

DX-Lab Ein Softwarepaket (**nicht nur**) für den DXer **MultiPSK** die (**ultimate**) Alternative zu MixW

Als Liebhaber der digitalen Betriebsarten bin ich immer auf der Suche nach neuer Software. Im Laufe der Zeit habe ich schon eine Menge Programme getestet. Leider hat sich immer wieder herausgestellt, dass keines rundherum zufrieden stellt. Das umfangreichste Programm war bis vor kurzem MixW. Leider hat es nur beschränkte Logbuchfunktionen. Mit Freude vernahm ich dass Swisslog eine Anbindung an MixW angepasst hat. Aber die Verbindung lief ebenfalls unbefriedigend. Also ging meine Suche weiter.

Schon früher hatte ich einmal einen Blick auf DXLab geworfen. Es hat mich aber auch nicht begeistert. Ein Bericht in der FUNK 03.2005 von DL8LE Dr. Jürgen Sturhahn über die se Programmpaket lies mich wieder neugierig werden.

Also heruntergeladen und getestet und gestaunt. Endlich eine Software die alles in sich vereint. Von der CAT-Steuerung, Logbuch, DX-Anzeiger, Ausbreitungsvorhersage, verschiedene CALL-Buchzugriffe, hervorragende Cluster-Software und digitale Betriebsarten alles spielt harmonisch in einander. Auch eine Anbindung für MixW gab es. Doch nach einigen Tagen stellten sich doch kleine Hindernisse oder bessergesagt Unzulänglichkeiten heraus. Die Software für digitale Betriebsarten konnte nur PSK31, PSK63 und RTTY, die Anbindung an MixW funktionierte nur einige Verbindungen lang und danach nicht mehr. Aber alle anderen Teile waren so hervorragend dass sie alles übertrafen. Die CAT-Schnittstelle hat Möglichkeiten die ich bis dahin nur bei einer speziellen CAT-Software gefunden hatte. In der DX-Anzeige werden die im Cluster aufgelaufenen Stationen als farbige Punkte dargestellt. Mit der Maus angefahren wird Call, Time, Betriebsart u.s.w. angezeigt. Auch auf der Scala der CAT-Bandspreizung werden die DX-Meldungen angezeigt und man kann durch anklicken sofort den Transceiver auf die Frequenz einstellen. Mit einer zweiten Soundkarte ist sogar die Clusteransage über Lautsprecher möglich. Wem die Weltkarte in der DX-Anzeige zu einfach ist kann sich den DX-Atlas von VE3NEA einbinden dessen Möglichkeiten großartig sind. Auch hier werden die Darstellungen der Stationen übernommen. Zusätzlich wird eine hervorragende Graphik und viele viele Anzeige Möglichkeiten geboten.

Aber ich will hier nicht das Programmpaket beschreiben. Das ist in der FUNK 03.2005 hervorragend geschehen. Aber noch besser ist es diese Freeware herunter zu laden und sich selber ein Bild machen.

Da wie oben erzählt zwei Punkte nicht zur vollen Zufriedenheit waren ging die Suche weiter. Tatsächlich fand ich einige Logbuch-Programme bei denen die Anbindung zu MixW tadellos funktionierte. Aber entweder waren sie so teuer oder sie waren so einfach dass sie nicht in Frage kamen. Der Gedanke kam auf einfach die Logdaten von MixW über das ADIF-Verfahren nach DXLab zu kopieren. Da kam mir ein ebenfalls schon früher einmal untergekommenes Programm Multipsk in den Sinn. Also in Google gesucht und installiert. Ich staunte nicht schlecht. Das Programm hatte sich total verändert und hatte auch eine Anbindung zum DXLab-Logbuch. Leider keine zur DXLab CAT-Steuerung. Der Autor Patrick F6CTE teilte mir aber auf Anfrage mit dass diese Ende April 2005 in einer neuen Version enthalten ist. So nun war ein Traum wahr geworden. Ein Steuer- und Verwaltungsprogramm vor alle Amateurfunktätigkeiten sowie eine Decodier-Software die alles bietet was derzeit gebräuchlich und möglich ist. So decodiert Multipsk 37 Betriebsarten das sind neben allen PSK-Modi auch MT63, MFSK, CW, Packet und APRS Hellschreiben, SSTV HF-FAX, RYYT, AMTOR, PAKTOR, THROB Digi SSTV. Ein Screenshot von Multipsk ist unten angefügt.

Aber was das schönste an dieser Kombination ist, alle Programmteile greifen ineinander und arbeiten fehlerlos miteinander zusammen.

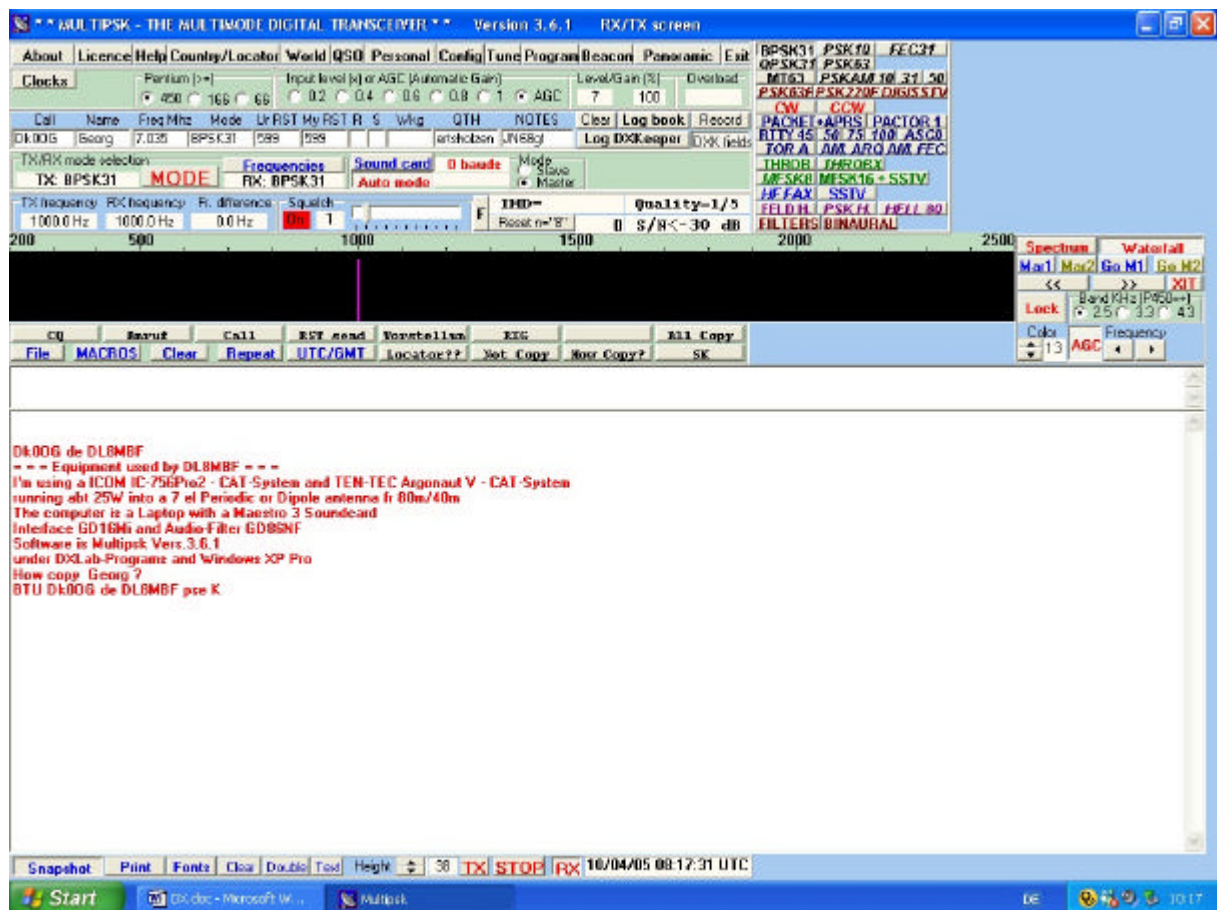
Ein Traum für einen Anwender der computerunterstützt arbeiten möchte. Von der einfachen Logbuchführung bis hin zur automatischen Antennenrotor-Steuerung ist alles beinhaltet.

Mit Patrick F6CTE habe ich vereinbart eine deutsche Hilfe für Multipsk zu erstellen und dann im Netz Interessierten zu Verfügung zu stellen.

Für Hilfestellungen stehe ich gerne zur Seite. OV-Mitglieder können auch gerne bei mir vorbeikommen und sich Vorort Rat holen.

In der Hoffnung einigen unter Euch etwas Neues beschrieben und Euere Neugier angestachelt zu haben wurden diese Zeile in die OV-Home-Page gestellt.

vy 73 und viel Spaß beim Testen.
Oskar DL8MBF



Hinweise und Links:

Artikel DX-Lab in der FUNK 03.2005

Download DXLab: <http://qsl.net/dxlab/download.htm>

oder <http://dxlab.ky1v.com/Info/download.htm>

Download Multipsk: <http://members.aol.com/f6cte/>

Download DX-Atlas: <http://www.dxaltas.com>

German Help demnächst hier als DOC- oder PDF-File