

## CQ WW DX Contest – 2017

SSB: 28.-29. oktoober CW: 25.-26. november

Algus: 00:00:00 UTC laupäeval Lõpp: 23:59:59 UTC pühapäeval

- I. **EESMÄRK:** Kogu maailma raadioamatööridel pidada sidet teiste raadioamatööridega võimalikult paljudest erinevatest tsoonidest ja maadest.
- II. **SAGEDUSALAD:** 6 sagedusala – 1,8; 3,5; 7; 14; 21 ja 28 MHz. Ametlike sagedusjaotuste (*band plans*) järgmine on rangelt soovituslik.
- III. **KONTROLLNUMBER:** SSB: RS raport pluss tsoon (nt. 59 05). CW: RST raport pluss tsoon (nt. 599 05).
- IV. **TULEMUSE ARVUTAMINE:**
  - A. **Tulemus:** Lõplikuks tulemuseks kõikide sidepunktide summa korrutatud tsooni- ja maakordajate summaga. Näide: 1000 sidepunkti \*100 kordajat (30 tsooni + 70 maad) = 100 000 (lõpptulemus).
  - B. **Sidepunktid:** Iga jaamaga tohib töötada ühe korra igal sagedusalal. Sidepunktid sõltuvad korrespondendi asukohast.
    1. Sided erinevatel kontinentidel asuvate jaamade vahel annavad kolm (3) punkti.
    2. Sided samal kontinendil, kuid erinevates maades asuvate jaamade vahel annavad ühe (1) punkti. Erand: Põhja-Ameerika jaamade vahel peetud sided annavad kaks (2) punkti.
    3. Sided samal maal asuvate jaamade vahel on lubatud kordajate arvestuses, kuid annavad null (0) punkti.
  - C. **Kordaja:** Arvestatakse kahte tüüpi kordajaid.
    1. Tsoon: Üks kordaja iga erineva töötatud tsooni kohta igal sagedusalal vastavalt CQ WAZ diplomi reeglitele.
    2. DXCC maa: Üks kordaja iga erineva töötatud maa kohta igal sagedusalal. *DXCC entity list* (DXCC nimekiri), *Worked All Europe* (WAE) kordajanimekiri ja IG9/IH9 ning kontinentidevahelised piirid on standarditeks. *Maritime Mobile* (MM) jaamad loevad ainult tsoonikordajana.

## V. OSAVÕTUKLASS:

**A. Ühe operaatori klassid:** Üks isik (operaator) teostab kõiki eetris töötamise ja sidede registreerimisega seotud funktsioone. Ei ole mingeid piiranguid tööaja või sagedusalade vahetamise osas. Ainult üks signaal tohib olla eetris igal ajahetkel.

**1. Üks operaator:** Igasugune väline abi sidede leidmisel on keelatud (vt VIII.2.).

- a. **Kõrge võimsus ((üks sagedusala või kõik sagedusalad (*All-Band or Single-Band*))):** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **1500 vatti**.
- b. **Madal võimsus ((üks sagedusala või kõik sagedusalad (*All-Band or Single-Band*))):** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **100 vatti**.
- c. **QRP ((üks sagedusala või kõik sagedusalad (*All-Band or Single-Band*))):** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **5 vatti**.

**2. Üks operaator *Assisted*:** Väline abi sidede leidmisel on lubatud (vt VIII.2.).

- a. **Kõrge võimsus *Assisted* ((üks sagedusala või kõik sagedusalad (*All-Band or Single-Band*))):** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **1500 vatti**.
- b. **Madal võimsus *Assisted* ((üks sagedusala või kõik sagedusalad (*All-Band or Single-Band*))):** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **100 vatti**.
- c. **QRP *Assisted* ((üks sagedusala või kõik sagedusalad (*All-Band or Single-Band*))):** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **5 vatti**.

**B. Ühe operaatori *Overlay* klassid:** Iga ühe operaatori klassis osalev võistlustel osaleja, kes vastab nõuetele võib ÜHTLASI osaleda ka vastavas *overlay* kategoorias, kui ta oma aruandes vastavalt CATEGORY-OVERLAY real seda märgib. *Overlay* kategooria osalejad on tulemustes eraldi välja toodud järjestatud *All Bands* arvestuses ja grupeeritud Kõrge ja Madala võimsuse (kaasa arvatud QRP) järgi.

**1. CLASSIC:** Osaleja kasutab ainult 1 transiiverit, ei kasuta mingit välist abi sidede leidmisel ning võib töötada maksimaalselt 24 tundi 48-st tunnist – vaheajad, mil aruandes ei ole ühtegi sidet, peavad olema vähemalt 60 minuti pikkused. Kui aruandes on toodud ära töötamine pikemalt kui 24 tundi, siis lähevad arvesse *overlay* kategooria arvestuses vaid esimesed 24 tundi töötamist. Kasutatav transiiver ei tohi võimaldada vastuvõttu saatmise ajal. Üks operaator *Assisted* klassi osalejad ei saa osaleda selles *overlay* kategoorias.

**2. ROOKIE:** Osaleja sai oma esimese raadioamatööri tööloa vähem kui 3 aastat enne võistluse toimumist. Osalejal tuleb ära märkida oma esimese tööloa saamise kuupäev aruande SOAPBOX väljal.

**C. Multi-operaator klassid (ainult kõik sagedusalad):** Operaatorite arv pole piiratud. Väline abi sidede leidmisel on lubatud. Ainult üks signaal sagedusala kohta tohib olla eetris igal ajahetkel.

**1. Üks saatja (Single Transmitter – MULTI-ONE):** Ainult üks signaal eetris ühel sagedusalal on lubatud iga 10-minutilise perioodi jooksul (RUN-jaam/signaal). Erand: Ainult ühte erinevat eetris olevat signaali (MULT jaam/signaal) võib kasutada iga 10-minutilise perioodi jooksul ainult siis, kui see on erineval sagedusalal ja töötatud jaam on uus kordaja. RUN-saatja ja MULT-saatja töötavad sõltumatute 10-minuti reeglite/perioodide alusel. 10-minutiline periood algab esimesest uuel sagedusalal töötatud sidest. Võistlusaruanne peab iga side puhul näitama, kas tegemist on RUN või MULT sidega. MULT-saatja ei tohi CQ-d kutsuda.

**a. Kõrge võimsus:** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **1500 vatti** mitte ühelgi sagedusalal mitte ühelgi ajahetkel.

**b. Madal Võimsus:** Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **100 vatti** mitte ühelgi sagedusalal mitte ühelgi ajahetkel.

**2. Kaks saatjat (MULTI-TWO):** Maksimaalselt kaks signaali eetris igal ajahetkel erinevatel sagedusaladel. Võistlusaruanne peab iga side puhul näitama, milline jaam/signaal tegi vastava side. Mõlemad saatjad/signaalid võivad teha 8 sagedusala vahetust igas tunnis (täistunnist täistunnini). Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada 1500 vatti mitte ühelgi sagedusalal mitte ühelgi ajahetkel.

**3. Multi-Saatja (MULTI-UNLIMITED):** Kõigil kuuel sagedusalal võib töötada samaaegselt. Lubatud on ainult üks signaal eetris igal sagedusalal igal ajahetkel. Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada 1500 vatti mitte ühelgi sagedusalal mitte ühelgi ajahetkel.

**D. Kontrollaruanne (Checklog):** Esitatud aruannete kontrolli abistamiseks. Tulemust ei näidata lõpptulemuste hulgas ja aruannet ei avalikustata.

## **VI. AUHINNAD:**

Ühe sagedusala arvestusse esitatud aruanne kandideerib vaid ühe sagedusala diplomile. Kui aruandes on sidsid erinevatel sagedusaladel, läheb aruanne kõikide sagedusalade arvestusse, kui osaleja ei ole teisiti määranud.

**A. Diplomid:** Elektroonilised diplomid on allalaadimiseks kättesaadavad kõigile, kes esitavad võistlusaruande.

- B. Seinaplaadid:** Seinaplaate väljastatakse võitjatele mitmetes kategooriates. Täpne nimekiri seinaplaatidest ja nende sponsoritest on saadaval aadressil: [www.cqww.com/plaques.htm](http://www.cqww.com/plaques.htm). Üks osaleja saab maksimaalselt ühe seinaplaadi. Seinaplaadi võitja ei saa seinaplaati alamkategoorias ning selle saab järgmise kohta omanik vastavas alamkategoorias.

## VII. RAADIOKLUBIDEVAHELINE ARVESTUS (*CLUB COMPETITION*):

Raadioklubi tulemus on kõikide klubi liikmete tulemuste summa. Raadioklubide arvestuses on kaks erinevat kategooriat:

- A. USA klubid:** Osalemine ühe raadioklubi arvestuses on piiratud klubiliikmetega, kes asuvad geograafilisel alal, mille raadius ei tohi olla suurem kui 250 miili klubiala keskpunktist.
- B. DX klubid:** Osalemine ühe raadioklubi arvestuses on piiratud kas DXCC maaga, kus klubi asub või klubiliikmetega, kes asuvad geograafilisel alal, mille raadius ei tohi olla suurem kui 400 km klubiala keskpunktist.

### C. Üldised reeglid:

1. Rahvuslikud organisatsioonid (nt JARL, REF või DARC) ei saa osaleda raadioklubide arvestuses.
2. Ühe operaatori klassi osalejad võivad esitada oma tulemuse vaid ühe raadioklubi arvestuses. Multi-operaatori klassi osalejad võivad jagada oma tulemuse proportsionaalselt mitmete raadioklubide vahel vastavalt operaatorite klubilisele kuuluvusele. Aruandes peab olema klubi nimetus selgelt välja toodud (ja jaotus klubide vahel multi-operaatori klassi puhul).
3. Et osaleda raadioklubide arvestuses peab klubi liikmetelt laekuma vähemalt 4 aruannet. Kontrollaruanded ei lähe arvesse.
4. Klubiliikmete asukoht on defineeritud kui elukoht või juriidiline aadress.

## VIII. DEFINITSIOONID:

- A. Jaama asukoht:** Ala, kus asuvad kõik saatjad, vastuvõtjad ja antennid. Kõik saatjad ja vastuvõtjad peavad asuma 500-meetrise diameetriga ringis. Antennid peavad olema füüsiliselt kaabliga ühendatud osaleja poolt kasutatavate saatjate ja vastuvõtjatega.

- B. Väline abi sidede leidmisel:** Iga tehnoloogia või allikas, mis aitab operaatoril leida sidesid või kordajaid. See sisaldab muuhulgas CW dekodeerimist, DX clusterit, DX spottide lehekülgi (nt DX Summit), kohaliku või üle interneti kasutatavat kutsungi/sageduse dekodeerimise tehnoloogiat (nt CW Skimmer või Reverse Beacon Network) või töötamisalaseid kokkuleppeid teiste isikutega.

#### **IX. ÜLDISED REEGLID KÕIKIDELE OSALEJATELE:**

- A.** Osalejad peavad töötama nende valitud osavõtklassi piires, mis puudutab igat tegevust, mis võib mõjutada nende lõpptulemust.
- B.** Ühes kutsungiga saab osaleda vaid ühes klassis. Ainult osaleja võistlusel kasutatavat kutsungit tohib eetris kasutada lõpptulemuse toetamiseks.
- C.** Ärge ületage valitud osavõtklassis lubatud maksimaalset saatja väljundvõimsust ühelgi sagedusalal. Kogu väljundvõimsust suvalisel sagedusalal suvalisel ajahetkel mõõdetakse aktiivse võimendi väljundist.
- D.** Iseenda spottimine (*self-spotting*) või enda spottimise palumine korrespondentidelt ei ole lubatud.
- E.** Kaugjuhitava (*remote*) jaama kasutamine on lubatud, kui kõik saatjad, vastuvõtjad ja antennid asuvad füüsiliselt ühes jaama asukohas. Kaugjuhitav jaam peab järgima kõiki jaama ja operaatori tööloa ning osavõtklassi piiranguid. Kasutatav kutsung peab olema väljastatud või lubatud jaama asukohast lähtuva regulatiivse organi poolt.
- F.** Kaugjuhitavad vastuvõtjad, mis on jaama asukohast väljaspool, ei ole lubatud.
- G.** Igal ajahetkel on lubatud ainult üks saatesignaal igal sagedusalal. Kui ühel sagedusalal on kasutusel kaks või rohkem saatjat, peab olema kasutusel riistvarapõhine lahendus, mis välistab rohkem kui ühe saatesignaali eetris igal ajahetkel. Kahel saatjal on keelatud vaheldumisi CQ kutsumine ühel sagedusalal kahel või enamal sagedusel.
- H.** Kõik sidete initsieerimised, väljakutsetele vastamised ja kutsungite ning kontrollnumbrite vastuvõtmised peavad toimuma võistlusperioodi jooksul, kasutades võistlusel lubatud tööliiki ja sagedusalasid.
- I.** Aruandesse kirja pandud kutsungite või kontrollnumbrite parandamine pärast võistlust, kasutades ükskõik milliseid andmebaase, salvestusi, e-posti või muid meetodeid, ei ole lubatud.
- J.** Aruandesse kirja pandud kutsungid peavad olema samad, mida osaleja saatis eetrisse side toimumise ajal.
- K.** ITU 1. regiooni jaamadele: saatmine 40m sagedusalal kõrgemal kui 7200 KHz SSB osavõistluse ajal ei ole lubatud.
- L.** ITU 1. regiooni jaamadele: saatmine allpool kui 1810 KHz võistluse ajal ei ole lubatud.

#### **X. ARUANDE KOOSTAMISE JUHISED:**

Kõik osalejad, kes kasutavad arvutit võistluse ajal sidete registreerimiseks või aruande koostamiseks peavad esitama elektroonilise aruande.

- A. Aruanne peab iga side kohta näitama järgmist:** õige kuupäev ja aeg (UTC), sagedus (või sagedusala), korrespondendi kutsung, saadetud kontrollnumber ja vastu võetud kontrollnumber. Aruanne, mis ei sisalda nõutud informatsiooni võidakse liigitada kontrollaruandeks. Kõik sised tuleb aruandes registreerida nende lõpule viimise hetkel. Osalejad, kes pretendeerivad auhinnalistele kohtadele maailma või kontinendi arvestuses, peavad näitama aruandes iga side kohta täpse sageduse.
- B. Ühe sagedusala klasside osalejad peavad näitama aruandes kõiki võistluse ajal peetud sidesid,** ka neid, mis olid peetud teistel sagedusaladel. Lõpptulemuse arvestamisel kasutatakse vaid neid sidesid, mis on peetud Cabrillo aruande päises või kokkuvõttelehel näidatud sagedusalal. Aruanded, mis sisaldavad sidesid vaid ühel sagedusalal liigitatakse vastavasse ühe sagedusala klassi.
- C. Aruande standard on Cabrillo.** Vaata [www.cqww.com/cabrillo.htm](http://www.cqww.com/cabrillo.htm) lehelt täpseid juhiseid Cabrillo faili koostamiseks. Cabrillo faili päise ebakorrektnete täitmise võib tuua kaasa aruande liigitamise valesse osavõtuklassi või kontrollaruandeks. Märge: USA osalejad peavad näitama Cabrillo faili päises oma jaama asukoha (nt LOCATION: OH).
- D. Eelistatud aruande esitamise viis on üleslaadimine läbi interneti.** Üleslaadimise lehekülj on: [www.cqww.com/logcheck](http://www.cqww.com/logcheck). Aruannet saab esitada ka e-posti kaudu. SSB aruanded tuleb saata Cabrillo formaadis aadressile: [ssb@cqww.com](mailto:ssb@cqww.com). CW aruanded tuleb saata Cabrillo formaadis aadressile: [cw@cqww.com](mailto:cw@cqww.com). E-kirja pealkirjas peab olema ainult võistlusel kasutatud kutsung.
- E. Juhised mitte-Cabrillo aruannete osas:** Kui teil ei ole võimalik esitada aruannet Cabrillo formaadis palun kontakteeruge *Contest Director*'iga abi saamiseks mõnes muus formaadis aruande esitamiseks.
- F. Juhised paberaruannete osas:** Paberaruanded saab saata aadressil: CQ WW DX Contest, P.O.Box 481, New Carlisle, OH 45344, USA. Iga paberaruandega peab olema kaasas kokkuvõtteleht (*Summary Sheet*), kus on näidatud kogu tulemust puudutav informatsioon, osavõtuklass ja osaleja nimi ning aadress SUURTÄHTEDEGA.
- G. Aruande kinnitus:** Kõik esitatud aruanded kinnitatakse vastava e-kirjaga. Saabunud aruannete nimekiri on aadressil: [www.cqww.com](http://www.cqww.com).
- H. Aruande tagasivõtmine:** Osaleja võib oma aruande tagasi võtta ükskõik millisel põhjusel 30 päeva jooksul pärast aruannete esitamise tähtaega. Vastavateks juhisteks võtke ühendust *Contest Director*'iga.

## **XI. ARUANDE ESITAMISE TÄHTAEG:**

- A.** Kõik aruanded peavad olema esitatud VIIE (5) PÄEVA JOOKSUL pärast võistluse lõppu: mitte hiljem kui 2359 UTC 3. novembril 2017 SSB võistluse puhul ja 2359 UTC 1. detsembril 2017 CW võistluse puhul. Aruande uuesti esitamine pärast tähtaega muudab selle hilinenult esitatud aruandeks.

- B. Tähtaja pikendust võib paluda e-kirja kaudu aadressilt: [questions@cqww.com](mailto:questions@cqww.com). Taotlus peab tooma ära piisava põhjuse ja peab olema esitatud enne aruande esitamise tähtaega. Pikenduse andmise peab kinnitama *Contest Director*.
- C. Aruanded, mis on saadetud või postitatud pärast aruannete esitamise tähtaega, võivad sisalduda lõpptulemustes, kuid ei oma õigust auhindadele.

## XII. KOHTUNIKETÖÖ:

Aruannete kontrollimise eest vastutab *CQ WW DX Contest Committee*. Osalejatelt oodatakse reeglite ja raadioamatööride parimate tavade järgimist. Võistlusreeglite rikkumine või ebasportlik käitumine võivad kaasa tuua karistuse *Committee* poolt.

### A. Ebasportlik käitumine: Ebasportliku käitumise näited on muuhulgas:

1. Sidede kokku leppimine või kinnitamine võistluse ajal või pärast võistlust, kasutades muid kanaleid nagu telefon, internet, sõnumite vahetamise programmid, jututoad, VoIP, e-post, sotsiaalmeedia või internetileheküljed.
2. Saatmine võistluse ajal sagedustel, mis ei ole tööloaga lubatud.
3. Aruandes kellaaegade muutmine, et mitte rikkuda sagedusala vahetamise või eetris mitte olemise (*off time*) reegleid.
4. Liigne kontrollimist mitte võimaldavate sidade või kordajate hulk aruandes.
5. Liiga lai saatesignaal (nt *splatter*, klikid) või harmoonilised teistel sagedusaladel.
6. Töötamine ilma enda piisavalt sagedase identifitseerimiseta (nt 1 kord minutis).

### B. Vaatlejaprogramm (*Observer Program*): *Committee* võib nõuda igalt osalejalt vaatleja visiidi aktsepteerimist võistluse ajal. Osaleja keeldumine vaatlejale täieliku ligipääsu lubamisest jaamale võistluse ajal võib viia aruande liigitamisele kontrollaruandeks.

### C. Audiosalvestus: Iga ühe operaatori klassi osaleja (vt V.A.1), kes pretendeerib esimese 5 hulka (a) Maaailma, (b) Kontinendi või (c) USA arvestuses, kaasa arvatud *Classic Overlay* kategooria, peab salvestama oma saadetud ja vastuvõetud audio nii nagu seda kuulis operaator võistluse ajal. Salvestus peab olema levinud formaadis (nt mp3) ja peab sisaldama erinevate kõrvade audiot erinevates kanalites. Salvestus peab olema pidev (mitte üksikute sidade salvestus eraldi). Eetris mitte töötamise aega (kui operaator ei saanud ega võtnud vastu) ei pea salvestama. Salvestust võib nõuda *Committee* 120 päeva jooksul pärast aruannete esitamise tähtaega, kui seda on aruande kontrollimise juures vaja. Vastavad failid peab osaleja tegema kättesaadavaks 5 päeva jooksul pärast nõuet. Kui salvestus ei ole kättesaadav võib *Committee* logi liigitada sobivasse osavõtuklassi, administratiivseks kontrollaruandeks (*Administrative Check Log*) või diskvalifitseerida aruande.

**D. Karistused:** Reeglite rikkumise korral võib *Committee* osaleja diskvalifitseerida omal äranägemisel.

1. Diskvalifitseeritud aruanded on ära toodud ametlike võistlustulemuste lõpus ja ei oma õigust auhindadele.
2. *Committee* otsused saadetakse e-postiga aadressile, mis on aruandes näidatud. Osalejal on seejärel aega 5 päeva, et esitada otsuse osas apellatsioon. Pärast seda on otsus lõplik.
3. *Committee*’l on õigus muuta iga osaleja osavõtuklassi lähtuvalt aruande analüüsist või muust informatsioonist.

**E. Aruande kontrollimine:** Kõiki aruandeid kontrollitakse, kasutades vastavat tarkvara ja kohtunike hinnanguid.

1. Duplikaatsided eemaldatakse ilma täiendava trahvita.
2. Sided ebakorrektselt vastuvõetud kontrollnumbriga eemaldatakse ilma täiendava trahvita.
3. Sided ebakorrektselt korrespondendi kutsungiga (*bust*) või sised, mis ei ole korrespondendi aruandes (*NIL*) eemaldatakse koos trahviga, mis on 3 korda suurem, kui vastava side punktid.
4. Sided, mis rikuvad sagedusala vahetamise reegleid multi-operaator klassi puhul eemaldatakse ilma täiendava trahvita.
5. M2 ja MS aruannete puhul toob side kellaegade muutmine sagedusalavahetuse reeglite järgmiseks kaasa side eemaldamise koos trahviga, mis on 10 korda suurem, kui side punktid ning 10 kordaja eemaldamise, kui side oli uue kordajaga.

### **XIII. OSALEJA KINNITUS:**

Esitades oma *CQ WW DX Contest*’i aruande ja arvestades *CQ WW DX Contest Committee* pingutustega aruande hindamisel ja kontrollimisel, nõustub osaleja tingimusteta ja tagasivõtmatult, et ta on 1) lugenud ja arusaanud võistluse reeglitest ja nõustub nende järgmisega, 2) töötanud kõiki oma jaama asukohas kehtivaid raadioamatöörismi puudutavaid reegleid järgides, 3) nõustunud oma aruande avalikustamisega ja 4) aktsepteerinud, et *Committee* diskvalifitseerimisi puudutavad ja muud otsused on ametlikud ja lõplikud. Kui osaleja ei soovi või ei saa eeltooduga nõustuda, siis ta ei peaks esitama oma aruannet või peaks esitama kontrollaruande.

Küsimused *CQ WW DX Contest*’i reeglite kohta tuleks esitada e-postiga aadressil: [questions@cqww.com](mailto:questions@cqww.com). Vastused korduma kippuvatele küsimustele on kättesaadavad aadressil: [www.cqww.com/rules\\_faq.htm](http://www.cqww.com/rules_faq.htm).