

CQWW EXPLORER KLASSI JUHEND - 2022

EXPLORER klass on loodud, et võimaldada osalejatel eksperimenteerida loovalt interneti teel juhivate jaamade ja teiste tehnoloogiatega. Klassi eesmärk on julgustada innovatsiooni töötamise strateegiates, jaama ülesehituses ja tehnoloogia kasutamisel.

CQWW võistluste baasreeglid võistluse perioodi, kontrollnumbrite ja tulemuse arvestamise osas kehtivad. Täiendavalt kehtivad EXPLORER klassi osas järgmised reeglid:

1. **Eesmärk:** Klassi eesmärk on julgustada innovatsiooni töötamise strateegiates, jaama ülesehituses ja tehnoloogia kasutamisel.
2. **Osavõtuklassid:** (Ainult kõrge võimsus (HIGH POWER). Maksimaalne väljundvõimsus ei tohi ületada **1500 vatti**.)
 - a. Üks operaator: üks litsentseeritud raadioamatöör on kontrolloperatoor ja teostab või on järelvaatajaks kõikidele töötamise ja aruande koostamise funktsioonidele.
 - b. Mitu operaatorit: mitu operaatorit teostavad või on järelvaatajaks kõikidele töötamise ja aruande koostamise funktsioonidele. Võistkonna liikmetest operaatorid võivad töötada erinevatest asukohtadest.
3. **Väline abi sidade leidmisel ja sidade initsieerimine:** Abi sidade leidmisel (paketraadio, internet, kohalik või üle interneti kasutatav kutsungi/sageduse dekodeerimise tehnoloogia, interneti jututoad, voogedastus sotsiaalmeedias jne) on lubatud nii ühe operaatori kui mitme operaatori klassis. Iseenda spottimine (*self-spotting*) või enda spottimise palumine korrespondentidelt ei ole lubatud. Kõik sidad peavad olema peetud raadioeetris.
4. **Asukohad:** Kõik osalejad võivad kasutada mitmeid saate- ja vastuvõtukohti. Kõik saatmise asukohad peavad asuma ühel maal ja ühes CQ tsoonis. Kaugjuhitavad vastuvõtjad võivad asuvad ükskõik kus.
5. **Saatmise reeglid:** Kõik sidad peavad olema peetud sama kutsungiga. Ainult üks signaal eetris ühel sagedusalal on lubatud igal ajahetkel sõltumata saatja asukohast. Saatesignaali ribalaius ei tohi ületada normaalset SSB või CW (vastavalt SSB ja CW võistlusel) signaali ribalaiust. See välistab mitme kandvaga või muud tüüpi signaalid, mis kasutavad korraka mitut kanalit ühel sagedusalal. Samuti on keelatud kasutada mitut sagedust ühel sagedusalal vahelduvalt CQ jaoks.
6. **Kontrolloperatoor(id):** Inimesest kontrolloperatoori (ite) vastutus on veenduda enne saatma hakkamist selles, et sagedus on vaba. See on kriitiline automatiseeritud robotite kasutamisel. Osaleja, kelle puhul tuvastatakse häirete tekitamine ja selle reegli eiramine võidakse diskvalifitseerida ja kontrolloperatoor võib saada osalemise keelu ka järgneva aasta CQWW DX võistlusest. Kõik piiriülesed kaugjuhitavad jaamad peavad järgima selle riigi regulatsioone, kus asub saatejaam.
7. **Aruande esitamine:** Aruanne tuleb üles laadida cqww.com lehel. Aruanne peab olema Cabrillo formaadis ja sisaldama rida: CATEGORY-STATION: EXPLORER.
8. **Auhinnad:** Nii ühe operaatori kui mitme operaatori klassi võitjad saavad seinaplaadid. Lisaks võivad osalejad, kes demonstreerivad märkimisväärset innovatiivsust saada eriauhindu *CQWW DX Contest Committee* otsusega.
9. **Raadioklubidevaheline arvestus:** EXPLORER klassi osalejad ei või esitada oma tulemust raadioklubide (*Club Competition*) arvestusse.