

2026 World Wide Digi DX -kilpailu

Alkaa: lauantai 29. elokuuta klo 12:00:00 UTC Päättyy: sunnuntai 30. elokuuta klo 11:59:59 UTC

I. TAVOITE: Että amatöörit ympäri maailmaa ottavat yhteyttä mahdollisimman moniin muihin amatööreihin mahdollisimman monessa Maidenheadin ruudukkokentässä käyttäen FT4- ja FT8-tiloja.

II. TAAJUUDET: Vain kuusi taajuusaluetta: 1,8, 3,5, 7, 14, 21 ja 28 MHz.

A. FT4-suositellut alataajuudet:

1.840-1.8443.580-3.5897.080-7.08914.080-14.089***21.080-21.08928.080-28.089

Aseta radiotaajuus alataajuusalueen alareunaan ja työasemat äänitaajuuksille radiokulkukaistan sisällä, tyypillisesti 2,5–4 kHz leveänä. Jos alataajuus täyttyy, nosta radiotaajuutta 3 kHz:n askelin tarpeen mukaan. (Esimerkiksi: 7.080, 7.083 ja 7.086)

Huomioithan, että 14,080 MHz on tavallinen "päivittäinen" FT4:n 20 metrin taajuus. Sekaannuksen välttämiseksi kilpailuttomien asemien kanssa voi olla parempi käyttää 14,083 MHz:iä.

B. FT8 suositellut alaalueet:

1.844-1.8483.590-3.5997.090-7.09914.090-14.09921.090-21.09928.090-28.099

Aseta radiotaajuus alataajuusalueen alareunaan ja työasemat äänitaajuuksille radiopassin sisällä, tyypillisesti 2,5–4 kHz leveänä. Jos alataajuus täyttyy, siirrä radiotaajuutta 3 kHz:n askelin tarpeen mukaan. (Esimerkiksi: 7.090, 7.093 ja 7.096)

C. JA-alaalueet 80 metrillä:

FT4: 3,570

FT8: 3,573

III. KILPAILUN VAIHTO: 4-merkkinen ruudukko.

IV. PISTEET:

V. Pistemäärä: Lopullinen pistemäärä on QSO-pisteiden summa kaikilla kaistoilla kerrottuna 2-merkkisten ruudukkokenttien summalla kaikilla

kaistolla. Esimerkki: 1000 QSO-pistettä * (70 ruutukenttää) = 70 000 (lopullinen pistemäärä).

B. QSO-pisteet: QSO:t pistetään vain kerran per kaista, joko FT4 tai FT8. QSO:t ovat yksi (1) piste plus yksi (1) piste jokaista 3000 km etäisyyttä kohden QSO-kumppaneiden ruudukkokeskuksista. (esim. 5541 km = 2 pistettä). Lyhyen reitin etäisyyksiä käytetään riippumatta varsinaisesta signaalireitistä.

C. Kertoimet: Kerroin yksi (1) jokaista eri 2-merkkistä ruudukkokenttää kohden, joka on kosketettu kullekin kaistalle.

V. OSALLISTUJAKATEGORIAT:

A. Yksittäisten operaattorien kategoriat: Yksi henkilö (operaattori) hoitaa kaikki toiminta- ja lokitoiminnot. Taajuusalueen muutoksille ei ole rajoituksia. Minkäänlainen QSO-hakuapu on sallittua.

1. Yksittäinen lähetin (SINGLE-ONE): Kerrallaan sallitaan vain yksi lähetetty signaali yhdellä taajuusalueella.

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. Monilähetin (YKSI-RAJOITTAMATTA): Vain koko taajuusalue. Kuusi kilpailutaajuutta voidaan aktivoida samanaikaisesti.

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

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

c. QRP: Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **5 wattia** millään taajuusalueella milloinkaan.

B. Monioperaattorikategoriat (vain kaista-operaatio): Sallittua käyttää monen määrän operaattoreita.

1. Yksittäinen lähetin (MULTI-ONE): Kerrallaan sallitaan vain yksi lähetetty signaali yhdellä taajuusalueella. Lähetetty signaali voi tehdä enintään 8 kaistamuutosta kellokierroksissa (00–59 minuuttia).

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. Kaksi lähetintä (MULTI-TWO): Enintään kaksi lähetettyä signaalia kahdella eri taajuusalueella voidaan käyttää kerrallaan. Lokikirjassa on ilmoitettava, mikä lähetetty signaali on otettu kuhun QSO:hon. Jokainen lähetetty signaali voi tehdä enintään 8 kaistan muutosta millä tahansa kellokierroksella (00–59 minuuttia). Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 wattia** millä tahansa taajuusalueella milloin tahansa.

3. Monilähetin (MULTI-UNLIMITED): Kuusi kilpailutaajuusaluetta voidaan aktivoida samanaikaisesti. Kokonaislähtöteho ei saa ylittää **1500 wattia** millään taajuusalueella kerrallaan.

C. Tarkistusloki: Merkintä lähetetään lokitarkistuksen avuksi. Merkinneillä ei ole pisteitä tuloksissa, eikä lokia julkaista.

VI. PALKINNOT: Yksikaistainen loki on oikeutettu vain yhden bändin palkintoon. Loki, jossa on useampi kuin yksi bändi, arvioidaan koko bändin osallistujaksi, ellei sitä ole määritelty yksikaistaiseksi merkinneksi.

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

B. Laatat: Kilpiä myönnetään parhaista suorituksista useissa kategorioissa. Katso ajantasainen lista laatteista ja sponsoreista osoitteessa www.digi.com/plaques.htm. Vain yksi laatta myönnetään jokaista osallistujaa. Asema, joka voittaa laatan, ei osallistu osa-alueen palkintoon; laatta myönnetään kyseisen ala-alueen toiseksi sijoittuneelle.

VII. KLUBIKILPAILU: Seuran pistemäärä on jäsenten toimittamien lokikirjojen kokonaispistemäärä. Seurakilpailuissa on kaksi erillistä kategoriaa.

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

B. DX-klubit: Osallistuminen on rajoitettu klubin jäsenille, jotka asuvat joko DXCC-yksikössä, jossa klubi sijaitsee, TAI 400 km:n säteellä klubialueen keskustasta (paitsi retkikunnat, jotka järjestetään erityisesti kilpailua varten ja joita jäsenet järjestävät klubin alueella).

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 allokaatiot, 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 ja vastaanottimien on oltava yhden 500 metrin halkaisijaltaan olevan ympyrän sisällä. Antennit on fyysisesti liitettävä RF-siirtolinjoilla lähettimiin ja vastaanottimiin.

2. Ruutukenttä: Maidenheadin paikannusjärjestelmän kaksi ensimmäistä merkkiä. Jokainen merkki on kirjain A-R:stä, yhteensä 324 ruudukkokenttää, jotka määrittelevät maailman. Näitä käytetään kertoimina jokaisella kaistalla.

3. Ruudukko: Maidenheadin paikannusjärjestelmän ensimmäiset neljä merkkiä. Ensimmäiset kaksi merkkiä ovat yllä määritelty kenttä. Toiset kaksi merkkiä ovat kukin numero 0–9, yhteensä 32 400 ruutua, jotka määrittelevät maailman. Näitä käytetään vaihdossa ja QSO-pisteiden määrittämiseen.

IX. YLEISET SÄÄNNÖT KAIKILLE OSALLISTUJILLE:

1. Osallistujien on toimittava valitsemansa kategorian rajoissa suorittaessaan toimintoja, jotka voivat vaikuttaa heidän lähettämäänsä pistemäärään.

2. Jokaisessa osallistumisessa on käytettävä eri kutsumerkkiä. Vain osallistujan kutsumerkkiä voidaan käyttää osallistujan pistemäärän tukemiseen.
3. Älä ylitä valitun lähtöluokan kokonaislähtötehorajoitusta millään taajuusalueella. Koko lähtöteho 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 sijaitsee aseman sijainnissa. Etäohjatun aseman on noudatettava kaikkia aseman lupa-, operaattorilupa- ja kategoriarajoituksia. Käytettävän kutsumerkin on oltava aseman sääntelyviranomaisen myöntämä tai hyväksymä.
6. Etävastaanottimet aseman ulkopuolella eivät ole sallittuja.
7. CQ:n vuorottelu kahdella tai useammalla taajuudella samalla kaistalla ei ole sallittua.
8. Kaikki yhteydenottoopyynnöt, puheluihin vastaaminen sekä kutsumerkkien ja kilpailujen vaihtojen kopiointi on suoritettava kilpailun aikana kilpailun tilaa ja taajuuksia käyttäen.
9. Kirjattujen kutsumerkkien ja vaihtojen korjaaminen kilpailun jälkeen minkään tietokannan, tallenteiden, sähköpostin tai muiden menetelmien avulla ei ole sallittua.
10. Kirjatut kutsumerkit on oltava samat kuin ne, jotka osallistujat vaihtoivat antennin kautta QSO:n aikana.
11. Sallittuja ovat vain FT4- ja FT8-tilat.
12. Ihmisoperaattorin on aloitettava jokaisen QSO-kumppanin kutsuminen. Autonomiset järjestelmät tai robotit, jotka jäljittelevät tätä toimintaa, ovat kiellettyjä.

X. LOG OHJEET: Lokien sähköinen toimittaminen vaaditaan kaikilta osallistujilta.

1. Lokikirjan ON NÄYTETTÄVÄ seuraavat tiedot jokaiselle kontaktille: oikea päivämäärä ja aika UTC:ssä, taajuus (tai taajuus), työskentelyn aseman kutsutunnus, lähetetty vaihto ja vastaanotettu vaihto. Loki, jossa ei ole kaikkia vaadittuja tietoja, voidaan luokitella tarkistuslokiksi. Yhteystiedot tulee kirjata niiden täytettyä hetkellä.

Maailman ja mantereen palkinnoista kilpailevien asemien on annettava tarkat 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 kaistamerkinnöiksi.

3. CABRILLO-tiedostomuoto on lokien standardi. Katso <ww-digi.com/cabrillo.htm> saadaksesi yksityiskohtaiset ohjeet CABRILLO-tiedoston otsikon täyttämiseen. Otsikon väärin täyttäminen voi johtaa merkinnän sijoittumiseen väärään kategoriaan tai uudelleenluokitteluun tarkistuslokiksi. Huomautus: USA:n ja Kanadan asemien on ilmoitettava toimintapaikka CABRILLO-otsikossa (esim. LOCATION: OH); muut asemat merkitsevät 'DX' (esim. LOCATION: DX).

Jos lokiohjelmasi ei vie Cabrillo-tiedostoa, käytä ADIF-muunninta numerossa <ww-digi.com/adif/> muuntaaksesi ADIF-lokisi Cabrilloksi.

4. Verkkolataus on vaadittu lokien lähetystapa. Verkkolataus on saatavilla osoitteessa <ww-digi.com/logcheck/>.

5. Ohjeet EI-CABRILLO-sähköisiin lokeihin: Jos et pysty lähettämään CABRILLO-muotolokia, ota yhteyttä kilpailujohtajaan saadaksesi apua toisen formaatin lähettämisessä.

6. Sisäänkirjautumisen vahvistus: Kaikki vastaanotetut lokit vahvistetaan sähköpostitse. Luettelo vastaanotetuista lokeista löytyy osoitteesta <ww-digi.com/logs_received.htm>.

7. Lokien peruutus: Osallistuja voi peruuttaa lähetetyn lokin mistä tahansa syystä 30 päivän kuluessa lokimääräajan jälkeen. Ota yhteyttä kilpailun johtajaan ohjeiden saamiseksi.

XI. LOG MÄÄRÄAIKA:

1. Kaikki osallistumiset on lähetettävä VIIMEISTÄÄN 48 TUNNIN kuluessa kilpailun päättymisestä: viimeistään klo 23:59 UTC 1. syyskuuta 2026. Hakemuksen uudelleenlähettäminen määräajan jälkeen lasketaan myöhästyneeksi lokipäiväksi.

2. Jatkoaikaa voidaan pyytää sähköpostitse osoitteeseen <questions@ww-digi.com>. Pyynnön on esitettävä pätevä syy ja se on saatava ennen lokimääräaikaa. Jatkot myönnetään vasta, kun kilpailun johtaja vahvistaa sen.

3. Määräajan jälkeen lähetetyt lokit voidaan mainita tuloksissa, mutta ne eivät ole oikeutettuja palkintoihin.

XII. TUOMAROINTI: WW Digi DX -kilpailukomitea vastaa kilpailun osallistujien tarkistamisesta ja tuomaroinnista. Osallistujilta odotetaan sääntöjen noudattamista ja hyviä radioamatöörikäytäntöjä. Kilpailun sääntöjen rikkominen tai epäurheilijamainen käytös voi johtaa kurinpitotoimiin komitean taholta.

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

1. Minkä tahansa yhteydenpidon järjestäminen tai vahvistaminen kilpailun aikana tai sen jälkeen käyttämällä MITÄ tahansa ei-amatööriradiota, kuten puhelimia, internetiä, pikaviestejä, keskusteluhuoneita, VoIP:tä, sähköpostia, sosiaalista mediaa tai verkkosivustoja
2. Osallistujan lähettämät lähetykset taajuuksilla, jotka eivät rajoita lisenssirajoituksia.
3. Aikojen muuttaminen lokissa bändinvaihtosääntöjen mukaisesti.
4. Ottaa kunnian liiallisista todentamattomista QSO:ista tai todentamattomista kertoimista.
5. Huono signaalinlaatu, joka häiritsee muiden asemien toimintakykyä. Tähän kuuluvat, mutta ei rajoitu, signaalit, joilla on liiallinen kaistanleveys (esim. roiske, napsahdukset, IMD), harmoniset muut taajuusalueet ja liialliset äänitasot.

B. Kurinpitotoimet: Rikkomuksen sattuessa osallistuja voidaan hylätä komitean harkinnan mukaan.

1. Hylätyt osallistajat 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 merkintää lokikirjan tai muun tiedon tarkastelun perusteella.

C. 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 saa rangaistuksen QSO-pistearvosta kyseisestä kontaktista.
4. Yhteystiedot, jotka eivät täytä taajuusalueen vaihtosääntöjä monioperaattorien osallistumisille, poistetaan ilman lisärangaistusta.

XIII. JULISTUS: Toimittamalla WW Digi DX -kilpailulokin ja ottamalla huomioon WW Digi DX -kilpailukomitean pyrkimykset tarkistaa ja arvioida kyseistä lokia, osallistuja hyväksyy ehdottomasti ja peruuttamattomasti, että hän: 1) on lukenut ja ymmärtänyt kilpailun säännöt ja sitoutunut noudattamaan niitä, 2) toiminut kaikkien aseman amatööriradioon liittyvien sääntöjen ja määräysten mukaisesti, 3) sopinut, että lokimerkintä voidaan avata yleisölle, ja 4) hyväksynyt, 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.

WW Digi DX -kilpailun sääntöihin liittyviä kysymyksiä voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen <questions@ww-digi.com>. Monien usein kysyttyjen kysymysten vastaukset löytyvät osoitteesta <ww-digi.com/rules_faq>.