

2019 World Wide Digi DX Contest

Alkaa lauantaina 31.08.2019 klo 1200 UTC ja päättyy sunnuntaina 1.09.2019 klo 1159 UTC.

I. TAVOITE: Kilpailu on tarkoitettu kaikille radioamatööriasemille tavoitteena pitää kilpailuyhteyksiä mahdollisimman monen radioamatööriaseman kanssa mahdollisimman moneen Maidenhead-kenttään käyttäen FT4- ja FT8-lähetelajeja.

II. TYÖSKENTELYALUEET: Ainoastaan 1.8, 3.5, 7, 14, 21 ja 28 MHz taajuusalueita voidaan käyttää.

A. Suositellut FT4-taajuuskaistat:

1.840-1.844
3.580-3.590
7.080-7.090
14.080-14.090
21.080-21.090
28.080-28.090

Viritä radio taajuuskaistan alkuun, esim. 7.080 kHz, ja työskentele asemia radion päästökaistalta, tyypillisesti 2.5-4 kHz leveydeltä. Jos taajuuskaista ruuhkautuu, säädä radion taajuutta ylöspäin 2 kHz välein, (esim. 7.080, 7.082, 7.084, 7.086 ja 7.088).

B. Suositellut FT8-taajuuskaistat:

1.844-1.848
3.590-3.600
7.090-7.100
14.090-14.100
21.090-21.100
28.090-28.100

Viritä radio taajuuskaistan alkuun, esim. 7.090 kHz, ja työskentele asemia radion päästökaistalta, tyypillisesti 2.5-4 kHz leveydeltä. Jos taajuuskaista ruuhkautuu, säädä radion taajuutta ylöspäin 2 kHz välein, (esim. 7.090, 7.092, 7.094, 7.096 ja 7.098).

C. 160/80/40m taajuuskaistat Japanissa:

FT4:

1.840-1.844 (non-JA) ja 1.908 (JA) split
3.528 (JA-JA), 3.570 (JA-DX)
7.038 (JA-JA), 7.080-7.090 (JA-DX)

FT8:

1.844-1.848 (non-JA) ja 1.908 (JA) split
3.531 (JA-JA), 3.573 (JA-DX)
7.041 (JA-JA), 7.090-7.100 (JA-DX)

III. KILPAILUSANOMA: 4-merkkinen Maidenhead-ruutu, esim. KP20.

IV. TULOSLASKENTA:

A. Tulos: Lopputulos on yhteispisteiden summa kerrottuna työskenneltyjen Maidenhead-kenttien lukumäärällä. Maidenhead-ruuduista otetaan huomioon vain kaksi ensimmäistä kirjainta. Esim. 1000 yhteispistettä x 70 kenttää = 70.000 pistettä.

B. Yhteispisteet: Samasta asemasta saa yhteispisteitä kullakin työskentelyalueella erikseen, ei kuitenkaan eri lähetelajeilla. Pistelasku perustuu yhteyden pitäneiden asemien etäisyyteen toisistaan, joka lasketaan Maidenhead-ruutujen keskipisteistä. Saatu km-määrä jaetaan 3000:lla ja tulos pyöristetään ylöspäin, (esim. 5541 km = 2 pistettä). Etäisyydet lasketaan lyhyttä tietä (short path) käyttäen, vaikka itse yhteys olisikin pidetty pitkää tietä (long path) käyttäen.

C. Kertoimet: Maidenhead-kenttien lukumäärä laskettuna työskentelyalueittain.

V. KILPAILULUOKAT:

A. Yhden työskentelijän luokat: Vain yksi henkilö (operaattori) suorittaa kaikki operointiin ja lokinpitoon tarvittavat tehtävät. Vain yksi työskentelyalue on sallittu kunakin hetkenä. Työskentelyalueen vaihtoja ei rajoiteta. DX-vihjejärjestelmien käyttö on sallittu (ks. IX.12).

1. Single Operator:

a. High Power (All Band tai Single Band): Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 W**.

b. Low Power (All Band tai Single Band): Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **100 W**.

c. QRP (All Band tai Single Band): Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **5 W**.

B. Monen työskentelijän luokat (vain All Band): Useampi kuin yksi operaattori osallistuu kilpailuun samalla asemalla.

1. Single Transmitter (MULTI-ONE): Vain yksi lähetin voi olla käytössä kunakin hetkenä. Työskentelyaluetta voi vaihtaa enintään kahdeksan kertaa täyden tunnin aikana (00-59 min).

a. High Power: Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 W**.

b. Low Power: Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **100 W**.

2. Two-Transmitters (MULTI-TWO): Enintään kaksi (2) samanaikaista lähetyssignaalia kahdella eri työskentelyalueella sallitaan. Lokista tulee ilmetä, kummalla asemalla kukin yhteys pidettiin. Kumpikin lähetin voi tehdä enintään 8 aluevaihtoa täyden tunnin aikana (00-59 min). Kummankaan lähettimen kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 W**.

3. Multi-Transmitter (MULTI-UNLIMITED): Kaikki kuusi työskentelyaluetta voidaan aktivoida samanaikaisesti. Minkään lähettimen kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 W**.

D. Tarkistusloki: Osanottaja on lähettänyt lokinsa helpottamaan lokien tarkistusta. Tulos ei näy lopullisissa tuloksissa eikä lokia aseteta julkisesti nähtäväksi.

VI. PALKINNOT: Yhden työskentelyalueen loki oikeuttaa vain vastaavan alueen palkintoon. Useampia työskentelyalueita sisältävä loki siirretään monen työskentelyalueen luokkaan, ellei se jo ole määritelty yhden alueen lokiksi.

A. Kunniakirjat: Kunniakirjan voi saada jokainen kilpailulokinsa määräpäivään mennessä lähettänyt osanottaja. Kunniakirja toimitetaan verkon kautta.

B. Palkintolaattoja jaetaan parhaille suorittajille useissa luokissa. Tämänhetkinen palkintolaatta- ja sponsoriluettelo on nähtävissä verkkosivuilla <www-digi.com/plaques.htm> .

Osallistuja voi saada vain yhden palkintolaatan. Maailmanmestaruuden voittanut kilpailija ei voi saada alueellista pääpalkintoa, vaan sen saa alueella toiseksi sijoittunut kilpailija.

VII. KERHOKILPAILU: Kerhon kokonaistulos on sen jäsenten keräämien loppupisteiden summa. Kerhot jaetaan kahteen maantieteelliseen ryhmään.

A. USA:n kerhot: Osanotto rajoittuu niihin kerhon jäseniin, jotka asuvat enintään 250 mailin etäisyydellä kerhon keskuspaikasta.

B. DX-kerhot: Osanotto rajoittuu niihin kerhon jäseniin, jotka asuvat **JOKO** samassa DXCC-maassa, missä kerho sijaitsee **TAI** enintään 400 km etäisyydellä kerhon keskuspaikasta (poikkeuksen muodostaa jäsenten tekemä kilpailuretki, mutta jäsenten vakituiset asuinpaikat täyttävät 400 km ehdon).

C. Kerhoja koskevat yleiset ohjeet:

1. Kansalliset organisaatiot (esim. ARRL, DARC tai SRAL) eivät voi osallistua kerhokilpailuun.
2. Yksittäistyöskentelijät voivat kerryttää vain yhden kerhon pistemäärää. Multi-operator-aseman tulos voidaan jakaa eri kerhojen kesken osallistuneiden jäsenten suhteessa. Kirjaa lokiin edustamasi kerhon nimi täydellisenä (ja kerholle kuuluva osuus, jos kyseessä on multi-op-asema).
3. Kerhokilpailuun osallistumiseen vaaditaan vähintään neljä (4) lokia kerhon jäseniltä. Tarkistuslokeja ei huomioida kerhon tuloksessa.
4. Sana "asua" tarkoittaa henkilön laillista ilmoitettua kotipaikkaa.

VIII. TERMINOLOGIA

1. Asemapaikka (Station location) on paikka, jossa kaikki lähettimet, vastaanottimet ja antennit sijaitsevat. Kaikkien lähettimien ja vastaanottimien tulee sijaita samalla ympyränmuotoisella alueella, jonka läpimitta on enintään 500 m. Antennit tulee fyysisesti kytkeä syöttöjohdoilla suoraan lähettimiin ja vastaanottimiin.

2. Kenttä (Grid Field): Maidenhead-lokaattorijärjestelmän kaksi ensimmäistä kirjainta (esim. **KP**). Kumpikin kirjain voi olla jokin kirjaimista A-R, joiden avulla saadaan koko maailman peittävä 324 kentän Grid Field-paikantamisjärjestelmä.

3. Ruutu (Grid Square): Maidenhead-lokaattorijärjestelmän neljä (4) ensimmäistä merkkiä. Niistä kaksi ensimmäistä merkkiä (ks. Grid Field) ja kaksi seuraavaa numeroa 0-9 yhdessä muodostavat koko maailman peittävän 32.400 ruudun Grid Square-paikantamisjärjestelmän (esim. **KP20**). Grid Square-tunnus on osa kilpailussa annettavaa viestiä ja käytetään yhteyden pisteytyksessä. Sen kaksi ensimmäistä merkkiä taas määrittelee kertoimen työskentelyalueittain.

IX. KAIKKIA OSANOTTAJIA KOSKEVAT YLEISOHJEET:

1. Kilpailijoiden tulee työskennellä valitsemansa kilpailuluokan sääntöjen puitteissa.
2. Kutakin kilpailusuoritusta (loki) vastaa yksi yksiselitteinen kutsu. Kilpailusuoritukseen hyväksytään vain kilpailussa käytetyllä kutsulla pidetyt yhteydet.
3. Kilpailija ei saa ylittää valitsemansa kilpailuluokan tehorajaa millään työskentelyalueella. Työskentelyaluekohtainen kokonaisteho mitataan aktiivisen vahvistimen antenniliittimestä.
4. Oman toiminnan suora tai epäsuora mainostaminen DX-vihjejärjestelmien kautta on kielletty.
5. Etätyöskentely on sallittu, mikäli kaikki lähettimet, vastaanottimet ja antennit sijaitsevat etäasemapaikalla. Etäoperoidun aseman tulee noudattaa kaikkia asemaa, työskentelylupaa ja kilpailuluokkaa koskevia rajoituksia. Käytetyn asematunnuksen myöntää paikallinen hallinto.
6. Asemapaikan ulkopuolella sijaitsevien etävastaanottimien käyttö on kielletty.
7. Kahden tai useamman lähettimen käyttö vuorotaiseen CQ-kutsuun samalla työskentelyalueella on kielletty.
8. Kaikkien yhteyspyyntöjen, niihin vastaamisen ja yhteyksien kirjausten täytyy tapahtua kilpailun aikana kilpailun sääntöjen mukaisilla taajuuksilla ja lähetelajeilla.
9. Kilpailun jälkeen tapahtuva kutsumerkkien ym. lokimerkintöjen korjailu käyttäen mitä tahansa tietokantaa, taltiointeja, sähköpostia tai muita menetelmiä on kielletty.
10. Kutsumerkit tulee viedä lokiin sellaisina kuin ne annettiin kilpailuyhteyden aikana.
11. Ainoat sallitut lähetelajit ovat FT4 ja FT8.
12. DX-vihjejärjestelmien käyttö on sallittu kaikissa kilpailuluokissa.
13. Jokainen yhteys vaatii operaattorin toimintaa, esim. vasta-aseman valinta.

X. LOKIOHJEET: Lokien sähköinen toimitus tarkastukseen **vaaditaan** kaikilta osanottajilta.

1. **Kilpailulokin PITÄÄ sisältää seuraavat tiedot jokaisesta yhteydestä:** täsmällinen päiväys ja UTC-aika, taajuus (tai työskentelyalue), vasta-aseman kutsumerkki, lähetetty sanoma, vastaanotettu sanoma. Puutteellinen loki siirretään tarkistuslokiksi. Yhteydet täytyy viedä lokiin välittömästi yhteyden päättymisen jälkeen. Maailman- tai maanosan palkinnoista kilpailevien tulee kirjata tarkat taajuudet kaikista yhteyksistään lokiin.
2. **Yhden työskentelyalueen luokkaan tarkoitettuun lokiin tulee jättää muillakin alueilla pidetyt kilpailuyhteydet.** Vain Cabrillo-lokin alkutiedoissa tai yhteenvedossa mainitulla työskentelyalueella pidetyt yhteydet lasketaan mukaan kilpailusuoritukseen. Mikäli loki sisältää vain yhdellä työskentelyalueella pidettyjä yhteyksiä, se luokitellaan yhden työskentelyalueen lokiksi.
3. **Lokistandardi noudattaa CABRILLO tiedostomuotoa.** Tutustu CABRILLO-lokin alkutietojen määrittäisiin verkkosivuilla [≤ww-digi.com/logs.htm>](http://ww-digi.com/logs.htm). Virheet alkutiedoissa voivat viedä osallistujan

väärään kilpailuluokkaan tai loki siirretään tarkistuslokiksi. Huom.: USA:n ja Kanadan asemien pitää ilmoittaa asemapaikkansa CABRILLO-lokin alkutiedoissa (esim. LOCATION: CA, LOCATION: BC). Muiden maiden asemat ilmoittavat LOCATION: DX.

Jos kilpailuohjelmasi ei tue CABRILLO-lokin tekoa, voit konvertoida ADIF-muotoisen lokin Cabrillo-muotoon sivulla <ww-digi.com/adif/> .

4. Loki toimitetaan perille verkkotallennusta käyttäen. Verkkotallennus tapahtuu verkkosivuilla <ww-digi.com/logcheck/>.

5. Ohjeet sähköisessä muodossa oleville lokeille, jotka eivät noudata CABRILLO-muotoa: Ellet voi toimittaa lokia CABRILLO-muodossa, ota yhteys kilpailun johtajaan ja selvitä hänen kanssaan sopiva menettelytapa.

6. Perilletulon vahvistus: Kaikkien lähetettyjen lokien perilletulo vahvistetaan sähköpostiviestillä. Vastaanotettujen lokien luetteloä ylläpidetään verkkosivuilla <ww-digi.com/logs_received.htm>

7. Kilpailusta vetäytyminen: Osallistuja voi vetää lähettämänsä lokin pois kilpailusta 30 päivän kuluessa viimeisestä postituspäivämäärästä laskien. Ohjeet saat kilpailun johtajalta.

XI. VIIMEINEN POSTITUSPÄIVÄMÄÄRÄ:

1. Kaikki lokit tulee lähettää VIIDEN (5) PÄIVÄN KULUESSA kilpailun päättymisestä, siis viimeistään syyskuun 6, 2019, klo 2359 UTC mennessä. Tämän päivämäärän jälkeen lähetetty loki merkitään myöhästyneeksi lokiksi.

2. Jatkoaika-anomuksen voi lähettää sähköpostiviestillä osoitteeseen <questions@ww-digi.com> . Anomuksen tulee sisältää perusteltu syy jatkoaikaan ja anomuksen täytyy saapua perille ennen lokien postituspäivämäärän umpeutumista. Jatkoajan myöntää vain kilpailun johtaja.

3. Viimeisen postituspäivämäärän jälkeen lähetetyt lokit voidaan mainita tuloksissa, mutta ne eivät kilpaile palkinnoista.

XII. KILPAILUSUORITUSTEN ARVIOINTI: WW Digi DX Contest Committee on vastuussa kilpailusuoritusten tarkastuksesta ja oikeudenmukaisesta käsittelystä. Kilpailuun osallistuvien odotetaan noudattavan sääntöjä ja hyviksi havaittuja radioamatööritoiminnan käytäntöjä. Kilpailun sääntöjen rikkominen tai epäurheilijamainen käytös voivat pakottaa kilpailukomitean kurinpidollisiin toimiin.

A. Epäurheilijamainen käytös: Esimerkkejä epäurheilijamaisesta toiminnasta (ei kaiken kattava luettelo):

1. Yhteyksistä sopiminen kilpailun aikana tai niiden vahvistaminen kilpailun jälkeen käyttäen MITÄ TAHANSA amatööritoimintaan kuulumatonta apuneuvoa, esimerkkeinä puhelin, Internet, pikaviestimet, chat room, VoIP, sähköposti, sosiaalinen media tai verkkosivut.

2. Lähetys taajuuksilla, joihin ei ole lupaa.

3. Yhteyksien muutokset lokiin työskentelyalueen vaihtosääntöjen takia.

4. Lokissa on liian paljon yhteyksiä tai kertoimia, joita ei voida todentaa.

5. Huono lähetteen laatu, mikä häiritsee muiden asemien operointia. Esimerkkeinä liikaa kaistaleveyttä vaativat läheteet, kuten roiskesärö (splatter), iskuäänet (clicks), keskeismodulaatiosärö (IMD), harmoniset läheteet toisille työskentelyalueille sekä liian korkea audiotaso.

B. Kurinpitotoimet: Mikäli kilpailutoiminnassa on havaittu rikkeitä, voidaan osanottajan kilpailusuoritus kokonaan hylätä kilpailukomitean päätöksellä.

1. Osanottaja listataan julkaistavan tulosluettelon lopussa eikä hän ole palkitsemiskelpoinen.
2. Kilpailukomitean toimenpiteistä tiedotetaan sähköpostitse kilpailijan lokissa olevaan osoitteeseen. Kilpailijalla on aikaa viisi (5) päivää vedota päätöksestä kilpailun johtajalle. Tämän jälkeen päätös on lopullinen.
3. Kilpailukomitea varaa itselleen oikeuden muuttaa osanottajan kilpailuluokkaa perustuen lokin tutkimiseen tai muuhun informaatioon.

C. Lokien tarkistus: Kaikki lokit tarkistetaan käyttäen tarkoitukseen kehitettyä ohjelmistoa ja inhimillistä arviointia.

1. Duplikaattiyhteydet poistetaan ilman sakkoja.
2. Yhteydet, joissa on väärin vastaanotettu sanoma, poistetaan ilman sakkoja.
3. Yhteys, jossa vasta-aseman kutsumerkki on kirjattu väärin tai yhteys puuttuu vasta-aseman lokista, poistetaan. Virheestä koituu sakkoja kahden vastaavan yhteyden arvosta.
4. Yhteydet, jotka eivät noudata multi-op-aseman työskentelyalueen vaihdon sääntöjä, poistetaan ilman sakkoja.

XIII. JUHLALLINEN VAKUUTUS: Lähettäessään WW Digi DX Contest-kilpailulokinsa tarkastettavaksi ja ottaen huomioon WW Digi DX Contestin Kilpailukomitean panoksen tarkastustyössä osallistuja ehdoita ja peruuttamattomasti hyväksyy, että hän: 1) on lukenut ja ymmärtänyt kilpailun säännöt ja hyväksyy niiden sitovuuden, 2) on operoinut noudattaen kaikkia operointimaassa voimassa olevia radioamatööritoimintaa koskevia sääntöjä ja säädöksiä, 3) on hyväksynyt, että loki voidaan asettaa julki kaikkien nähtäväksi ja 4) on hyväksynyt, että Kilpailukomitean antamat hylkäämis- ja muut päätökset ovat virallisia ja lopullisia. Jos osanottaja ei halua tai ei voi hyväksyä kaikkia edellä olevia seikkoja, osanottajan ei pidä lähettää lokia ollenkaan tai lähettää se vain tarkistuslokiksi.

Lähetä WW Digi DX Contestia koskevat kyselyt sähköpostitse osoitteeseen:

questions@ww-digi.com .

Vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin on myös koottu sivuille: <ww-digi.com>

Kommentit:

Kilpailun järjestäjät ovat World Wide Radio Operators Foundation (WWROF) ja Slovenia Contest Club (SCC). Ks. <https://wwrof.org> ja <http://lea.hamradio.si/scc/>

Viralliset englanninkieliset säännöt on julkaistu kilpailun verkkosivuilla <https://ww-digi.com>

Päivitetty: 28.07.2019/OH2LU