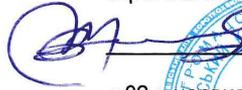


ЗАТВЕРДЖУЮ:

Голова Ради
Громадської організації «Львівський клуб
короткохвильовиків»

 В. Швидкий (UR5WMM)

« 02 » червня 2017 р.

(Протокол засідання Ради ГО ЛКК № 3-
17 від 02.06.2017 р.)



РЕГЛАМЕНТ

**«Очної відкритої першості Львівської області
з радіозв'язку на КХ (QRP) телеграфом – “Малий кубок Львова»”**

1. МЕТА ЗМАГАНЬ.

Популяризація радіоспорту, зростання спортивної майстерності та виявлення найсильніших спортсменів.

2. ЧАС І МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ.

Змагання проводяться 23-25 червня 2017 р. в смт. Родатичі (база відпочинку «Сокіл») - в рамках фестивалю «Літня львівська зустріч».

3. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА КЕРІВНИЦТВО ЗМАГАНЬ

3.1. Відповідальність за організацію, підготовку та обладнання місць змагань, організацію прийому, відкриття і закриття змагань, залучення засобів масової інформації, культурне обслуговування учасників змагань покладається на Громадську організацію «Львівський клуб короткохвильовиків» (надалі ГО ЛКК).

3.2. Безпосереднє проведення змагань здійснює Головна суддівська колегія (ГСК), яка призначається Організатором змагань.

4. УЧАСНИКИ ЗМАГАНЬ ТА УМОВИ ЇХ ПРИЙОМУ.

4.1. До участі у змаганнях запрошуються короткохвильовики, які володіють навичками роботи в ефірі телеграфом.

4.2. Команда складається з двох учасників.

4.3 Кількість учасників особистої першості не обмежується.

Примітка: При достатній кількості учасників Організатор змагань може ввести додаткові категорії: «Молодь» (віком до 19 років), «Жінки» та «Ветерани»..

4.4. Вартість проїзду до місця проведення змагань, добові, оплата проживання та інші витрати, пов'язані із участю в першості, забезпечуються учасниками власним коштом, або за рахунок організації, що їх відряджає. Стартовий внесок учасника – 50 грн.

5. ВИМОГИ ДО ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ.

5.1. Технічні характеристики і параметри обладнання повинні відповідати нормам і вимогам існуючих регламентуючих документів, які пред'являються до радіоаматорської апаратури.

5.2. Вихідна потужність обмежується 10 Ватт. В якості антени використовується пасивне 50-омне навантаження, яке надає Головна суддівська колегія (надалі ГСК).

5.3. Живлення обладнання здійснюється від мережі змінного струму 220 В (забезпечується організаторами) або від акумуляторних батарей (забезпечується учасником).

5.4 Перелік обладнання:

- трансивер;
- персональний комп'ютер (надалі ПК) для роботи в змаганнях та передачі «Звіту» до ГСК;
- телеграфний ключ або інтерфейс до ПК;

- персональний подовжувач живлення від мережі (до 3 м).

5.5. Рекомендоване програмне забезпечення для роботи в змаганнях: N1MM, DXlog. Інструкція з налаштування програмного забезпечення наведено у Додатку 1.

6. ПРОГРАМА ЗМАГАНЬ

6.1. Змагання проводяться у два тури. Тривалість кожного туру (хв) та діапазони визначається ГСК.

6.2. Вид випромінювання – телеграф (CW).

6.3. Робочі місця та відстань між ними визначає ГСК. Робочим місцем є майданчик діаметром два метри, на якому розташовується обладнання, джерела живлення, стіл та стілець.

6.4. Конкретні місця для учасників та позивні (із серій UW310A-OZ - UW390A-OZ) визначаються жеребкуванням, яке проводиться окремо для кожного туру змагань.

6.5. Всі дії кожен учасник виконує самостійно. При проведенні QSO учасники змагань обмінюються 6-ти значними контрольними номерами, що складаються з порядкового номера зв'язку та порядкового номера зв'язку, прийнятого від попереднього кореспондента. При першому QSO передається 001000.

Примітка: На загальний виклик учасник може провести одно QSO, після чого - зобов'язаний змінити частоту (т.з. «Правило QSY»). Повторні QSO з одним і тим самим кореспондентом дозволяється проводити не раніше терміну встановленого ГСК. Розбіжність у часі QSO допускається не більше 2-х хвилин. За кожне підтвержене QSO нараховується одне очко.

6.6. В змаганнях використовуються позивні сигнали, видані ГСК за 5 хвилин до початку змагань (туру).

6.7. Робота у змаганнях проводиться відповідно до «Регламенту аматорського радіозв'язку України» та «Регламенту» даних змагань.

6.8. Під час змагань до учасників можуть підходити тільки представники ГСК.

7. ПОРЯДОК ЗВІТНОСТІ

7.1. «Звіт» складається в електронному вигляді, у форматі CABRILLO.

7.2. Кожен учасник, змагань протягом 15 хвилин (після закінчення чергового туру) повинен надати «Звіт» до ГСК на електронному носії.

8. ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

8.1. Особиста першість в кожному турі визначається за найбільшою кількістю очок, набраних учасником. При рівній кількості очок перевага віддається учаснику, який має кращий процент підтвердження QSO.

8.2. У абсолютному заліку першість визначається за найбільшою сумою очок, набраною у двох турах. При рівній сумі очок, перевага віддається учаснику, який має кращий процент підтвердження QSO.

8.3. Командна першість визначається за найбільшою сумою очок, набраної членами команди в абсолютному заліку.

9. НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

9.1. Учаснику особистої першості, який посів перше місце в абсолютному заліку, присвоюється звання «Переможець "Малого кубка Львова 2017 року"», нагороджується «Малим кубком» та дипломом відповідного ступеня.

9.2. Призери змагань особистої першості в абсолютному заліку нагороджуються медалями та дипломами відповідних ступенів.

9.3. Переможці та призери особистої першості за турами нагороджуються дипломами відповідного ступеня.

9.4. Переможці командної першості нагороджуються дипломами, медалями. Призери командної першості нагороджуються дипломами та медалями.

9.5. Учасники змагань нагороджуються пам'ятними «Сертифікатами».

1. Налаштування програми N1MM+ для роботи у змаганнях.

Завантажте та встановіть програму N1MM+ (N1MM Logger Plus Full Install), а також останнє оновлення N1MM+ (N1MMplus Latest Updates). Завантажити можна за посиланням:

http://n1mm.hamdocs.com/tiki-list_file_gallery.php?galleryId=7
http://n1mm.hamdocs.com/tiki-list_file_gallery.php?galleryId=15

Завантажте файл **LEWACUP.udc** і розташуйте його в папці програми: **My Documents/N1MM Logger+/UserDefinedContests**, або в іншій, якщо шлях встановлення відрізняється від шляху за замовчуванням.

Перезавантажте комп'ютер.

Запустіть програму N1MM+.

- У меню **config** виберіть пункт **change your station data** та в поле **call** введіть виданий Вам позивний сигнал, натисніть кнопку **OK** для закриття вікна.

- У меню **file** оберіть **new log in database**, у полі **log type** оберіть **LEVA CUP**, у полі **sent exchange** повинно бути **001**, натисніть кнопку **OK** для закриття вікна.

- У налаштуваннях клавіші F2(макрос з номером який передається) (**config>change CW/SSB/DIGITAL...>change CW...**) повинно бути вказано - **F2 Exch, {EXCH} {LASTEXCH}**.

За умов використання ПК для передачі CW повідомлень, у меню **config**, виберіть пункт **configure ports, mode control...**, у закладці **hardware** зробіть необхідні налаштування. Також у закладці **function keys** встановіть галочку у полі **send leading zeros in serial numbers**. Після всіх змін натисніть кнопку **OK** для закриття вікна.

Приклад налаштування функціональних клавіш: повинно бути вказано - **F2 Exch, {EXCH} {LASTEXCH}**, інше на Ваш розсуд.

RUN Messages #####	S&P Messages #####
F1 Cq test,test {MYCALL} {MYCALL}	F1 {MYCALL},{MYCALL}
F2 Exch,{EXCH}{LASTEXCH}	F2 Exch,{EXCH}{LASTEXCH}
F3 Tu,Tu	F3 Tu,Tu
F4 {MYCALL},{MYCALL}	F4 {MYCALL},{MYCALL}
F5 His Call,!	F5 His Call,!
F6 ?,?	F6 ?,?
F7 ?,?	F7 ?,?
F8 Agn?,Agn?	F8 Agn?,Agn?
F9 Nr?,Nr?	F9 Nr?,Nr?
F10 Call?,CI?	F10 Call?,CI?
F11 Spare,	F11 Spare,
F12 Wipe,{WIPE}	F12 Wipe,{WIPE}

2. Налаштування програми DXlog для роботи у змаганнях.

Завантажте файл LEVA CUP.txt та розмістіть у папку C:\ProgramFiles\DXlog.net\Contest.

Запустіть програму DXlog, оберіть із списку LEVA CUP, введіть виданий Вам позивний сигнал та заповніть необхідні поля.

Приклад макросів для передачі:

CW Messages

CW_Message_1 = CQ \$MYCALL \$MYCALL ++TEST--

CW_Message_2 = \$SERIAL \$PREV_RCVD(3)

CW_Message_3 = \$SERIAL \$PREV_RCVD(3)

CW_Message_4 = \$MYCALL

CW_Message_5 = \$LOGGEDCALL

CW_Message_6 = NR?

CW_Message_7 = ?

CW_Message_INS = \$LOGGEDCALL \$QSOB4 \$F2

CW_Message_PLUS = \$CORRECT ++TU-- \$CR \$MYCALL