

Callgever maken voor PA-beker programma

In het PA-beker contest programma is een mogelijkheid aanwezig om een phone callgever te gebruiken tijdens de contest.

In het programma onderdeel voor het inbrengen van de QSO's kan door op F8 of F9 te toetsen een .wav file worden afgespeeld via de aanwezige geluidskaart.

Om een geschikte .wav file te maken voor een CQ kan je als volgt te werk gaan.

1. Als er geen programma op de computer aanwezig is ga dan naar <http://audacity.sourceforge.net> en download het GRATIS Audacity programma en installeer het.
2. Sluit een audio-invoerapparaat, een microfoon, aan op de geluidskaart van de computer.
3. Klik op Opname starten.
4. Geef CQ zoals je dat ook bij de contest zou doen.
5. Klik op Opname stoppen NA enkele seconden stilte om de opname te beëindigen of zet er in de editor enkele seconden stilte achter.
6. Klik op Opslaan als.
7. Geef als naam CALLpab of QRZpab. **Sla het op als .WAV file.** Er kunnen dus 2 verschillende worden afgespeeld in het PA-beker contest programma.

Zet nu de files in de PABEKER map. (Overschrijf het aanwezige bestand).

Callpab.wav speelt af met F8. QRZpab.wav speelt af met F9.

Het wordt continu herhaald tot een toets wordt ingedrukt.

Verbindt nu de uitgang van de geluidskaart met de microfoon van de set. (parallel)

Gebruik bij voorkeur een LF trafootje om een galvanische vrije koppeling te krijgen. Een microfoon trafootje of een oude LS trafo voldoet prima. Schakel een weerstand van 47 kOhm in serie of gebruik een potmetertje om de sterkte te regelen, zodat er geen overmodulatie ontstaat.

Zet de tranceiver op VOX zodat als er signaal op de mic ingang staat deze overgaat op zenden.

Doordat er enkele seconden 'stilte' achter de cq aanroep staat gaat de tranceiver door de vox over op ontvangst en kan geluisterd worden of er wordt aangeroept.

Wordt er aangeroept druk dan op een toets. De callgever stopt en het programma staat klaar om een QSO in te brengen. *Neem daarna wel zelf de microfoon over hi ...*

Veel succes.

Evert, PA3AYQ

pa3ayq@veron.nl

