

Packet-Radio mit MixW2

Packet-Radio ohne Modem und ohne TNC auf KW 300 BD oder VHF/UHF 1200 BD

Da ich etwas experimentierfreudig bin habe ich mal versucht Packet-Radio (1200 BD) auf 2m mit dem ausgezeichneten Programm MixW und Soundkarte zu betreiben, man kann schon die Version 2.11 downloaden, es wurden einige Strippen nach der Beschreibung von MixW zusammengeleitet, die Schaltstufe zum Betätigen der PTT fand in dem SuB-D Gehäuse mit 9 poliger Buchse Platz, das Dämpfungsglied (2 Widerstände) wurde in einer Cinch Buchse eingebaut. Siehe Schaltbilder ganz unten.



Sie ist mit der Schaltung identisch wie sie für PSK31 Software üblich ist.

Eine weitere Möglichkeit mit galvanischer Trennung findet man in dieser HP unter Technik/ Projekte/ Trennstufe.

Es war die 1,5 Stunden Arbeit wert und es funktionierte auf Anhieb. Die Bedienung

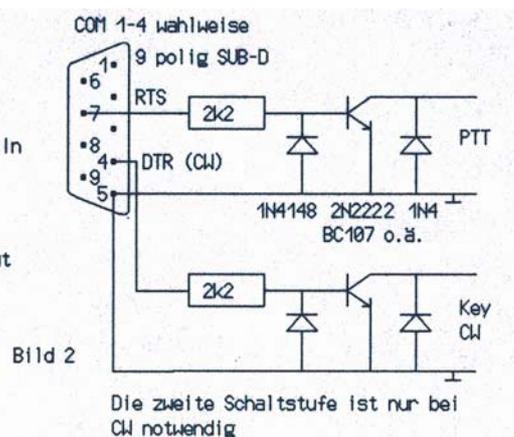
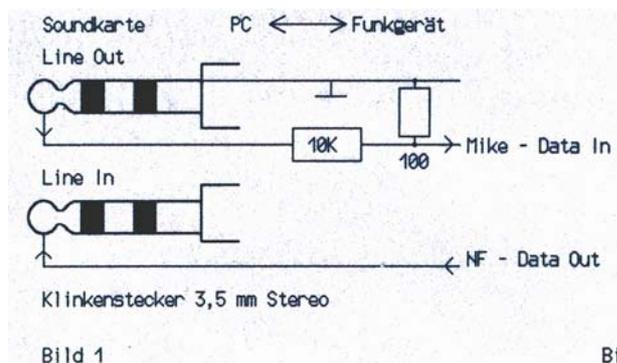
ist relativ einfach. Probier es doch mal, einfacher geht es sicher nicht mehr in Packet-Radio QRV zu werden, es lohnt sich.

Vorraussetzung ist natürlich ein konfiguriertes MixW und etwas Kenntnisse in Packet-Radio.

Starte MixW, klicke **MODE** an, wähle **Packet**, klicke **Mode Settings** an, es öffnet sich ein Fenster **AX.25**, wähle die Karte **Modem** und mache darin Deine Einstellungen durch Anklicken der jeweiligen Zeile.

Standard für UKW 2m ist: **VHF 1200 BD (Standard 1200/2200Hz)**

Alles andere kann man vorläufig so belassen wie es ist, es genügt für die ersten Gehversuche.



Walter OE5KAL

Software Download: www.mixw.de

Homepage des OEVS: www.oe5.oevs.at