

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Президент ГО “ТДР”

_____ Степанець Л.М.

“03” жовтня 2021 р.

ПОЛОЖЕННЯ

відкритого заочного Чемпіонату Харківської області на УКХ

Чемпіонат присвячується пам'яті UX7LQ.

Організація та проведення Чемпіонату покладається на Громадську Організацію «Товариство Друзів Радіо»
(ГО “ТДР”), м.Харків.

1. Дата та час проведення змагань

1.1. Змагання проводяться в суботу 16 жовтня 2021 р. з 04:00 до 05:59 UTC (з 07:00 до 08:59 за київським часом).

2. Мета змагань

2.1. Метою Чемпіонату є:

- популяризація та розвиток радіозв'язку на ультракоротких хвилях серед радіоаматорів Харківщини та інших регіонів;
- активізація роботи колективних та індивідуальних аматорських радіостанцій на УКХ;
- підвищення технічної та операторської майстерності радіоаматорів;
- підтримка дружніх міжрегіональних та міжнародних відносин між спортсменами.

3. Програма та умови проведення змагань

3.1. До програми змагань входить проведення найбільшої кількості радіозв'язків між радіостанціями.

3.2. Види радіозв'язку – телефон (SSB та FM) та телеграф (CW).

3.3. Змагання проводяться у два тури:

1 тур на діапазоні 2м — перша година змагань — з 04:00 до 04:59 UTC (з 07:00 до 07:59 за київським часом).

2 тур на діапазоні 70см — друга година змагань — з 05:00 до 05:59 UTC (з 08:00 до 08:59 за київським часом).

3.4. Рекомендовані частоти для роботи:

2м: 144.050-144.100 (cw), 144.290-144.330 (ssb), 144.400-145.575 (fm) МГц;

70см: 432.050-432.060 (cw), 432.190-432.230 (ssb), 433.500-433.600 (fm) МГц.

3.5. Загальний виклик у змаганнях — для ssb/fm: "Всім в Чемпіонаті Харківської області; для cw: CQ UR5L TEST.

3.6. Повторні зв'язки дозволено тільки на різних діапазонах.

3.7. Обов'язкова умова — учасники на протязі змагань повинні провести не менше 1 (одного) радіозв'язку з радіостанціями розташованими у Харківській області.

4. Учасники змагань

4.1. У змаганнях беруть участь ліцензовані харківські, українські та іноземні радіоаматори та колективи.

4.2. До складу команди колективної радіостанції входять від 2 операторів і більше.

4.3. Учасники можуть розташовуватися як в місцях постійного розміщення, так і в польових умовах.

4.4. Все обладнання станції (передавачі, приймачі та антени, і т.ін) повинно бути розташовано в межах одного малого QRA-локатора.

4.5. Радіозв'язки з кореспондентами, що знаходяться на рухомих об'єктах (наземному, повітряному і водному транспорті), не зараховуються.

5. Групи (категорії) учасників

5.1. Розподіл команд колективних радіостанцій за групами:

- група А – MULTI-OP ALL MIX (багато операторів, два діапазони, всі види модуляції - CW, SSB, FM).

5.2. Розподіл операторів індивідуальних радіостанцій за групами:

- група В – SINGLE-OP ALL MIX (один оператор, два діапазони, всі види модуляції - CW, SSB, FM);

- група С – SINGLE-OP ALL FM (один оператор, два діапазони, FM);

- група D – SINGLE-OP ALL MIX UR5L (один оператор, два діапазони, всі види модуляції - CW, SSB, FM, радіостанція територіально розташована у Харківській області);

6. Контрольні номери

6.1. Учасники передають контрольний номер, який складається з RS(T), порядкового номера зв'язку (починаючи з 001) та малого QRA-локатора. Наприклад, 59 001 KO80CA (ssb/fm), або 599 001 KO80CA (cw).

6.2. Порядкова нумерація зв'язків - окремо на кожному діапазоні.

7. Нарахування очок

7.1. За кожний двосторонній підтверджений радіозв'язок нараховується 1 очко за 1 км. Обчислення відстані здійснюється за допомогою сферичного рівняння геометрії (*Noordwijkerhout. 1987*) комп'ютерною програмою.

7.2. Радіозв'язок не зараховується обом кореспондентам:

- якщо зв'язок не підтверджений звітом кореспондента;

- при розбіжності контрольному номеру, позивного, виду модуляції або діапазону в одного з кореспондентів;

- при розбіжності часу зв'язку більше ніж на 5 хвилин.

8. Множники

8.1. Множником на діапазоні 2м є коефіцієнт 1.

8.2. Множником на діапазоні 70см є коефіцієнт 2.

9. Підрахунок результату

9.1. Результат по діапазонам визначається перемноженням кількості очок по діапазону на множник діапазону (див. п.8).

9.2. Загальний результат визначається сумуванням результатів по діапазонам.

10. Учасникам не дозволяється

10.1. Використовувати одночасно більше одного випромінювального сигналу.

10.2. Забороняється передача обов'язкових параметрів QSO будь-якими каналами зв'язку, відмінними від роботи в ефірі на даному діапазоні – позивні сигнали, контрольні номери, час QSO, а також, наприклад: під час роботи на 144 МГц не можна коригувати параметри зв'язків, проведених на 432 МГц, та навпаки.

10.3. Передавати неповні контрольні номери, наприклад, без RS(T) або без QRA-локатору.

10.4. Використовувати активні та пасивні ретранслятори, супутники для проведення QSO.

10.5. Недостатня кількість радіозв'язків з радіостанціями розташованими у Харківській області (див. п.3.7.)

10.6. Вище наведенні порушення за рішенням ГСК можуть бути підставою для зняття учасника із заліку у змаганнях та переведення його до розділу «Звіт для контролю».

11. Умови дискваліфікації

11.1. Учасник знімається з заліку:

- при несвоєчасному відправленню звіту;
- за проведення радіозв'язків зі станціями, котрі є поза правовим полем України та IARU;
- за порушення вимог дійсного Положення, «Правил змагань з радіоспорту» та «Регламенту аматорського радіозв'язку України».

12. Фінансування

12.1. ГО «Товариство Друзів Радіо» несе витрати відповідно до календарного плану змагань на поточний рік.

13. Суддівство змагань

13.1. Безпосереднє проведення суддівства здійснює Головна суддівська колегія (ГСК), склад якої формує Рада і затверджує Президент ГО «ТДР».

13.2. Суддівство проводиться на підставі отриманих від учасників звітів.

13.3. Рішення Головної суддівської колегії остаточне і не підлягає оскарженню.

14. Звіти

14.1. Кожний учасник, незалежно від кількості проведених QSO, надсилає звіт в електронному вигляді стандарту EDI (окремо за кожен діапазон) за зразком Додатку №1.

14.2. В звіті обов'язково позначається позивний учасника, його ім'я та прізвище, повна поштова адреса, а також особистий позивний при наявності (при участі у складі команди).

14.3. Група (категорія) учасника позначається у рядку Psect електронного звіту (наприклад, Psect=A).

14.4. Часом проведення QSO вважається час на момент його закінчення. Час зазначається в UTC (Всесвітній координований час).

14.5. Електронний звіт вважається прийнятим, якщо на протязі 3-х (трьох) діб надійшло підтвердження на email.

14.6. Звіт є одночасно заявою на участь у змаганнях. Ваш звіт і UBN-файл можуть бути офіційно представлені шляхом викладення в Інтернеті для перегляду іншими учасниками.

15. Адреса для надсилання звіту

15.1. E-mail: ur4lzg@gmail.com

16. Термін подання звіту

16.1. Звіти надсилаються на адресу ГСК не пізніше 31 жовтня 2021 року включно.

16.2. Протягом терміну прийому, дозволяється повторна подача звітів, при цьому до заліку приймається останній звіт.

17. Визначення переможців

17.1. Визначення переможців проводиться у кожній групі незалежно від кількості учасників.

17.2. Серед радіостанцій Харківської області проводиться окремий залік та нагородження по всіх групах учасників.

17.3. Переможці Чемпіонату визначаються за найбільшою кількістю підтверджених очок. При рівній кількості очок у кількох учасників першість визначається за меншою кількістю проведених підтверджених радіозв'язків.

18. Нагородження

18.1. Переможці змагань – команди та члени команд, оператори індивідуальних радіостанцій, які посіли I-III місця, нагороджуються медалями, вимпелами "ТДР" та призами згідно із затвердженим кошторисом.

18.2. Команда переможець в групі А, та переможці в групах В, С та D нагороджуються кубками, якщо кількість учасників в групі не менше трьох.

18.3. Учасники, які посіли 4 місце в кожній категорії, нагороджуються кружкою зі своїм позивним та логотипом ТДР.

18.4. Додатково, при наявності спонсорів, призери та учасники змагань можуть бути нагороджені цінними призами.

18.5. Всі призові нагороди мають бути оприлюднені до початку проведення змагань не менш ніж за одну добу.

18.6. За персональним зверненням переможців можлива роздруківка сертифікату з наступним відправленням його на зазначену адресу.

18.7. Нагородження переможців Чемпіонату виконує ГСК.

19. Програмне забезпечення

19.1. При участі в Чемпіонаті може бути використане будь-яке програмне забезпечення, котре використовується для участі в міжнародних УКХ змаганнях, ПД або у Кубках України.

20. Домашня сторінка

20.1. Домашня сторінка ГО «ТДР», на якій розміщені результати змагань, а також фотографії нагород і інша інформація: <http://www.tdr.org.ua>

21. Організаційні питання

21.1. За довідками звертатися:

- Панченко Д.М., E-mail: ut0lwr@ukr.net

- за тел: +38-066-734-92-83, +38-096-412-76-62 та +38-063-522-60-23 Тимченко В. М., E-mail:

UR6LF.qrz@gmail.com

22. Приклад звіту в електронному форматі

Додаток №1

[REG1TEST;1]

TName=UR5L VHF Championship (назва змагань)
TDate=20211016;20211016 (дата початку та дата закінчення змагань)
PCall=UV2L (позивний учасника)
PWWLo=KN89AW (локатор учасника)
PExch=#
PAdr1=P.O.Вох 2373 (адреса учасника)
PAdr2=Kharkiv, 61001 (адреса учасника)
Psect=A (група/категорія учасника)
PBand=144 MHz (діапазон звіту)
Pclub=TDR (назва клубу учасника)
RName=Dima Panchenko (ім'я та прізвище першого оператора)
RCall=UT8LN (позивний першого оператора)
RAdr1=
RAdr2=
RPoCo=
RCity=
RCoun=
RPhon=
RHBS=
MOpe1=UR6LF Timchenko Vlad (позивний, ім'я та прізвище другого оператора, при наявності)
MOpe2=UR2LM Stepanets Leonid (позивний, ім'я та прізвище третього оператора, при наявності)
STXEq=TS-2000 (використана апаратура на передачу)
SPowe=5 (використана потужність, Вт)
SRXEq=TS-2000 (використана апаратура на приймання)
SAnte=17 el. YAGI (антена)
SAntH=
CQSOS=
CQSOP=
CWWLs=
CWWLB=
CExcS=
CExcB=
CDXCs=
CDXCB=
CToSc=114 (загальний кілометраж всіх радіозв'язків по діапазону)
CODXC=
[Remarks]

[QSORecords;3]

211016;0401;UT4LA;1;59;001;59;001;;KN89CW;12;;;;
211016;0407;UT4L/P;1;59;002;59;003;;KN89KJ;86;;;;
211016;0409;UR4LSK;1;59;003;59;004;;K080CA;16;;;;