

# Vuoden 2026 CQ World-Wide RTTY DX -kilpailu

**26.–27. syyskuuta**

**Alkaa 00:00:00 UTC Lauantai päättyy 23:59:59 UTC Sunnuntai**

**I. TAVOITE:** Että amatöörit ympäri maailmaa ottavat yhteyttä mahdollisimman moniin muihin amatööreihin mahdollisimman monessa CQ-alueella, maassa ja W/VE QTH:lla.

**II. TAAJUUDET:** Vain viisi taajuusaluetta: 3,5, 7, 14, 21 ja 28 MHz. Vakiintuneiden kaistasuunnitelmien noudattamista suositellaan vahvasti.

**III. KILPAILUVAIHTO:** RST-raportti sekä aseman sijainnin CQ-vyöhykenumero (esim. 599 05). Myös asemat Yhdysvaltojen mantereella ja Kanadassa lähettävät QTH:ta (esim. 599 05 MA). Katso IV.C.3. alla.

## **IV. PISTEET:**

**V. Pisteet:** Lopullinen pistemäärä on QSO-pisteiden kokonaismäärän kerrottu vyöhyke-, maa- ja QTH-kertoimien summalla. Esimerkki: 1000 QSO-pistettä \* (30 vyöhykettä + 70 maata + 35 W/VE QTH:ta) = 135 000 (lopullinen pistemäärä).

**B. QSO-pisteet:** Asemiin voidaan ottaa yhteyttä kerran jokaisella taajuusalueella. QSO-pisteet perustuvat työskentelyn sijaintiin.

1. Yhteyksissä eri mantereilla olevien asemien välillä on kolme (3) pistettä.
2. Saman mantereen asemien väliset yhteydet eri maissa lasketaan kaksi (2) pistettä.
3. Saman maan asemien väliset kontaktit muodostavat yhden (1) pisteen.

**C. Kertoja:** Kertoimia on kolme (3) tyyppiä.

1. Vyöhyke: Kerroin yksi (1) jokaiselle eri CQ-vyöhykkeelle, joka on kontaktoitu jokaisella kaistalla. CQ Worked All Zones -säännöt ovat standardi.
2. Maa: Kerroin yksi (1) jokaiselle eri maasta kullakin taajuusalueella. DXCC-yhtiölista, Worked All Europe (WAE) -kerroinlista sekä IG9/IH9 ja mantereiden rajat ovat kriteerit maan kertojamääritteille. Merelliset mobiiliasemat lasketaan vain vyöhykekertoimeksi.

3. W/VE QTH: kerroin yksi (1) jokaiselle manner-Yhdysvaltain osavaltiolle (48), Columbian piirikunnalle ja jokaiselle Kanadan puhelualueelle (14), johon on otettu yhteyttä. Käytä vain Yhdysvaltain postipalvelun lyhenteitä Yhdysvaltain osavaltioiden tunnistamiseen (esim. Michigan = MI, Massachusetts = MA, Ohio = OH, The District of Columbia = DC).  
Huomautus: Alaska (KL7) ja Havaiji (KH6) lasketaan vain maakohtaisiksi, eivät osavaltioiden kertoinperijöiksi. Kanadan puhelualueet (yhteensä 14) ovat seuraavat: 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. OSALLISTUJAKATEGORIAT:**

**A. Yksittäisten operaattorien kategoriat:** Yksi henkilö (operaattori) hoitaa kaikki toiminta- ja lokitoiminnot. Toimintaajalla tai kaistan muutoksilla ei ole rajoituksia. Kerrallaan sallitaan vain yksi lähetetty signaali.

**1. Yksittäinen operaattori: QSO:n** avun löytäminen on kiellettyä (ks. VIII.2).

**a. Korkea teho (kaikki kaistat tai yksitaajuus):** Kokonaislähtötehon ei saa ylittää **1500 wattia**.

**b. Pienitehoinen (kaikki kaistat tai yksitaajuus):** Kokonaislähtötehon ei saa ylittää **100 wattia**.

**c. QRP (All Band or Single Band):** Kokonaislähtötehon ei saa ylittää **5 wattia**.

**2. Yksioperaattoriavusteinen:** Tämän kategorian osallistujat voivat käyttää QSO-hakuapua (ks. VIII.2).

**a. Korkeatehoavusteinen (All Band or Single Band):** Kokonaislähtötehon ei saa ylittää **1500 wattia**.

**b. Matalatehoavusteinen (kaikki kaistat tai yksitaajuus):** Kokonaislähtötehon ei saa ylittää **100 wattia**.

**c. QRP-avusteinen (kaista- tai yksikaistainen):** Kokonaislähtötehon ei saa ylittää **5 wattia**.

**B. Yksittäisen operaattorin päällekkäisyyskategoriat:** Jokainen yksittäisen operaattorin osallistuja, joka täyttää vaatimukset, voi MYÖS syöttää jonkin alla esitetyistä kategorioista lisäämällä sopivan CATEGORY-OVERLAY-rivin Cabrillo-lokitiedoston otsikkoon. Päällekkäiskategorian merkinnät listataan tuloksissa erikseen; pisteytetään kaikille taajuuksialueille; ja ryhmitelty korkeatehoisesti ja matalatehoisesti (sisältää QRP:n).

**1. Klassinen operaattori (CLASSIC):** Osallistuja käyttää vain yhtä radiota, ei QSO-hakuapua, ja voi toimia enintään 24 tuntia 48 tunnista – **poissaoloajat ovat vähintään 60 minuuttia, jolloin QSO:ta ei kirjata.** Jos lokissa näkyy yli 24 tuntia toimintaa, vain ensimmäiset 24 tuntia lasketaan päällekkäispisteeksi. Vastaanotto lähetyksen aikana on kiellettyä. Yksittäisen käyttäjän avustamat osallistujat eivät ole oikeutettuja tähän kategoriaan.

**2. Rookie (ROOKIE):** Operaattori sai ensimmäisen radioamatöörin lisensoinnin alle kolme (3) vuotta ennen kilpailun ajankohtaa. Merkitse ensimmäinen lisensointipäivä SOAPBOX-kentässä. Aiemmat Rookie-voittajat eivät ole oikeutettuja kilpiin tässä kategoriassa.

**3. Nuoret (YOUTH):** Operaattori oli 25-vuotias tai nuorempi kilpailun alussa. Merkitse syntymäaika SOAPBOX-kentässä.

**C. Monioperaattorikategoriat (vain kaista-operaatiot):** Sallitaan monen määrän operaattoreita. QSO-hakuapu on sallittua. Vain yksi lähetetty signaali per kaista on sallittua kerrallaan.

**1. Multi-Single:** Vain yksi lähetetty signaali yhdellä taajuusalueella sallitaan milloin tahansa (juoksuasema/signaali). Poikkeus: Yhtä – ja vain yhtä – muuta lähetettyä signaalia (kertoisinasema/signaali) voidaan käyttää, jos – ja vain jos – se on eri taajuusalueella kuin juoksulähetetty signaali ja toimiva asema on uusi kertoin. Juoksu- ja kertoistimen lähetetyt signaalit voivat kumpikin tehdä enintään 8 kaistan muutosta kellokellotunnissa (00–59 minuuttia). Lokikirjan on ilmoitettava, mikä lähetetty signaali (juoksu tai kerroin) teki kunkin QSO:n. Kertoistimen lähettämä signaali ei saa kutsua CQ:ta (solicit contacts).

**a. Korkea teho:** Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 wattia** millään taajuusalueella milloinkaan.

**b. Alhainen teho:** Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **100 wattia** millään taajuusalueella milloinkaan.

**2. Multi-Two** Enintään kaksi lähetettyä signaalia voidaan käyttää milloin tahansa, ja niiden on oltava kahdella eri taajuusalueella. Lokikirjassa on ilmoitettava, mikä asema/signaali on läpäissyt kunkin QSO:n. Jokainen asema/signaali voi tehdä enintään 8 kaistan muutosta millä tahansa kellotaajuudella (00–59 minuuttia). Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 wattia** millään taajuusalueella milloinkaan.

**3. Multi-Multi:** Viisi kilpailukaistaa voidaan aktivoida samanaikaisesti. Kerrallaan sallitaan vain yksi lähetetty signaali per taajuusalue. Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 wattia** millään taajuusalueella milloinkaan.

**4. Monijakoinen:** Enintään viisi lähetettyä signaalia, yksi per taajuus kerrallaan, eri paikoista. Kaikkien laitteiden (lähettimet, vastaanottimet, vahvistimet, antennit jne.) on oltava samassa DXCC-yksikössä ja CQ-alueella, mukaan lukien kauko-ohjatut laitteet. Viisi kaistaa voidaan aktivoida samanaikaisesti. Jokaisen lähetetyn signaalin kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 wattia**. Cabrillo-lokiotsikko sisältää seuraavat linjat: KATEGORIAOPERAATTORI: MONITOIMI, KATEGORIA-ASEMA: HAJAUTUNUT. Säännöt IX.5 ja IX.6 eivät koske tätä kategoriaa.

**D. Tarkistusloki: Merkintä** lähetetään lokitarkistuksen avuksi. Merkinällä ei ole pisteitä tuloksissa, eikä lokia julkaista.

## **VI. PALKINNOT:**

Yksikaistainen loki on oikeutettu vain yksittäisen kaistan palkintoon. Loki, jossa on useampi kuin yksi kaista, arvioidaan koko kaistan merkinnäksi, ellei sitä määritetä yksikaistaiseksi merkinnäksi.

**V. Todistukset:** Sähköiset todistukset ovat ladattavissa kaikille, jotka lähettävät merkinnän lokimääräaikaan mennessä.

**B. Kilpet:** Kilpet myönnetään parhaista suorituksista useissa kategorioissa. Katso ajantasainen lista laatteista ja sponsoreista [cqwwrtty.com/plagues.htm](http://cqwwrtty.com/plagues.htm). Vain yksi laatta myönnetään jokaista osallistumista. Asema, joka voittaa laatan, ei osallistu osa-alueen palkintoon; laatta myönnetään kyseisen alueen toiseksi sijoittuneelle.

## **VII. SEURAKILPAILU:**

Seuran pistemäärä on jäsenten toimittamien lokien kokonaispistemäärä. Seurakilpailuissa on kaksi erillistä kategoriaa.

**V. USA:n kerhot:** Osallistuminen on rajoitettu jäsenille, jotka asuvat 250 mailin säteellä klubialueen keskustasta.

**B. DX-kerhot:** Osallistuminen on rajoitettu seuran jäsenille, jotka asuvat joko DXCC-maassa, jossa seura sijaitsee, TAI 400 km:n säteellä klubin keskustasta.

## **C. Yleiset kerhon säännöt:**

1. Kansalliset järjestöt (esim. JARL, REF tai DARC) eivät ole kelpoisia seurakilpailuun.

2. Yhden käyttäjän merkinnät voivat osallistua vain yhteen kerhoon. Monioperaattoripisteet voidaan jakaa useille seuroille prosenttiosuutena toiminnasta osallistuvien kerhojen jäsenten määrästä. Lokimerkinnässä on oltava koko seuran nimi (ja seuran allokatiot, jos kyseessä on monioperaatio).
3. Vähintään neljä lokia on saata, jotta seura voidaan merkitä tuloksiin. Tarkistuslokin merkintöjä ei lasketa seuran pisteisiin.
4. Sana "asua" määritellään seuraavasti: Asua pysyvästi tai jatkuvasti tai asua henkilön kiinteänä, pysyvänä ja pääasiallisena kotina oikeudellisiin tarkoituksiin.
5. Kelvolliset kerhon jäsenet voivat osallistua DXpedition-pisteisiinsä organisaationsa osallistumiseen.

## VIII. TERMIEN MÄÄRITELMÄT:

1. **Aseman sijainti:** Alue, jossa kaikki lähettimet, vastaanottimet ja antennit sijaitsevat. Kaikkien lähettimien, vastaanottimien ja vahvistimien on oltava yhden 500 metrin halkaisijaltaan olevan ympyrän sisällä. Antennit on fyysisesti liitettävä RF-siirtolinjoilla lähettimiin ja vastaanottimiin.
2. **QSO-hakuapu:** Minkä tahansa teknologian tai muun lähteen käyttö, joka tarjoaa signaalin kutsumerkin tai kertoistimen tunnistuksen, operaattorille, paitsi yksikanavainen RTTY-dekooderi. Tähän sisältyy, mutta ei rajoittuen, monikanavaisen RTTY-dekooderin, DX-klusterin, DX-tunnistesivustojen (esim. DX Summit), paikallisen tai etäkutsutunnuksen ja taajuusdekoodauksen teknologian (esim. RTTY Skimmer tai Reverse Beacon Network) käyttö tai muiden henkilöiden toimintajärjestelyt.

## IX. YLEISET SÄÄNNÖT KAIKILLE OSALLISTUJILLE:

1. Osallistujien on toimittava valitsemansa kategorian rajoissa suorittaessaan toimintoja, jotka voivat vaikuttaa heidän toimitettuun pistemääräänsä.
2. Jokaiselle osallistujalle on käytettävä eri kutsumerkkiä. Vain osallistujan kutsumerkkiä voidaan käyttää osallistujan pisteiden tukemiseen.
3. Älä ylitä valitun lähtöluokan kokonaislähtötehorajoitusta millään taajuusalueella. Kokonaislähtöteho millä tahansa taajuusalueella mitataan aktiivisen vahvistimen ulostulolla.
4. Itsensä tunnistaminen tai pyytäminen tulla nähdyksi ei ole sallittua.
5. Etäkäyttö on sallittua, jos kaikkien lähettimien, vastaanottimien ja antennien fyysinen sijainti on samassa asemapaikassa. Etäohjatun aseman on noudatettava kaikkia aseman lupa-, operaattori- ja kategoriarajoituksia. Käytettävän kutsumerkin on oltava aseman sääntelyviranomaisen myöntämä tai hyväksymä.
6. Etävastaanottimet aseman ulkopuolella eivät ole sallittuja.

7. Kerrallaan sallitaan vain yksi signaali samalla taajuusalueella. Kun samalla taajuusalueella on kaksi tai useampi lähetin, laitteistolaitetta ON käytettävä estämään useampi kuin yksi signaali kerrallaan. CQ:n vuorottelu kahdella tai useammalla taajuudella samalla kaistalla ei ole sallittua.
8. Kaikki yhteydenottopyynnot, puheluihin vastaaminen sekä kutsumerkkien ja kilpailujen vaihtojen kopiointi on suoritettava kilpailun aikana kilpailun tilaa ja -esiintymistiviä käyttäen.
9. Kirjattujen kutsumerkkien ja vaihtojen korjaaminen kilpailun jälkeen minkään tietokannan, tallenteiden, sähköpostin tai muiden menetelmien avulla ei ole sallittua.
10. Sallittu on vain 45,45 Baud 170 Hz siirto-ITA2-tila.
11. Ihmisen on käynnistettävä seuraavat toiminnot jatkuvasti: 1) vastaanotto- tai lähetystaajuuksien muuttaminen, 2) QSO-kumppanin kutsuminen, 3) QSO:n kirjaaminen. Autonomiset järjestelmät tai robotit, jotka jäljittelevät näitä toimintoja, ovat kiellettyjä.

## **X. LOG OHJEET:**

Lokien sähköinen toimittaminen on vaadittu kaikilta osallistujilta.

1. **Lokikirjan ON NÄYTETTÄVÄ seuraavat tiedot jokaiselle kontaktille:** oikea päivämäärä ja aika UTC:ssä, taajuus (tai kaista), työskentelyn aseman kutsutunnus, vaihto lähetetty ja vastaanotettu vaihto. Loki, jolla ei ole kaikkia vaadittuja tietoja, voidaan luokitella uudelleen tarkistuslokiksi. Yhteystiedot tulee kirjata niiden täyttämisen hetkellä. Maailman- ja manterepalkinnoista kilpailevien asemien on annettava todelliset taajuudet kaikille lokissa oleville kontakteille.
2. **Yksittäisen kaistan osallistujien on sisällytettävä kaikki** kilpailun aikana tehdyt kontaktit, vaikka ne olisivat muilla taajuusalueilla. Vain Cabrillo-otsikossa määritellyn kaistan kontaktit otetaan huomioon pisteytyksessä. Lokikirjat, joissa kontakteja on vain yhdellä taajuusalueella, luokitellaan yksittäisiksi kaistamerkintöiksi.
3. **CABRILLO-tiedostomuoto on lokien standardi.** Katso [cqwwrtty.com/cabrillo.htm](http://cqwwrtty.com/cabrillo.htm) saadaksesi yksityiskohtaiset ohjeet CABRILLO-tiedoston otsikon täyttämiseen. Otsikon väärin täyttäminen voi johtaa merkinnän sijoittumiseen väärään kategoriaan tai uudelleenluokitteluun tarkistuslokiksi. Huomautus: Yhdysvaltojen ja Kanadan asemien on ilmoitettava aseman sijainti CABRILLO-otsikossa (esim. LOCATION: OH); muut asemat merkitsevät "DX" (esim. LOCATION: DX).
4. **Verkkolataus on ainoa tapa lokien lähettämiseen.** Lokien verkkolataus on saatavilla osoitteessa [cqwwrtty.com/logcheck/](http://cqwwrtty.com/logcheck/).
5. **Ohjeet EI-CABRILLO-sähköisiin lokeihin:** Jos et pysty lähettämään CABRILLO-muotoista lokia, ota yhteyttä kilpailujohtajaan saadaksesi apua toisen formaatin lähettämisessä.

6. **Merkintävahvistus:** Kaikki vastaanotetut lokit vahvistetaan sähköpostitse. Vastaanotettujen lokien luettelo löytyy osoitteesta [<cqwwrtty.com/logs\\_received.htm>](http://cqwwrtty.com/logs_received.htm).
7. **Lokien peruutus:** Osallistuja voi peruuttaa lähetetyn lokin mistä tahansa syystä 30 päivän kuluessa lokimäärästä. Ota yhteyttä kilpailun johtajaan ohjeiden saamiseksi.

## **XI. LOG MÄÄRÄAIKA:**

1. Kaikki osallistumiset tulee lähettää VIIMEISTÄÄN 29. syyskuuta 2026 klo 23.59 UTC mennessä. Hakemuksen uudelleenlähettäminen määräajan jälkeen tarkoittaa, että se katsotaan myöhästyneeksi lokiksi.
2. Jatkoaikaa voidaan pyytää [<cqwwrtty.com/contact>](http://cqwwrtty.com/contact). Pyynnössä on esitettävä pätevä syy ja se on saatava ennen lokimääräaikaa. Jatkot myönnetään vasta kilpailun johtajan vahvistaman jälkeen.
3. Määräajan jälkeen lähetetyt lokit voidaan mainita tuloksissa, mutta ne eivät ole oikeutettuja apurahoihin.

## **XII. TUOMAROINTI:**

CQ WW RTTY DX -kilpailukomitea vastaa kilpailun osallistumisten tarkistamisesta ja tuomarointista. Osallistujien odotetaan noudattavan sääntöjä ja parhaita radioamatöörikäytäntöjä. Kilpailun sääntöjen rikkominen tai epäurheilijamainen käytös voi johtaa kurinpitotoimiin komitean toimesta.

**V. Epäurheilijamainen käytös:** Esimerkkejä epäurheilijamaisesta käytöksestä ovat, mutta eivät rajoitu seuraaviin:

1. Järjestämällä tai vahvistamalla yhteydenottoja kilpailun aikana tai sen jälkeen käyttämällä MITÄ tahansa ei-amatööriradiovälineitä, kuten puhelimia, internetiä, pikaviestejä, chat-huoneita, VoIP-yhteyttä, sähköpostia, sosiaalista mediaa tai verkkosivustoja.
2. Osallistujan lähetykset taajuuksilla, jotka eivät ole luparajoituksia.
3. Aikojen muuttaminen lokissa bändin vaihdon tai vapaa-ajan sääntöjen mukaan.
4. Ottaa kunnian liiallisista todentamattomista QSO:ista tai todentamattomista kertoimesta.
5. Signaalit, joilla on liiallinen kaistanleveys (esim. roiskeet, napsahdukset) tai harmoniset äänet muilla kaajuuksilla.
6. Kanavat tekevät yli kolme peräkkäistä kontaktia lähettämättä kutsumerkkiään.

**B. Äänitallenteet:** Yksittäinen operaattori (ks. V.A.1), joka kilpailee viiden parhaan sijoituksesta (a) maailman, (b) mantereen tai (c) USA:n tasolla, mukaan lukien Classic Overlay, on tallennettava lähetetty ja vastaanotettu ääni operaattorin kuulemaksi kilpailun ajan. Tallenne on oltava yhteisessä muodossa

(esim. mp3) ja sen tulee sisältää ääni kummallekin korvalle erillisenä kanavana. Tallennuksen tulee olla jatkuva tallennus (ei yksittäisten QSO:iden tallenne). Aikaa, joka on "pois lähetyksestä" (kun ei lähetä tai vastaanoteta) ei ole välttämättä tallennettu. Toimikunta voi pyytää tallennusta 90 päivän kuluessa lokimääräajan jälkeen auttaakseen lokin arvioinnissa. Tallennustiedostot on toimitettava osallistujan toimesta viiden päivän kuluessa pyynnöstä. **Pyydetyn äänitallenteen jättämättä jättäminen voi johtaa lokimerkinnän uudelleenluokitteluun tai hylkäämiseen.**

**C. Asematiedot:** Osallistujien on suostuttava toimittamaan seuraavat tiedot kilpailukomitean pyynnöstä:

1. Yksityiskohtia ja valokuvia heidän asemalaitteistaan, antenneista, vahvistimista, kytkinjärjestelmistä, lukituksista jne.

**D. Kurinpitotoimet:** Rikkomuksen sattuessa osallistuja voidaan hylätä komitean harkinnan mukaan.

1. Hylätyt osallistujat listataan julkaistujen tulosten lopussa, eivätkä ne ole oikeutettuja palkintoon.
2. Komitean toimista ilmoitetaan sähköpostitse osoitteeseen, joka on annettu lokimerkin yhteydessä. Osallistujalla on viisi päivää aikaa valittaa päätöksestä kilpailun johtajalle. Tämän jälkeen päätös on lopullinen.
3. Komitea pidättää oikeuden muuttaa minkä tahansa merkinnän kategorian lokikirjan tai muun tiedon tarkastelun perusteella.

**E. Lokien tarkistus:** Kaikki lokit tarkistetaan räätälöidyllä ohjelmistolla ja ihmisen harkinnalla.

1. Kaksoiskontaktit poistetaan ilman lisärangaistusta.
2. Yhteystiedot väärin vastaanotettuun vaihtoon poistetaan ilman lisärangaistusta.
3. Kutsumerkkivirheet (bust) tai kutsumerkit, joita ei ole toisessa lokissa (NIL), poistetaan ja niistä seuraa kaksinkertainen rangaistus, joka on kaksinkertainen QSO-pistearvoon nähden kyseisestä kontaktista.

### **XIII. JULISTUS:**

Toimittamalla CQ WW RTTY DX -kilpailulokin ja ottaen huomioon CQ WW RTTY DX -kilpailukomitean pyrkimykset tarkistaa ja arvioida kyseistä lokia, osallistuja suostuu ehdottomasti ja peruuttamattomasti, että hän: 1) on lukenut ja ymmärtänyt kilpailun säännöt ja sitoutunut niihin, 2) toiminut kaikkien radioamatööri toimintaan liittyvien sääntöjen ja määräysten mukaisesti aseman sijainnissa, 3) hyväksynyt lokimerkinnän julkisuuden ja 4) hyväksyn, että komitean hylkäysten ja muiden päätösten antaminen on virallista ja lopullista.

Jos osallistuja ei halua tai kykene hyväksymään kaikkia edellä mainittuja, osallistujan ei tule lähettää osallistumista tai pelkästään tarkistuslokina.

CQ WW RTTY DX -kilpailun sääntöihin liittyviä kysymyksiä voi lähettää <[cqwwrtty.com/contact.htm](http://cqwwrtty.com/contact.htm)>. Monien usein kysyttyjen kysymysten vastaukset löytyvät osoitteesta <[cqwwrtty.com/rules\\_faq.htm](http://cqwwrtty.com/rules_faq.htm)>.