



VRC Documentation

Quick Start Guide

Päästäksesi verkkoon ja lennonjohtamaan VRC:llä mahdollisimman nopeasti, noudata seuraavia ohjeita. Lue myös Command Reference ja kokeile eri komentoja. Saadaksesi kaiken irti VRC:stä, muista lukea koko manuaali.

1. Lataa VRC:n uusin versio.
2. Suorita lataamasi asennusohjelma. Se kopioi tiedostot kovalevyillesi ja halutessasi lisää sille käynnistysikonit työpöydälle ja Ohjelmat-valikkoon.
3. Käynnistä VRC työpöydällä tai Ohjelmat-valikossa olevasta ikonista. Näet "Profile Selection"-ruudun.
4. Valitse Default-profiili tuplaklikkaamalla sitä, tai painamalla enteriä. (Sen pitäisi olla ainoa profiili listalla). Tutkaruutu avautuu näytöllesi. VRC lataa listan käytettävissä olevista palvelimista ja varmistaa, että sinulla on ohjelman viimeisin versio käytössä.
5. Säädä ikkuna haluamaasi paikkaan ja haluamasi kokoiseksi. Tätä ensimmäistä ikkunaa kutsutaan primäärinäytöksi (Primary Display). Vain primäärinäytöllä on nappirivi yläosassa ja kommunikointi-ikkuna alaosassa.
6. Eri työkaluikkunat, mm. Weather Panel, Controller List ja Arrivals & Departures List, aukeavat. Siirrä ne haluamallesi paikoille. Ikkunoiden kokoa ei voi muuttaa - koko muuttuu automaattisesti sisällön mukaan.
7. Valitse General... Settings-valikosta. Säädä asetukset haluamaksesi. Varmista, että olet määritellyt oikeat alias- ja POF-tiedostot lennonjohtopositiolle, jossa aiot työskennellä.
8. Sulje Settings-valikko OK-napilla. Näin tekemäsi muutokset tallennetaan.
9. Valitse Audio Devices... Settings-valikosta. Valitse äänen sisääntulo- ja ulostulo-laitteet. Aseta molemmat äänenvoimakkuustasot 100 prosenttiin tässä vaiheessa.
10. Valitse Calibrate Mic... Settings-valikosta. Seuraa ohjeita kalibroidaksesi mikrofoni tason.
11. Avaa sektoritiedosto valitsemalla Open Sector... File-valikosta.
12. Käytä View-valikkoa laittaaksesi erilaisia sektoritiedoston tietoja tarpeen mukaan päälle tai pois.
13. Valitse Connect... File-valikosta.
14. Syötä kutsumerkkisi (aloita observerina kunnes saat taajuudet säädettyä kohdalleen), koko nimesi, VATSIM CID & salasana, valitse lennonjohtoyksikkösi (aloita observerina) ja tasosi, ja valitse palvelin. Paina Connect-nappia.
15. Paina nappirivin ensimmäistä nappia. Nappi näyttää zulu-ajan sekä tämänhetkisen radiokutsusi sekä muistutuksen asettaa primääritaajuutesi. Tätä nappia painamalla saat avattua kommunikointipaneelin (Communications Panel).
16. Paina jotakin kommunikointipaneelin 12 tyhjää napista. Tämä avaa taajuudeneditointilaatikon.
17. Täytä tiedot neljään kenttään (position nimi, taajuus, voice-palvelin sekä voice-kanava.) Paina Save Changes-nappia.
18. Toista edellinen kaikkien haluamasi nappien kohdalla.
19. Aseta näytön värit valitsemalla Colors... Settings-valikossa.
20. Tämä on hyvä aika tallentaa tekemäsi profiili. Valitse Save Profile As... File-valikosta.
21. Syötä nimi uudelle profiilillesi ja paina OK-nappia. Kaikki tekemäsi asetusmuutokset on nyt talletettu tulevaa käyttöä varten.
22. Nyt on aika yhdistää verkkoon lennonjohtajana. Valitse Disconnect File-valikosta.
23. Valitse Connect... File-valikosta, ja syötä lennonjohtoposition tiedot. Paina Connect-nappia.
24. Kun olet saanut yhteyden verkkoon, avaa kommunikointipaneeli. (Painamalla nappirivin ensimmäistä nappia tai valitsemalla Comms Panel Tools-valikosta.
25. Klikkaa rasti ruutuun käyttämäsi taajuuden vasemmalla puolella. Tämä asettaa primääritaajuuden (primary frequency). Näet taajuuden nappirivin ensimmäisessä napissa. TX & RX - laatikon tulevat automaattisesti valituiksi.
26. Klikkaa rasti haluamaasi ruutuun HDST (headset) tai SPKR (speakers - kaiuttimet) sarakkeessa yhdistääksesi määrittlemällesi voice-kanavalle, jos aiot käyttää ääntä.
27. Sulje kommunikointipaneeli.
28. Voit zoomata tutkaruutua hiiresi rullalla ja siirtää tutkakuva pitämällä hiiren oikeanpuoleista nappia painettuna samalla kun liikutat hiirtä.

29. Lue Command Reference oppiaksesi kuinka katsot liuskoja, seuraat lentokoneita, jne. Jos ASRC on tuttu, monet funktionnäppäinkomennoista ovat samoja.
30. Lähetysnappi/tangentti (Push-to-Talk) on oletuksena oikeanpuoleinen CTRL-näppäin. Oletusnappi lentokoneen valitsemiseen (asel) on plus-näppäin. (+)
31. Jutellaksesi toisen lennonjohtajan kanssa tuplaklikkaa lennonjohtajaa Controller List-ikkunassa.
32. Perustaaksesi ryhmäkeskustelun, valitse primäärinäyttö (jolloin kursori menee komentoriville ruudun alaosaan) ja kirjoita komento tyyliin: .group mygroup 3A 3T 20 — Tämä perustaa ryhmäkeskustelun nimeltään "mygroup" ja lisää siihen kolme listaamaasi lennonjohtajaa. Lennonjohtajien yksi- ja kaksimerkkiset tunnuksat näet Controller List-ikkunassa.

Muuta huomioitavaa:

- Tab-näppäin vaihtaa aktiivista ikkunaa primäärinäytön (Primary Display) ja viimeksi käytetyn chat-ikkunan välillä.
- Jos suljet minkä tahansa ikkunoista, voit avata sen uudelleen Tools-valikosta.
- Jokaisen "kelluvan" ikkunan voi pienentää tuplaklikkaamalla sen otsikkoa.
- Muista tallentaa profiilisi säännöllisesti, jos teet muutoksia joiden haluat olevan voimassa seuraavallakin kerralla.
- VRC ei anna sinun ylikirjoittaa Default-profiilia. Tämä rajoitus on sen takia, että pystyt aina lataamaan "puhtaan" profiilin oletusasetuksilla.
- On suositeltavaa tulostaa tai ainakin lisätä kirjanmerkkeihisi sivu: Command Reference, erityisesti kun opettelet VRC:n käyttöä.
- Muista lukea User Manual niin pian kuin mahdollista, jotta oppisit kaikki VRC:n toiminnot.
- Nauti!