

Ergänzung zum Beitrag „Einstieg in Olivia (2)“ in FA 11/08, S. 1204

Als ein weiteres Beispiel für Programme, die Olivia beherrschen, sei hier noch das originale Programm von Pavel Jalocha erwähnt.

■ Beispiel 4: MFSK von Pavel Jalocha

Das ursprüngliche Programm mit dem schlichten Namen *MFSK* (später *MFSKJP* und schließlich *Olivia*) wurde Ende 2004 von Pavel Jalocha freigegeben, stellt einen interaktiven Sender und Empfänger mit einer einfachen Anwenderschnittstelle dar (Bild 16). Ursprünglich als LINUX-Version *mfsk_trx.tgz* geschrieben, gab es die Software letztlich auch als *mfsk_trx.exe* für das Betriebssystem Windows, die unter *CYGWIN* lauffähig war.

In einem geteilten DOS-Fenster für Empfänger und Sender werden der ein- und ausgehende Text angezeigt.

Dieses Programm weist auch heute noch die größte Empfindlichkeit bei bester

Fehlerkorrektur auf, wird aber leider infolge des fehlenden Komforts nur noch selten eingesetzt.

Mfsk_trx.exe steht kostenlos zur Verfügung [12]. Es ist allerdings nur mit Anpassprogrammen funktionsfähig, die zusätzlich installiert werden müssen. Eine deutschsprachige Installations- und Betriebsanleitung befindet sich unter [11].

Etwas Komfort brachte etwas später das Zusatzprogramm *Olivia-Aid* von Chris Watts, VK3DNH, das man ebenfalls unter

[12] erhält und mit dem nicht nur die Olivia-Fenster (RX/TX bzw. TRX) gesteuert werden können. Es bietet auch einen Vorschreibpuffer mit der Möglichkeit, Textdateien in diesen einzubinden und ein paar bescheidene Makros aufzurufen. Recht einfach lassen sich hier die Betriebs-Parameter auswählen, unter denen Olivia arbeiten soll. Gerade bei Experimenten ist dies besonders angenehm.

dl2rr@darcd.de

Literatur und URL

[11] Zimmermann D., DL2RR: Das MFSK-System Olivia: www.darc.de/p31/vortraege/Olivia-1.pdf

[12] Zimmermann D., DL2RR: Zusammenstellung aller notwendigen Programme zum Betrieb von *mfsk_trx*. www.darc.de/p31/vortraege/Olivia-1.zip

Bild 16:
Die Bedienoberfläche von Olivia ist sehr einfach gehalten.

Screenshot: DL2RR

