

"ПОГОДЖЕНО"

Голова КХ комітету  
Ліги Радіоаматорів  
України

\_\_\_\_\_ А. Моховіков

4.02.2019 р.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Президент  
Ліги Радіоаматорів  
України

\_\_\_\_\_ А. Кириленко

4.02.2019 р.

## РЕГЛАМЕНТ

### КУБКУ УКРАЇНИ З РАДІОЗВ'ЯЗКУ НА КХ МАЛОЮ ПОТУЖНІСТЮ (LP CUP CW-2019)

#### I. МЕТА ЗМАГАНЬ

Змагання "КУБОК УКРАЇНИ З РАДІОЗВ'ЯЗКУ НА КХ" проводяться з метою:

- залучення до систематичних занять з радіозв'язку на коротких та ультракоротких радіохвилях широкого кола молоді;
- подальшого розвитку виду спорту і його популяризації в державі;
- підвищення рівня майстерності спортсменів;
- визначення перспективного резерву та відбір найсильніших спортсменів до складу збірної команди України.
- проведення найбільшої кількості радіозв'язків за певний період часу.

#### II. ТЕРМІН ТА МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ

Кубок України на КХ (мала потужність) телеграфом буде проведено 5 травня 2019р. з 16:00 до 17:59 UT (з 19:00 київського часу до 20:59 київського часу)

#### III. КЕРІВНИЦТВО ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ

Загальне керівництво проведення змагань здійснює Міністерство молоді та спорту України (далі – ММСУ) та Ліга радіоаматорів України (далі – ЛРУ).

Безпосереднє проведення змагань, покладається на структурні підрозділи з питань фізичного виховання і спорту обласної держадміністрації та Головного суддю змагань, призначеного ЛРУ і затвердженого наказом ММСУ.

#### IV. УЧАСНИКИ ЗМАГАНЬ

До участі у всеукраїнських змаганнях допускаються оператори всіх колективних та індивідуальних аматорських радіостанцій (далі - АРС), які представляють області України, м. Київ.

#### V. УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ.

Кубок України проводиться в чотири тури, по 30 хвилин кожний.

Перший тур: з 16:00 до 16:29 UT (UT міжнародний час, аналог GMT),

Другий тур: з 16:30 до 16:59 UT

Третій тур: з 17:00 до 17:29 UT

Четвертий тур: з 17:30 до 17:59 UT

Вихідна потужність передавача для всіх учасників не більше 100 Ватт.

Вид випромінювання ТЕЛЕГРАФ (CW).

Рекомендовані частоти:

3,510 – 3,560 МГц;

7,010 – 7,040 МГц;

Підгрупи учасників:

Один оператор - всі діапазони (SINGLE-OP ALL),

Багато операторів - всі діапазони (MULTI-OP ALL).

Звіт для контролю (CHECKLOG).

Контрольні номери складаються з умовного позначення області та номера радіозв'язку, починаючи з 001. Наприклад: ZP 001, MY 034.

Нумерація зв'язків у всіх турах - наскрізна.

За кожен радіозв'язок нараховується 2 очки, за кожен «нову» область - 5 очок на кожному діапазоні та в кожному турі.

Список умовних позначень областей України:

CH - Черкаська;

CN - Чернівецька;

CR - Чернігівська;

DN - Дніпропетровська;

DO - Донецька;

HA - Харківська;

HE - Херсонська;

HM - Хмельницька;

IF - Івано-Франківська;

KI - Кіровоградська;

KO - Київська;

KV - м. Київ;

LU - Луганська;

LV - Львівська;

МУ - Миколаївська;  
ОД - Одеська;  
РО - Полтавська;  
РІ - Рівненська;  
СУ - Сумська;  
ТЕ - Тернопільська;  
ВІ - Вінницька;  
ВО - Волинська;  
ЗА - Закарпатська;  
ЖН - Житомирська;  
ЗР - Запорізька.

Нагадуємо, що умовне позначення Миколаївської області – МУ!

#### УЧАСНИКАМ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ:

- використовувати технологію SO2R;
- вільно, без жодних обмежень у часі та кількості переходів, здійснювати зміну діапазона;
- використовувати мережі оповіщення та широкосмугові автоматичні приймачі (DX Cluster, Skimmer);
- використовувати спеціальні та укорочені позивні сигнали APC;

#### УЧАСНИКАМ НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ:

- використовувати одночасно два і більш випромінюючих сигналів;
- передавати „неповні” контрольні номери, наприклад, без найменування області.

Вище наведені порушення за рішенням ГСК можуть бути підставою для зняття учасника із заліку у змаганнях та переведення його результату в підгрупу «Звіт для контролю».

Дозволяється, при передачі цифр телеграфом, використовувати загальноприйняті буквені скорочення, наприклад, 9 - N, 0 - T та інші.

Сума пропущених та повторно переданих контрольних номерів не повинна перевищувати 3,0 % від загального числа проведених радіозв'язків.

Повторні радіозв'язки дозволяється проводити на різних діапазонах та в кожному турі незалежно від часу проведення попереднього радіозв'язку.

## VI. ПРОГРАМА ЗМАГАНЬ

Кубок України на КХ (мала потужність) телеграфом (CW) проводиться 5 травня з 16:00 до 17:59 UT (з 19:00 київського часу до 20:59 київського часу) в чотири тури.

Залікові підгрупи:

- багато операторів всі діапазони;
- один оператор всі діапазони;

## VII. БЕЗПЕКА ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України, від 18 грудня 1998 року №2025 «Про порядок підготовки спортивних споруд та інших спеціально відведених місць для проведення масових спортивних та культурно-видовищних заходів». Відповідальність за виконання вимог безпеки під час проведення очних змагань покладається на головного суддю змагань.

При проведенні заочних змагань кожний спортсмен (або начальник колективної радіостанції) бере на себе відповідальність за виконання Регламенту аматорського радіозв'язку України, а також вимог правил безпеки.

Невиконання вимог безпеки, що стали причиною виникнення надзвичайних обставин під час проведення змагань, спонукає до відповідальності згідно чинного законодавства України.

## VIII. ФІНАНСУВАННЯ

ММСУ несе витрати відповідно до календарного плану спортивних заходів України на 2019 рік.

ЛРУ несе витрати на підготовку, проведення та суддівство змагань.

## IX. СУДДІВСТВО ЗМАГАНЬ

Суддівство проводиться на підставі отриманих від учасників звітів методом суцільної комп'ютерної перевірки. **ВИСИЛКА ЗВІТІВ ОБОВ'ЯЗКОВА.**

Не висилка звіту без поважної причини розцінюється як грубе порушення цього «Регламенту».

Звіти потрібно направляти в Головну суддівську колегію (ГСК) тільки в електронному вигляді по електронній пошті у форматі Cabrillo 2.0 або Cabrillo 3.0.

У випадку, якщо учасник не використав комп'ютер під час роботи в змаганнях, він повинен набрати свій звіт в електронному вигляді на комп'ютері після закінчення змагань самостійно або за допомогою помічника в будь-якому текстовому редакторі (без таблиць) у вигляді файлу <ваш позивний>.txt за прикладом нижче. Можливе використання ручного введення в програмах TR4W, AAtest, 5Mcontest та ін. Електронні звіти повинні бути оформлені СТРОГО за зразком:

- в темі листа необхідно вказати лише позивний;
- до листа має бути прикріплений файл звіту лише одного учасника;
- ім'я вкладеного файлу - <ваш позивний>.cbr, наприклад, UR1ABC.cbr ;
- в заголовку звіту у форматі Cabrillo необхідно правильно вказати залікову підгрупу: CATEGORY: MULTI-OP ALL (SINGLE-OP ALL, CHECKLOG).
- в звіті обов'язково вказується позивний учасника і П.І.Б., рік народження,

спортивне звання чи розряд, повна поштова адреса, а також особистий позивний (при участі у складі команди).

- підрахунок очок не обов'язковий,
- час вказується в UT.

ПРИКЛАД складання звіту:

START-OF-LOG: 2.0  
CALLSIGN: UR1ABC  
CONTEST: UKR-LP-CUP  
CATEGORY: SINGLE-OP ALL  
CLAIMED SCORE: xxxxx  
NAME: Петренко А.Б. 1964 КМСУ  
ADDRESS: вул. Сумська, д. 1000, кв.1  
ADDRESS: м. Суми, 40000  
ADDRESS: email  
OPERATORS: Для підгрупи MULTI-OP ALL необхідно надати дані про всіх операторів  
1. 2. 3.  
QSO: 3552 CW 2019-05-05 1500 UR1ABC SU 001 UX0KAA RI 002  
QSO: 3534 CW 2019-05-05 1501 UR1ABC SU 002 US0YYY CN 005  
QSO: 3528 CW 2019-05-05 1502 UR1ABC SU 003 UR5LLL HA 001  
END-OF-LOG:

У звіті всі зв'язки повинні розташовуватися в хронологічному порядку за часом закінчення проведення зв'язку.

Програми, що рекомендуються: TR4W, N1MM, AA-TEST, 5M-contest, MIXW і CabriInp v 1.0 та інші, що формують звіти у форматі Cabrillo 2.0 або Cabrillo 3.0. Кількість пропусків між колонками - не менш одного, проставляння вручну незначущих нулів необов'язково.

До заліку не приймаються звіти учасників, які провели менш ніж 30 підтверджених радіозв'язків. Термін «звіт до заліку не приймається» означає, що відбиті в даному звіті зв'язки нікому не зараховуються. Звіт CHECKLOG ("Звіт для контролю") ГСК приймається для перевірки. Очки даному учасникові не нараховуються, але зараховуються іншим, якщо у цьому звіті не менш ніж 30 підтверджених радіозв'язків.

Крайній термін подачі звіту - 7 діб після закінчення змагань. Тобто, 12 травня 2019 року останній день. Звіти, що надійшли до ГСК пізніше, до заліку не приймаються, але відображаються окремим пунктом у Протоколі.

В разі виявлення ГСК наступних помилок у звіті (наявність колонок з RS/T, відсутність необхідних пропусків в рядку QSO, відсутність колонок прийнятих або переданих контрольних номерів), а також неповних даних в заголовку, звіт повертається учасникові на доопрацювання, але терміни подання звіту не змінюються. При цьому звіт не вважається поданим в ГСК для суддівства і до заліку не приймається.

Радіозв'язки не зараховуються учасникові в наступних випадках:

- якщо ГСК не отримала звіт від кореспондента (NO LOG);
- якщо радіозв'язок відсутній в звіті кореспондента (NIL);
- якщо є спотворення в контрольних номерах або в позивних (NR, CL);
- якщо час радіозв'язку розходиться більш ніж на 2 хвилини (T2);

Результат учасника переводиться в підгрупу «Звіт для контролю», якщо сума пропущених і повторно переданих контрольних номерів буде більше ніж 3,0 % від загальної кількості проведених радіозв'язків.

Всім учасникам рекомендується вказувати в звіті точне значення частоти кожного радіозв'язку з округленням до одиниць кГц. У спірних ситуаціях наявність в звіті учасника дійсного значення частоти може зараховуватися на користь учасника.

Всім учасникам рекомендується вести БЕЗПЕРЕРВНИЙ аудіо запис своєї роботи. Фрагментований запис (кожного зв'язку окремо, почасовий і так далі) не дозволяється і ГСК не приймається. Для колективних АРС, що використовують два або три робочих місця, запис провадиться з кожного з них окремо.

На записі повинен бути присутнім сигнал від кореспондента в режимі прийому і сигнал самоконтролю при передачі з необхідним для нормального прослуховування рівнями сигналу. Аудіо запис може бути використаний для доказу правоти (або провини) учасника в разі виникнення спірних питань і надається лише за запитом ГСК з поясненням причини запиту. При відмові надання аудіо запису штрафні санкції до спортсмена не застосовуються. Але в цьому випадку вирішення ГСК з виниклого спірного питання є безумовним і опротестуванню не підлягає. Термін надання аудіозапису - дві доби, починаючи з наступних після запиту ГСК. Аудіо запис має бути наданий в електронному вигляді (формати \*.wav або \*.mp3, бітрейт не менше 16 kbps, частота дискретизації 8 кГц) і відправлена по електронній пошті.

ГСК проводить моніторинг Кубка із застосуванням SDR-приймачів. Зафіксовані порушення можуть бути підставою для зняття учасника із заліку. При цьому учасник переводиться в підгрупу «Звіт для контролю», його зв'язки іншим учасникам зараховуються.

Надавати учасникові аудіо записи інших учасників ГСК не зобов'язана.

Суддівство Кубка України по радіозв'язку на КХ буде здійснювати Вінницька КС:

Гол. суддя – СНК Іванов С.Л.

Заст. гол. судді – СНК Колодяжний В.В.

Гол. секретар – СІК Семенова Н.Г.

Звіти висилати за електронною адресою:

lrucup@ukr.net

Звіт є одночасно заявою на участь у змаганнях.

Декларація:

Взявши участь в будь-якої категорії в змаганнях, організованих ЛРУ, Ви погоджуєтесь з тим, що:

- 1) Ви прочитали і вивчили вимоги даного Регламенту та погодилися їх дотримуватися;
- 2) Ви працювали з дотриманням усіх вимог Регламенту радіоаматорського зв'язку в Україні;
- 3) Ваш звіт і UBN може бути офіційно представлений шляхом викладення в Інтернеті для перегляду іншими учасниками.

## Х. ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

Результати визначаються серед операторів індивідуальних радіостанцій, операторів колективних радіостанцій, та команд областей.

Результати в особистому заліку визначаються за найбільшою сумою очок набраних учасником за проведені радіозв'язки.

Результати серед команд областей визначаються за сумою очок, набраних членами команди, які складаються із десяти найкращих результатів (двох колективних АРС та восьми індивідуальних АРС).

## ХІ. НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

Учасники, які посіли I місце в своїх підгрупах, нагороджуються Кубком, II - III місце дипломами та медалями відповідних ступенів, а також призами згідно із затвердженим кошторисом.

Команди областей, які посіли призові місця, нагороджуються Дипломами відповідних ступенів.

Додатково, при наявності спонсорів, учасники змагань можуть бути нагороджені також спонсорськими призами. Ці призові нагороди мають бути оприлюднені до початку проведення змагань не менш ніж за одну добу.