

# 2024 World Wide Digi DX Contest

Start: zaterdag 24 augustus 12:00:00 UTC

Einde: zondag 25 augustus 11:59:59 UTC



## *I. DOELSTELLING*

Radioamateurs over de hele wereld in contact brengen met zoveel mogelijk andere radioamateurs in zoveel mogelijk Maidenhead Grid Fields met behulp van de FT4- en FT8-modes.

## *II. BANDEN*

Slechts zes banden: 1,8 - 3,5 - 7 - 14 - 21 en 28 MHz.

A. FT4 aanbevolen subbanden:

1.840-1.844

3.580-3.589

7.080-7.089

14.080-14.089

21.080-21.089

28.080-28.089

Stel de radioknop in op de onderkant van de subband en werkstations op audiofrequenties binnen de radiodoorlaatband, doorgaans 2,5-4 kHz breed. Als een sub band vol raakt, verplaats de

radioknopfrequentie dan omhoog in stappen van 3 kHz, indien nodig. (Bijvoorbeeld: 7.080, 7.083 en 7.086)

B. FT8 aanbevolen sub banden:

1.844-1.848

3.590-3.599

7.090-7.099

14.090-14.099

21.090-21.099

28.090-28.099

Stel de radioknop in op de onderkant van de subband en werkstations op audiofrequenties binnen de radiodoorlaatband, doorgaans 2,5-4 kHz breed. Als een subband vol raakt, verplaats de radioknopfrequentie dan omhoog in stappen van 3 kHz, indien nodig. (Bijvoorbeeld: 7.090, 7.093 en 7.096)

Let op: 14.080 MHz is de standaard everyday FT4 frequentie op 20-meter. Om verwarring met non-contest stations te voorkomen, is het wellicht beter om 14.083 MHz te gebruiken.

C. JA-subbanden op 80 en 40 meter:

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. CONTESTUITWISSELING:*

Het 4-karakter grid locator.

#### IV. SCORE:

A. Score: De eindscore is de som van QSO-punten over alle banden vermenigvuldigd met de som van 2-karakter Grid Fields over alle banden.

Voorbeeld: 1000 QSO-punten x (70 Grid Fields) = 70.000 (eindscore).

B. QSO-punten: QSO's worden slechts één keer per band gescoord, hetzij FT4 of FT8. QSO's zijn één (1) punt plus één (1) punt voor elke 3000 km tussen Grid Square-centra van de QSO-partners. (bijv. 5541 km = 2 punten). Er worden korte-pad-afstanden gebruikt, ongeacht het werkelijke signaalpad.

C. Vermenigvuldigers: Een vermenigvuldiger van één (1) voor elk verschillend 2-karakter rasterveld dat op elke band wordt gecontacteerd.

#### V. TOEGANGSCATEGORIEËN:

A. Enkele operatorcategorieën: Eén persoon (de operator) voert alle operationele en logfuncties uit. Transmissie mag slechts op één band tegelijk plaatsvinden. Er is geen limiet op bandwisselingen. QSO-vindhulp van welke aard dan ook is toegestaan.

1. Eén operator:

a. Hoog vermogen (alle banden of enkele band): Het totale uitgangsvermogen mag niet meer dan 1500 watt bedragen .

b. Laag vermogen (alle banden of één band): Het totale uitgangsvermogen mag niet meer dan 100 watt bedragen.

c. QRP (All Band of Single Band): Het totale uitgangsvermogen mag niet meer dan 5 watt bedragen.

B. Categorieën met meerdere operators (alleen voor gebruik op alle banden): Een willekeurig aantal operators is toegestaan.

1. Enkele zender (MULTI-ONE): Er is slechts één verzonden signaal op één band toegestaan op elk moment. Het verzonden signaal mag maximaal 8 bandwisselingen per klokuur maken (00 tot en met 59 minuten).

a. Hoog vermogen: Het totale uitgangsvermogen mag op geen enkel moment meer dan 1500 watt bedragen, op geen enkele band.

b. Laag vermogen: Het totale uitgangsvermogen mag op geen enkel moment meer dan 100 watt bedragen, op geen enkele band.

2. Twee zenders (MULTI-TWO): Maximaal twee verzonden signalen op twee verschillende banden mogen op elk moment worden gebruikt. Het log moet aangeven welk verzonden signaal elke QSO heeft gemaakt. Elk verzonden signaal mag maximaal 8 bandwisselingen maken in elk klokuur (00 tot en met 59 minuten). Het totale uitgangsvermogen mag op geen enkel moment meer dan 1500 watt bedragen op een band.

3. Multi-Transmitter (MULTI-UNLIMITED): De zes wedstrijdbanden kunnen gelijktijdig worden geactiveerd. Het totale uitgangsvermogen mag op geen enkel moment meer dan 1500 watt bedragen op een band.

C. Checklog: Entry ingediend om te helpen met de logcontrole. De entry zal geen score in de resultaten hebben en het log zal niet openbaar worden gemaakt.

VI. AWARDS: Een single-band log komt alleen in aanmerking voor een single-band award. Een log met meer dan één band wordt beoordeeld als een all-band entry, tenzij gespecificeerd als een single-band entry.

A. Certificaten: Elektronische certificaten worden beschikbaar gesteld om te downloaden voor iedereen die vóór de deadline een inzending indient.

B. Plaques: Plaques worden toegekend voor topprestaties in een aantal categorieën. Bekijk de actuele lijst met plaques en sponsors op [ww-digi.com/plaques.htm](http://ww-digi.com/plaques.htm) . Er wordt slechts één plaque per inzending toegekend. Een station dat een plaque wint, komt niet in aanmerking voor een sub-area award; de plaque wordt toegekend aan de runner-up in dat sub-area.

VII. CLUBWEDSTRIJD: De clubscore is de totale score van de logs die door leden zijn ingediend. Er zijn twee aparte clubcompetitiecategorieën.

A. Clubs in de VS: Deelname is beperkt tot clubleden die binnen een straal van 250 mijl rond het centrum van het clubgebied wonen.

B. DX-clubs: Deelname is beperkt tot clubleden die woonachtig zijn binnen het DXCC-gebied waar de club is gevestigd OF binnen een straal van 400 km rond het centrum van het clubgebied (met uitzondering van expedities die speciaal voor de wedstrijd worden georganiseerd en worden uitgevoerd door leden die binnen het clubgebied wonen).

## C. Algemene clubregels:

Nationale organisaties (bijv. JARL, REF of DARC) komen niet in aanmerking voor de clubcompetitie.

Single-operator entries mogen slechts bijdragen aan één club. Multi-operator scores mogen worden toegewezen aan meerdere clubs als een percentage van het aantal clubleden dat deelneemt aan de operatie. De log entry moet de volledige clubnaam bevatten (en clubtoewijzingen als het om multi-op gaat).

Er moeten minimaal vier logs worden ontvangen om een club in de resultaten te laten opnemen. Checklog-invoeren tellen niet mee voor de clubscore.

Onder het woord "wonen" wordt verstaan: het permanent of onafgebroken wonen of innemen van een plaats als iemands vaste, permanente en voornaamste verblijfplaats voor wettelijke doeleinden.

## VIII. DEFINITIES VAN TERMEN:

1. Locatie van het station: Het gebied waarin alle zenders, ontvangers en antennes zich bevinden. Alle zenders en ontvangers moeten zich binnen een enkele cirkel van 500 meter diameter bevinden. Antennes moeten fysiek via RF-transmissielijnen met de zenders en ontvangers zijn verbonden.

2. Grid Field: De eerste twee tekens van het Maidenhead locator systeem. Elk teken is een letter van AR voor een totaal van 324 Grid Fields die de wereld definiëren. Deze worden gebruikt voor multipliers op elke band.

3. Grid Square: De eerste vier tekens van het Maidenhead locator systeem. De eerste twee tekens zijn het Grid Field zoals hierboven gedefinieerd. De tweede twee tekens zijn elk een cijfer van 0-9 voor een totaal van 32.400 Grid Squares die de wereld definiëren. Deze worden gebruikt in de uitwisseling en voor het bepalen van QSO-punten.

## IX. ALGEMENE REGELS VOOR ALLE DEELNEMERS:

1. Deelnemers moeten zich houden aan de grenzen van hun gekozen categorie bij het uitvoeren van activiteiten die van invloed kunnen zijn op hun ingediende score.

2. Voor elke inzending moet een andere roepnaam worden gebruikt. Alleen de roepnaam van de deelnemer mag worden gebruikt om de score van de deelnemer te helpen.

3. Overschrijd de totale uitgangsvermogenslimiet van de gekozen invoercategorie op geen enkele band. Het totale uitgangsvermogen op elke band op elk moment wordt gemeten bij de uitgang van de actieve versterker(s).

4. Het is niet toegestaan om jezelf te spotten of te vragen om gespot te worden.
  
5. Bediening op afstand is toegestaan als de fysieke locatie van alle zenders, ontvangers en antennes zich op de locatie van het station bevindt. Een op afstand bediend station moet voldoen aan alle beperkingen van stationsvergunningen, operatorvergunningen en categorieën. De gebruikte roepnaam moet een roepnaam zijn die is uitgegeven of toegestaan door de regelgevende instantie van de locatie van het station.
  
6. Het is niet toegestaan om buiten de locatie van het station afstandsontvangers te plaatsen.
  
7. Het is niet toegestaan om op twee of meer frequenties op een band afwisselend CQ's uit te voeren.
  
8. Alle verzoeken om contacten, reacties op oproepen en het kopiëren van roepnamen en wedstrijduitwisselingen moeten worden uitgevoerd tijdens de wedstrijdperiode, met gebruikmaking van de modus en frequenties van de wedstrijd.
  
9. Het is niet toegestaan om na de wedstrijd geregistreerde roepnamen en uitwisselingen te corrigeren met behulp van een database, opnames, e-mail of andere methoden.
  
10. De geregistreerde roepnamen moeten dezelfde zijn als die welke door de deelnemers tijdens de QSO via de ether worden uitgewisseld.
  
11. Alleen de FT4- en FT8-modi zijn toegestaan.
  
12. Voor elk QSO is een bepaalde actie van de operator vereist, bijvoorbeeld het selecteren van een QSO-partner.

#### X. LOG INSTRUCTIES:

Alle deelnemers moeten hun logs elektronisch indienen .

1. Het log MOET het volgende voor elk contact weergeven: correcte datum en tijd in UTC, frequentie (of band), roepnaam van het station dat werkte, verzonden uitwisseling en ontvangen uitwisseling. Een log zonder alle vereiste informatie kan worden heringedeeld naar Checklog. Contacten moeten worden geregistreerd op het moment dat ze zijn voltooid. Stations die strijden om World en Continent awards moeten nauwkeurige frequenties opgeven voor alle contacten in het log.

2. Deelnemers aan een enkele band moeten alle contacten die tijdens de wedstrijdperiode zijn gemaakt, opnemen, zelfs als ze op andere banden zijn gemaakt. Alleen contacten die zijn gemaakt op de band die is gespecificeerd in de Cabrillo-header, worden meegenomen in de score. Logs met contacten op slechts één band worden geclassificeerd als inzendingen voor een enkele band.

3. Het CABRILLO-bestandsformaat is de standaard voor logs. Zie < [ww-digi.com/cabrillo.htm](http://ww-digi.com/cabrillo.htm) > voor gedetailleerde instructies over het invullen van de CABRILLO-bestandsheader. Als u de header niet correct invult, kan het item in de verkeerde categorie worden geplaatst of worden geherclassificeerd als Checklog. Let op: stations in de VS en Canada moeten de operationele locatie in de CABRILLO-header aangeven (bijv. LOCATION: OH); andere stations geven 'DX' aan (bijv. LOCATION: DX).

Als uw loggingsoftware geen Cabrillo-bestand exporteert, gebruik dan de ADIF Converter op [ww-digi.com/adif](http://ww-digi.com/adif) om uw ADIF-logboek naar Cabrillo te converteren.

4. Webupload is de vereiste methode voor het indienen van logs. Webupload is beschikbaar op [ww-digi.com/logcheck](http://ww-digi.com/logcheck).

5. Instructies voor elektronische logs die NIET van CABRILLO zijn: Als u geen log in CABRILLO-formaat kunt indienen, neem dan contact op met de wedstrijddirecteur voor hulp bij het indienen van een ander formaat.

6. Bevestiging van invoer: Alle ontvangen logs worden via e-mail bevestigd. Een lijst met ontvangen logs is te vinden op [ww-digi.com/logs\\_received.htm](http://ww-digi.com/logs_received.htm).

7. Log intrekking: Een deelnemer mag het ingezonden log om welke reden dan ook intrekken binnen 30 dagen na de logdeadline. Neem contact op met de wedstrijddirecteur voor instructies.

#### *XI. DEADLINE VOOR HET AANMELDEN:*

1. Alle inzendingen moeten BINNEN VIJF (5) DAGEN na afloop van de wedstrijd worden verzonden: uiterlijk op 30 augustus 2024 om 23.59 uur UTC. Als u een inzending na de deadline opnieuw indient, wordt deze beschouwd als een late log.

2. Een verlenging kan per e-mail worden aangevraagd bij [questions@ww-digi.com](mailto:questions@ww-digi.com). Het verzoek moet een legitieme reden bevatten en moet vóór de logdeadline zijn ontvangen. Verlengingen worden alleen verleend na bevestiging door de wedstrijddirecteur.

3. Logboeken die na de deadline worden ingezonden, kunnen in de resultaten worden vermeld, maar komen niet in aanmerking voor prijzen.

## *XII. BEOORDELING:*

Het WW Digi DX Contest Committee is verantwoordelijk voor het controleren en beoordelen van de inzendingen voor de wedstrijd. Van deelnemers wordt verwacht dat zij de regels en goede amateurpraktijken volgen. Overtreding van de wedstrijdregels of onsportief gedrag kan leiden tot disciplinaire maatregelen door het Committee.

A. Onsportief gedrag: Voorbeelden van onsportief gedrag zijn onder meer, maar niet uitsluitend:

1. Het regelen of bevestigen van contacten tijdens of na de wedstrijd door gebruik te maken van ELKE niet-amateurradiomethode zoals telefoons, internet, instant messaging, chatrooms, VoIP, e-mail, sociale media of websites
2. Uitzendingen door de deelnemer op frequenties buiten de licentiebeperkingen.
3. Wijzig de tijden in het logboek om te voldoen aan de regels voor bandwijzigingen.
4. De eer opstrijken voor buitensporige oncontroleerbare QSO's of oncontroleerbare multipliers.
5. Slechte signaalkwaliteit die de werking van andere stations verstoort. Dit omvat, maar is niet beperkt tot: signalen met een buitensporige bandbreedte (bijv. splatter, clicks, IMD), harmonische op andere banden en buitensporige audioniveaus.

B. Disciplinaire maatregelen: Bij overtreding kan de deelnemer door het Comité worden gediskwalificeerd.

1. Gediskwalificeerde inzendingen worden aan het einde van de gepubliceerde resultaten vermeld en komen niet in aanmerking voor een prijs.
2. Kennisgeving van de acties van het Comité worden per e-mail verzonden naar het adres dat bij de log-inzending is opgegeven. De deelnemer heeft vijf dagen om tegen de beslissing in beroep te gaan bij de wedstrijddirecteur. Na die tijd is de beslissing definitief.
3. Het Comité behoudt zich het recht voor om de categorie van een inzending te wijzigen op basis van het onderzoek van het logboek of andere informatie.



C. Log controle: alle logs worden gecontroleerd met behulp van aangepaste software en menselijk oordeel.

1. Dubbele contacten worden verwijderd zonder extra straf.

2. Contacten met een onjuist ontvangen bericht worden verwijderd zonder extra straf.

3. Fouten in de roepnaam (bust) of roepnamen die niet in het andere logboek voorkomen (NIL) worden verwijderd en krijgen een straf van de QSO-puntwaarde voor dat contact.

4. Contacten die niet voldoen aan de regels voor bandwijzigingen voor deelname door meerdere operators, worden verwijderd zonder extra straf.

### *XIII. VERKLARING:*

Door een WW Digi DX Contest-logboek in te dienen en rekening houdend met de inspanningen van het WW Digi DX Contest-comité om dat logboek te beoordelen en te evalueren, stemt een deelnemer onvoorwaardelijk en onherroepelijk in dat hij/zij: 1) de regels van de wedstrijd heeft gelezen en begrepen en ermee instemt hieraan gebonden te zijn, 2) heeft gehandeld volgens alle regels en voorschriften die betrekking hebben op amateurradio voor de locatie van het station, 3) ermee heeft ingestemd dat de logboekinzending openbaar mag worden gemaakt, en 4) heeft geaccepteerd dat de uitgifte van diskwalificaties en andere beslissingen van het comité officieel en definitief zijn. Als een deelnemer niet bereid of niet in staat is om met al het voorgaande in te stemmen, mag de deelnemer de inzending niet indienen of de inzending alleen als een Checklog indienen.

Vragen over de WW Digi DX Contest-regels kunnen per e-mail worden ingediend bij < questions@ww-digi.com >

Antwoorden op veel gestelde vragen zijn te vinden op [ww-digi.com/rules\\_faq](http://ww-digi.com/rules_faq).

*Met dank aan Ronny Plovie ON6CQ*