

2022 CQ World-Wide RTTY DX Contest

24-25 september

Begint 00:00:00 UTC zaterdag Eindigt 23:59:59 UTC zondag

Aanvullende categorieën voor 2022: Youth Overlay (V.B.3.) en Explorer (V.D.).

I. DOEL: Voor amateurs over de hele wereld om contact op te nemen met zoveel mogelijk andere amateurs in zoveel mogelijk CQ-zones, landen en W/VE QTH's.

II. BANDEN: Slechts vijf banden: 3,5, 7, 14, 21 en 28 MHz.
Naleving van gevestigde bandplannen wordt sterk aangemoedigd.

III. CONTEST EXCHANGE: RST report plus CQ Zone (bijv. 599 05).
Stations in de continentale VS en Canada sturen ook QTH (bv. 599 05 MA).
Zie IV.C.3. hieronder.

IV. SCORING:

A. Score: De eindscore is het resultaat van het totaal aantal QSO-punten vermenigvuldigd met de som van zone, land en QTH-multipliers.
Voorbeeld: 1000 QSO-punten * (30 zones + 70 landen + 35 W/VE QTH's) = 135.000 (eindscore).

B. QSO-punten: Op elke band mag eenmaal contact worden gemaakt met stations. QSO-punten zijn gebaseerd op de locatie van het gewerkte station.

1. Contacten tussen stations op verschillende continenten tellen drie (3) punten.
2. Contacten tussen stations op hetzelfde continent maar in verschillende landen tellen twee (2) punten.
3. Contacten tussen stations in hetzelfde land tellen één (1) punt.

C. Multiplier: Er zijn drie (3) soorten vermenigvuldigers.

1. Zone: Een multiplier van één (1) voor elke verschillende CQ-zone waarmee op elke band contact wordt gemaakt.
De CQ Worked All Zones regels zijn de standaard.
2. Land: Een multiplier van één (1) voor elk verschillend land waarmee contact wordt gemaakt op elke band. De DXCC-entiteitenlijst, de Worked All Europe (WAE) multiplierlijst plus IG9/IH9 en de continentale grenzen zijn de normen voor het bepalen van de landen multiplier.
Maritieme mobiele stations tellen alleen mee voor een zone multiplier.
3. W/VE QTH: Een multiplier van één (1) voor elke continentale Amerikaanse staat (48), het District of Columbia en elke Canadese oproepzone (14) waarmee contact wordt gemaakt op elke band. Gebruik alleen de afkortingen van de U.S. Postal Service om de Amerikaanse staten aan te duiden (bijv. Michigan = MI, Massachusetts = MA, Ohio = OH, The District of Columbia = DC).

Opmerking: Alaska (KL7) en Hawaii (KH6) worden alleen geteld als land multipliers en niet als staat multiplier. De Canadese oproepgebieden (14 in totaal) zijn als volgt: NB (VE9), NS (VE1), QC (VE2), ON (VE3), MB (VE4), SK (VE5), AB (VE6), BC (VE7), NWT (VE8), NF (VO1), LB (VO2), NU (VY0), YT (VY1), PEI (VY2).

V. INSCHRIJVINGSCATEGORIEËN:

A. Categorieën met één bediener: Eén persoon (de operator) voert alle bedienings- en registratiefuncties (loggen) uit. Er is geen limiet aan de bedieningstijd of aan het veranderen van band. Slechts één uitgezonden signaal is te allen tijde toegestaan.

1. Single Operator: QSO-zoekhulp van welke aard dan ook is verboden (zie VIII.2).

a. Hoog vermogen (alle banden of één band):

Het totale uitgangsvermogen mag niet meer bedragen dan **1500 watt**.

b. Laag vermogen (alle banden of één band):

Het totale uitgangsvermogen mag niet meer bedragen dan **100 watt**.

c. QRP (All Band of Single Band):

Het totale uitgangsvermogen mag niet meer dan **5 watt bedragen**.

2. Single Operator Assisted: Deelnemers in deze categorie mogen gebruik maken van QSO-hulp bij het vinden van een QSO (zie VIII.2).

a. Hoog vermogen (alle banden of één band):

Het totale uitgangsvermogen mag niet meer bedragen dan **1500 watt**.

b. Laag vermogen (alle banden of één band):

Het totale uitgangsvermogen mag niet meer bedragen dan **100 watt**.

c. QRP Assisted (alle banden of één band):

Het totale uitgangsvermogen mag niet meer dan **5 watt bedragen**.

B. Single Operator Overlay-categorieën:

Elke Single Operator deelnemer die aan de eisen voldoet, mag ook deelnemen aan één van de onderstaande categorieën door de juiste CATEGORY-OVERLAY regel in de Cabrillo log file header toe te voegen. Overlay-categorie-inzendingen worden apart vermeld in de resultaten; gescoord als Alle Banden; en gegroepeerd per High Power en Low Power (inclusief QRP).

1. Classic Operator (CLASSIC): De deelnemer gebruikt slechts één radio, geen hulp bij het vinden van een QSO, en mag maximaal 24 van de 48 uur opereren - **off times zijn minimaal 60 minuten waarin geen QSO wordt gelogd**. Als het logboek meer dan 24 uur aangeeft, worden alleen de eerste 24 uur meegeteld voor de overlay-score. Ontvangen tijdens het zenden is verboden. Single Operator Assisted inzendingen komen niet in aanmerking voor deze categorie.

2. Rookie (ROOKIE): De deelnemer heeft minder dan drie (3) jaar voor de datum van de wedstrijd zijn eerste vergunning als radioamateur gekregen. Vermeld de datum van de eerste vergunning in het SOAPBOX-veld. Eerdere Rookie-winnaars komen niet in aanmerking voor plaquettes in deze categorie.

3. Jeugd (YOUTH): De operator was 25 jaar of jonger bij aanvang van de wedstrijd. Vermeld het geboortjaar in het SOAPBOX-veld.

C. Categorieën met meerdere operatoren (alleen voor alle banden): Elk aantal operators is toegestaan. Hulp bij het vinden van een QSO is toegestaan. Per band is slechts één uitgezonden signaal toegestaan.

1. Multi-Single: Slechts één uitgezonden signaal op één band tegelijk toegestaan (loopstation/signaal). Uitzondering: Eén en slechts één ander uitgezonden signaal (multiplierstation/signaal) mag worden gebruikt, als en alleen als het zich op een andere band bevindt dan het run-verzonden signaal en het bewerkte station een nieuwe multiplier is. Het run signaal en het multiplier signaal mogen elk maximaal 8 bandwisselingen per klokuur (00 tot 59 minuten) uitvoeren. Het logboek moet aangeven welk uitgezonden signaal (run of multiplier) elk QSO heeft gemaakt. Het multiplier zendsignaal mag geen CQ aanroepen (contacten vragen).

a. Hoog vermogen: het totale uitgangsvermogen mag op geen enkele band ooit meer dan **1500 watt bedragen**.

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

2. Multi-Twee Er mogen maximaal twee uitgezonden signalen tegelijk worden gebruikt, en wel op twee verschillende banden. Het logboek moet vermelden welk station/signaal elk QSO heeft gemaakt. Elk station/signaal mag maximaal 8 bandwisselingen per klokuur (00 tot 59 minuten) maken. Het totale uitgangsvermogen mag op geen enkele band meer dan **1500 watt bedragen**.

3. Multi-Multi: De vijf wedstrijdbanden mogen gelijktijdig worden geactiveerd. Per band is slechts één uitgezonden signaal toegestaan. Het totale uitgangsvermogen mag op geen enkele band meer dan **1500 watt bedragen**.

D. Explorer: De Explorer-categorie stelt amateurs in staat deel te nemen aan de CQ WW RTTY-wedstrijd en stimuleert innovatie in bedieningsstrategieën, stationontwerp en technologische aanpassing. Ga voor de volledige Explorer regels naar < cqww.com/explorer.htm >.

E. Checklog: Inzending om te helpen bij de logboekcontrole. De inzending krijgt geen score in de resultaten en het logboek wordt niet openbaar gemaakt.

VI. AWARDS:

Een log met één band komt alleen in aanmerking voor een single-band award. Een log met meer dan één band wordt beoordeeld als een all-band inzending, tenzij aangegeven als een single-band inzending.

A. Certificaten: Er zullen elektronische certificaten worden gedownload voor iedereen die binnen de log deadline een inzending doet.

B. Plaquettes: Plaquettes worden uitgereikt voor topprestaties in een aantal categorieën. Bekijk de actuele lijst van plaquettes en sponsors op < cqwwrtty.com/plaques.htm>. Per inzending wordt slechts één plaquette uitgereikt. Een station dat een plaquette wint, komt niet in aanmerking voor een prijs voor een deelgebied; de plaquette wordt toegekend aan de runner-up in dat gebied.

VII. CLUBCOMPETITIE:

De clubscore is de totale totaalscore van de door de leden ingezonden logs. Er zijn twee afzonderlijke clubcompetitiecategorieën.

A. USA Clubs: Deelname is beperkt tot clubleden die binnen een straal van 250 mijl vanaf het centrum van het clubgebied wonen.

B. DX-clubs: Deelname is beperkt tot clubleden die wonen binnen het DXCC-land waar de club is gevestigd OF binnen een straal van 400 km vanaf het centrum van de club.

C. Algemene clubregels:

1. Nationale organisaties (bijv. JARL, REF of DARC) komen niet in aanmerking voor de clubcompetitie.
2. Single-operator-inzendingen mogen slechts aan één club worden toegekend. Scores van meerdere exploitanten mogen aan meerdere clubs worden toegekend als percentage van het aantal clubleden dat aan de operatie deelneemt. In het logboek moet de volledige clubnaam worden vermeld (en de clubtoekenning indien het om meerdere operators gaat).
3. Een minimum van vier logs moet worden ontvangen voor een club om in de resultaten te worden opgenomen. Checklogboekvermeldingen tellen niet mee voor de clubscore.
4. Het woord "wonen" wordt gedefinieerd als: Permanent of ononderbroken wonen of een plaats innemen als een vaste, permanente en hoofdwoning van een persoon voor wettelijke doeleinden.

VIII. DEFINITIES VAN TERMEN:

1. **Stationslocatie:** Het gebied waarin alle zenders, ontvangers en antennes zich bevinden. Alle zenders, ontvangers en versterkers moeten zich binnen een cirkel met een diameter van 500 meter bevinden. Antennes moeten door RF-transmissielijnen fysiek verbonden zijn met de zenders en ontvangers.
2. **Hulp bij het vinden van een QSO:** Het gebruik van elke technologie of andere bron die de operator een roepnaam of multiplieridentificatie van een signaal verschaft, anders dan een eenkanaals RTTY-decoder. Dit omvat, maar is niet beperkt tot, het gebruik van een meerkanaals RTTY-decoder, DX-cluster, DX-spotting-websites (b.v. DX Summit), lokale of externe roepnaam- en frequentiedecoderingstechnologie (b.v. RTTY Skimmer of Reverse Beacon Network), of operationele regelingen waarbij andere personen betrokken zijn.

IX. ALGEMENE REGELS VOOR ALLE DEELNEMERS:

1. Deelnemers moeten binnen de grenzen van de door hen gekozen categorie blijven wanneer zij een activiteit uitvoeren die van invloed kan zijn op hun score.
2. Voor elke inzending moet een andere roepnaam worden gebruikt. Alleen de roepnaam van de deelnemer mag worden gebruikt voor zijn score.
3. Het totale uitgangsvermogen van de gekozen categorie mag op geen enkele band worden overschreden. Het totale uitgangsvermogen op om het even welke band wordt gemeten aan de uitgang van de actieve versterker(s).
4. Zelf spotten of vragen om gezien te worden is niet toegestaan.
5. Bediening op afstand is toegestaan indien de fysieke locatie van alle zenders, ontvangers en antennes zich op één stationslocatie bevindt. Een op afstand bediend station moet zich houden aan alle beperkingen van de stationsvergunning, de vergunning van de exploitant en de categorie. De gebruikte roepnaam moet een roepnaam zijn die door de regelgevende instantie van de locatie van het station is afgegeven of toegestaan.
6. Ontvangers op afstand buiten de stationslocatie zijn niet toegestaan.
7. Slechts één signaal op een band is te allen tijde toegestaan. Wanneer twee of meer zenders op dezelfde band aanwezig zijn, MOET een hardwarevoorziening worden gebruikt om meer dan één signaal tegelijk te voorkomen. Afwisselend CQ'en op twee of meer frequenties op een band is niet toegestaan.
8. Alle verzoeken om contacten, reacties op oproepen en het kopiëren van roepnamen en wedstrijduitwisselingen moeten tijdens de wedstrijdperiode worden gedaan met gebruikmaking van de modus en frequenties van de wedstrijd.
9. Correctie van geregistreerde roepnamen en uitwisselingen na de wedstrijd, met behulp van een databank, opnames, e-mail of andere methoden, is niet toegestaan.
10. Alleen 45,45 Baud 170 Hz shift ITA2 modus is toegestaan.

X. LOG INSTRUCTIES:

Alle deelnemers **moeten** hun logboeken elektronisch indienen.

1. **Het logboek MOET voor elk contact het volgende bevatten:** correcte datum en tijd in UTC, frequentie (of band), roepnaam van het gebruikte station, verzonden uitwisseling en ontvangen uitwisseling. Een log zonder alle vereiste informatie kan worden geclassificeerd als Checklog. Contacten moeten worden gelogd op het moment dat ze worden voltooid. Stations die meedingen naar wereld- en continentale prijzen moeten de werkelijke frequenties voor alle contacten in het logboek vermelden.
2. **Deelnemers met een enkele band zijn verplicht om alle contacten op te nemen** die tijdens de wedstrijdperiode zijn gemaakt, ook als dat op andere banden is. Alleen contacten op de in de Cabrillo header aangegeven band worden in aanmerking genomen. Logs met contacten op slechts één band worden geclassificeerd als single band entries.
3. **Het CABRILLO-bestandsformaat is de standaard voor logs.** Zie <cqwwrtty.com/cabrillo.htm> voor gedetailleerde instructies voor het invullen van de CABRILLO-bestandskop. Het niet correct invullen van de hoofding kan ertoe leiden dat het item in de verkeerde categorie wordt geplaatst of

wordt heringedeeld als een Checklog. Opmerking: Amerikaanse en Canadese stations moeten in de CABRILLO header de locatie van het station aangeven (b.v. LOCATION: OH); andere stations geven "DX" aan (b.v. LOCATION: DX).

4. **Web upload is de enige methode om logs in te dienen.** Web upload van logs is beschikbaar op < cqwwrtty.com/logcheck/>.
5. **Instructies voor niet-CABRILLO elektronische logboeken:** Indien u geen CABRILLO-logboek kunt indienen, neem dan contact op met de wedstrijdleader voor hulp bij het indienen van een ander formaat.
6. **Bevestiging van deelname:** Alle ontvangen logs worden per e-mail bevestigd. Een lijst van ontvangen logs is te vinden op < cqwwrtty.com/logs_received.htm>.
7. **Terugtrekking van het logboek:** Een deelnemer kan het ingediende logboek om welke reden dan ook binnen 30 dagen na de logboekdeadline terugtrekken. Neem contact op met de wedstrijdleader voor instructies.

XI. LOG DEADLINE:

1. Alle inzendingen moeten worden verzonden ZONDER VIJF (5) DAGEN na het einde van de wedstrijd: niet later dan 2359 UTC op 30 september 2022. Als een inzending na de deadline opnieuw wordt ingezonden, wordt deze beschouwd als een late log.
2. Uitstel kan worden aangevraagd op < cqwwrtty.com/contact>. Het verzoek moet een legitieme reden vermelden en moet voor de uiterste aanmeldingsdatum ontvangen zijn. Verlengingen worden alleen toegestaan na bevestiging door de wedstrijdleader.
3. Logs die na de uiterste datum worden ingediend, kunnen in de resultaten worden opgenomen, maar komen niet in aanmerking voor prijzen.

XII. Overtreden wedstrijdregels:

Het CQ WW RTTY DX Contest Committee is verantwoordelijk voor het controleren en beoordelen van de inzendingen. Deelnemers worden geacht de regels en de beste radioamateurpraktijken te volgen. Overtreding van de wedstrijdregels of onsportief gedrag kan leiden tot disciplinaire maatregelen van het comité.

A. Onsportief gedrag: Voorbeelden van onsportief gedrag omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

1. Het regelen of bevestigen van contacten tijdens of na de wedstrijd met gebruikmaking van ELKE niet-amateur radio middelen zoals telefoon, internet, instant messaging, chat rooms, VoIP, e-mail, sociale media of websites.
2. Uitzendingen door de deelnemer op frequenties buiten de licentiebeperkingen.
3. Het wijzigen van tijden in het logboek om te voldoen aan de regels voor bandwisseling of vrije tijd.
4. Krediet nemen voor buitensporige niet-verifieerbare QSO's of niet-verifieerbare multipliers.
5. Signalen met buitensporige bandbreedte (bv. spetters, klikken) of harmonischen op andere banden.

6. Lopende stations die meer dan drie opeenvolgende contacten maken zonder hun roepnaam te verzenden.

B. Audio-opnamen: Elke deelnemer met één operator (zie V.A.1) die meedoet aan een top 5-finish op (a) wereld-, (b) continent- of (c) USA-niveau, met inbegrip van Classic Overlay, moet het uitgezonden en ontvangen geluid opnemen zoals de operator dat tijdens de wedstrijd heeft gehoord. De opname moet in een gangbaar formaat zijn (bv. mp3) en moet het geluid voor elk oor als een afzonderlijk kanaal bevatten. De opname moet een doorlopende opname zijn (geen opname van afzonderlijke QSO's). Tijd "uit de lucht" (wanneer niet wordt gezonden of ontvangen) hoeft niet te worden opgenomen. De opname kan binnen 90 dagen na de log deadline worden opgevraagd door het comité om te helpen bij de beoordeling van het log. De opnamebestanden moeten door de deelnemer binnen 5 dagen na het verzoek worden verstrekt. **Het niet indienen van een gevraagde audio-opname kan leiden tot herclassificatie van een logboekitem of diskwalificatie.**

C. Disciplinaire maatregelen: In het geval van een overtreding kan de deelnemer naar goeddunken van het Comité worden gediskwalificeerd.

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

D. Logboekcontrole: Alle logboeken worden gecontroleerd met aangepaste software en menselijk oordeel.

1. Dubbele contacten worden zonder extra straf verwijderd.
2. Contacten met een verkeerd ontvangen uitwisseling worden zonder extra sanctie verwijderd.
3. Roepnaamfouten (bust) of roepnamen die niet in het andere logboek voorkomen (NIL) worden verwijderd en krijgen een boete van twee keer de QSO-puntenwaarde voor dat contact.

XIII. VERKLARING:

Door het indienen van een CQ WW RTTY DX Contest logboek, en met inachtneming van de inspanningen van het CQ WW RTTY DX Contest comité om dat logboek te beoordelen en te evalueren, gaat een deelnemer er onvoorwaardelijk en onherroepelijk mee akkoord dat hij/zij: 1) de regels van de wedstrijd heeft gelezen en begrepen en ermee instemt hieraan gebonden te zijn, 2) heeft gewerkt volgens alle regels en voorschriften die betrekking hebben op amateurradio voor de locatie van het station, 3) ermee instemt dat de logboekvermelding openbaar wordt gemaakt, en 4) accepteert dat de afgifte van diskwalificaties en andere beslissingen van het comité officieel en definitief zijn. Indien een deelnemer niet met al het voorgaande wil of kan instemmen, moet de deelnemer de inzending niet indienen of de inzending alleen als Checklog indienen.

Vragen met betrekking tot de CQ WW RTTY DX Contest regels kunnen worden ingediend op < cqwwrtty.com/contact.htm>. Antwoorden op veel gestelde vragen zijn te vinden op < cqwwrtty.com/rules_faq.htm>.