

WSJT-X

Om aan deze contest mee te doen in FT-8 en/of FT4 dient de versie 2.6.0.GA of later van WSJT_X geladen te worden. Tevens is de versie 2.6.0 GA (improved)versie van Uwe, DG2YCB ook te gebruiken.

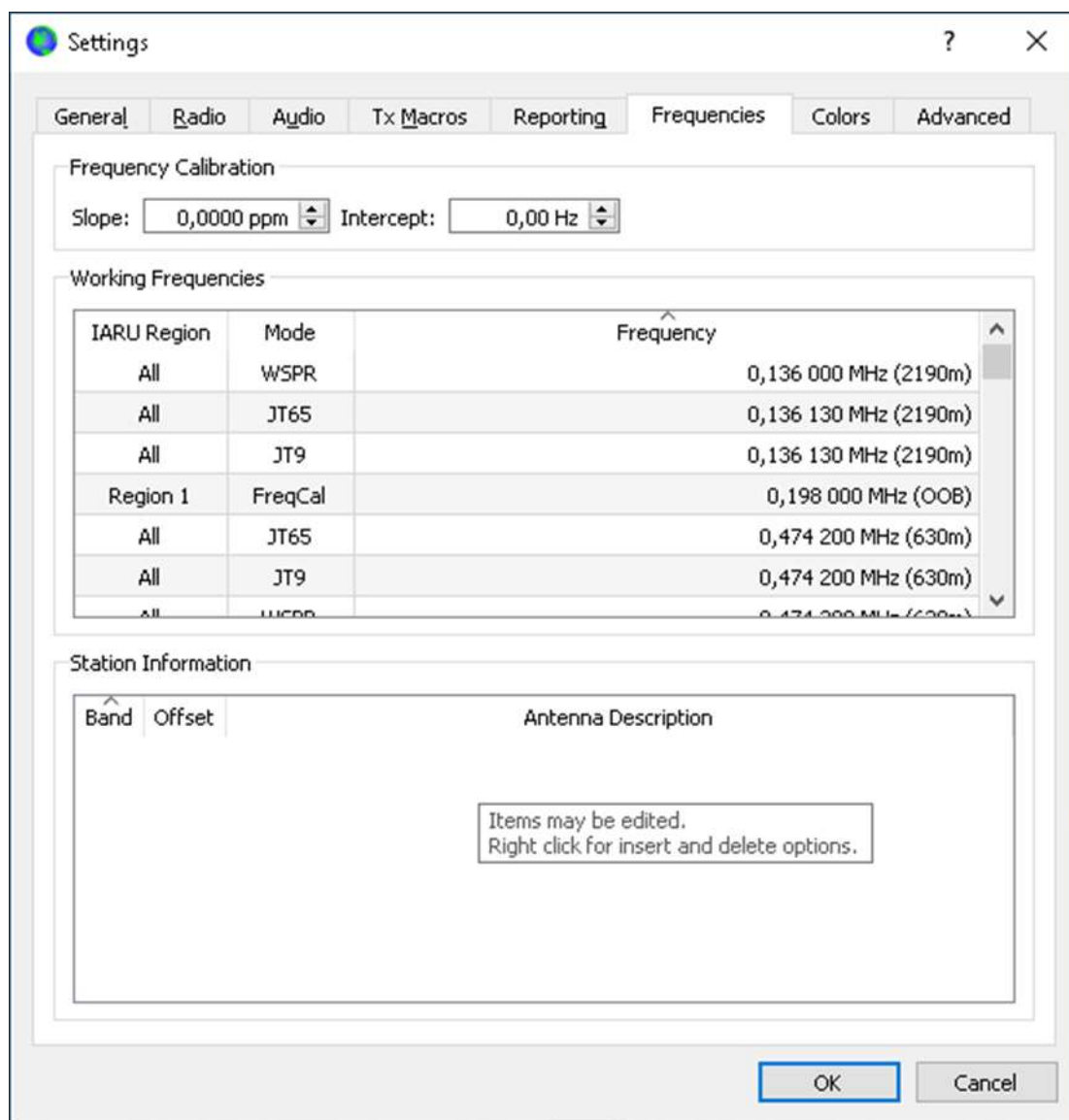
Deze software (WSJT_X-improved) is qua eigenschappen geheel dezelfde als de standaard WSJT-X software.

Hierdoor wordt het mogelijk om de (standaard) provincie afkorting te gebruiken, PACC als contestnaam in een algemene oproep te plaatsen en om standaard RST rapporten te gebruiken.

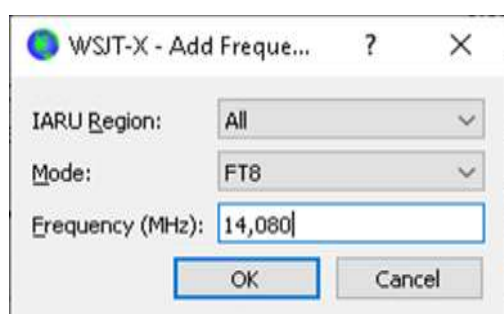
Deze versie is aangemaakt door Uwe DG2YCB, een lid van de WSJT_X werkgroep en wordt gelijk gehouden aan de updates. De software kan op de standaard manier worden geïnstalleerd en neemt alle instellingen van de aanwezige versie van WSJT_X over. Download de software via deze link: <https://sourceforge.net/projects/wsjt-x-improved/>

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.

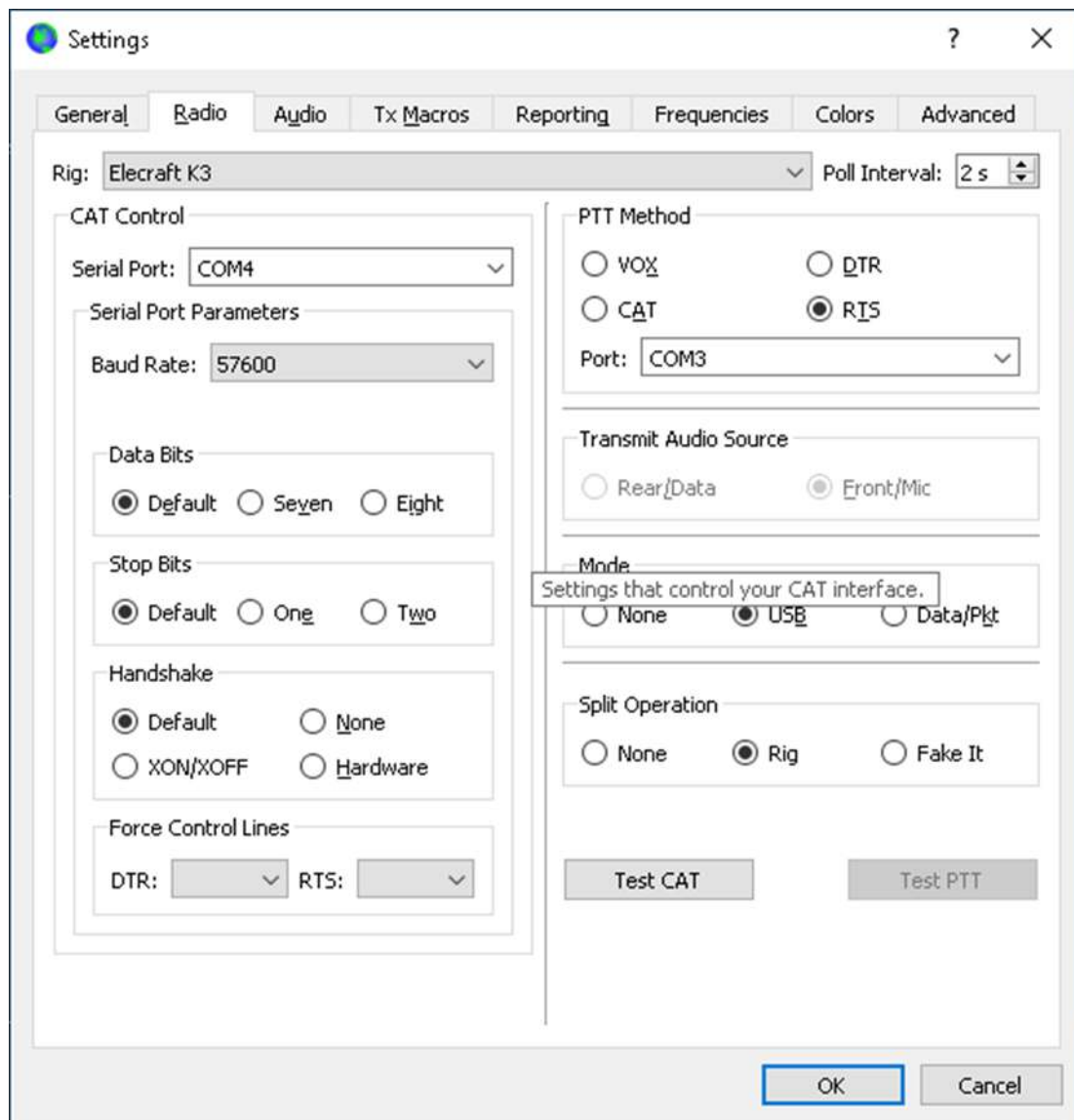


De contest frequenties kunnen vrij aangepast of toegevoegd worden door te dubbelklikken op de frequentietabel en in het daarop verschijnende subschermpje de wijziging of toevoeging in Megahertz in te geven. Het scheidingsteken is een komma. De overige instellingen kunnen gekozen worden uit de pulldown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



De instelling voor de PACCdigi contest wordt op de pagina van de „advanced“ tab ingesteld.

Natuurlijk dient hier de 2 letter afkorting van uw provincie te worden ingevuld.

The screenshot displays the WSJT-X software interface. The 'Settings' dialog box is open to the 'Advanced' tab. Under 'Special operating activity', the 'FT Roundup' radio button is selected, and the 'FT RU Exch:' field contains 'GR'. The 'CQ with individual contest name' checkbox is checked, and the 'Contest name:' field contains 'PACC'. A red box highlights these two options, with red arrows pointing to the 'Generate Std Msgs' list in the main interface below. The list shows the message 'CQ PACC PA0XYZ JO33' selected for Tx 6. The main interface shows the frequency 7,074 000, the call sign K1JT, and the date 2023 Jan 02 13:33:41. The 'FT RU' indicator is visible in the status bar.