

РЕГЛАМЕНТ
ОТКРЫТОГО ОЧНО-ЗАОЧНОГО ЧЕМПИОНАТА УКРАИНЫ
ПО РАДИОСВЯЗИ НА УКВ

Открытый (очно – заочный) Чемпионат Украины по радиосвязи на УКВ (далее по тексту - ОЗЧУ) проводится в соответствии с действующими «Правилами соревнований по радиоспорту» (ред.2012г.), «ЕСКУ», и настоящим Регламентом.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЗЧУ

- 1.1. Популяризация соревнований среди радиолюбителей, привлечение молодежи.
- 1.2. Повышение операторского мастерства спортсменов.
- 1.3. Выявление сильнейших спортсменов и команд ультра коротковолновиков.
- 1.4. Выполнение разрядных норм и требований ЕСКУ.
- 1.5. Привлечение наибольшего количества радиолюбителей к созданию технических средств трансиверов, антенн и т.д.) для проведения дальних связей на диапазонах УКВ.
- 1.6. Обмен опытом работы по развитию радиосвязи на УКВ.

2. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

2.1. ОЗЧУ проводится в первые полные субботу и воскресенье августа **в два тура:**

I тур - с 15:00 UT до 20:59 UT субботы, диапазоны: 144 и 432 МГц,
вид работы: «телеграф» (CW), «телефон» (PHONE - SSB, FM).

II тур - с 02:00 до 07:59 UT воскресенья, диапазоны: 144 и 432 МГц,
вид работы: «телеграф» (CW), «телефон» (PHONE - SSB, FM).

В 2013 году ОЗЧУ состоится **3-4 августа**.

2.2. Заочные участники ОЗЧУ могут работать в стационарных или полевых условиях.

2.3. Очная часть ОЗЧУ проводится с 2 по 4 августа 2013 г. на территории Кировоградской области, 18 км южнее г.Кировограда, WW-loc: **KN68CI**. Очные участники будут использовать позывные из серии: **UT1V-UT0V, UV1V-UV0V, UW1V-UW0V, UY1V-UY0V, UZ1V-UZ0V**.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЗЧУ

3.1 Учредителями ОЗЧУ является ЛРУ.

3.2 Организация ОЗЧУ возлагается на УКВ комитет ЛРУ, Кировоградское областное отделение ЛРУ и Кировоградский областной комитет ОСОУ.

3.3. Награждение победителей и призеров проводит ЛРУ.

4. УЧАСТНИКИ ОЗЧУ

4.1. В качестве заочных участников в соревнованиях приглашаются радиолюбители Украины и других стран, имеющие лицензию на использование любительских диапазонов 144 МГц и выше.

4.2. Все ЛРС, кроме очных участников, могут использовать только один позывной сигнал в течении соревнований. Все соревнующиеся должны строго придерживаться принципов HAM SPIRIT, духа соревнований.

4.3. Заочные участники: команды коллективных ЛРС (состав команды 2 или 3 оператора, техники, с обязательным указанием перечня операторов), операторы индивидуальных ЛРС.

4.4. Очные участники: спортсмены, представляющие сборные команды областных и региональных отделений ЛРУ, региональных клубов, предприятий, организаций, а также отдельные спортсмены -

личники.

Приглашаются также в качестве очных участников команды и спортсмены других стран.

Состав сборной команды: 2 спортсмена, тренер и судья. Каждый член команды выступает самостоятельно со своим комплектом аппаратуры и антенн.

В качестве тренера или представителя может быть один из спортсменов.

Заявки для участия в Чемпионате (см. приложение 6) направляются до 20 июля 2013 г. председателю оргкомитета Будулатию Сергею Сергеевичу на E-mail: uy9vy@mail.ru

Телефон для справок: +38-050-844-26-04.

4.5. ОЗЧУ проводится в категориях:

- **для заочных участников:** «Single Op» (один оператор) – SO, и «Multi Op» - (много операторов) - MO.

Для категории SO - только один сигнал в каждый момент времени.

Для категории MO - по одному сигналу на каждом из диапазонов в каждый момент времени.

- **для очных участников: см. Приложение 1.**

4.6. Категории заочных участников:

A (MOMB-MIX);

B (SOMB-MIX);

C (SOMB-PHONE);

D (SOSB-MIX-144);

E (SOSB-MIX-432);

F (MOMB-MIX-Y) – до 25 лет включительно;

G (SOMB-MIX-Y) – до 25 лет включительно;

H (MOMB-MIX-I) – иностранные участники;

I (SOMB-MIX-I) – иностранные участники.

4.7. Категории очных участников:

J (SOMB-MIX-O);

K (SOSB-MIX-144-O);

L (SOSB-MIX-432-O).

Примечание:

а) для выполнения спортивных нормативов ЕСКУ в зачет принимается результат работы в диапазонах 144 МГц, 432 МГц;

б) все рабочие места, антенны и аппаратура заочных участников должны располагаться на единственной площадке диаметром не более 500 метров.

4.8. Среди очных участников проводится командное первенство при условии участия не менее 4-х команд. Команды формируются на основе заявок участников, в которых отмечается запись об участии в командном первенстве.

5. ПРОГРАММА ОЗЧУ

5.1. Проведение наибольшего количества радиосвязей (QSOs) в диапазонах: 144 и 432 МГц.

5.2. ОЗЧУ проводится одновременно в диапазонах: 144 и 432 МГц .

5.3. Виды работы в обоих турах: «телеграф» (CW) и «телефон» (PHONE - SSB, FM).

5.4. При проведении каждого QSO участники обмениваются контрольной информацией, которая состоит из RS (RST), порядкового номера QSO и QTH-локатора, например:

599 001 KN87XX.

5.5. Нумерация QSOs - отдельная на каждом диапазоне и в каждом туре (на каждом диапазоне и в каждом туре начинается с 001).

5.6. При наличии в отчете более 5% неправильно переданных и пропущенных контрольных номеров участник снимается с зачета.

5.7. При превышении 30% не засчитанных связей от числа заявленных (исключая не присланные отчеты) участник снимается с зачета.

5.8. Повторные QSOs на одном диапазоне засчитываются в разных турах.

5.9. Расхождение во времени проведения QSO допускается не более трех минут.

5.10. Временем проведения QSO считается момент его окончания.

5.11. В зачет принимаются QSOs, проведенные с использованием всех видов прохождения, за исключением QSOs через активные ретрансляторы.

5.12. Запрещено во время ОЗЧУ менять место расположения участника (работа с подвижных объектов). При обнаружении несоответствия месту расположения ЛРС передаваемому QTH-loc, участник дисквалифицируется.

5.13. Заочным участникам допускается использование публичных «сетей оповещения» и назначения скедов. Запрещается self-spotting.

5.14. Запрещается передача обязательных параметров QSO любыми каналами связи, отличными от работы в эфире на заявленном диапазоне (позывные, контрольная информация, время QSO).

6. НАЧИСЛЕНИЕ ОЧКОВ

6.1. За каждое QSO начисляются очки за 1 км расстояния до корреспондента на диапазонах:

- 144 МГц - 1 очко; (за каждое QSO между очными участниками начисляются 50 очков не зависимо от расстояния до корреспондента);

- 432 МГц - 2 очка; (за каждое QSO между очными участниками начисляются 100 очков не зависимо от расстояния до корреспондента);

6.2. QSOs с участниками ОЗЧУ, не приславшими отчеты в сроки указанные в Регламенте не засчитываются и не принимаются для контроля.

7. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Итоги ОЗЧУ подводятся по каждой категории п 4.6 при условии не менее 4-х участников в каждой из них.

7.2. Среди очных участников подводится лично-командное первенство:

- спортсмену, занявшему 1 место в категории **J** (SOMB-MIX-O), присваивается звание «Чемпион Украины по радиосвязи на УКВ 2013 года». Он награждается дипломом первой степени, медалью и памятным призом;

- участники соревнований, занявшие первые три места на каждом диапазоне, награждаются дипломами и медалями соответствующих степеней;

- результат для командного первенства определяется суммой очков, набранных членами команды в личном первенстве;

- команде, занявшей 1 место, присваивается звание «Чемпион Украины по радиосвязи на УКВ 2013 года среди команд». Команда награждается памятным кубком и дипломом первой степени, а члены команды – медалями и памятными призами;

- команды, занявшие 2 и 3 места, награждаются дипломами соответствующих степеней, а члены команды – медалями соответствующих степеней.

7.3. Среди заочных участников:

- участники соревнований, занявшие первые три места в категориях **A, B, F, G** награждаются дипломами и медалями соответствующих степеней. Победители и призеры в других категориях - награждаются дипломами соответствующих степеней.

7.4. Участникам соревнований, выполнившим нормы и требования ЕСКУ, присваиваются спортивные звания и разряды.

7.5. Подводятся итоги среди клубов. Принадлежность участника к клубу определяется по соответствующей записи в отчете.

7.6. Результаты среди областных отделений ЛРУ подводятся по сумме очков, набранных лучшими десятью участниками области.

7.7. Среди юных участников (до 25 лет вкл.) проводится отдельный зачет. Для участников этой категории должен быть проставлен возраст после Ф.И.О. каждого участника.

7.8. За результат принимается:

- при работе на одном диапазоне - сумма очков за QSOs за два тура;
- в многодиапазонном зачете, сумма очков набранных на диапазонах: 144, 432 МГц и в двух турах.

7.9. Первенство определяется во всех категориях участников по наибольшему количеству очков.

7.10. Итоги ОЗЧУ должны быть подведены не позднее 2-х месяцев после его окончания.

7.11. Спонсоры ОЗЧУ могут учреждать свои призы для любой из категорий участников за месяц до начала ОЗЧУ.

8. ПОРЯДОК ОТЧЕТНОСТИ

8.1. Каждый участник, независимо от количества проведенных QSOs, составляет отчет по установленной форме (отдельно по каждому диапазону и по каждому туру).

8.2. Отчеты должны быть высланы в адрес ГСК не позднее 7-ми дней после окончания ОЗЧУ (первым днем считается понедельник после окончания ОЗЧУ), т.е. до 23:59 UT 11.08.2013 г.

8.3. Отчет должен состоять из текстовых файлов отчетов по диапазонам, выполненных в формате EDI. Имена файлов отчетов по диапазонам состоят из позывного сигнала с указанием номера тура и расширением, обозначающим диапазон (например, ur1aaa_1.144, ur1aaa_1.432. ur1aaa_2.144, ur1aaa_2.432).

8.4. Рекомендуемое программное обеспечение: N1MM Logger, UCXLOG, TACLOG, WriteLog и другое.

8.5. Ниже приведена форма отчета в электронном виде стандарта EDI - его титульной части (выделенные **жирным шрифтом** строки заполняются **обязательно** – см. ниже **Примечание**) и образец строки данных радиосвязи. (**редактирование следует производить в редакторе «БЛОКНОТ», кириллицу набирать в кодировке Windows-1251**):

[REG1TEST;1] – (тип файла)

TName=Очно-заочный Чемпионат Украины ОЗЧУ-2013 – (название соревнований)

TDate=20130803;20130803 – (даты начала и окончания тура)

PCall=UW1V – (полный позывной сигнал)

PWWLo=KN68CI – (QTH-loc)

PExch=

PAdr1= с.Фёдоровка – (место, с которого велась работа в соревнованиях)

PAdr2=

PSect=A – (группа соревнований - порядок заполнения смотри ниже)

PBand=144 MHz – (диапазон: 144 MHz или 432 MHz)

PClub=ЗФРС – (название клуба)

RName=Довбака В.М.;МС; - (Ф.И.О.;спорт.зв. оператора-представителя)

RCall=UT5UUV – (позывной оператора-представителя)

RAdr1=a/я 12 – (почтовый адрес оператора.-представителя)

RAdr2=ZA – (условное обозначение области)

RPoCo=88000 – (почтовый индекс оператора –представителя)

RCity=Киев – (населенный пункт оператора.-представителя)

RCoun=УКРАИНА – (страна оператора.-представителя)

RPhon=(803122)2-89-27 – (телефон оператора-представителя)

RHBBS=ut5uuv@mail.ru – (E-mail оператора-представителя)

MOpe1=UT8UL;Фукаревич С.П.;МС; - (позывной;Ф.И.О.;спорт.звание оператора)

MOpe2=UT5UUV;Мошенский А.;КМС;1985г; - (позывной;Ф.И.О.;спорт.звание, год рождения оператора, который претендует на присвоение звания МСУ)

STXEq=IC-746 – (использованная аппаратура на передачу)

SPowe=50 – (выходная мощность в Вт)

SRXEq=IC-746 + PREAMP 4xBF998 – (приемная аппаратура)

SAnte=6эл. + 9 эл. – (антенна)

SAntH=10;1479 – (высота антенны: над землей; над ур.моря)

CQSOS=1;1 – (количество: связей; очков за 1 км)

CQSOP=203 – (количество очков за связи)

CWWLs=1 – (количество квадратов QTH-loc)

CWWLB=0

CExcs=0;0;1

CExcB=0

CDXCs=1 – (количество стран)

CDXCB=0
CToSc=203 – (общее количество очков)
CODXC=US5WU;KO20DI;203 – (наиболее дальняя связь)
[Remarks] – (примечания, заверение)
[QSORecords;1] – (количество записанных связей)
130803;1501;US5WU;2;599;001;599;001;;KO20DI;203;;N;N;
[END;TACLog by OZ2M, version 1,994]

Строка связи записывается в следующем формате (без пробелов и соблюдая количество точек с запятой!):

Дата; Время UTC; Позывной; Мод; RS/RST-перед; № перед; RS/RST-прин;

№ прин;; WW-loc; К-во очков за связь;; N-новый квадрат WW-loc; N-новая страна;

Примечания:

1. **Мод** – вид модуляции: **1 – SSB, 2 – CW, 6 – FM.**

2. При ручном наборе достаточно записать строку связи в таком виде:

130803;1501;US5WU;2;599;001;599;001;;KO20DI;;; (остальную информацию дополнит сервер при проверке).

3. Заполнение строк обязательное для всех групп соревнующихся:

TName=, TDate=, PCall=, PWWLo=, PSect=, PBand=, RName=, RCall= и строки записи связей.

4. Строки: **MOpe1=** и **MOpe2=** заполняются только для категории **A, F, H.**

5. Строка №9 **PSect=** запись в этой строке делается следующим образом:

PSect=A - много операторов (варианты: **A, F, H**).

PSect=B - один оператор (варианты: **B, C, D, E, G, I, J, K, L**).

Для заявившихся в подгруппе юных спортсменов, а также для всех претендующих на присвоение званий необходимо также после Ф.И.О. проставить год рождения.

Например:

RName=Иванов И.И.;2p;1997г;

MOpe1=UR5...;Сидоров В.И.;3p;1994г;

MOpe2=UR4...;Петров В.В.;б/p;1993г.

8.5. В случае обнаружения ГСК ошибок в отчете, имеющих системный характер (неправильная дата, киевское время, отсутствие необходимых знаков разделения в строках QSO), а также неполных данных в заголовке или в титульном листе, - отчет возвращается спортсмену на доработку. При этом сроки подачи отчетов не изменяются.

8.6. Участникам, работающим без компьютерного журнала, рекомендуется самостоятельно оформить электронный отчет с помощью программы PaperQSO: <http://www.ut4ukw.com/?p=140>.

8.7. ГСК не позже одного месяца после окончания ОЗЧУ публикует таблицу результатов, а также оригиналы отчетов (edi-файлы) участников и UBN-файлы.

Отчеты отсылать по E-mail: : vhfcont_ozcu@ukr.net