стиле" под позывным VK2IAY/9 с о-ва Лорд-Хау (OC-004) в течение 16-23 декабря. Он будет работать только SSB в основном на 10, 15, 17 и 20 м. Ищите его в районе 14260, 21260, 28460 и 18145 kHz. По возвращении в Австралию в период с 23 декабря по 16 января 2016 г. "есть хорошие шансы активировать другие группы IOTA в VK, хотя пока еще ничего не подтверждено". QSL via G0UIH, direct или через бюро. [TNX G0UIH]

VP2M - Rob, N7QT будет активен под позывным VP2MQT с о-ва Монтсеррат (NA-103) в течение 11-25 марта. Он будет работать CW, SSB и цифровыми видами на 80-10 м. QSL via home call, direct или через бюро и LoTW.

VP8 - Denis, ZL4DB, работает в настоящее время под позывным VP8DOZ [425DXN 1238] из King Edward Point, о-в Южная Джорджия (AN-007), и пробудет там до конца марта/начала апреля. Ищите его ежедневно на +/- 18160 kHz примерно в 20 UTC. Он получил разрешение работать из радиорубки полярной станции, и его время работы будет меняться "в зависимости от официального использования КВ-станции". [TNX The Daily DX]

VQ9 - Bob, N7XR, вернется на о-в Диего-Гарсия (AF-006), архипелаг Чагос, и будет активен оттуда под позывным VQ9XR в течение 19-27 марта. Он будет работать на 80-10 м SSB, CW и RTTY. QSL только direct via N7XR, предпочтительно через OQRS на Club Log'e (просьба не использовать опцию бюро т.к. "все запросы карточек через бюро через Club Log будут игнорироваться "). [TNX NG3K]

VU4 - Организованная National Institute of Amateur Radio (NIAR), Hamtech 2015 - это международная конференция по радиосвязи, которая будет проходить в Port Blair, Андаманские о-ва (AS-001),

6-7 марта одновременно с DX-экспедицией, которая продлится до 18 марта. Выданы два позывных, VU4I (для использования индийскими операторами) и VU4A (для использования иностранными операторами). QSL- по указаниям операторов.

YB - Imam, YB4IR, планирует работать как YB4IR/7 с о-ва Temajo (OC-252) в течение 14-18 марта. Планируется работа на 40-10м CW,

SSB и RTTY. QSL via home call, direct или через бюро (qrz.com) ссылки на OQRS в Club Log'e для запроса карточек direct).

DX Foundation. Это не только статистика, но и интересное описание 221 DX-экспедиции (на данный момент), которые составили историю DX-инга, от 8Z4A в 1979 г. до недавних K1N и EP6T в 2015 г.

«Московский радиоклуб» объявляет об очередном наборе в группу по изучению азбуки Морзе. Занятия пройдут с 1 по 30 апреля т.г. Приглашаются все желающих. Преподаватель Александр Коваль UA3AFO. Занятия будут проводиться вечерами по эфиру на диапазоне 28 МГц.

[TNX **US5NAR**]

Радиолюбительские дни активности А.Ф. Можайский – 190 лет

С 6 по 9 марта 2015 года пройдут дни активности радиолюбителей клуба WW г. Винница и радиолюбителей Винницкой области, посвященные 190-й годовщине со дня рождения генерал-майора Александра Федоровича Можайского, в 1878 году разработавшего и предложившего конструкцию самолета, все пять основных элементов которого присущи современным самолетам. Во время дней активности планируется радиолюбительская экспедиция UR4NWW/p на место экспериментов с первым прототипом летательного аппарата тяжелее воздуха в с. Вороновица, рядом с Винницей.

За участие в днях активности радиолюбительским клубом WW будет выдаваться памятный диплом "А.Ф. Можайский". Для получения диплома необходимо в период дней активности провести 3 QSO с станциями из Винницкой области или 1 QSO с экспедиционной радиостанцией UR4NWW/p. Для радиолюбителей из Винницкой области достаточно в период дней активности провести 190 QSO на любых диапазонах, любыми видами работы.

Заявка в виде выписки из аппаратного журнала направляется по электронному адресу – ur4nww@ya.ru. Диплом бесплатный и высылается только по электронной почте после проверки данных дипломной комиссией радиолюбительского клуба WW.

Заявки принимаются до 31 марта 2015 года включительно.

[http://ur4nww.qrz.ru]

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

СОБЫТИЯ

Дни активности "Наши Воины Винничины" 2015

С 20 по 23 марта 2015 года пройдут традиционные радиолюбительские дни активности "Наши Воины Винничины", посвященные 71-й годовщине освобождения города Винница и Винницкой области от немецко-фашистских захватчиков.

В эти дни всем радиолюбителям, выполнившим условия, будет выдаваться мемориальный диплом "Наши Воины Винничины". Для получения диплома радиолюбителям необходимо провести 3 QSO с радиостанциями Винницкой области, обязательно QSO с клубной станцией UR4NWW. Для радиолюбителей Винницкой области необходимо провести не менее 71 QSO с радиолюбителями мира.

Повторы разрешены на разных диапазонах, разными видами излучения или в разные дни. Заявка, заверенная двумя радиолюбителями, оформляется в электронном виде и отсылается по электронному адресу: ur4nww@ya.ru. Обязательно указание: ФИО, позывной, год рождения, домашний и электронный адрес, данные по проведённым QSO в виде выписки из аппаратного журнала радиостанции и QSL-карточку (или информацию об отправке через eQSL).

Диплом бесплатный и высылается только по электронной почте после проверки данных дипломной комиссией радиолюбительского клуба WW.

Заявки принимаются до 31 марта 2015 года включительно.

Образец юбилейного диплома "Наши Воины Винничины", посвященного 70-летию освобождения Винницы:



Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

СОРЕВНОВАНИЯ

CQ World-Wide WPX SSB Contest 2015

SSB: 28-29 марта 2015 г.
Начало: 0000 UTC субботы Конец: 2359 UTC воскресенья

I. ЦЕЛЬ: Любителям всего мира установить связи с максимальным количеством других любителей и префиксов за время соревнований.

II. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СОРЕВНОВАНИЙ: 48 часов. Для станций подгруппы «Один оператор» зачетное время - 36 часов из 48 часов соревнований,**периоды отдыха должны составлять не менее 60 минут,** за время которых в отчете не должны появляться записи о проведенных связях. Станции со многими операторами могут участвовать все 48 часов.

III. ДИАПАЗОНЫ: Могут использоваться только диапазоны 1.8, 3.5, 7, 14, 21 и 28 МГц. **Настоятельно рекомендуется соблюдать установленные планы частот.**

IV. КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА: оценка сигнала по шкале RST плюс порядковый номер связи начиная с 001 для первой связи. Примечание: участники подгрупп Много Операторов – Два Передатчика (Multi-Two) и Много Операторов (Multi-Unlimited) используют раздельную нумерацию связей на каждом диапазоне.

V. ПОДСЧЕТ ОЧКОВ:
A. Окончательный результат: Окончательным результатом является количество очков за связи, перемноженное на количество различных сработанных префиксов.

B. Очки за связи: С каждой станцией можно сработать по одному разу на каждом из диапазонов для зачета для зачета соответствующего количества очков:

1. За связи между станциями на разных континентах начисляются 3 (три) очка на 28, 21 и 14 МГц и 6 (шесть) очков на 7, 3.5 и 1.8 МГц.

2. За связи между станциями на том же континенте, но в разных странах, начисляются 1 (одно) очко на 28, 21 и 14 MHz и 2 (два) очка на 7, 3.5 и 1.8 МГц. Исключение: только для Североамериканских станций – за связи между станциями внутри границ Северной Америки (обе станции должны находиться в Северной Америке) начисляются 2 (два) очка на 28, 21 и 14 МГц и 4 (четыре) очка на 7, 3.5 и 1.8 МГц.

3. За связи между станциями в той же стране начисляется 1 очко независимо от диапазона.

C. Множители за префиксы: Множитель за префиксы – это количество сработанных действующих префиксов. Каждый ПРЕФИКС засчитывается только один раз независимо от диапазона или количества связей, проведенных с тем же самым префиксом.

1. ПРЕФИКС – это комбинация букв и цифр, образующая первую часть любительского позывного. Примеры: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE2,OE25, LY1000 и т.д. Любая разница в цифрах, буквах или порядке их расположения образует отдельный префикс. Станция, работающая из территории DXCC, не являющейся территорией, на которую указывает ее позывной, должна через дробную черту указывать портативный идентификатор местонахождения. Портативный индикатор местонахождения должен быть официально признанным префиксом территории/района активности. В случае работы из временного местонахождения портативный идентификатор местонахождения становится префиксом. Например,N8BJQ, работающий с острова Уэйк, передавал бы N8BJQ/KH9 или N8BJQ/NH9. KH6XXX, работая из штата Огайо, должен передавать официальный префикс 8-го района США (/W8, /AD8 и т.д.). Портативным индикаторам местонахождения, не содержащим цифры, будет присвоена цифра Ø (ноль) после второй буквы для того, чтобы образовался префикс. Пример: PA/N8BJQ станет PAØ. Всем позывным, не содержащим цифр, будет присвоена цифра Ø (ноль) после первых двух букв для того, чтобы образовался префикс. Пример: XEFTJW будет засчитан как XEØ. Идентификаторы работы с морских судов, из автомобилей, /A, /E, /J, /P или определители других классов лицензий в качестве префиксов не засчитываются.

2. Станции, работающие в связи с проведением тех или иных мероприятий, отмечающие юбилеи или годовщины, а также другие станции, имеющие уникальные префиксы, настоятельно приглашаются к участию. Префиксы должны быть выделены соответствующими лицензирующими организациями стран активности.

Подробности: http://www.cqwpx.com/rules_ru.htm

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

QSL INFO

CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER
3B8CW	NI5DX	EG4PAR	EA4PN	P49X	W0YK
3D2KM	W6ZL	EG5ANT	EA5DY	PA15CC	PA7HPH
3G7R	CE7FKG	EG8FLL	EA8URE	PA40FAW	PA0FAW
3W3B	E21EIC	EH5ANT	EA5FL	PI25COM	PA3CAL
3Z51EY	SP7EY	EI1Y	EI5JQ	PI4A	PB1WB
3Z51MOC	SP7MOC	EM4IFF	US5IQ	PI4D	PA3ERA
3Z51OXU	SQ7OXU	EN7P	UT1PG	PI4F	PD1WAT
3Z51POS	SP7POS	FG4KH	F1DUZ	PI4ZU	PC4DX
3Z51PSW	SP7PSW	FO/K8PGJ	K8PGJ	PJ2T	W3HNK
3Z51R	SP7RJI	FS4WBS	IZ1MHY	PJ4D	W3HNK
3Z51S	SP7SEW	FW5JJ	F5RXL	PJ4F	M0URX
4H1T	DU1IVT	H2X	IZ4AMS	PJ4NX	M0URX
4U0ITU	4U1ITU	H44MS	DL2GAC	PJ7/WJ2O	N2ZN
5B4AGN	M0URX	HA10SOTA	HA1DTQ	PJ7AA	AA9A
5B4ALX	IZ4AMS	HB9ICE	HB9BHY	PR5P	PT2OP
5C5W	EA5XX	HF0A	SP9YI	PW0F	OH2BH
5H1ES	IK3GES	HF51SDA	SP7PFD	R1989A	UA4AJD
5H1OC	IK6CAC	HG30CW	HA3NU	RC70YC	K2PF
5H6JG	HA3JB	HG90IARU	HA5MA	S01WS	EA2JG
5T0JL	ON8RA	HH2/N3BNA	KA2AEV	S79CO	JT1CO
5W1SA	JA1DXA	HI3TT	W2CCW	SU0ERA	SM5AQD
5W7A	YT1AD	HK1NA	K6IPM	SU9IG	OM3CGN
5Z4/EA4ATI	EA4YK	HK1R	K6IPM	SX2AG	SV2HXV
6Y2T	VE3DZ	HL2ZIK	JE1XUZ	TG9IIN	K4TI
6Y5JH	EA5GL	HL2ZIM	JG1WBB	TI8/AA8HH	K8DV
7Q7BP	G3MRC	HP3AK	W4JS	TI9/3Z9DX	3Z9DX
7X3V	7X2ARA	HR5/AA4NC	AI4U	TM12WAP	F8DHE
8P2K	KU9C	HS0ZKG	F6AXX	TR8CA	F6CBC
9A0Z	9A3JB	II0LOVE	9A8AOT	UE23DZO	RA4DR
9H3KZ	G2BKZ	II1MNA	IQ1GE	UE23DKA	UA4PIE
9J2HN	JR2KDN	II2ANT	I2JJR	UE23DSA	RL3DV
9M4SI	9M2YOT	II5ANT	IZ5BTC	UE92L	RQ7L
9M8XXW/6	DJ8XW	II6ANT	IW6NZY	V26M	W3HNK
9V1YC	W5UE	II8POLE	IK8FIQ	V31AT	K5PI
9X0PY	SM6CPY	IO9Z	IT9DSZ	V31KP	DK1IP
AH0KT	JH8PHT	IR1ANT	I1HYW	V55V	DJ8VC
AO4HAG	EA4GKV	J73CCM	SM0CCM	V63MJ	M0URX
AT3ANT	VU2UR	J75D	SM5DJZ	VA7AAW	VE7IG
AU4ASR	VU2AJO	J79WW	N4USA	VC7G	VE7JH
BW2/JP1RIW	BM2JCC	K4C	K4MZU	VE2CSI	M0URX
C21BN	JH1NBN	K6IJ/KH6	EA5GL	VK2ANT	VK2FR
C5DX	G4DJX	KG4AS	N4SIA	VP2MRS	KB8RJ
C6ABB	N2RFA	KG4HI	WB2REM	VP2MUR	KB8RJ
C6AKQ	N4BP	KG4RQ	WB2REM	VP8DBR	G0SWC
C6ARU	N4UM	KG4YL	K9DIG	VY1JA	N3SL
C6ATS	NI5DX	KH7XX	EB7DX	W2VQ/C6A	WQ2N
C6AUM	K4RUM	KP2M	AI4U	XU7AES	KB4FB
C6AWW	NX4N	LY97A	LY5A	YE0C	YB0OKR
CE3/KQ7W	AC7DX	LY97O	LY8O	YL390BF	YL3BF
CR2X	OH2BH	LZ112RF	LZ1YE	YL390UI	YL2UI
CR6K	CT1ILT	N0J	JQ2GYU	YR0WL	YO9KPB
D44EE	OZ1BII	OE88WAP	OE3KKA	Z81X	OH0XX
DP1POL	DL1ZBO	OE89ANT	OE3AIS	ZA/IW2JOP	IW2HAJ
DP7BVBG	DF7AA	OE90AAW	OE3SGA	ZL1WND	EA5ZD
DQ40AIX	DJ9KR	OG0Z	W0MM	ZL7/F8FUA	F8FUA
DU3LA	N0QM	OH0Z	W0MM	ZM3T	ZL3TE
DU9AQQ	EA5GL	P40L	WA3FRP	ZV2K	PY2SHF
EA6UP	EA6SK	P40LE	K2LE	ZW2R	PY2LCD
EG1LSP	EA1GIB	P49MR	VE3MR	ZW5WIM	PU5IKE

Женский день



Женщин-радиолюби-телей, и женщин, любящих радиолюби-телей, а также женщин уже не очень любящих радиолюби-телей ("опять эти твои железяки!") поздравляем с большим междуна-родным праздником - 8 МАРТА!Всем вам, дорогие, удачи, счастья и понимания эфирных и железных проблем!!!

88!

73!

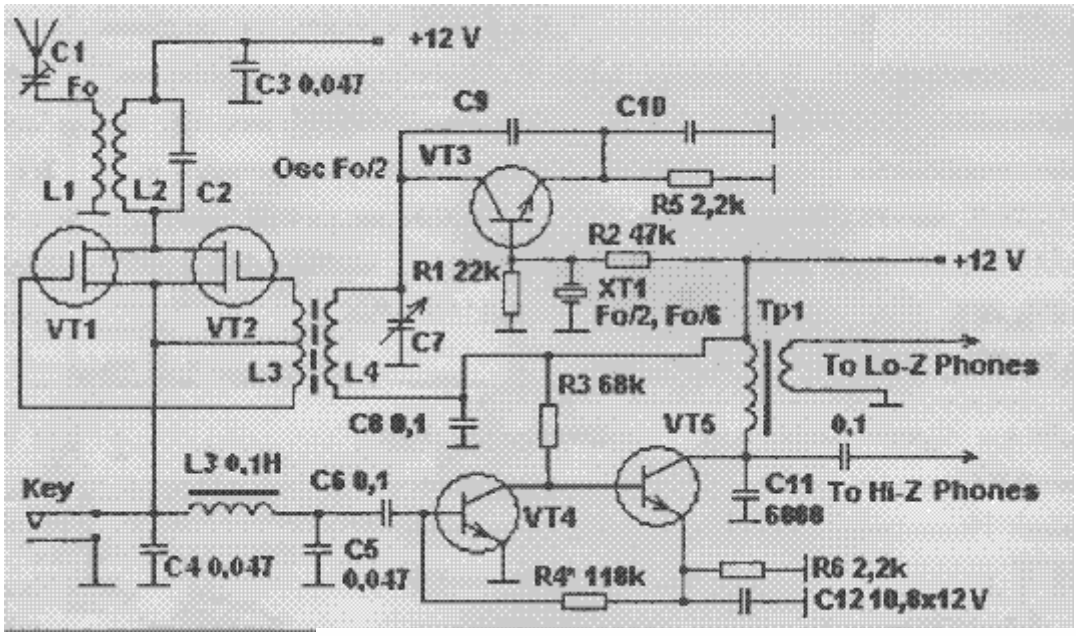
От всех ОМ! ;)

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

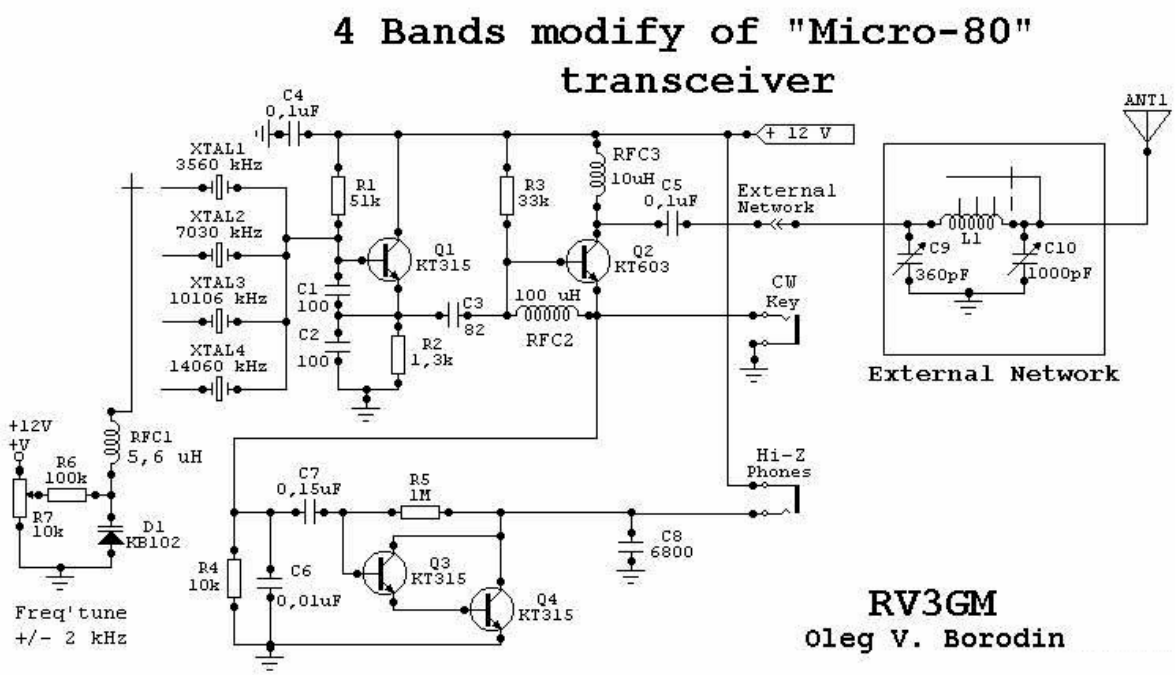
Схемы простейших QRP CW трансиверов

Чем интересны эти конструкции? А тем, что спаять и выйти в эфир на подобном трансивере можно в считанные часы, включая и поиск деталей по загашникам и коробкам... Именно с этих конструкций можно начать приобщать молодёжь к умению паять, знанию телеграфной азбуки и работе в радиолюбительском эфире.

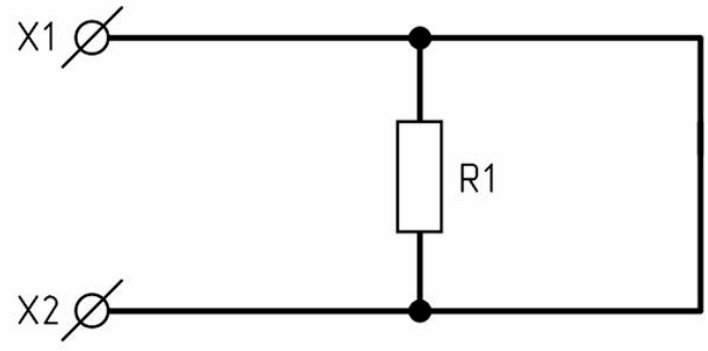


Трансивер, собранный на двух транзисторах КП902 в выходном каскаде представлен на рисунке слева :

Микро-80 на 4 диапазона. По информации автора RV3GM, может наблюдаться генерация на частоте отключенного кварца, за счёт ёмкости контактов переключателя (не используемые резонаторы лучше закорачивать, или отключать полностью)
Схема на рисунке справа:



TNX YL2GL



Поделиться своим мнением относительно качества нашего издания, его содержания и рубрикаций вы можете написав нам письмо по электронной почте **ur4nww@yandex.com** или в радиоэфире на частоте 145,625 МГц в Виннице ежедневно в 20:30 UTC

Редакционная коллегия CQ10BAND:
Владимир UR5NBC, Антон US5NAR, Мария US5NMM, Алексей US5NMC

Распространяется абсолютно бесплатно в PDF формате
Все права принадлежат авторам статей