

# Regler

## CQ World-Wide WPX RTTY Contest 2022

12. - 13. februar 2022

Starter 00:00:00 UTC lørdag

Slutter 23:59:59 UTC søndag

*Frist for innsending av logg:  
2359 UTC 18. februar 2022*

### I. MÅL:

For amatører i hele verden å kontakte så mange andre amatører og prefikser som mulig i konkurranseperioden.

### II. OPERASJONSPERIODE

48 timer. Enkeltoperatører kan operere 30 av de 48 timene – **Perioder uten operasjon («off times»)** må være **minimum 60 minutter uten at noen QSO er logget**.  
Multioperatørstasjoner kan operere i alle de 48 timene.

### III. BÅND:

Kun båndene 3,5 – 7 – 14 – 21 og 28 MHz kan benyttes. **Det oppfordres sterkt til å overholde etablerte båndplaner.**

### IV. KONKURRANSEMELDING:

RST-rapport pluss stigende serienummer for hver kontakt. Serienummer starter på 001.  
Merk: Deltakere i klassene Multi-To og Multi-Ubegrenset og Multi-Distribuert bruker separate nummerserier for hvert bånd.

### V. POENGBEREGNING:

**A. Score:** Sluttsummen er resultatet av totalt antall QSO-poeng multiplisert med antall prefikser som er kjørt.

**B. QSO-poeng:** En stasjon kan kjøres én gang per bånd for å oppnå QSO-poeng.

1. Kontakter mellom stasjoner på ulike kontinenter teller tre (3) poeng på 28, 21, og 14 MHz og seks (6) poeng på 7 og 3,5 MHz.
2. Kontakter mellom stasjoner på samme kontinent, men i ulike land, teller to (2) poeng på 28, 21, og 14 MHz og fire (4) poeng på 7 og 3,5 MHz.
3. Kontakter mellom stasjoner i samme land er verd ett (1) poeng på 28, 21, og 14 MHz og to (2) poeng på 7 og 3,5 MHz.

### C. Prefiksmultiplikatorer:

Prefiksmultiplikatoren er antallet gyldige prefikser som er kjørt. Hvert PREFIKS blir talt kun én gang uavhengig av bånd eller hvor mange ganger det samme prefikset er kjørt.

1. Et PREFIKS er bokstav/sifferkombinasjonen som utgjør den første delen av et amatørkallesignal, For eksempel: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE3, OE25, LY1000, etc. Enhver forskjell i siffer, bokstav eller rekkefølge på siffer og bokstaver, teller som et separat prefiks.

En stasjon som opererer fra en DXCC-enhet som er forskjellig fra den som indikeres av stasjonens kallesignal, skal bruke kallesignal som angir at stasjonen kjører portabelt. Det portable prefikset må være et autorisert prefiks i den DXCC-enhet eller et kallesignalområde der operasjonen skjer.

I tilfelle portabel operasjon, vil portabelkjennetegnet bli prefikset. Eksempel: Dersom N8BJQ opererer fra Wake Island, vil han oppgi kallesignalet N8BJQ/KH9 eller N8BJQ/NH9.

Dersom KH6XXX opererer fra Ohio, må han bruke et autorisert prefiks for 8. kallesignalområde i U.S.A. (/W8, /AD8, etc.).

Portabelkjennetegn uten nummer vil bli tildelt et null (Ø) etter de to første bokstavene for å utfylle prefikset. Eksempel: PA/N8BJQ vil bli PAØ.

Alle kallesignal uten siffer vil bli tildelt et null (0) etter de to første bokstavene for å utfylle prefikset. Eksempel: XEFTJW vil telle som XEØ.

Maritim mobil, mobil, /A, /E, /J, /P eller andre måter for identifisering av stasjonens lisensklasse teller ikke som prefiks.

2. Kallesignal for spesielle begivenheter, markeringer andre stasjoner med unike prefikser oppfordres til å delta. Prefiksene må være tildelt av lisensmyndighetene i det landet der operasjonen finner sted.

### VI. DELTAKERKATEGORIER:

Bruk av QSO-varslingsassistanse er tillatt i alle kategorier med unntak av Enkeltoperatør Klassisk Tilleggskategori.

**A. Enkeltoperatør-kategorier:** Én person (operatøren) utfører alle operasjons- og loggefunksjoner. Det er ingen begrensinger på antall båndskifter. Kun ett utsendt signal er tillatt til enhver tid.

**1. Enkeltoperatør Høy effekt (Alle Bånd eller Enkeltbånd) [Single Operator High Power (All Band or Single Band)]:** Total utgangseffekt må ikke overstige **1500 watt**.

**2. Enkeltoperatør Lav effekt (Alle Bånd eller Enkeltbånd) [Single Operator Low Power (All Band or Single Band)]:** Total utgangseffekt må ikke overstige **100 watt**.

**3. Enkeltoperatør QRP (Alle Bånd eller Enkeltbånd) [Single Operator QRP (All Band or Single Band)]:** Total utgangseffekt må ikke overstige **5 watt**.

**B. Enkeltoperatør, Tilleggs kategorier [Single Operator Overlay Categories]:**

Enhver Enkeltoperatør som tilfredsstillt kravene, kan **også** delta i en av kategoriene som er vist nedenfor, ved å legge til en linje som heter CATEGORY-OVERLAY (Tilleggs kategori) i tittelhodet i Cabrillo-filen. I resultatlistene vil Tilleggs kategoriene bli listet opp for seg selv, poengberegnet som Alle Bånd [*All Bands*], og gruppert i Høy effekt og Lav effekt (som også inkluderer QRP).

**1. Trebånds retningsantenne/Enkeltelementantenne (TB-WIRES) [Tribander/Single Element (TB/WIRES)]:**

Under konkurransen skal deltakeren bruke kun en (1) trebånds retningsantenne (enhver type, med en enkelt fødekabel fra senderen til antennen) for 10, 15 og 20 meter og enkeltelementantennene for 40 og 80 meter.

**2. Nybegynner (ROOKIE) [Rookie (ROOKIE)]:** For å delta i denne kategorien må operatøren ha vært lisensiert som radioamatør i tre (3) år eller mindre på dato for konkurransen. Datoen for første gangs tildeling av lisens **må** være oppgitt i SOAPBOX-feltet i Cabrillo-filen.

En operatør som har vunnet en plakett i tidligere offentliggjorte CQ-konkurranser er ikke berettiget til deltakelse i Nybegynner-kategorien.

**3. Klassisk Operatør (CLASSIC) [Classic Operator (CLASSIC):** Deltakeren vil bruke kun én radio og kan operere i inntil 24 av de 48 timene – **ikke-aktive tider er et minimum på 60 minutter der ingen QSO-er logges**. Dersom loggen viser mer enn 24 timers operasjon, vil bare de første 24 timene bli tatt med i beregningen av Tilleggs kategori-poenger. Bruk av QSO-varslingsassistans av et hvilket som helst slag er forbudt (se regel IX.B) under hele konkurransen. Mottak mens man sender er også forbudt.

**4. Ungdom (YOUTH):** Operatøren var 25 år eller yngre ved starten av konkurransen. Oppgi fødselsåret i SOAPBOX-feltet i Cabrillo-filen.

**C. Multioperatør-kategorier (kun Alle bånd) [Multi-Operator Categories (All-band only)]:**

Mer enn en person kan bidra til sluttresultatet i løpet av konkurranseperioden. Velg kategori basert på antallet utsendte signaler eller antallet lokasjoner.

**1. Enkeltsender (MULTI-ONE) [Single Transmitter (MULTI-ONE)]:** Bare ett utsendt signal er tillatt til enhver tid. Maksimalt ti (10) båndskift kan gjøres i løpet av en klokke time (fra 00 til 59 minutter). For eksempel vil et skifte fra 20 meter til 40 meter og så tilbake til 20 meter telle som to båndskift. Bruk én enkelt serienummersekvens for hele loggen.

**a. Høy effekt [High Power]**

Total utgangseffekt for hvert utsendt signal må ikke overstige **1500 watt**.

**b. Lav effekt [Low Power]**

Total utgangseffekt for hvert utsendt signal må ikke overstige **100 watt** på noe bånd på noe tidspunkt.

**2. To sendere (MULTI-TWO) [Two Transmitters (MULTI-TWO)]:** Maksimalt to utsendte signal er tillatt til enhver tid på to forskjellige bånd. Begge sendere kan kjøre en hvilken som helst stasjon. En stasjon kan kun kjøres en gang per bånd uansett hvilken sender som brukes.

**Loggen må angi hvilken sender som har gjort hver QSO** (kolonne 81 i Cabrillo-filens QSO-mal for CQ-konkurranser. Hver sender kan gjøre maksimalt åtte (8) båndskift i noen klokke time (00 til 59 minutter). Bruk en separat serienummerrekkefølge for hvert bånd. Total utgangseffekt for hvert utsendt signal må ikke overstige **1500 watt**.

**3. Multi-sender (MULTI-UNLIMITED) [Multi-Transmitter (MULTI-UNLIMITED)]:** Maksimalt fem utsendte signaler, ett per bånd, til enhver tid. Fem bånd kan aktiveres samtidig. Bruk en separat serienummerrekkefølge for hvert bånd. Total utgangseffekt for hvert utsendt signal må ikke overstige 1500 watt.

**4. Multi-sender Distribuert (MULTI-DISTRIBUERT) [Multi-Transmitter Distributed (MULTI-DISTRIBUTED)]:** Maksimalt fem utsendte signaler, ett per bånd til enhver tid, fra stasjoner som befinner seg på ulike lokasjoner. Alt utstyr (sender, mottaker, forsterker og antenne, etc.) må være lokalisert i samme DXCC-enhet og CQ-sone, inkludert fjernstyrt utstyr. Seks bånd kan være aktive samtidig. Bruk separate nummerserier for hvert bånd. Total utgangseffekt for hvert utsendt signal skal ikke overstige **1500 watt**. Tittelhodet i Cabrillo-filen må inneholde de følgende linjene: CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP, CATEGORY-TRANSMITTER: DISTRIBUTED. Reglene X.E, X.F og X.G gjelder ikke for denne kategorien.

**D. Sjekklogg:** Deltakelse innsendt for å hjelpe til med loggsjekkingen. Deltakelsen vil ikke bli poengberegnet på resultatlistene og loggen vil ikke bli gjort offentlig tilgjengelig.

## VII. PREMIER:

En enkeltbånddeltakelse vil kun ha rett til enkeltbåndpremiering.

**A. Plaketter:** Plaketter utdeles for å anerkjenne toppprestasjoner i et antall kategorier. Du kan se den nåværende listen over plaketter og sponsorer på [www.cqwprrty.com/plaques.htm](http://www.cqwprrty.com/plaques.htm). Kun én plakett vil bli utdelt per deltakelse. En stasjon som vinner en plakett på ett nivå vil ikke bli vurdert for en premie for et underområde. Den plaketten vil da bli utdelt til nummer to i dette området, dersom antallet deltakere rettferdiggjør premien.

**B. Diplomer:** Elektroniske diplomer vil bli gjort tilgjengelige for nedlasting for alle som sender inn en deltakelse i tide.

## VIII. KLUBBKONKURRANSE:

Klubbpoengene er summen av poengene fra logger som er innsendt av klubbens medlemmer. Det er to forskjellige kategorier i klubbkonkurransen.

**A. USA-klubber:** Deltakelse er begrenset til medlemmer som bor og opererer innenfor en radius på 250 engelske miles fra midten av klubbens område.

**B. DX-klubber:** Deltakelse er begrenset til klubbmedlemmer som bor eller opererer ENTEN i det DXCC-landet der klubben er lokalisert ELLER innenfor en radius på 400 km fra midten av klubbens område.

### C. Generelle klubbregler

1. Nasjonale organisasjoner (f.eks. JARL, REF eller DARC) kan ikke delta i klubbkonkurransen.
2. Enkeltoperatører kan kun bidra til én klubb. Multioperatør-poeng kan fordeles til flere klubber etter den prosentandel av klubbmedlemmer som deltar i operasjonen. Loggen må angi det fulle navnet på klubben (og klubbfordeling hvis multioperatør).
3. For at en klubb skal tas med i resultatlistene, må minst fire logger mottas fra klubben. Sjekkklogg-deltakelser telles ikke med for klubbpoeng.
4. Ordet «bor» skal defineres som: Å oppholde seg permanent eller sammenhengende eller å oppta en plass som en persons faste, permanente og prinsipale hjem for juridiske formål.

## IX. DEFINISJON AV BEGREPER:

**A. Stasjonslokalisering** [*Station location*]: Området der alle sendere, mottakere, forsterkere og antenner er lokalisert. Alle sendere, mottakere og forsterkere må befinne seg innenfor en enkelt sirkel med 500 meters diameter. Antenner må være fysisk tilkoblet sendere, mottakere og forsterkere ved hjelp av transmisjonslinjer for radiofrekvenser.

**B. QSO-varslingsassistanse:** Bruken av en hvilken som helst teknologi eller annen kilde som frembringer til operatøren kallesignaler eller identifiserer multiplikatorer fra et signal, bortsett fra en enkeltkanals RTTY-dekoder. Dette omfatter, men er ikke begrenset til, bruk av multikanal RTTY-dekoder, DX-cluster, internettsider som viser DX-spots (opplysninger om kallesignal og frekvens for andre stasjoner) (f.eks. DX Summit), lokal eller fjerntliggende dekodingsteknologi for kallesignal og frekvens (f.eks. RTTY Skimmer eller Reverse Beacon Network), eller operasjonsarrangementer som involverer andre individer.

## X. GENERELLE REGLER FOR ALLE DELTAKERE:

- A. Deltakere må operere innenfor grensene av den kategorien de har valgt når de utfører noen som helst aktivitet som kan ha innvirkning på deres innsendte poengsum.
- B. Forskjellig kallesignal må brukes for hver deltakelse. Bare deltakerens kallesignal kan brukes for å øke deltakeres poengsum.
- C. Grensen for utgangseffekt for den valgte deltakerkategori må ikke overskrides på noe bånd. Total utgangseffekt på et hvilket som helst bånd på hvilket som helst tidspunkt måles ved utgangen av de(n) aktive forsterkeren(e).
- D. Selv-spotting eller å spørre om å bli spottet er ikke tillatt.

- E. All operasjon må finne sted fra én stasjonslokalisering. Fjernoperasjon er tillatt dersom den fysiske lokalisering av alle sendere, mottakere og antenner finnes på én stasjonslokalisering. En fjernoperert stasjon må overholde alle begrensninger i stasjonens lisens, operatørlisens og kategoribegrensninger. Det kallesignalet som brukes må være et som er utstedt eller tillatt av reguleringsmyndigheten for stasjonslokaliseringen.
- F. Fjernstyrte mottakere utenfor stasjonslokaliseringen er ikke tillatt.
- G. Bare ett signal på samme bånd er tillatt på samme tid. Når to eller flere sendere er til stede på samme bånd, MÅ det benyttes maskinvare som forhindrer mer enn ett signal på samme bånd på samme tid.
- H. Alternierende CQ på to eller flere frekvenser på samme bånd er ikke tillatt.
- I. Alle anmodninger om kontakter, svar på anrop, og mottak av kallesignal og konkurransemeldinger må utføres i løpet av konkurranseperioden ved bruk av de modus og frekvenser som gjelder for konkurransen.
- J. Korreksjon av loggede kallesignal og konkurransemeldinger etter konkurransen, ved bruk av en hvilken som helst database, opptak, e-post eller andre metoder for bekreftelse av QSO-er, er ikke tillatt.
- K. Kallesignal som logges må være de samme som ble utvekslet på luften av deltakeren i løpet av QSO-en.
- L. Kun RTTY (45,45 baud, 170 Hz frekvensskift) er tillatt.

## XI. INSTRUKSJONER FOR LOGGFØRING:

Elektronisk innsending av logger kreves for alle deltakere.

- A. **Loggen MÅ vise følgende opplysninger for hver kontakt:** korrekt dato og tid i UTC, frekvens (eller bånd), kallesignal for den kjørte stasjonen, konkurransemelding sendt og konkurransemelding mottatt. En logg uten alle påkrevde opplysninger kan bli reklassifisert til Sjekklogg. Kontakter skal logges straks de er avsluttet. Stasjoner som konkurrerer om premier på verdensnivå, kontinentnivå eller på USA-nivå må opplyse nøyaktig frekvens for alle kontakter i loggen.
- B. **Enkeltbåndsdeltakere må inkludere alle kontakter** som er gjort i konkurransen, selv om de er gjort på andre bånd. Bare kontakter som er gjort på det båndet som er oppgitt i tittelhodet i Cabrillo-loggen vil bli tatt med i poengberegningen. Logger med kontakter på kun ett bånd vil bli klassifisert som enkeltbåndsdeltakelser.
- C. **CABRILLO-filformatet er standarden for logger.** Se [www.cqwxrtty.com/cabrillo.htm](http://www.cqwxrtty.com/cabrillo.htm) for detaljerte instruksjoner for utfylling av tittelhodet i CABRILLO-filen. Unnlattelse av å fylle ut tittelhodet korrekt kan medføre at loggen blir plassert i feil kategori eller reklassifisert som Sjekklogg. Merk: Stasjoner i U.S.A. må oppgi stasjonens lokalisering i tittelhodet i CABRILLO-filen (f.eks. LOCATION: OH). Se regel VI.C.4 for instruksjoner for utfylling av tittelhodet i

CABRILLO-filen for kategorien Multi-Transmitter Distribuert [*Multi-sender Distribuert*].

- D. **Opplasting på internett er den eneste metoden for innsending av logg.** Opplasting på internett er tilgjengelig på [www.cqwprrtty.com/logcheck](http://www.cqwprrtty.com/logcheck).
- E. **Instruksjoner for IKKE-CABRILLO elektroniske logger:** Hvis du ikke er i stand til å sende inn loggen i CABRILLO-format, må du kontakte Contest Director for bistand med innsending i et annet format.
- F. **Bekreftelse av deltakelse:** Alle logger som mottas vil bli bekreftet via e-post. En opplisting av mottatte logger kan finnes på [www.cqwprrtty.com](http://www.cqwprrtty.com).

## XII. FRIST FOR INNSEENDING AV LOGG:

1. Alle deltakelser må være innsendt **INNEN FEM (5) DAGER** etter at konkurransen er avsluttet: ikke senere enn 2359 UTC den 18. februar 2021. Fornytt innsending av en deltakelse etter fristen vil medføre at den anses som en for sent innkommet logg.
2. Forlengelse av fristen kan omsøkes på e-post til [director@cqwprrtty.com](mailto:director@cqwprrtty.com). Søknaden må oppgi en legitim grunn og må være mottatt innen fristen for innsending av logg. Forlengelser innvilges kun ved bekreftelse fra Contest Director.
3. Logger som er innsendt eller poststemplet etter fristen kan tas med i resultatlistene, men har ikke rett på premier.

## XIII. DØMMING:

CQ WPX RTTY Contest Committee («Komiteen») er ansvarlige for å sjekke og bedømme deltakelsene i konkurransen. Deltakerne forventes å følge reglene og beste amatørradiopraksis. Brudd på konkurransereglene eller usportslig opptreden kan føre til disiplinære tiltak fra Komiteen.

**A. Usportslig opptreden:** Eksempler på usportslig opptreden omfatter, men er ikke begrenset til:

1. Avtale om eller bekreftelse av kontakter i løpet av eller etter konkurransen ved bruk av ET HVILKET SOM HELST ikke-amatørradiohjelpemiddel slik som telefon, internett, snarmeldingstjenester (*instant messaging*), samtalerom på internett (*chat rooms*), VoIP, e-post, sosiale medier eller internettsider.
2. Sendinger gjort av deltakeren på frekvenser utenfor lisensbegrensningene.
3. Endring av tid i loggen for å overholde reglene for båndskift eller ikke-operasjonstid (*off time*).
4. Ta æren for et overdrevent antall ikke-verifiserbare QSO-er eller ikke-verifiserbare multiplikatorer.
5. Signaler med overdreven båndbredde (f.eks. tilfeldig spredte signaler (*splatter*), klikk) eller harmoniske på andre bånd.
6. Run-stasjoner som gjennomfører mer enn tre QSO-er uten å identifisere seg med sitt kallesignal.

**B. Disiplinære tiltak:** I tilfelle regelbrudd, kan deltakeren etter Komiteens vurderinger bli diskvalifisert.

1. DISKVALIFIKASJON: Deltakelsen vil bli opplistet på slutten av offentliggjorte resultater og er ikke berettiget til premie.
2. Underretning om Komite-tiltak vil bli sendt på e-post til den adressen som er opplyst i forbindelse med innsending av loggen. Deltakeren har fem dagers frist til å anke vedtaket til Contest Director. Etter den tid er vedtaket endelig.
3. En deltaker kan trekke tilbake en innsendt logg av hvilken som helst grunn innen 30 dager etter fristen for innsending av logg. Kontakt Contest Director for instruksjoner.
4. Komiteen forbeholder seg retten til å endre kategorien for enhver deltakelse basert på sin gjennomgang av loggen og annen informasjon.

**C. Loggsjekkning:** Alle logger blir sjekket ved bruk av tilpasset programvare og menneskelig vurdering.

1. Duplikatkontakter fjernes uten tilleggsstraff.
2. Kontakter med feilaktig mottatt konkurransemelding fjernes uten tilleggsstraff.
3. Feil i kallesignal eller kallesignal som ikke finnes i den motsvarende loggen fjernes og får en straff på to ganger QSO-poengene for kontakten.
4. Kontakter som ikke tilfredsstillere reglene for båndskift for multioperatørdeltakelser fjernes uten tilleggsstraff.

#### XIV. ERKLÆRING:

Ved å sende inn logg i CQ WPX RTTY Contest, og i anerkjennelse av arbeidet CQ WPX RTTY Contest Committee nedlegger for å gjennomgå og vurdere loggen, erklærer deltakeren ugjenkallelig og uten forbehold at han/hun har:

1. lest og forstått reglene i konkurransen og er enig i å være bundet av dem,
2. operert i overensstemmelse med alle regler og bestemmelser som gjelder for amatørradio der stasjonen er lokalisert,
3. vært enig i at den innsendte loggen kan gjøres tilgjengelig for offentligheten, og
4. akseptert at utstedelse av diskvalifikasjon og andre vedtak i Komiteen er offisielle og endelige.

Dersom en deltaker er uvillig eller ute av stand til å være enig i alt det foranstående, bør deltakeren ikke sende inn sin deltakelse eller sende inn sin deltakelse kun som Sjekkløgg.

Spørsmål som gjelder reglene for CQ WPX RTTY Contest kan sendes på e-post til CQ WPX Contest Director på [director@cqwpxrtty.com](mailto:director@cqwpxrtty.com).

-----