

# De 2022 CQ World-Wide DX Contest

SSB: Oktober 29-30 CW: November 26-27

Start 00:00:00 UTC Zaterdag Einde 23:59:59 UTC Zondag

**I. DOEL:** Voor amateurs wereldwijd verbinding maken met zoveel mogelijk andere amateurs in zoveel mogelijk CQ zones en landen.

**II. BANDEN:** Zes banden: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 en 28 MHz. Rekening houden met gevestigde bandplannen wordt dringend aanbevolen.

**III. CONTEST RAPPORT UITWISSELEN:** SSB: RS rapport en CQ Zone nummer behorende bij de locatie van het station (bijv., 59 05). CW: RST rapport plus CQ Zone (bijv., 599 05).

## IV. SCORE:

**A. Score:** De uiteindelijke score is het resultaat van het totaal aantal QSO punten vermenigvuldigd met de som van de zone en landen multipliers. Voorbeeld: 1000 QSO punten \* (30 Zones + 70 Landen) = 100,000 (eindscore).

**B. QSO Punten:** Stations mogen een keer gewerkt worden op elke band. QSO punten worden gebaseerd op de locatie van het gewerkte station.

1. Verbindingen tussen stations op verschillende continenten tellen voor drie (3) punten.
2. Verbindingen tussen stations op hetzelfde continent maar in verschillende landen tellen voor een (1) punt. Uitzondering: Verbindingen tussen stations in verschillende landen binnen de grenzen van Noord Amerika tellen voor twee (2) punten.
3. Verbindingen tussen stations in hetzelfde land geven nul (0) punten, maar tellen wel mee voor zone of multiplier.

**C. Multiplier:** Er zijn twee typen multipliers.

1. Zone: Een multiplier van een (1) voor elke verschillende CQ Zone gewerkt op elke band. De CQ Worked All Zones regels zijn hiervoor de standaard.
2. Land: Een multiplier van een (1) voor elk verschillend land gewerkt op elke band. De DXCC entiteiten lijst, de Worked All Europe (WAE) multiplier lijst plus IG9/IH9, en de continentale grenzen zijn de standaard voor het bepalen van de landen multipliers. Maritiem mobile stations tellen alleen voor een zone multiplier.

## V. DEELNAME

## CATEGORIEEN:

**A. Single Operator Categorie:** Een persoon (de operator) voert alle logging en operating functies uit. Er is geen beperking op operating tijd of bandwissels. Slechts een uitgezonden signaal is toegestaan op ieder tijdstip.

**1. Single Operator:** Hulp met het vinden van QSO's op welke manier dan ook is verboden. (Zie VIII.2).

**a. High Power (Alle Banden of Single Band):** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **1500 Watt**.

**b. Low Power (Alle Banden of Single Band):** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **100 Watts**.

**c. QRP (Alle Banden of Single Band):** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **5 Watt**.

**2. Single Operator Assisted:** Deelnemers in deze categorie mogen hulp hebben bij het vinden van QSO's (zie VIII.2).

**a. High Power Assisted (Alle Banden of Single Band):** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **1500 Watt**.

**b. Low Power Assisted (Alle Banden of Single Band):** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **100 Watt**.

**c. QRP Assisted (Alle Banden or Single Band):** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **5 watts**.

**B. Single Operator Overlay Categorie:** Iedere Single Operator deelnemer die voldoet aan de vereisten mag OOK deelnemen aan een van de categorieën zoals beschreven hieronder door het toevoegen van een toepasselijke CATEGORY-OVERLAY regel in de Cabrillo log file header. Overlay categorie deelnames worden apart weergegeven in de resultaten; gescored als All Bands; en gegroepeerd met High Power en Low Power (QRP inbegrepen).

**1. Classic Operator (CLASSIC):** De deelnemer gebruikt slechts een radio, geen hulp bij het vinden van QSO's en neemt deel tot aan 24 van de 48 uur – **off times zijn een minimum van 60 minuten waar in er gedurende deze tijd geen QSO is gelogd**. Als het log aangeeft dat er meer dan 24 uur is deelgenomen wordt alleen de eerste 24 uur in aanmerking genomen voor het bepalen van de overlay score. Ontvangen tijdens het zenden is niet toegestaan. Single Operator Assisted deelnemers komen niet in aanmerking voor deze categorie.

**2. Rookie (ROOKIE):** De operator was voor het eerst gelicenceerd als radio amateur niet langer dan drie (3) jaar voor de datum van de contest. Geef de datum

van eerste licentie aan in het SOAPBOX veld. Eerdere Rookie winnaars komen niet in aanmerking voor een plaquette in deze categorie.

**3. Jeugd (JEUGD):** De operator was 25 jaar oud of jonger voor de datum van de contest. Geef het geboortjaar aan in het SOAPBOX veld.

**C. Multi-Operator Categorieën (alleen all-band deelname):** Ieder aantal operators is toegestaan. Hulp bij het vinden van QSO's is toegestaan. Slechts een uitgezonden signaal per band is toegestaan op elk tijdstip.

**1. Multi Single:** Slechts een (1) uitgezonden signaal op een (1) band gedurende iedere 10-minuten periode (run station/signaal) is toegestaan. Uitzondering: Een (1) — en slechts een (1) — ander uitgezonden signaal (multiplier station/signaal) mag worden gebruikt, gedurende iedere 10-minuten periode, alleen om een nieuwe multiplier te werken maar alleen als het op een andere band is dan de run transmitter. De run en multiplier transmitters worden geregeld door een van elkaar onafhankelijke 10-minuten regel. Tien minuten periodes beginnen met het eerste QSO op een band. Het log moet aangeven welk station/signaal welk QSO heeft gemaakt. (run of multiplier). Het multiplier station mag geen CQ geven of vragen om verbindingen. Lees a.u.b. de [Multi-Single FAQ](http://cqww.com/rules_faq.htm) sectie op < [cqww.com/rules\\_faq.htm](http://cqww.com/rules_faq.htm) >

**a. High Power:** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **1500 Watt** op elke band op elk tijdstip.

**b. Low Power:** Totaal uitgangsvermogen mag niet groter zijn dan **100 Watt** op elke band op elk tijdstip.

**2. Multi-Two):** Een maximum van twee uitgezonden signalen op twee verschillende banden gedurende ieder tijdstip is toegestaan. Het log moet aangeven welk station/signaal welk QSO heeft gemaakt. Elk station/signaal mag maximaal 8 keer per heel uur (00 t/m 59) van band wisselen. Totaal uitgangsvermogen mag niet meer zijn dan 1500 Watt per band gedurende elk tijdstip.

**3. Multi-Multi:** De zes contest banden mogen tegelijkertijd worden geactiveerd. Slechts een (1) uitgezonden signaal per band gedurende elk tijdstip is toegestaan. Totaal uitgangsvermogen mag niet meer zijn dan 1500 Watt per band gedurende elk tijdstip.

**D. Explorer:** De Explorer categorie is ingesteld om deelname aan de CQ WW contest te bevorderen door het stimuleren van innovatie op het gebied van operating strategie, stations ontwerp en technologische aanpassingen. Voor de volledige Explorer regels kijk op < [cqww.com/explorer.htm](http://cqww.com/explorer.htm) >

**E. Checklog:** Log inzending voor hulp bij log controle. De score van het log wordt niet gepubliceerd en het log wordt niet publiek gemaakt.

## **VI. AWARDS:**

Een single-band log komt alleen in aanmerking voor een single-band award. Een log met verbindingen op andere banden wordt beoordeeld als een all-band inzending tenzij anders is aangegeven.

**A. Certificaten:** Elektronische certificaten worden voor een ieder die een log heeft ingestuurd beschikbaar gesteld om zelf te downloaden. Vooropgesteld dat het log is ingestuurd voor de deadline

**B. Plaques:** Plaquettes worden toegekend aan top scores in een aantal categorieën. Bekijk de huidige lijst van plaquettes en de sponsors hiervan op: [cqww.com/plaques.htm](http://cqww.com/plaques.htm) >. Slechts een plaquette wordt toegekend per inzending. Een station die een plaquette wint komt niet in aanmerking voor een sub-area award; de plaquette hiervoor wordt toegekend aan de eerstvolgende in het betreffende gebied.

## **VII. CLUB COMPETITIE:**

De club score is het totaal van de scores ingestuurd door de leden. Er zijn twee verschillende club competitie categorieën .

**A. USA Clubs:** Deelname is beperkt tot club leden die wonen binnen een cirkel met een straal van 250 mijl gezien vanuit het middelpunt van het club gebied.

**B. DX Clubs:** Deelname is beperkt tot club leden die wonen binnen OF het DXCC land waar de club is gevestigd OF binnen een cirkel met een straal van 400 km gezien vanuit het middelpunt van het club gebied.

### **C. Algemene club regels:**

1. Nationale organisaties (bijv., JARL, REF or DARC) komen neit in aanmerking voor de club competitie.
2. Single-operator deelnemers mogen slechts bijdragen aan een club. Multi-operator scores mogen worden toegekend aan meerdere clubs als een percentage van het aantal club leden die deelnemen aan de inzending. De log inzending dient de volledige club naam aan te geven (en de club toewijzingen indien multi-op).
3. Een minimum van vier logs moet zijn ontvangen voor een club om opgenomen te worden in de resultaten. Checklog inzendingen worden niet meegeteld voor de club score.
4. Het woord 'wonen' wordt gedefinieerd als: Het resideren op een permanente woon- of verblijfplaats voor legale doeleinden.

## VIII. DEFINITIES VAN TERMEN:

- A. **Station locatie:** Het gebied waarin alle zenders, ontvangers en antennes zijn gelokaliseerd. Alle zenders, ontvangers en eindversterkers moeten zich binnen een cirkel met een diameter van 500 meter bevinden. Antennes moeten fysiek zijn verbonden d.m.v. HF voedingslijnen met de zenders en ontvangers.
- B. **Hulp bij het vinden van QSO's:** Het gebruik van iedere technologie of andere bron die callsign of multiplier identificatie van een signaal doorgeeft aan de operator. Dit is inclusief maar niet beperkt tot, het gebruik van een CW decoder, DX cluster, DX spotting Websites (zoals bijv. DX summit), lokaal of op afstand callsign en frequentie decodeer technologie (bijv., CW Skimmer of het Reverse Beacon Network), of operating afspraken waar andere individuen bij betrokken zijn.

## IX. ALGEMENE REGELS VOOR ALLE DEELNEMERS:

1. Deelnemers moeten opereren binnen de beperkingen van de door hun gekozen categorie bij het uitoefenen van iedere activiteit die invloed zou kunnen hebben op de door hun ingezonden score..
2. Een andere call moet gebruikt worden voor elke deelname. Alleen de deelnemers call mag gebruikt worden om aan deelnemers score bij te dragen.
3. Overschrijdt niet de totale vermogens beperking van de gekozen categorie op elke band. Het totale uitgangsvermogen op ieder tijdstip wordt gemeten aan de uitgang van de actieve versterker(s).
4. Zelf-spotten of vragen om te worden gespot is niet toegestaan.
5. Remote bediening is toegestaan als de fysieke locatie van al de zenders, ontvangers en antennes zich op een (1) stationslocatie bevinden. Een remote bediend station moet voldoen aan alle stations- en operatorlicenties en categorie beperkingen. De gebruikte call moet zijn uitgegeven of toegestaan door de regelgevende autoriteit van de stationslocatie.
6. Remote ontvangers buiten de stationslocatie zijn niet toegestaan.
7. Slechts een (1) signaal per band is toegestaan op elk tijdstip. Als er twee of meer zenders aanwezig zijn op dezelfde band, MOET er een hardware apparaat worden gebruikt om te voorkomen dat er meer dan een zender tegelijkertijd in de lucht is. Afwisselende CQ's op twee of meer frequenties per band zijn niet toegestaan.
8. Alle verzoeken voor verbindingen, antwoord op aanroepen, en het opnemen van calls en het uitwisselen van rapporten moet plaatsvinden tijdens de contest periode met gebruik van de mode en frequenties toegestaan voor de contest.
9. Correctie van gelogde callsigns en rapporten na afloop van de contest, door het gebruik van enige database, opnames, email of andere methode is niet toegestaan.
10. Voor ITU Regio 1 stations: zenden in de 40m band, boven 7200 KHz tijdens het SSB (Phone) contest weekend is niet toegestaan.
11. Voor ITU Regio 1 stations: zenden onder 1810 KHz tijdens contest weekenden is niet toegestaan

## X. LOG INSTRUCTIES:

Elektronisch inzenden van logs is **vereist** voor alle deelnemers.

1. **Het log MOET het volgende bevatten voor elk contact:** correcte datum en tijd in UTC, frequentie (of band), callsign van het gewerkte station, verzonden en ontvangen .exchange. Een log zonder alle vereiste informatie kan worden geclassificeerd als Checklog. Verbindingen moeten worden gelogd op het moment dat ze plaatsvinden. Stations die in competitie zijn voor een wereld of continentaal award moeten actuele gebruikte frequenties aangeven voor alle verbindingen in het log.
2. **Single band deelnemers zijn verplicht alle, tijdens de contestperiode gemaakte verbindingen, op te nemen in het log.** Zelfs als deze gemaakt zijn op andere banden. Alleen verbindingen gemaakt op de band zoals gespecificeerd in de Cabrillo header komen in aanmerking voor de single band score. Logs met alle verbindingen op dezelfde band worden geclassificeerd als single band inzending.
3. **Het CABRILLO file formaat is de standaard voor logs.** Zie [cqww.com/cabrillo.htm](http://cqww.com/cabrillo.htm) voor gedetailleerde instructies hoe de CABRILLO file header te gebruiken.. Nalatigheid bij het correct invullen van de CABRILLO header kan er toe leiden dat de inzending in de verkeerde categorie geplaatst wordt of wordt geclassificeerd als Checklog. Opm.: U.S. stations moeten de stationslocatie aangeven in de CABRILLO header (bijv., LOCATION: OH).
4. **Web upload is de enige methode voor log inzenden.** Web upload van logs is Beschikbaar op [cqww.com/logcheck/](http://cqww.com/logcheck/).
5. **Instructies voor een NIET-CABRILLO elektronisch log:** Als U niet in staat bent om een CABRILLO log in te zenden neem a.u.b. contact op met de Contest Director voor hulp om een log in te sturen in een afwijkend formaat.
6. **Bevestiging inzending:** Alle ontvangen logs worden per email bevestigd. Een lijst van ontvangen logs kan gevonden worden op: [cqww.com](http://cqww.com).
7. **Terugtrekken log:** Een deelnemer heeft het recht, om voor elke reden, zijn ingestuurd log terug te trekken binnen 30 dagen na de log deadline. Neem contact op met de Contest Director voor instructies.

## XI. LOG DEADLINE:

- A. Alle log inzendingen moeten BINNEN VIJF (5) DAGEN na het einde van de contest zijn ontvangen: niet later dan 2359 UTC op 4 november 2022 voor SSB en 2359 UTC op 2 december 2022 voor CW. (Her)insturen van een log na de deadline maakt dat het log wordt beschouwd als een z.g. laat log.
- B. Een verlenging van de inzendtermijn kan worden aangevraagd bij: [cqww.com/contact](http://cqww.com/contact).
- C. Het verzoek dient een geldige reden te hebben en te zijn ontvangen voor de log deadline.
- D. Een verlenging is alleen verleend na bevestiging door de Contest Director.
- E. Logs ingestuurd na de deadline kunnen worden opgenomen in de resultaten maar komen niet in aanmerking voor een award.

## XII. BEOORDEELING:

Het CQ WW DX Contest Committee is verantwoordelijk voor de controle en beoordeling van de ingestuurde logs. Deelnemers worden geacht zich aan de regels te houden en zich als een waardig radio amateur te gedragen. Overtreding van de contestregels of onsportief gedrag kan lijden tot disciplinaire maatregelen door het Committee.

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

1. Het regelen of bevestigen van verbindingen tijdens of na de contest door het gebruik van ENIG niet-amateur radio middel zoals telefoons, Internet, instant messaging, chat rooms, VoIP, email, sociale media of Websites.
2. Uitzendingen door de deelnemer op frequenties die buiten de beperkingen van de licentie vallen.
3. Veranderen van tijden in het log om te voldoen aan de regels omtrent het wisselen van band en off-times.
4. Het claimen van meerdere oncontroleerbare QSO's en of multipliers.
5. Signalen met te veel bandbreedte (bijv., splatter, clicks) of harmonischen op andere banden.
6. Running stations die meer dan drie opeenvolgende verbindingen maken zonder hun call te gebruiken.

**B. Audio Opnames:** Iedere single operator deelnemer (zie V.A.1) die in competitie is voor een top vijf klassering in de (a) World, (b) Continent, of (c) USA niveaus, inclusief de Classic Overlay, moet de verzonden en ontvangen audio zoals gehoord door de operator tijdens de duur van de contest opnemen. De opnamen moet in een algemeen formaat (bijv., mp3) zijn en dient de audio naar elk oor als een separaat kanaal te bevatten. De opname dient ononderbroken te zijn

(geen opname van individuele QSO's). Off the air periodes als er niets wordt verzonden of ontvangen hoeven niet te worden opgenomen. De opname kan door het Committee worden opgevraagd tot 90 dagen na de log deadline om het log te kunnen beoordelen. De opname bestanden dienen door de deelnemer te worden aangeleverd binnen 5 dagen na een verzoek hiertoe. Het niet voldoen aan een verzoek om een audio opname te leveren kan resulteren in een her-kwalificatie tot CHECKLOG of diskwalificatie.

**C. Disciplinaire Maatregelen:** In het geval van een overtreding kan de deelnemer worden gediskwalificeerd zulks ter beoordeling door het Committee.

1. Gediskwalificeerde deelnemers zullen worden vermeld aan het einde van de gepubliceerde uitslagen en komen niet in aanmerking voor een award.
2. Mededelingen over de acties van het Committee worden per email verstuurd naar het adres zoals opgegeven bij de inzending van het log. De deelnemer heeft vijf dagen om in beroep te gaan tegen de beslissing bij de Contest Director. Na die tijd is de beslissing onherroepelijk..
3. Het Committee behoudt zich het recht voor om het log in een andere categorie te plaatsen gebaseerd op bestudering van het log of op basis van andere informatie.

**D. Log Controle:** Alle logs worden gecontroleerd met standaard software en menselijke beoordeling.

1. Dubbele verbindingen worden verwijderd zonder strafpunten.
2. Verbindingen met een fout ontvangen rapport worden verwijderd zonder strafpunten.
3. Callsign fouten (bust) of callsigns niet voorkomend in het andere log (NIL) worden verwijderd en krijgen een puntenaftrek van twee keer de QSO punt waarde voor die verbinding.

### **XIII. VERKLARING:**

Door middel van het insturen van een CQ WW DX Contest log, en in overweging met de inspanningen van het CQ WW DX Contest Committee om dat log te beoordelen en te evalueren, gaat de deelnemer er onvoorwaardelijk en onherroepelijk mee akkoord dat: hij/zij: 1) de regels heeft gelezen en begrepen en verklaart er zich aan te houden, 2) opereert volgens alle regels en wetgeving die betrekking heeft op amateur radio voor de locatie van het station, 3) Het log openbaar wordt gemaakt voor het publiek, en 4) accepteert dat diskwalificatie en andere beslissingen van het Committee officieel en onherroepelijk zijn. Als een deelnemer zich niet kan of wil houden aan het bovengenoemde dan dient de deelnemer of geen log of een Checklog in te sturen.

Vragen met betrekking tot de CQ WW DX Contest regels kunnen worden ingediend op: <[cqww.com/contact/](http://cqww.com/contact/)>. Antwoorden op veel gestelde vragen kunnen gevonden worden op: <[cqww.com/rules\\_faq.htm](http://cqww.com/rules_faq.htm)>.