

## 2020 CQ World-Wide DX Kilpailu

SSB: Lokakuu 24-25    CW: Marraskuu 28-29

Alkaa 00:00:00 UTC lauantaina    Päätyy 23:59:59 UTC sunnuntaina

**I. KILPAILUN TARKOITUS:** Radioamatöörit kautta maailman ottavat yhteyttä toisiin radioamatööreihin niin monessa zonessa ja maassa kuin mahdollista.

**II. TAAJUUSALUEET:** 1,8; 3,5; 7; 14; 21 ja 28MHz – kuusi taajuusaluetta. Kunkin maan radioamatöörimääräysten mukaisia taajuusalueita on noudatettava.

**III. KILPAILUSANOMA:** SSB: RS raportti plus aseman sijainnin määrittelemä CQ Zone numero (Suomessa asemat antavat esimerkiksi 59 15). CW: RST raportti plus CQ Zone (esimerkiksi 599 15).

### IV. TULOS:

**A. Tulos:** Tulos on kaikkien QSO pisteiden summa kerrottuna zone- ja maakertoimien summalla. Esimerkiksi: 1000 QSO pistettä \* (30 zonea + 70 maata) = 100,000 pistettä.

**B. QSO pisteet:** Kuhunkin vasta-asemaan saa QSO pisteet kullakin taajuusalueella yhdestä yhteydestä. Vasta-aseman sijainti määrittää yhteydestä saatujen QSO pisteiden määrän.

1. Yhteys oman maanosan ulkopuolelle antaa kolme (3) pistettä.
2. Yhteys oman maan ulkopuolelle mutta oman maanosan sisällä antaa yhden (1) pisteen. Poikkeus: Yhteydet Pohjois-Amerikassa olevien maiden välillä antaa kaksi (2) pistettä.
3. Yhteys oman maan sisällä ei anna pistettä eli on nollan (0) QSO pisteen arvoinen, mutta antaa zone ja maakertoimen.

**C. Kertoimet:** Kertoimia on kahta eri tyyppiä.

1. Zone: Yhteys jokaiseen CQ Worked All Zones -awardin määrittelemään zoneen tuottaa yhden (1) kertoimen erikseen jokaisella kilpailun taajuusalueella.
2. Maa: Yhteys jokaiseen maakertoimeen antaa yhden (1) kertoimen erikseen jokaisella kilpailun taajuusalueella. Maakertoimet määritellään DXCC entiteettitilistalla, Worked All Europe (WAE) kerroinlistalla plus IG9/IH9, sekä maanosien rajat määrittävät maakertoimet. Kansainvälisillä merialueilla olevat asemat antavat ainoastaan zone kertoimen.

## V. KILPAILULUOKAT:

**A. Single Operator -kilpailuluokat:** Yksi henkilö (operaattori) toteuttaa kaikki työskentely- ja lokinpitotehtävät. Ajankäyttöä tai taajuusaluevaihtoihin liittyviä rajoitteita ei ole. Ainoastaan yksi lähete on sallittu minä tahansa ajan hetkenä.

1. **Single Operator:** QSO:jen etsimiseen ei saa käyttää avusteita (katso VIII.2).

**a. Iso teho (All Band or Single Band):** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **1500 wattia**, jota ei saa ylittää.

**b. Pieni teho (All Band or Single Band):** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **100 wattia**, jota ei saa ylittää.

**c. QRP (All Band or Single Band):** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **5 wattia**, jota ei saa ylittää.

2. **Single Operator Assisted:** Assisted luokkaan osallistuvat saavat käyttää QSO:jen etsimiseen apuja (katso VIII.2).

**a. Iso teho assisted (All Band or Single Band):** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **1500 wattia**, jota ei saa ylittää.

**b. Pieni teho assisted (All Band or Single Band):** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **100 wattia**, jota ei saa ylittää.

**c. QRP assisted (All Band or Single Band):** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **5 wattia**, jota ei saa ylittää.

**B. Single Operator kilpailuluokkien lisämääreet (Overlay):** Single Operator – osallistuja voi lisätä yhden allaolevista lisämääreistä kirjaamalla CATEGORY-OVERLAY rivin Cabrillo lokin alkumäärittelyihin. Overlay luokat listataan erikseen kilpailun tuloksissa; tulokset lasketaan All Band luokan mukaisesti; ja Overlay on ryhmitelty Iso teho sekä Pieni teho (joka sisältää QRP osallistujat).

1. **Classic Operator (CLASSIC):** Klassikko –overlay kilpailuluokkaan osallistuja saa käyttää vain yhtä radiota, ei saa käyttää QSO:jen etsimiseen avusteita ja osallistumisaika on rajoitettu 24 tuntiin CQ WW kilpailun 48 tunnin kilpailuajasta. – **lepoajat vähintään 60 minuuttia pitkiä joiden aikana ei saa työskennellä QSO:ja.** Mikäli Classic overlay osallistuja työskentelee yli 24 tuntia, ainoastaan ensimmäiset 24 tuntia lasketaan Classic –tulokseen. Samaan aikaan kun lähettää, ei saa vastaanottaa. Single Operator Assisted –osallistujat eivät voi osallistua Classic -luokkaan.

2. **Rookie (ROOKIE):** Operaattorit jotka ovat saaneet ensimmäisen radioamatöörilupansa alle kolme (3) vuotta ennen kilpailua voivat osallistua

aloittelevien amatöörien overlay -kilpailuluokkaan. Rookie –overlay osallistujien tulee kirjata ensimmäisen radioamatöörilupansa päivämäärä lokin SOAPBOX - osioon. Rookie –osallistujat voivat voittaa palkintoja vain kerran, ts. jos olet voittanut Rookie –palkinnon aiempänä vuotena, et voi voittaa Rookie –palkintoa uudessa kilpailussa.

**C. Multi-Operator kilpailuluokat (all-band operation only):** Operaattoreiden lukumäärää ei ole rajoitettu. QSO:jen löytämiseen saa käyttää avustavia menetelmiä. Ainoastaan yksi lähetinsignaali on sallittu per taajuusalue minä tahansa ajan hetkenä.

1. **Multi-Single:** Vain yksi aktiivinen lähetin ja yksi taajuusalue sallitaan minkä tahansa 10 minuutin jakson aikana (CQ -radio). Poikkeus: yhtä ja vain yhtä muuta taajuusaluetta saa käyttää minkä tahansa 10 minuutin jakson aikana jos ja vain jos työskennelty asema on uusi kerroin (kerroin -radio). CQ- ja kerroin -radioille on omat 10 minuutin sääntönsä. 10 minuutin jakso alkaa ensimmäisestä yhteydestä kyseisellä taajuusalueella. Lokista on käytävä ilmi kumpi radio, CQ- vai kerroin -radio, piti kunkin lokiriville kirjatun yhteyden. Kerroin -radio ei saa 'houkutella' yhteyksiä - toisin sanoen kerroinasema ei saa kutsua CQ:ta. millään tavoin. Lisätietoa Multi-Single FAQ osoitteessa [cqww.com/rules\\_faq.htm](http://cqww.com/rules_faq.htm)

**a. Iso teho:** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **1500 wattia**, jota ei saa ylittää.

**b. Pieni teho:** Aseman lähettimen suurin sallittu ulostuloteho on **100 wattia**, jota ei saa ylittää.

2. **Multi-Two:** Korkeintaan kaksi lähetettyä signaalia minä tahansa ajan hetkenä kahdella eri taajuusalueella. Lokista on käytävä ilmi kumpi kahdesta radiosta piti kunkin lokiriville kirjatun yhteyden. Kumpikin radio saa vaihtaa taajuusaluetta korkeintaan kahdeksan (8) kertaa täyden tunnin aikana (minuutit 00-59).

3. **Multi-Multi:** Kilpailun kaikki kuusi taajuusaluetta voivat olla aktiivisena yhtä aikaa. Kuusi lähetettyä samanaikaista signaalia, yksi kullakin taajuusalueella, on sallittu. Kullakin taajuusalueella saa olla yksi CQ -taajuus. Aseman lähettimien suurin sallittu yhteenlaskettu ulostuloteho on 1500W kullakin taajuusalueella minä tahansa ajan hetkenä.

**D. Checklog:** Tarkistusloki auttaa kilpailun järjestäjiä tulosten tarkastamisessa. Tarkistuslokille ei lasketa tulosta mutta aseman kutsu on listattuna kilpailun julkisissa tuloksissa muiden tarkistuslokin lähettäneiden kanssa.

## VI. PALKINNOT:

Single Band -loki voi voittaa palkinnon ainoastaan single band luokassa. Loki, jossa on yhteyksiä useammalla taajuusalueella, mutta on merkitty single band lokiksi, lasketaan single band tuloksiin. Muilla taajuusalueilla pidetyt ja lokiin merkityt yhteydet toimivat tarkistuslokin tavoin.

**A. Kunniakirjat:** Kaikki kilpailuun osallistuneet saavat sähköiset kunniakirjat, jotka voi ladata kilpailun kotisivuilta.

**B. Palkintolaatat:** Palkintolaattoja jaetaan huipputuloksista useissa kilpailuluokissa. Palkintolaatat on listattu osoitteessa [cqww.com/plaques.htm](http://cqww.com/plaques.htm). Yksi osallistuja voi voittaa yhden palkintolaatan. Vaativamman palkintolaatan voittanut osallistuja ei saa toista palkintolaattaa vaan se annetaan toiseksi tulleelle. Esimerkiksi maailman voittaja, ollessaan Euroopassa, ei saa Euroopan palkintolaattaa, vaan Euroopan palkintolaatta annetaan Euroopassa toiseksi tulleelle.

## VII. KERHOKILPAILU:

Kerhon tulos on kerhon jäsenten tulosten summa. Kerhokilpailussa on kaksi kilpailuluokkaa.

**A. USA kerhot:** Kerhon jäsenten on asuttava 250 mailin säteellä kerhon alueen keskustasta.

**B. DX kerhot:** USA ulkopuolella kerhokilpailuun osallistuvien kerhon jäsenten tulee asua joko kerhon kanssa samassa DXCC maassa tai 400 kilometrin säteellä kerhon alueen keskustasta.

### C. Yleiset säännöt kerhoille:

1. Kansalliset yhteisöt kuten JARL, REF tai DARC eivät voi osallistua kerhokilpailuun.
2. Single operator kilpailijat voivat osallistua yhden kerhon tulokseen. Multi operator tulokset voidaan jakaa useammalle kerholle prosenttiosuuksina operaattorien lukumäärän mukaan. Kerhon nimi on oltava kokonaisena lokissa, sekä mahdolliset prosenttiosuudet merkittynä multi operator lokissa.
3. Kerhokilpailuun osallistuakseen, kerholla täytyy olla vähintään neljän jäsenen lokit lähetettynä. Tarkistuslokeja ei lasketa kerhokilpailuun.
4. Sana "asua" tarkoittaa henkilön laillista ilmoitettua kotipaikkaa.

## VIII. TERMIEN MÄÄRITTELYJÄ:

- 1. Aseman sijaintipaikka:** Alue jossa kaikki lähettimet, vastaanottimet ja antennit sijaitsevat. Kaikkien lähettimien, vastaanottimien ja vahvistimien on sijaettava halkaisijaltaan 500 metrisen ympyränmuotoisen alueen sisällä. Antennien täytyy olla kiinnitettyinä RF siirtolinjoilla lähettimiin ja vastaanottimiin.
- 2. QSO:jen etsimisen avusteet:** Minkä tahansa teknologian tai menetelmän käyttö, joka auttaa operaattoria löytämään tai tunnistamaan kutsumerkin tai kertoimen. Tämä pitää sisällään mutta ei rajoitu seuraaviin: CW dekooderi, DX clusteri, DX spottaus internetsivu (dxwatch, dxsummit tmv.), paikallinen tai kaukokäytetty kutsumerkin ja taajuuden raportoiva teknologia (kuten Skimmer tai Reverse Beacon Network) – tai järjestely jossa muut ihmiset auttavat operaattoria löytämään tai tunnistamaan kutsumerkkejä QSO:jen löytämiseksi.

## IX. YLEISET SÄÄNNÖT KAIKILLE OSALLISTUJILLE:

1. Kaikkien osallistujien on työskenneltävä valitsemansa luokan sallimissa puitteissa tehdessään asioita, jotka voivat vaikuttaa kilpailutulokseen.
2. Jokaista kilpailusuoritusta varten täytyy käyttää eri kutsumerkkiä. Kyseisen kilpailusuorituksen tuloksen kartuttamiseksi saa käyttää ainoastaan mainittua kilpailuun osallistuvaa kutsumerkkiä. (Esimerkki: muut eivät saa järjestää skedejä)
3. Älä ylitä kilpailuluokkasi mukaista suurinta ulostulotehoa millään taajuusalueella minään ajan hetkenä. Teho mitataan aktiivisen vahvistimen ulostulosta tai yhteenlaskettuna useamman aktiivisen vahvistimen ulostuloista.
4. Itsensä 'spottaaminen', kuin myös pyytää 'spottaamaan' itsensä, on kiellettyä.
5. Kaukokäytettävän aseman kaikkien lähettimien ja vastaanottimien on sijaettava asemapaikalla. Kaukokäytettävän aseman täytyy noudattaa kaikkia aseman luvan tai lupien, operaattorin lupien ja kilpailuluokan sääntöjä ja rajoituksia. Käytettävä kutsumerkki on oltava asemalle myönnetty tai muuten paikallisen telehallintoviranomaisen asemapaikalle sallima.
6. Kaukokäytetyt vastaanottimet jotka sijaitsevat asemapaikan ulkopuolella ovat kiellettyjä.
7. Ainoastaan yksi lähetetty signaali yhdellä taajuusalueella minä tahansa ajan hetkenä. Jos asemalla on kaksi tai useampia lähettimiä käytettävissä yhdellä taajuusalueella, on käytettävä elektronista laitetta joka estää useampien lähettimien samanaikaisen käytön yhdellä taajuusalueella. Yhdellä taajuusalueella saa olla vain yksi CQ -taajuus – ts. kahden tai useamman CQ -taajuuden käyttäminen yhdellä taajuusalueella on kielletty.
8. Kaikkien yhteydenpitoon käytettävien pyyntöjen, kutsumisten, vastaamisten, kuuntelemisen ja vastaanottamisen täytyy tapahtua kilpailun aikana, kilpailun lähetelajilla

ja kilpailun taajuusalueilla.

9. Lokien QSO rivien muuttaminen kilpailun jälkeen käyttämällä mitä tahansa tietokantaa tai äänitettä tmv. tallennetta tai muita varmistuskeinoja käyttäen ei ole sallittua.
10. ITU Region 1 asemille erityisesti: 40m taajuusalueella ei ole sallittua lähettää yli 7200kHz taajuudella CQ WW SSB kilpailun aikana.
11. ITU Region 1 asemille erityisesti: lähettäminen 1810kHz alapuolella ei ole sallittua CQ WW kilpailun aikana.

## X. LOKIOHJEET:

Sähköinen lokin toimittaminen on **pakollista** kaikille osallistujille.

1. **Lokissa on oltava seuraavat asiat jokaiselle yhteydelle:** oikea päivämäärä ja UTC aika, taajuus (tai taajuusalue), vasta-aseman kutsumerkki sekä lähetetty ja vastaanotettu kilpailusanoma. Loki josta nämä asiat eivät käy ilmi, voidaan asettaa tarkistuslokiksi. Yhteydet tulee kirjata lokiin sillä hetkellä kun yhteys päättyy. Maailman tai maanosan huipputuloksia tavoittelevien asemien tulee kirjata taajuudet 1 kHz tarkkuudella kaikille yhteyksille.
2. **Single band –osallistujien tulee kirjata kaikki kilpailun aikana pitämänsä yhteydet,** myös ne jotka on pidetty muilla taajuusalueilla varsinaisen single band yhteysmäärän lisäksi. Jos single band kilpailijalla on yhteyksiä muillakin taajuusalueilla, ainoastaan määritellyn yhden taajuusalueen yhteydet kartuttavat kilpailutulosta, muilla taajuusalueilla pidetyt yhteydet määritellään tarkistusyhteyksiksi. Lokit joissa on yhteyksiä vain yhdellä taajuusalueella, määritellään single band kilpailuluokkaan.
3. **CABRILLO formaatti on käytössä CQ WW kilpailuissa.** Yksityiskohtainen spesifikaatio cabrillo lokin otsikkokentän täyttämiseksi löytyy osoitteesta [cqww.com/cabrillo.htm](http://cqww.com/cabrillo.htm). Jos otsikkokenttä on täytetty virheellisesti, loki saatetaan asettaa väärään kilpailuluokkaan tai tarkistuslokiksi.
4. **Loki ladataan sivulla [cqww.com/logcheck/](http://cqww.com/logcheck/).**
5. **EI-CABRILLO muotoiset lokit:** Jos et voi toimittaa Cabrillo muotoista lokia, ota yhteys kilpailun johtajaan saadaksesi ohjeet muunlaisen lokin toimittamiseksi.
6. **Lokin perillepääsyn varmentaminen:** Kaikki sähköisesti toimitetut lokit varmennetaan sähköpostilla. Vastaanotettujen lokien lista löytyy CQ WW sivuilta [www.cqww.com](http://www.cqww.com) alisivulla Logs.
7. **Osallistumisen peruminen:** Osallistuja voi peruuttaa kilpailulokinsa syytä ilmoittamatta 30 päivän kuluessa lokien toimittamisen määräpäivästä. Kilpailun johtaja (Contest Director) antaa tarvittaessa tarkemmat ohjeet.

## XI. LOG DEADLINE:

- 1 Kaikkien kilpailulokien tulee olla lähetettynä viimeistään viiden (5) vuorokauden kuluessa kilpailun päättymisestä. Lokien viimeinen jättöpäivä on SSB kilpailussa kello

2359UTC 30. lokakuuta 2020 ja CW kilpailussa kello 2359UTC 4. joulukuuta 2020. Lokin uudelleenlähettäminen määräajan jälkeen aiheuttaa kilpailutuloksissa lokin merkitsemisen määräajan jälkeen lähetetyksi lokiksi.

- 2 Lokien jättöaikaan voi anoa lykkäystä osoitteessa [cqww.com/contact/](http://cqww.com/contact/). Anomuksessa on oltava perustelu ja anomuksen täytyy saapua ennen lokien jättöajan päättymistä. Lisääaikaa saa ainoastaan kilpailun johtajan vastauksen perusteella.
- 3 Lokit jotka on jätetty määräajan jälkeen, saatetaan listata tuloksiin mutta eivät voita palkintoja.

## **XII. CQ WW KILPAILUTOIMIKUNNAN TOIMENPITEET:**

CQ WW DX Contest Committee tarkistaa osallistujien kilpailusuoritukset. Osallistujien odotetaan noudattavan kilpailun sääntöjä sekä radioamatööritoiminnan parhaita käytäntöjä. Sääntörikkheet tai epäurheilijamainen käytös saattaa johtaa toimenpiteeseen.

**A. Epäurheilijamainen käytös:** Epäurheilijamainen käytös tarkoittaa muun muassa alla olevia esimerkkejä, mutta ei ole rajoittunut niihin:

1. Kilpailuyhteyden sopiminen, järjestäminen tai vahvistaminen joko kilpailun aikana tai kilpailun jälkeen käyttäen mitä tahansa ei-amatööri viestintäkeinoja kuten puhelin, internet, pikaviestipalvelut, chat roomit, VoIP, email, sosiaalinen media tai web sivut.
2. Lähettäminen kilpailijan radioamatööriluvan ulkopuolisella taajuudella.
3. Kilpailuyhteyksien ajankohdan muuttaminen lokissa esimerkiksi taukoon liittyvän ajan tai 10 minuutin säännön täyttämiseksi.

4. Kilpailusuoritus, jossa on useita väitettyjä mutta vahvistamattomia yhteyksiä tai kertoimia.
5. Leveäspektrinen lähetyssignaali (splatteri, klikit), tai harhalähetteet muilla taajuualueilla.
6. Kilpailukutsua lähettävän aseman (run–aseman) pitäessä enemmän kuin kolme yhteyttä lähettämättä omaa kutsumerkkiään.

**B. Äänitallenteet:** Single operator -osallistuja (katso V.A.1), joka kilpailee sijoittumisesta viiden parhaan joukkoon (a) maailmassa, (b) maanosassa, tai (c) USA:ssa, mukaanlukien Classic Overlay, täytyy tallentaa lähetyksen ja vastaanoton kuulokeaudiot, kuten operaattori ne kuulee, koko kilpailun ajalla. Äänitallenne täytyy olla jotakin yleistä formaattia, kuten mp3 ja tallenteella ääni tulee olla stereomuodossa. Tallenteen tulee olla jatkuva äänitallenne – esimerkiksi ei erillisiä tiedostoja per yhteys. Ajalta jolloin kilpailija ei ole aktiivisena, eikä lähetä tai vastaanota, tallennetta ei tarvitse tehdä. Kilpailutoimikunta voi pyytää äänitallenteen 90 päivän kuluessa lokien viimeisestä jättöpäivästä. Äänitallenne täytyy toimittaa viiden päivän kuluessa pyynnöstä.

**C. Toimenpiteet:** Sääntörikkomuksen paljastuessa, kilpailutoimikunta arvioi osallistujan suoritusta ja päättää mahdollisista toimenpiteistä.

1. Hylätyt kilpailusuoritukset listataan kilpailutulosten lopussa eivätkä hylätyt suoritukset voi voittaa palkintoja.
2. Kilpailutoimikunnan päätökset ilmoitetaan kilpailulokin mukana ilmoitettuun tai muulla tavoin ilmi tulleeseen sähköpostiosoitteeseen. Osallistujalla on viisi päivää aikaa valittaa toimenpiteestä kilpailun johtajalle. Mainitun viiden päivän jälkeen, tai jatkokäsittelyn jälkeen, päätös on lopullinen.
3. Kilpailutoimikunta varaa oikeuden muuttaa kenen tahansa kilpailijan kilpailuluokkaa perustuen kilpailulokeihin tai muuhun informaatioon.

**D. Lokien tarkastus:** Kaikki lokit tarkastetaan sekä ohjelmistolla että ihmisen toimesta.

1. Duplikaattiyhteydet poistetaan eivätkä duplikaatit aiheuta pistemenetyksiä.
2. Yhteydet joissa on virhe vastaanotetussa sanomassa, poistetaan eivätkä ne aiheuta muita pistemenetyksiä.
3. Virheet kutsumerkissä (bust) tai vasta-aseman lokissa puuttuvat yhteydet (NIL) poistetaan ja ne aiheuttavat lisäksi poistettuun yhteyteen verrattuna kaksinkertaisen yhteispistemenetyksen.



### **XIII. VAKUUDEKSI:**

Toimittamalla CQ WW DX kilpailulokin sekä huomioimalla CQ WW DX kilpailutoimikunnan työn lokien tarkastuksessa, osallistuja hyväksyy ehdoitta, että hän on: 1) lukenut ja ymmärtänyt kilpaillun säännöt sekä hyväksyy säännöissä olevat ehdot ja rajoitteet sekä hyväksyy että toimii niiden mukaisesti. 2) työskentelee kilpailussa kaikkien sääntöjen, määräysten ja lakien mukaisesti, jotka määräytyvät aseman sijainnin mukaan, 3) hyväksyy että kilpailuloki julkistetaan kaikkien nähtäväksi ja 4) hyväksyy että Kilpailusuorituksen hylkääminen tai mikä tahansa muu toimi jonka kilpailun toimikunta tekee, on virallinen ja lopullinen. Mikäli kilpailija ei halua tai ei voi noudattaa sääntöjä ja määräyksiä, kilpailijan ei tule lähettää lokia tai hänen tulee lähettää tarkistusloki.

Kysymykset näistä CQ WW DX kilpailun säännöistä tulee toimittaa sähköpostilla osoitteeseen [cqww.com/contact/](http://cqww.com/contact/). Vastaukset moniin usein kysytyihin kysymyksiin ovat saatavilla internet osoitteesta [cqww.com/rules\\_faq.htm](http://cqww.com/rules_faq.htm).