

Datenbank-Viewer für WSJT-Programme von K1JT

Was ist neu ab der Version V 1.0.8 (2015)

Die Entwicklung des WSJT-Programms von J.H.Taylor, K1JT, ist weiter gegangen und es sind viele Ableger des Programms, wie z.B. WSJTX, MAP65, MAP65-IQ u.A. , entstanden. Jedes dieser Programme verwendet seine eigene User-Datenbank mit Einträgen zu mehreren Tausend Funkamateuren weltweit. Diese Datenbank hat zur Zeit in allen Programmen die Bezeichnung ‚CALL3.TXT‘. Die immer neuste Version der Datenbank kann bei MMonVHF :

<http://www.mmmonvhf.de/> herunter geladen werden.

Speziell durch die Arbeit mit dem WSJTX-Programm auf den Kurzwellenbändern stößt man immer wieder auf Rufzeichen die in der Datenbank nicht vorhanden sind. K1JT hat für den Fall den 'Add'- Button in seinen Programmen vorgesehen. Damit können die im QSO gewonnenen Daten in der Datenbank nachträglich gespeichert werden. Leider tritt damit der Effekt auf das in jedem der verwendeten WSJT-Programme die User-Datenbank einen anderen Stand aufweist. Das kann aber nun mit diesem Datenbank-Viewer behoben werden.

Der Datenbank-Viewer hat die Aufgabe:

- Die gespeicherten Daten zu einem Rufzeichen anzuzeigen
- Es kann dabei in den Daten geblättert werden
- Mit einer Suchfunktion kann nach Rufzeichen, Locator, Band, QRG u.Ä. gesucht werden
- Es können alle auf dem PC bei den verschiedenen WSJT-Programmen befindlichen Datenbanken ausgewählt und dann auf einen gemeinsamen gleichen Stand gebracht werden. Alle Datenbanken werden durch eine neue Datenbank mit allen Daten ersetzt. Die alten Datenbanken bleiben aber erhalten, sie werden in "Old-Dateien" umbenannt (CALL3_Old.txt).

Der Viewer funktioniert dabei unabhängig von einer Internet-Verbindung. Das Programm wurde von altem Ballast, der von früheren Versionen der Datenbank herrührt, befreit. Die Aktualisierung/Zusammenfassung der Datenbanken kann je nach Rechenleistung und der Anzahl der Datenbanken, bei mir waren es 6 Datenbanken, ein paar Minuten dauern.

Das Programm ist für den Amateurfunk Freeware.

Tipps und Vorschläge zur Verbesserung des Programms werden gerne angenommen.

Klaus Warsow
DG0KW
dg0kw@darc.de

Database-Viewer for WSJT-Programs of K1JT

What is new from the version V1.0.8 (2015)

The development of WSJT program of J.H.Taylor, K1JT, has gone further and there are many offshoots of the program, such as WSJTX, MAP65, MAP65-IQ et al , Emerged. Each of these programs uses its own user database with entries to several thousand radio amateurs worldwide. This database has at present in all programs the designation, 'CALL3.TXT'. The always newest version of the database can be MMonVHF: <http://www.mmmmonvhf.de/> be downloaded. Especially by working with the WSJTX program on the shortwave bands you come again and again to call signs that do not exist in the database. K1JT has provided for the case to, 'Add'-Button in its programs. Thus, the data obtained in the QSO in the database can be saved afterwards. Unfortunately, this occurs the effect on each of the WSJT programs used the user database has a different status. But that can now be solved by this database Viewer.

The Database-Viewer has the task:

- The stored data to a display callsign
- It can be scrolled through the data
- With a search function can etc. after callsign, locator, band, QRG be wanted
- It can all be selected on the PC in the various WSJT programs located databases and then brought to a common equal footing. All databases are replaced with a new database with all data. The old databases are retained, they are in "Old-files" renamed (CALL3_Old.txt).

The viewer works independent of an internet connection. The program was of old ballast, resulting from earlier versions of the database, free. The update/summary of the databases can vary depending on processing power and the number of databases, for me it was 6 databases, take a few minutes.

The program is designed for amateur radio freeware.

Tips and suggestions for improving the program will be gladly accepted.

Klaus Warsow
DG0KW
dg0kw@dark.de