

# **ПОЛОЖЕННЯ**

## **Змагань з радіозв'язку на УКХ**

### **«Телеграфний марафон на діапазоні 144 Мгц»**

**(07-08 листопада 2020 року)**

**м.Київ**

Змагання проводяться УКХ Комітетом Ліги Радіоаматорів України одночасно з УКХ змаганнями " Marconi Memorial ".

#### **1 . Цілі та Завдання Змагань**

- 1.1. Популяризація УКХ - контестінгу.
- 1.2. Підвищення операторської майстерності учасників.
- 1.3. Виявлення найсильніших ультра короткохвильовиків України.

#### **2. Час проведення змагань**

Змагання проводяться в перший повний вікенд листопада з 14.00 UTC суботи до 13.59 UTC неділі **(у 2020 році: 7- 8 листопада)**.

#### **3. Учасники змагань**

Усі радіоаматори , що мають дозволи роботи на УКХ діапазоні 144 МГц.

#### **4. Програма Змагань**

- 4.1. Змагання проводиться тільки в діапазоні 144 МГц.
- 4.2. Вид роботи:  
A1A (CW).
- 4.3. Часом проведення зв'язку вважається момент її закінчення.
- 4.4. Час у звітах вказується в UTC .
- 4.5. До заліку приймаються радіозв'язки з використанням усіх видів проходження на УКХ ( за винятком зв'язків через активні ретранслятори та EME ).
- 4.6. Забороняється проведення радіозв'язків у змаганнях на приймально – передавальних частотах ретрансляторів.
- 4.7. За весь час змагань з одним кореспондентом зараховується один радіозв'язок.
- 4.8. Учасники можуть розташовуватися в місцях постійного місцезнаходження ( вдома, на дачі, на даху будівель) або в польових умовах (на вершині гори, височини, на відкритій місцевості і та ін.). Радіозв'язки з кореспондентами, що знаходяться на рухомих об'єктах - наземному, повітряному та водному транспорті, не зараховуються.

#### **5. Категорії учасників**

- 5.1. Категорії учасників  
- SINGLE

- MULTI

Підсумки підводяться серед усіх учасників що завантажили звіти на робот - сервер зазначений у цьому Положенні, а також окремо серед учасників з України.

5.2. Остаточним результатом вважається сума очок набраних учасником за весь час змагань.

## **6 . Умови проведення Змагань**

6.1. Очки в змаганнях нараховуються за проведення по одному радіозв'язку з кожним із кореспондентів.

6.2. За повторні зв'язку очки не нараховуються, але усі повторні зв'язки повинні бути чітко та ясно зазначені у звіті.

### **6.3. Контрольні номери:**

складаються з RST та порядкового номеру зв'язку починаючи з 001.

6.4. Передача контрольного номеру обов'язково повинна завершатися передачею повного, шестизначного умовного позначення місця розташування радіостанції (QTH - loc).

Наприклад:599006 KN66GO або 599008 KO50FJ.

### **6.5. Нарахування очок:**

Очки за зв'язки нараховуються з розрахунку 1 очко за 1 км. відстані до кореспондента, при цьому кількість очок буде одне цілої частини відстані, яка обчислюється між центрами малих квадратів QTH - loc станцій плюс 1 км.

Обчислення відстаней здійснюється за допомогою сферичного рівняння геометрії (Noordwijkerhout. 1987).

6.6. У випадку роботи з польових умов все обладнання станції ( передавачі, приймачі та антени, і т.ін.) повинні бути розташовані в межах єдиного кола діаметром не більше 500 метрів.

## **7. Залік радіозв'язків та нарахування очок**

7.1. Залік радіозв'язків проводиться відповідно до рекомендацій УКХ Комітету 1- го району IARU та правил " Marconi Memorial ".

7.2. Помилково прийнятий контрольний номер (RST), порядковий номер радіозв'язку та шестизначний QTH - локатор) призводить до зняття всіх очок за радіозв'язок у обох кореспондентів .

7.3. Розбіжність у часі проведення радіозв'язків допускається не більше 10 (десяти) хвилин.

## **8. Підведення підсумків, визначення переможців та нагородження**

8.1. Підведення підсумків здійснюється УКХ Комітетом ЛПУ, який у своїй діяльності використовує, спеціалізований сервер -робот.

8.2.Повне підведення підсумків здійснюється після отримання звітів по обміну від радіоаматорських організацій інших країн IARU R1 та серверів - колекторів IARU R1.

8.3. Учасники, які порушили частотний план IARU R1, сфальсифікували результати (приписки , формування " груп підтримки " лідерів, робота декількох операторів в категорії SINGLE тощо) дискваліфікуються.

Остаточне рішення по дискваліфікації приймає УКХ Комітет ЛРУ, як організатор змагань.

8.4. Переможці визначаються окремо в кожній категорії учасників за найбільшою кількістю набраних очок.

8.5. Українські учасники, що посіли призові місця у категоріях SINGLE , MULTI нагороджуються дипломами УКХ Комітету ЛРУ відповідних ступенів.

8.6. Іноземні учасники в категорії SINGLE , MULTI, що посіли перше, друге та третє місце, нагороджуються дипломами УКХ Комітету ЛРУ відповідних ступенів.

8.7. Спонсорство прізів та нагородження ними учасників - ВІТАЄТЬСЯ.

## **9 . Звіти**

9.1. Кожен учасник або команда, незалежно від кількості проведених радіозв'язків, складає звіт.

9.2. Звіт складається в електронному вигляді за стандартом REG1TEST ( EDI).

9.3. У титульній частині звіту обов'язково повинні бути:

позивний, ім'я та прізвище, QTH - локатор, категорія учасника, електронна адреса (латинський алфавіт).

9.4. Звіти про участь у «Телеграфному марафоні на діапазоні 144МГц», необхідно в зазначені терміни завантажити на електронний робот- сервер вказаний в цьому Положенні.

Відповідно до рекомендацій (літ.1 , п.5.3.10), звіти що надійшли на робот- сервер надсилаються національним УКХ - контест менеджером, на робот- сервер IARU R1 <http://iaru.oevsv.at> а також на сервери колектори з обміну.

9.5. Звіти за участь у «Телеграфному марафоні на діапазоні 144 МГц» повинні бути завантажені на сервер не пізніше 14UTC другого понеділка після закінчення змагань, (у 2020 році до 14UTC 16 листопада включно).

Протягом терміну прийому, допускається повторне завантаження звітів, при цьому до заліку приймається останній.

9.6. Звіти у паперовому вигляді або надіслані на електронну адресу УКХ - контест менеджеру, до заліку чи для контролю не приймаються.

9.7. УКХ Комітет ЛРУ після завершення обміном логами з серверами – колекторами

зобов'язаний до кінця лютого наступного року провести підведення підсумків змагань .

Поточна інформація про хід електронного суддівства та попередні результати доступні на сервері - роботі OpenContest <http://opencontest.org/>

Інформаційна підтримка змагань та публікація підсумків на сайті УКХ Комітету ЛРУ <http://www.vhf-uarl.at.ua/>

*УКХ Комітет ЛРУ*