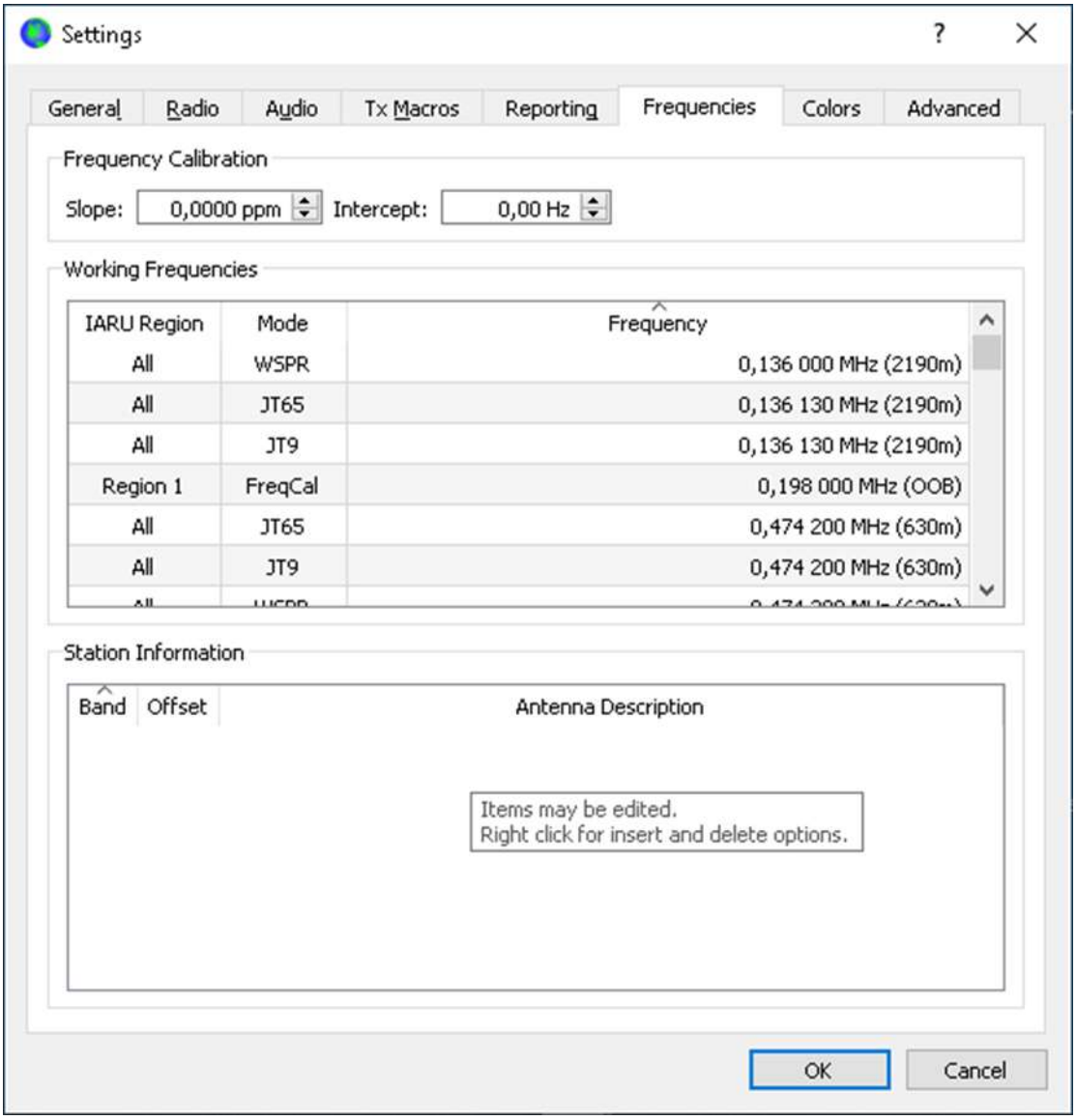
**WSJT-X**

Om aan deze contest mee te doen in FT-8 dient de WSJT_X software op de PC te worden geladen. De software is te vinden op de volgende site: https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjtx.html

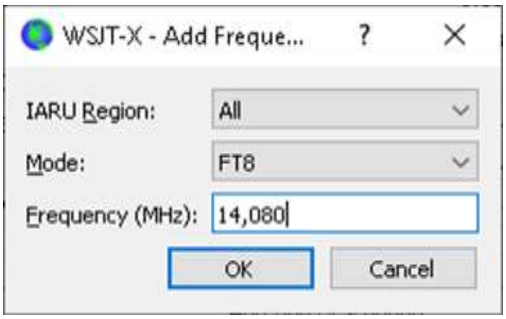
Na het installeren zijn wat handige extra settings mogelijk.

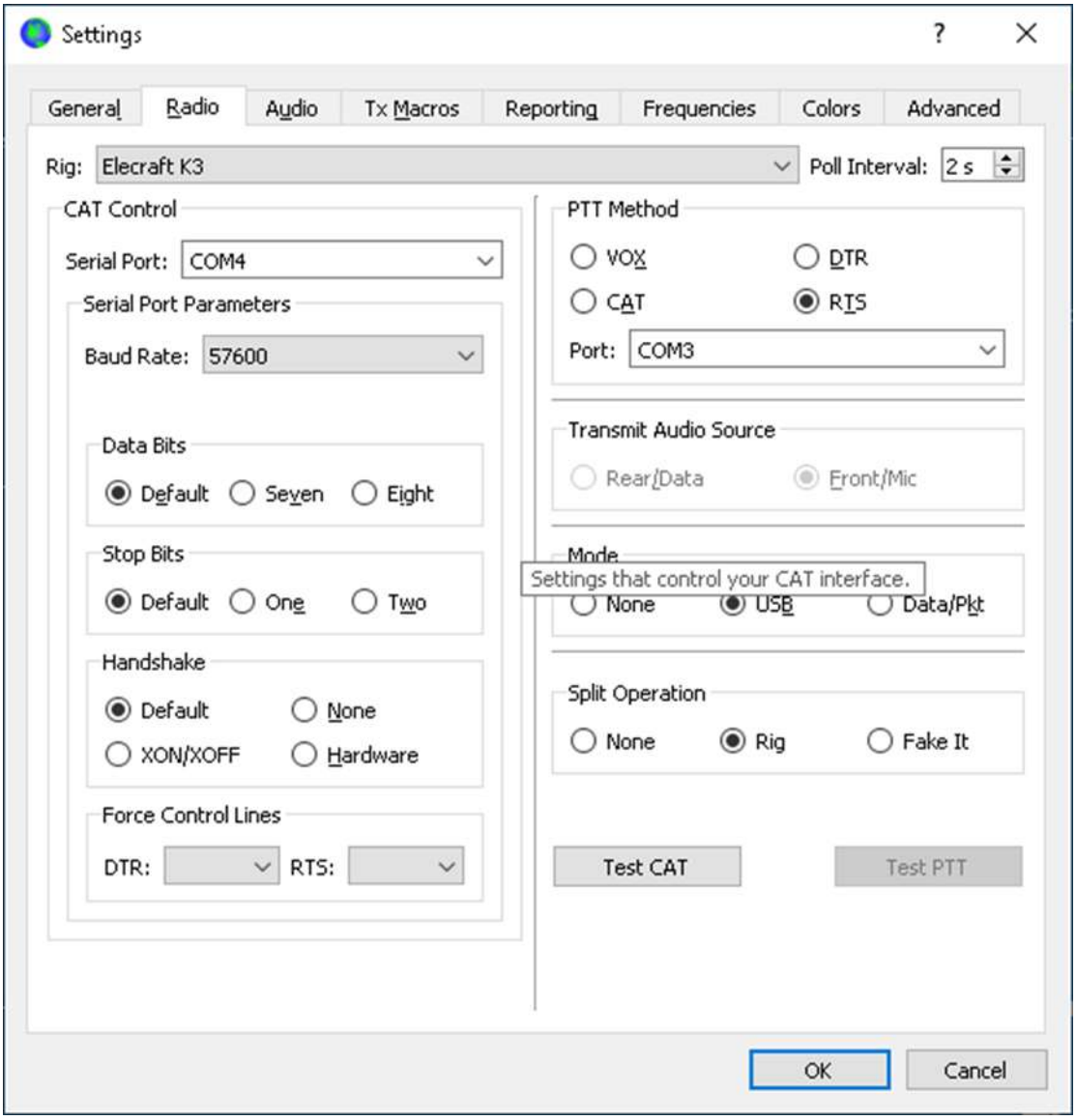
Voor FT8 wordt in de PACCdigi contest gebruik gemaakt van afwijkende frequenties. (zie de contest regels) Het is daarbij handig om die frequenties in de lijst te zetten zodat WSJT_X niet altijd terugspringt naar de standaard FT8 frequentie per band.

De frequentietabel is te vinden in “Settings” onder de tab “Frequencies”. In deze lijst staan de vooraf ingestelde frequenties voor de verschillende modes binnen WSJT-X, dus ook die voor FT8.




De contest frequenties kunnen vrij aangepast of toegevoegd worden door te dubbelklikken op de frequentietabel en in het daarop verschijnende subschermpje de wijziging of toevoeging in Megahertz in te geven. Het scheidingsteken is een komma. De overige instellingen kunnen gekozen worden uit de pulldown lijstjes.



Kies OK om een en ander toe te voegen in de lijst.

Een andere setting die het gebruik van de gehele audioband mogelijk maakt is te vinden onder het tabblad “Radio”. Bij de keuze “Split Operation” kan daarvoor gekozen worden voor “Rig” in het geval er een tweede VFO ter beschikking is of “Fake it”. De software zorgt daarbij dat het zendsignaal steeds optimaal in de doorlaat van de audioband staat.