

2021 World Wide Digi DX Contest

Начало: Събота 28 август в 12:00:00 UTC

Край: Неделя 29 август в 11:59:59 UTC

I. ЦЕЛ: Радиолюбителите от цял свят да направят възможно най-много връзки с други любители от възможно най-много QTH-локатори, използвайки цифровите видове FT4 и FT8.

II. ДИАПАЗОНИ: Само шестте обхвата: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 и 28 МХц.

A. FT4 препоръчани поддиапазони:

1.840-1.844

3.580-3.589

7.080-7.089

14.080-14.089

21.080-21.089

28.080-28.089

Настройте радиото в началото на поддиапазона и работете станциите, които се чуват в звуковата лента, която обикновено е широка 2.5-4 кХц. Ако лентата се препълни със станции се премествайте нагоре с по 3 кХц или повече. (Например: 7.080, 7.083 и 7.086)

B. FT8 препоръчани поддиапазони:

1.844-1.848

3.590-3.599

7.090-7.099

14.090-14.099

21.090-21.099

28.090-28.099

Настройте радиото в началото на поддиапазона и работете станциите, които се чуват в звуковата лента, която обикновено е широка 2.5-4 кХц. Ако лентата се препълни със станции се премествайте нагоре с по 3 кХц или повече. (Например: 7,090, 7.093 и 7.096)

C. JA поддиапазони на 80 и 40 метра:

FT4:

3.528 (JA-JA), 3.570 (JA-DX)

7.038 (JA-JA), 7.080-7.089 (JA-DX)

FT8:

3.531 (JA-JA), 3.573 (JA-DX)

7.041 (JA-JA), 7.090-7.099 (JA-DX)

III. КОНТРОЛНИ НОМЕРА: Първите четири символа на QTH-локатора.

IV. Резултат:

A. Резултат: Крайният резултат се получава като сумата от точките за връзки на всички обхвати се умножи по сумата от двубуквените QTH-полета на всички обхвати. Пример: 1000 QSO точки * (70 полета) = 70,000 (краен резултат).

B. QSO точки: QSO точки се начисляват само веднъж на обхват, независимо дали връзката е била на FT4 или FT8. Точките за връзка са сума от една (1) точка плюс една (1) точка на всеки 3000 км от разстоянието между центровете на двата QTH-локатора. Използва се разстоянието по късия път.

C. Множители: Един множител (1) за всяко едно отделно 2-буквено QTH-поле работено на всеки обхват.

V. КАТЕГОРИИ:

A. Един Оператор (Single Operator): Един човек (операторът) извършва всички дейности, свързани с правенето и записването на връзките. Само един сигнал на обхват в едно и също време. Няма ограничение за смяна на обхватите. Ползването на асистенции е разрешено.

1. Един Оператор (Single Operator) категории:

a. Голяма мощност (High Power) Всички обхвати или Един обхват (All Band or Single Band): Общата изходна мощност не трябва да надвишава **1500 Вт**.

b. Малка мощност (Low Power) Всички обхвати или Един обхват (All Band or Single Band): Общата изходна мощност не трябва да надвишава **100 Вт**.

c. QRP (All Band or Single Band): Общата изходна мощност не трябва да надвишава **5 Вт**.

B. Много оператори (Multi-Operator) категории (само всички обхвати): Няма ограничение в броя на операторите.

1. Един предавател (Single Transmitter) (MULTI-ONE): Само един сигнал на един обхват по всяко време. Разрешени са 8 смени на обхват за кръгъл час (00 до 59 минута).

a. Голяма мощност (High Power): Общата излъчена мощност не трябва да надвишава **1500 Вт** на всеки обхват по всяко време.

b. Малка мощност (Low Power): Общата излъчена мощност не трябва да надвишава **100 Вт** на всеки обхват по всяко време.

2. Два предавателя (Two Transmitters) (MULTI-TWO): Максимум два излъчвани сигнала на два различни обхвата по всяко време. В лога трябва да се вижда кой предавател кое QSO прави. Всеки предавател може да направи 8 смени на обхват за кръгъл час (00 до 59 минута). Общата изходна мощност не трябва да надвишава **1500 Вт** на всеки един обхват по всяко време.

3. Много предаватели (Multi-Transmitter) (MULTI-UNLIMITED): Шестте обхвата могат да се използват едновременно. Общата излъчена мощност не трябва да надвишава **1500 Вт** на всеки обхват по всяко време.

C. Checklog: Отчетът ще се ползва само за проверка на другите отчети. При класирането няма да бъде обявяван резултата и отчета няма да бъде публично достъпен.

VI. НАГРАДИ: Отчетите за един обхват ще се класират само за наградите на посочения обхват. Отчет съдържащ връзки и на други обхвати ще бъде класиран като „много обхвати“, освен ако изрично не е отбелязан като участие на „един обхват“.

A. Сертификати: Всеки участник ще може да си свали електронен сертификат от сайта, в случай че е изпратил отчета си в указания срок.

B. Плаки: С плаки ще бъдат наградени победителите в няколко различни категории. Списъкът на плаките и спонсорите им могат да се видят на www.digi.com/plaques.htm. Само една плака може да бъде спечелена за едно участие. Станция спечелила плака не може да получи друга плака, предвидена за подкатегория. Същата ще бъде дадена на класиращият се на второ място в подкатегорията.

VII. КЛУБНА КЛАСАЦИЯ: Резултатът на клуба е сумата от резултатите на всички членове изпратили отчети. Има две отделни клубни класации.

A. USA клубове: Участниците са ограничени по местоживееене в радиус от 250 мили от центъра на кръга, където се намира клубът.

В. DX клубове: Участниците са ограничени или в рамките на DXCC страната, където се намира клубът, или да са в радиус от 400км от центъра на зоната на клуба (изключение се прави за участниците в експедиция организирана от дадения клуб).

С. Общи условия за клубове:

1. Национални организации (напр. BFRA, JARL, REF или DARC) не могат да участват в клубна класация.
2. Станциите с един оператор могат да носят точки само за един клуб и той трябва да е отбелязан в отчета.
3. Минимум четири отчета трябва да бъдат получени от членове на даден клуб. Чек-логовете не носят точки за клубния резултат.
4. Думата „местоживеене“ означава адреса, на който постоянно живее дадения човек.

VIII. ДЕФИНИРАНЕ НА ТЕРМИНИ:

1. Местонахождение на станцията (Station location): Мястото, където са разположени всички предаватели, приемници и антени. Всички предаватели и приемници трябва да са разположени в рамките на кръг с диаметър 500м. Антените трябва да са физически свързани чрез ВЧ линии към предавателите и приемниците.

2. Поле на QTH-локатор: Това са първите две букви от Майденхед системата за QTH-локаторите. Всеки символ е буква от А до R, които определят общо 324 полета на QTH-локатори за целия свят. Същите се използват като множители на всеки обхват.

3. Квадрат на QTH-локатор: Това са първите четири символа от Майденхед системата за QTH-локаторите. Първите две букви са полето на QTH-локатора, както е обяснено по-горе. Вторите два символа са цифри 0-9. Заедно определят общо 32,400 квадрата за целия свят. Същите се използват в контролните номера и за определяне на точките за връзки.

IX. ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА ВСИЧКИ УЧАСТНИЦИ:

1. Участниците са длъжни да работят по правилата на избраната категория във всяка една ситуация, която може да повлияе на заявения резултат.

2. За всяко участие трябва да се използва различен инициал. Само инициала, с който се участва може да носи точки за крайния резултат.

3. Да не се надвишава границата на общата разрешена за дадената категория изходна мощност. Общата изходна мощност на даден обхват по всяко време е измерената мощност на изхода на усилвателя/усилвателите.

4. Самоспотването и искането да бъдете спотнати не е разрешено.
5. Работата с дистанционно управляеми станции е разрешено, ако физическото разположение на предавателите, приемниците и антените е на едно и също местоположение. Една дистанционно управляема станция трябва да отговаря на всички изисквания според нейния лиценз, лиценза на оператора и ограниченията на категорията. Използваният инициал трябва да е издаден или разрешен от местната администрация по местоположение.
6. Използването на дистанционно управляеми приемници не е разрешено.
7. Редуващо CQ на две и повече честоти на един обхват не е разрешено.
8. Всички повиквания, отговаряне на повиквания, въвеждането на инициали и номера в лога трябва да стават само по време на състезанието като се използват режимите и честотите разрешени за състезанието.
9. Корекции на въведените инициали или номера след състезанието чрез използване на бази данни, записи, имейли или други подобни методи не е разрешено.
10. Инициалите в лога трябва да са същите, както са били предавани по време на връзката.
11. Разрешава се работа само на FT4 и FT8.
12. Всяко QSO трябва да е направено чрез действия на оператора, например намиране на кореспондент.

X. ЛОГ ИНСТРУКЦИИ: Изпращането на отчета по електронен път е **задължително** за всички участници.

1. Отчетът ТРЯБВА да съдържа следното за всяка връзка: правилната дата и време в UTC, честота (или обхват), инициала на кореспондента, предадения и приетия номер. Отчет без цялата тази информация ще бъде преместен в чек-лог. Връзките трябва да са вписани по времето, когато са били правени. Станциите, които се състезават за Световни и Континентални награди трябва да са записали точните честоти в лога си.

2. Участниците в еднообхватните класации трябва да включат всички връзки, които са направили по време на състезанието, дори да са на друг обхват. Само връзките направени на обхвата, който е отбелязан в главата на Кабрило отчета ще бъдат използвани за определяне на резултата. Отчети с връзки само на един обхват ще бъдат класирани само за този обхват.

3. КАБРИЛО форматът е стандартният за отчета. Виж < ww-digi.com/logs.htm > за повече информация при попълването на Кабрило главата. При неправилно попълване има вероятност да бъдете класирани в грешна категория или в чек-лог. Станциите от САЩ и Канада трябва да отбележат локацията си в Кабрило главата (напр. LOCATION: OH); останалите станции отбелязват 'DX' (напр., LOCATION: DX).

Ако програмата ви не може да генерира Кабрило файл моля използвайте ADIF конвертора на < ww-digi.com/adif/ > за да преобразувате вашия ADIF лог в Кабрило.

4. Онлайн въвеждането на отчета е очаквания метод. Използвайте адреса < ww-digi.com/logcheck/ >.

5. Инструкции за NON-CABRILLO електронни отчети: Ако не можете да изпратите отчета си в Кабрило формат моля свържете се с Контест Директора за помощ при изпращането в друг формат.

6. Потвърждение на приетия отчет: Всички получени отчети ще бъдат потвърдени по имейл. Лист с получените отчети може да се види на < ww-digi.com/logs_received.htm >.

7. Оттегляне на отчет: Всеки участник може да оттегли отчета си по всякаква причина в рамките на 30 дни след крайния срок за изпращането им. Свържете се с Контест Директора. За повече инструкции.

XI. КРАЕН СРОК ЗА ОТЧЕТИТЕ:

- 1.** Отчетите трябва да се изпратят до ПЕТ (5) ДНИ след края на състезанието: не по-късно от 2359 UTC на 3-ти Септември 2021. Изпращането на отчет след този срок се счита за закъснял отчет.
- 2.** Допълнително време може да се поиска на имейл < questions@ww-digi.com >. Трябва да се посочи уважителна причина и да се поиска преди изтичане на срока. Удължаване на срока може да бъде разрешено само от Контест Директора.
- 3.** Отчетите изпратени след крайния срок могат да бъдат включени в резултатите, но нямат право на награди.

XII. СЪДИЙСТВО: WW Digi DX Contest Committee е отговорен за проверката на отчетите и класирането на всички участници. Очаква се състезателите да спазват условията и добрите практики. Нарушаването на правилата или неспортсменско поведение могат да доведат до дисциплинарни наказания от Комитета.

А. Неспортсменско Поведение: Примери за такова поведение могат да бъдат:

1. Уговаряне или потвърждаване на връзки по време или след състезанието чрез използването на ВСЯКАКВИ не-любителски методи като телефони, интернет, съобщения, чат-стаи, VoIP, имейл, социални мрежи или уеб сайтове
2. Излъчването на неразрешени за участника честоти.
3. Промяна на времената в лога с цел да се спазят броя на смените на обхват.
4. Надписването на връзки или множители.
5. Сигнал с лошо качество, който пречи на другите станции да работят. Това включва, но не се ограничава до: сигнал с широка лента (комбинационни, пукане, паразитна модулация), хармоници на друг обхват или премодулиране.

В. Дисциплинарни Наказания: В случай на нарушение участникът може да бъде дисквалифициран по решение на Комитета.

1. Дисквалифицираните участници ще бъдат отбелязани в края на публикуваните резултати и няма да имат право на награди.
2. Забележките на Комитета ще бъдат изпратени по имейла посочен в лога на участника. Същият ще има пет дни да протестира решението на Контест Директора. След този срок решението става окончателно.
3. Комитетът си запазва правото да променя категорията на даден участник на базата на проверка на отчета или друга информация.

С. Проверка на отчетите: Всички отчети се проверяват със специализиран софтуер и преценка от съдия.

1. Дублираните връзки се отстраняват без да се начисляват наказателни точки.
2. Връзките с неправилно приет номер се отстраняват без да се начисляват наказателни точки.
3. Сгрешените инициали (bust) или инициалите, с които липсват връзки в отчета на кореспондента (NIL) се отстраняват и се начисляват наказателни точки в размер на този, който е заявен.

4. Връзките, които са направени в нарушение на правилото за смяна на обхват за станциите с много оператори се отстраняват без да се начисляват наказателни точки.

XIII. ДЕКЛАРАЦИЯ: Чрез изпращането на отчет за WW Digi DX Contest, и като се имат предвид грижите, които полага WW Digi DX Contest Committee за проверка и оценка на отчета, участникът безусловно се съгласява че той/тя е: 1) прочел и разбрал условията на състезанието и се съгласява да се придържа към тях, 2) работил според всички изисквания и нормативни изисквания, които се отнасят за любителските станции в страната му, 3) съгласен е отчетът му да бъде публично достъпен, и 4) приема евентуална дисквалификация или други решения на Комитета са официални и окончателни. Ако участникът не желае или не може да се съгласи с всичко изброено по-горе, то участникът не трябва да изпраща отчет или трябва да го изпрати като чек-лог само.

Въпроси отнасящи се до условията на WW Digi DX Contest могат да бъдат изпращани на адрес <questions@ww-digi.com>. Отговори на доста често задавани въпроси могат да се видят < ww-digi.com/rules_faq>.