

## Положення про міжнародні змагання на коротких хвилях на «Кубок Тиса»

### Організатори:

- Радіоклуб Дебреценського Університету (HG0UD)
- Клуб Радіоспорту і Відпочинку м. Дебрецен (HA0KDA)
- Міська Рада м. Дебрецен

1. Учасники: ліцензовані радіоаматори всього світу.

2. Мета: Провести якомога більшу кількість зв'язків з іншими радіоаматорами всіх країн світу, особливо країн, розташованих на берегах річки Тиса (В тому числі: **Україна, Словаччина, Угорщина, Румунія, Сербія**), на радіоаматорських діапазонах: 1.8, 3.5, 7, 14, 21, 28 мГц. Наполегливо рекомендується дотримання всіх встановлених меж і норм використання діапазонів частот.

3. Дата і час проведення змагання: треті повні вихідні серпня, починаючи з 12:00 UTC суботи й закінчуючи 11:59 UTC неділі (**15-16 серпня 2020 року**). Станції як з одним так і декількома операторами можуть працювати всі 24 години.

### 4. КАТЕГОРІЇ УЧАСНИКІВ:

- **Один Оператор (Single Operator)**: Одна людина (оператор) виконує всі функції з проведення радіозв'язків та внесення їх в апаратний журнал. Відсутні обмеження у часі роботи та зміні діапазонів. Тільки один сигнал на передачу дозволяється у будь-який момент часу. Дозволено використання кластерів, пакетних або багатоканальних декодерів (таких як CW Skimmer). Всі оператори повинні завжди дотримуватися норм і правил радіозв'язку прийняті в їх країнах.

#### 4.1. Один оператор, всі діапазони (SOAB)

4.1.1. Тільки CW - Передавач Високої Потужності (HP), низької потужності (LP) і рівня потужності QRP.

-Висока потужність (HP) : загальна вихідна потужність не повинна перевищувати 1500 Вт на будь-якому діапазоні в будь-який час. Ті ж самі правила що до потужності й для категорії SOSB, MOST і MOMT.

-Низька потужність (LP): загальна вихідна потужність не повинна перевищувати 100 Вт на будь-якому діапазоні в будь-який час. Ті ж самі правила до потужності й для категорії SOSB, MOST і MOMT.

-QRP Power: загальна вихідна потужність не повинна перевищувати 5 Вт на будь-якому діапазоні в будь-який час. Ті ж самі правила до потужності й для категорії SOSB, MOST і MOMT.

#### 4.2. Один оператор, один діапазон (SOSB)

4.2.1. Тільки CW - без поділу за рівнем вихідної потужності передавача.

Учасник SOSB може брати участь в змаганнях максимально на двох різних діапазонах. Це дозволяє одній станції, наприклад, подавати звіт за роботу на діапазонах 10 м і 160 м, причому обидва звіти мають право на нагороди.

Учасники категорії SOSB, які проводили під час змагань зв'язку на різних діапазонах, повинні представити Check log звіти для всіх діапазонів, для допомоги в процесі перехресної перевірки журналів.

#### 4.3. Декілька операторів, один передавач (тільки CW) Високої або низької потужності.

4.3.1. Один передавач (Single Transmitter, MULTI-ONE): Тільки один сигнал на передачу на одному діапазоні дозволяється впродовж будь-якого 10-хвилинного проміжку часу (сигнал/станція для роботи на загальний виклик). Виключення: Один, і тільки один інший сигнал на передачу (станція/сигнал для роботи на множник) може бути використаний впродовж будь-якого десятихвилинного проміжку часу, якщо, і тільки у випадку, якщо це відбувається на діапазоні, відмінному від діапазону станції/сигналу, який працює на «загальний виклик», і відпрацьована станція є новим множником. Передавачі для роботи на загальний виклик та на пошук керуються за встановленими незалежними 10-хвилинними правилами. 10-хвилинні періоди починаються з першого зв'язку на діапазоні. Звіт повинен вказувати, який із сигналів/станцій (для роботи на загальний виклик чи на пошук) провів кожний зв'язок. Станція/сигнал для роботи на пошук не може передавати сигнал CQ (запрошувати до проведення зв'язку). Всі оператори повинні завжди дотримуватися правил аматорського радіозв'язку у своїх країнах.

#### 4.3.2. Декілька операторів та передавачів, виключно CW, (Multi Transmitter, MULTI-UNLIMITED):

Шість діапазонів, що передбачені умовами змагань, можуть використовуватись одночасно. Дозволяється тільки один сигнал на передачу на кожному з діапазонів в будь-який момент часу. Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати 1500 Вт на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу. Немає розділення за рівнями потужності.

4.4. Для станцій країн на берегах Тиси: Україна, Румунія, Словаччина, Угорщина, Сербія. Діють аналогічні правила для SOAB, SOSB, MOST і MOMT.

#### 5. КОНТРОЛЬНІ НОМЕРИ:

5.1. Оцінка сигналу за шкалою RS (RST) плюс номер зони CQ, в якій знаходиться станція (наприклад 59 16 для SSB або 599 16 для CW).

5.2. QSO вважається дійсним за умови проведення і реєстрації повного обміну.

#### 6. Дійсні QSO:

6.1. Зараховується одне QSO з однією й тією ж станцією на кожному окремому діапазоні

6.2. Станція має право використовувати тільки відповідну частину діапазону призначену для кожного окремого типу модуляції.

6.3. QSO з використанням крос-модуляції, крос-діапазону і за допомогою репітерів не є дійсними.

6.4. Всі учасники повинні дотримуватися національних планів діапазонів частот.

6,5. Використання всіх інших крім радіоаматорських засобів радіозв'язку (наприклад, телефону або Інтернету) з метою проведення QSO протягом змагань не відповідає духу і цілям змагань та забороняється.

6.6. Використання автоспотів (self-spotting) не відповідає духу і цілям змагань та забороняється.

## 7. Нарахування очок за QSO:

7.1. Контакти зі станціями країн, розташованих вздовж берегів річки Тиса, дають (10) очок (не має значення, розташована ця станція у вашій зоні CQ чи ні)

7.2. Для всіх інших країн, контакти в межах однієї й тієї ж зони CQ зараховуються за одно (2) очка.

7.3. Контакти в межах одного континенту (але в іншій зоні CQ) зараховуються за (3) очка.

7.4. Контакти з іншим континентом зараховуються за (5) очка.

8. Множники: Загальна кількість зон CQ, окремо на кожному діапазоні, префікси країн, розташованих уздовж берегів річки Тиса, окремо на кожному діапазоні.

8.1. Країни, що розташовані на берегах річки Тиса, також вважатимуться за множник подібно зоні CQ.

QSO зі станціями / AM, / MM оцінюються в 3 очки незалежно від країни й можуть враховуватися як множник зони CQ.

9. Порядок підрахунку очок: загальна кількість очок за QSO помножується на загальну кількість множників.

## 10. Звіт:

10.1. Звіт має бути посланий в 5-денний термін після закінчення змагань. Звіт повинен бути завантажений через вебсайт або відісланий поштою з відміткою поштового штемпеля не пізніше, ніж через 5 днів після закінчення змагань (23.59 UTC 21 серпня 2020 р.).

10,2. Комп'ютерний файл зі звітом має відповідати формату файлу Cabrillo.

10.2.1. Будь-який звіт, створений за допомогою комп'ютера (як під час конкурсу, а також після змагань), має бути завантажений через вебсайт змагань на кубок Тиса.

10.2.2. Комп'ютерний файл зі звітом повинен мати ім'я що збігається з позивним учасника.

10.3. Приймаються тільки електронні звіти.

## 11. Нагороди:

А. Сертифікати. Електронні сертифікати будуть доступні для завантаження всім, хто візьме участь в змаганнях та подасть звіт.

В. Меморіальні дошки: Меморіальною дошкою нагороджуються учасники за досягнутий високий результат в ряді категорій. Можна ознайомитися з переліком меморіальних дощок і спонсорів на вебсайті. Кожен окремий позивний може бути нагороджений тільки одною меморіальною дошкою. Станція, яка вже виграла меморіальну дошку в одній категорії, не буде враховуватися для нагородження в іншій категорії за одні й ті ж самі змагання; Меморіальна дошка буде вручена призери, який посів друге місце в цій в іншій категорії.

Два радіоклуби міста Дебрецен і міська рада Дебрецена також заснували спеціальну нагороду. Окремі учасники (поодинокі операції, категорії Тиса і світової) з найвищими результатами будуть запрошені на тиждень карнавалу (разом з партнером) в місто Дебрецен. Квітковий карнавал в

Дебрецені та пов'язані з ним культурні і розважальні програми відомі повсюдно. Спеціальна Нагорода включає в себе вартість тижневого проживання, харчування та вхідний VIP квиток.

12. Перевірка звітів: Всі журнали перевіряються з використанням спеціального програмного забезпечення і з урахуванням досвіду кваліфікованих фахівців.

12.1. Умови участі: Кожен учасник погоджується дотримуватися положень правил змагань і рішення Конкурсного комітету.

13. Дискваліфікація. Будь-яка заявка може бути дискваліфікована, якщо кількість заявлених очок було знижено більш ніж на 25%.

1. Повторні, дублюючі QSO видаляються без додаткових штрафних санкцій.

2. Контакти з невірно прийнятими номерами обміну або позивним, які не зазначені в іншому журналі (NIL), видаляються й отримують штраф за розміром у два рази більше очок ніж за правильне QSO з цим кореспондентом.

14. Контрольні журнали: Заявку треба відправити, щоб допомогти з перевіркою інших звітів. Такий звіт не оцінюватиметься і не буде оприлюднено.

15. Інше:

Все радіоприймачі й антени повинні мати знаходитися у фізичному контакті один з одним та на відстані, що не перевищує 500 метрів.

QSO, що порушують правило 10 хвилин, не слід видаляти зі звіту, а відзначати як X-QSO в журналі Cabrillo. Контакти, помічені X-QSO, не призведуть до штрафних санкцій.

Не видаляйте повторні QSO! Якщо вже є QSO зі станцією на тому ж діапазоні, воно буде зараховано. За повторні QSO зараховується нуль (0) очок без штрафних санкцій, навіть якщо QSO не відбулося або не включено в журнал іншої станції.

Для зареєстрованих QSO різниця в часі між записами у звітах двох кореспондентів не має перевищувати 3 хвилини. За порушення цього правила QSO буде видалене. Також заборонено вносити до звіту QSP поза періодом змагань. Рекомендується синхронізувати годинник вашого комп'ютера за допомогою GPS або інтернету.

Роз'яснення щодо SWL:

Оскільки формат CABRILLO не підтримує категорію SWL, було вирішено, що ми приймемо звіти від SWL в будь-якому прийнятному форматі. Тільки SWL LOG можуть бути відправлені на адресу електронної пошти: [director@tiszacup.eu](mailto:director@tiszacup.eu)

Кожен запис QSO повинен містити: дату, UTC, діапазон, позивний станції, відправлений номер обміну, позивний відповідної станції, очки, множник.

Зведення повинна бути частиною журналу і повинна містити: для кожного діапазону кількість QSO, очки, множники. Журнал повинен містити інформацію про заявника та його адресу електронної пошти.

Дискваліфікація. Порушення правил змагання, неспортивна поведінка або надмірна кількість непідтверджених QSO будуть вважатися достатньою причиною для дискваліфікації.

Усі рішення конкурсної комісії є остаточними.

Змагання проводяться за кошт організаторів.

Вебсайт: <http://tiszacup.eu>

За додатковою інформацією що до змагань прохання звертатися до директора конкурсу:  
Director@tiszacup.eu або за адресою: Міжнародний конкурс на Кубок Тиса, 130. Rozsavolgy str.,  
Дебрецен, 4225 Угорщина.