

2025 World Wide Digi DX Contest

Початок: субота 30 серпня о 12:00:00 UTC

Завершення: неділя 31 серпня об 11:59:59 UTC

I. Мета змагань: Для радіоаматорів усього світу зробити якнайбільше зв'язків із максимальною кількістю інших радіоаматорів, що знаходяться в максимально можливій кількості GRID-полів, використовуючи цифрові види модуляції FT-4 та FT-8.

II. Діапазони: Виключно шість діапазонів: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 та 28 МГц.

A. Піддіапазони рекомендовані для FT-4, МГц:

1.840-1.844
3.580-3.589
7.080-7.089
14.080-14.089***
21.080-21.089
28.080-28.089

Налаштуйте радіо на початок піддіапазону і працюйте зі станціями на звукових частотах, що знаходяться в межах смуги піддіапазону, яка як правило має ширину 2,5-4 кГц. Якщо смуга піддіапазону виявиться перевантаженою, то в разі потреби, налаштовуйте частоту через кожні 3 кГц вгору по частоті (Наприклад - 7.080, 7.083 та 7.086).

*** Зверніть увагу, що частота 14,080 МГц є стандартною частотою для щоденної роботи FT-4 на 20-метровому діапазоні. Щоб уникнути плутанини зі станціями, що не приймають участь в змаганнях, можливо, краще використовувати частоту 14,083 МГц.

B. Піддіапазони рекомендовані для FT-8, МГц:

1.844-1.848
3.590-3.599
7.090-7.099
14.090-14.099
21.090-21.099
28.090-28.099

Налаштуйте радіо на початок піддіапазону і працюйте зі станціями на звукових частотах, що знаходяться в межах смуги піддіапазону, яка як правило має ширину 2,5-4 кГц. Якщо смуга піддіапазону виявиться перевантаженою, то в разі потреби, налаштовуйте частоту через кожні 3 кГц вгору по частоті (Наприклад - 7.090, 7.093 та 7.096).

С. Піддіапазони для JA-станцій на діапазоні 80 м:

FT4: 3.570

FT8: 3.573

III. Контрольні номери: 4 перших символа GRID-квадрата

IV. ПІДРАХУНОК ОЧОК:

А. Підсумки: Фінальний результат складається із суми усіх очок за QSO на всіх діапазонах помноженому на суму двозначних GRID-полів (2 перші символа GRID-квадрата) на всіх діапазонах. Наприклад: 1000 очок за QSO * 70 GRID-полів = 70000 (кінцевий результат).

В. Очки за QSO: Або FT-4, або FT-8 QSO зараховується на діапазоні лише один раз і дає 1 (одне) очко плюс 1 (одне) очко додатково за кожні 3000 км між центрами GRID-квадратів кореспондентів (наприклад, 5541 км = 2 очкам). Відстань враховується по короткому шляху, в незалежності від фактичної траси поширення радіосигналу.

С. МНОЖНИК: Множник 1 (один) надається за кожне двозначне GRID-поле (2 перші символа GRID-квадрата) на кожному діапазоні.

V. КАТЕГОРІЇ УЧАСНИКІВ:

А. Категорії "Один оператор» (Single Operator): Один оператор виконує всі функції по проведенню і внесенню QSOs в апаратний журнал. Для категорії відсутні обмеження по зміні діапазонів. Дозволена будь-яка допомога в пошуку QSO.

1. Один Передавач (SINGLE-ONE): Одночасно дозволяється передавати лише один сигнал на одному діапазоні.

а. Висока потужність (High Power) (всі або один діапазон):
Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **1500 Вт**.

б. Низька потужність (Low Power) (всі або один діапазон):
Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **100 Вт**.

с. QRP (всі або один діапазон):
Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **5 Вт**.

2. Багато ПЕРЕДАВАЧІВ (SINGLE-UNLIMITED):

Тільки багатодіапазонний залік. Дозволено одночасну роботу на всіх шести діапазонах.

а. Висока потужність (High Power):

Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **1500 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

б. Низька потужність (Low Power):

Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **100 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

с. QRP: Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **5 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

В. Багато операторів (Multi-Operator Categories) (тільки багатодіапазонний залік): Дозволена будь-яка кількість операторів.

1. Один передавач (MULTI-ONE): В будь-який момент часу дозволено лише один випромінюваний сигнал на одному діапазоні. Сигнал, що передається, може мати максимум 8 змін діапазону на протязі години (від 00 до 59 хвилин).

а. Висока потужність (High Power): Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **1500 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

б. Низька потужність (Low Power):

Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **100 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

2. Два передавача (MULTI-TWO): В будь-який момент часу дозволено максимально два випромінюваних сигнали на двох різних діапазонах. В звіті зазначається, з якого передавача зроблено кожне QSO. Сигнал, що передається, може мати максимум 8 змін діапазону на протязі години (від 00 до 59 хвилин). Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **1500 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

3. Багато передавачів (MULTI-UNLIMITED): Дозволено одночасну роботу на всіх шести діапазонах відведених для змагань. Загальна вихідна потужність не повинна перевищувати **1500 Вт** на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу.

С. Звіт для контролю (Checklog): Контрольний звіт надсилається для перевірки звітів учасників змагань. Звіт для контролю не враховується в результатах змагань, і не буде оприлюднений.

VI. Нагороди (AWARDS): Однодіапазонний звіт претендує на нагороду лише в однодіапазонному заліку. Звіт, що містить більше одного діапазону, розглядається як багатодіапазонний, якщо не буде вказано, що це однодіапазонний звіт.

A. Сертифікати (Certificates): Електронні сертифікати будуть доступні для завантаження всім, хто надішле свій звіт (LOG) до кінцевого терміну подачі звітів (не порушить deadline).

B. Пам'ятні дошки (плакетки Plaques): Пам'ятними дошками нагороджують за найкращі результати в категорії. Поточний список пам'ятних дошок і спонсорів доступний на <ww-digi.com/plaques.htm>. Переможець нагороджується лише однією пам'ятною дошкою. Станція нагороджена пам'ятною дошкою, не розглядається як претендент на нагородження на регіональному рівні. Такою пам'ятною дошкою буде нагороджена станція, яка посіла друге місце в даному регіоні.

VII. Змагання клубів (CLUB COMPETITION): Результат клубу – це загальний сукупний результат за звітами, наданими членами клубу. Є дві окремі клубні категорії змагань, а саме:

A. Клуби США (USA Clubs): Участь обмежена членами клубу, які проживають у радіусі 250 миль від центру місцезнаходження клубу.

B. DX клуби (DX Clubs): Участь обмежена членами клубу, які проживають (живуть)

або на території DXCC, де розташовано клуб,

або в радіусі 400 км від центру місцезнаходження клубу (за винятком експедицій, організованих спеціально для участі в змаганнях членами, які проживають на території клубу).

С. Загальні правила для клубів:

1. Національні організації (наприклад - JARL, REF або DARC) не мають права брати участь у клубних змаганнях.
2. Результат оператора в індивідуальному заліку зараховується лише одному клубу. Очки в заліку «багато операторів» можуть бути розподілені між кількома клубами у відсотках в залежності від кількості членів клубу, які беруть участь в змаганнях. В звітах має бути зазначена повна назва клубу (та розподіл по клубам, якщо команда складається із операторів різних клубів).
3. Мінімум 4 звіта від членів клубу має бути отримано організаторами змагань для заліку клубу в результатах змагань. Звіти для контролю (checklog) в клубному заліку не враховуються.
4. Термін «проживати» (жити) визначається, як постійне або безперервне проживання на зазначеному місці, або використання зазначеного місця як постійного (офіційного) з юридичної точки зору.

VIII. Визначення термінів:

1. Розташування станції: Зона, в якій розташовані всі передавачі, приймачі та антени. Усі передавачі та приймачі повинні знаходитися в межах одного кола діаметром 500 метрів. Антени повинні бути фізично з'єднані радіочастотними лініями передачі з передавачами та приймачами.

2. Поле Grid (Grid Field): Перші два символи системи GRID-квадратів (локаторів). Кожен символ — це літера від A до R, загалом 324 поля на які поділена земна куля. Поле GRID використовуються, як множник на кожному діапазоні.

3. Grid квадрат (GRID Square): Перші чотири символи системи QTH-локаторів. Перші два символи – це «**Поле**», як зазначено вище в п.2. Наступні два символи – це цифри від 0 до 9, що позначають 32400 **GRID-квадратів**, на які поділена земна куля. GRID-квадрати використовуються в обміні, як контрольні номери та для начислення очок за QSO.

IX. ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ДЛЯ ВСІХ УЧАСНИКІВ:

1. Учасники змагаються за кінцевий результат, в межах правил обумовлених для обраної категорії.

2. Участь в змаганнях є індивідуальною для кожної радіостанції (кличного). Кінцевий результат змагань залежить виключно від індивідуальних зусиль учасника.

3. Не перевищуйте обмеження загальної вихідної потужності для обраної категорії на жодному із діапазонів. Загальна вихідна потужність на будь-якому діапазоні в будь-який момент часу вимірюється на виході активного(их) підсилювача(ів).

4. Self-spotting (Селф-споттінг) - поширення інформації про самого себе або прохання до інших поширити таку інформацію – заборонено.

5. Віддалена робота дозволяється, якщо фізично всі передавачі, приймачі і антени, знаходяться в межах розташування станції. Віддалена робота станції визначається ліцензією станції, ліцензією оператора і вибраною категорією змагань. Кличний сигнал, який використовується, має бути або виданий або дозволений Регуляторним Органом місця розташування станції.

6. Віддалені приймачі поза межами місця розташування станції заборонені.

- 7.** Почергове CQ на двох або більше частотах на одному діапазоні заборонено.
- 8.** Усі запити на проведення QSO, відповіді на виклики, прийом кличних та обмін контрольними номерами відбувається лише під час змагань з використанням режимів модуляції та частот, що відповідають умовам змагань.
- 9.** Корегування прийнятих кличних та контрольних номерів після змагань за допомогою будь-якої бази даних, аудіозаписів, електронної пошти чи інших методів заборонено.
- 10.** Записані до апаратного журналу кличні повинні збігатися з тими, якими учасники обмінювалися в ефірі під час QSO.
- 11.** Дозволені лише режими модуляції FT4 та FT8.
- 12.** Кожне QSO відбувається за безпосередньої участі оператора (наприклад вибір кореспондента).

Х. Інструкція щодо подання звітів: Усі учасники повинні подавати звіти в електронному вигляді.

1. В звіті обов'язково для кожного зв'язку зазначаються:

- вірна дата та час в UTC;
- частота (або діапазон);
- кличний станції, з якою працювали;
- надісланий та отриманий контрольний номер.

Звіт без усієї вищезазначеної інформації може бути класифікований як контрольний (Checklog). Час проведення QSO слід реєструвати під час його завершення. Станції, що змагаються за нагороди Світового та Континентального рівнів, повинні надавати точні (фактичні) частоти для всіх зв'язків у журналі.

2. Учасники змагань в однодіапазонаму заліку повинні вказати всі зв'язки, встановлені протягом періоду змагань, навіть ті, що були проведені на інших діапазонах. До результатів будуть зараховані лише зв'язки, встановлені на діапазоні, зазначеному в шапці звіту Cabrillo. Звіти зі зв'язками лише на одному діапазоні будуть класифіковані, як звіти для однодіапазонаного заліку.

3. Формат файлу CABRILLO є стандартним для журналів.

Дивитись <www-digi.com/cabrillo.htm> для отримання детальних інструкцій щодо заповнення шапки файлу CABRILLO. Невірне заповнення шапки може призвести до того, що запис буде поміщено в неправильну категорію або класифіковано як контрольний журнал (Checklog). Примітка: Станції США та Канади повинні вказувати місце розташування станції в заголовку CABRILLO (наприклад, LOCATION: OH); інші станції вказують «DX» (наприклад, LOCATION: DX).

Якщо програмне забезпечення Вашого апаратного журналу не підтримує експорт в файл Cabrillo, скористайтесь конвертером ADIF на сайті <ww-digi.com/adif/>, щоб конвертувати ваш журнал ADIF у Cabrillo.

4. WEB завантаження журналу є обов'язковим методом надсилання звіту.

WEB завантаження доступне за адресою <ww-digi.com/logcheck/>.

5. Інструкції щодо електронних протоколів не у форматі CABRILLO: Якщо ви не можете подати протокол у форматі CABRILLO, зверніться до констест-директора за допомогою у поданні іншого формату.

6. Підтвердження участі: Усі отримані журнали будуть підтверджені електронною поштою. Список отриманих журналів можна знайти на сторінці <ww-digi.com/logs_received.htm>.

7. Відкликання журналу: Учасник може відкликати поданий журнал з будь-якої причини протягом 30 днів після закінчення терміну подання журналу (log deadline). Для отримання інструкцій необхідно звернутися до директора конкурсу.

XI. КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ПОДАННЯ ЖУРНАЛУ:

1. Усі звіти мають бути надіслані ПРОТЯГОМ П'ЯТИ (5) ДНІВ після завершення змагань: не пізніше 23:59 UTC 5 вересня 2025 року. Звіт наданий, після закінчення терміну, розглядається як наданий із запізненням.

2. Запит на продовження терміну подачі звіту надсилається електронною поштою на адресу <questions@ww-digi.com>. У запиті зазначається поважна причина відтермінування, і запит має бути отриманий до кінцевого терміну (log deadline) подання журналу. Відтермінування надаються лише після підтвердження директором змагань.

3. Журнали, подані після закінчення терміну, зазначаються у результатах, але не підлягають нагородженню.

XII. СУДДІВСТВО:

Конкурсний комітет «WW Digi DX» відповідає за перевірку та судівство заявок на участь у змаганнях. Передбачається, що учасники дотримуються правил змагань та належної практики аматорського радіо. Порушення правил змагань або неспортивна поведінка можуть призвести до дисциплінарних покарань з боку комітету.

A. Неспортивна поведінка: Приклади неспортивної поведінки включають, але не обмежуються наступним:

1. Організація або підтвердження будь-яких QSO під час або після змагань за допомогою БУДЬ-ЯКИХ неаматорських радіозасобів, таких як телефони, Інтернет, миттєві повідомлення, чати, VoIP, електронна пошта, соціальні мережі або веб-сайти.

2. Проведення QSO на частотах не дозволених його ліцензією.
3. Зміна часу в журналі, яка б відповідала правилам змагань в частині кількості змін діапазонів на протязі години (від 00 до 59 хвилин).
4. Приписування собі балів за надмірну кількість QSO або множників, які не перевіряються.
5. Погана якість сигналу, яка перешкоджає роботі інших станцій. Це включає, але не обмежується наступним: сигнали з надмірно широкою смугою (наприклад, сплеттери, клацання, інтермодуляційні спотворення), гармоніки на інших діапазонах та надмірні рівні аудіосигнала, що подається на вхід передавача.

В. Дисциплінарні покарання: У разі порушення, за рішенням Комітету, учасник може підлягати дискваліфікації.

1. Дискваліфіковані учасники будуть зазначені в кінці опублікованих результатів і не матимуть права на нагородження.
2. Повідомлення про рішення Комітету буде надіслано електронною поштою на адресу, вказану разом із поданим журналом. Учасник має п'ять днів, щоб оскаржити рішення Директору змагань. Після цього рішення є остаточним.
3. Комітет залишає за собою право змінювати категорію будь-якого учасника на основі вивчення журналу або іншої інформації.

С. Перевірка звітів: Усі журнали перевіряються за допомогою спеціального програмного забезпечення та професійного досвіду організаторів.

1. Повторні зв'язки видаляються без накладання штрафу.
2. Зв'язки із невірними отриманими контрольними номерами видаляються без накладення штрафу.
3. Помилки в кличних (bust) або кличні, яких немає в іншому журналі (NIL), видаляються та штрафуються у повному розмірі очок за QSO для цього зв'язку.
4. Зв'язки, які не відповідають правилам зміни діапазону за обумовлений проміжок часу, для учасників з кількома операторами, видаляються без додаткових штрафів.

XIII. ДЕКЛАРАЦІЯ:

Надсилаючи журнал змагань «WW Digi DX», та враховуючи зусилля комітету змагань «WW Digi DX» щодо перевірки та оцінки цього журналу, учасник безумовно та незворотно погоджується з тим, що він/вона:

- 1) прочитав/прочитала та зрозумів/зрозуміла правила змагань і погоджується їх дотримуватися,

- 2) діяв/діє відповідно до всіх правил та положень, що стосуються аматорського радіо в місці розташування станції,
 - 3) погодився/погодились на те, що журнал може бути опублікованим,
 - 4) погодився/погодились, що дискваліфікація та інші рішення комітету є офіційними та остаточними.
- Якщо учасник не бажає або не може погодитися з усім вищезазначеним, то він/вона не повинен/не повинна подавати звіт або подавати звіт лише, як контрольний журнал (checklog).

Запитання щодо правил змагань WW Digi DX можна надсилати електронною поштою на адресу <questions@ww-digi.com>. Відповіді на багато поширених запитань можна знайти на сайті <ww-digi.com/rules_faq>.