

## Selbstbauprojekte von DL3AQJ

Dank unserer geistigen Köpfe, Andreas / D600BU mit Marcel / DC1AT wurde ich, nach langer Bastlerpause, wieder dazu animiert das Lötgerät aus dem Versteck zu holen und mit teilweise zittriger Hand Leiterplatten mit Bauelementen zu bestücken.

Es sind nun, bis jetzt, vier sinnvolle Zusatzgeräten für den Amateurfunk entstanden, die auf meinem Funktisch rechts und links neben dem TS-870 ihren Platz gefunden haben. Um gut am Amateurfunk teilzunehmen, ist auch eine Antennenanlage notwendig um in aller Welt gehört !?!? zu werden. Dies alles nun nachfolgend mit kurzem Text und Foto.

### Funktisch von Bernd / DL3AQJ



PEAK-POWER nach D600BU

Leistungs- und SWR Messgerät mit abgesetztem Meßkoppler für 2m und KW.



Tx - Sequenzer & Interface nach D600BU

Mikrofonumschalter mit Verstärker und Sinus/2-Tongenerator  
Interface für digitale Betriebsarten; PTTY, PSK, CW, EchoLink, GoldWave



Sprachextractor - Lingua Ing.-Büro Michels

[www.ing-michels.de](http://www.ing-michels.de) [www.ing-michels.de/h.oe.rbeispiele](http://www.ing-michels.de/h.oe.rbeispiele)

Mit dieser Technologie genießt man eine Funkübertragung ohne QRM/QRN.



## Antennenanlage

Die Antennenanlage ist auf einem Flachdach in 20m über Grund installiert.

Vertikalantenne CP6 für 80 / 40 / 20 / 15 / 10 m

Dipol Inverted V mit Automatiktuner CG-3000 für 80/40/30/17/12m

Umschaltkasten für Vertikal und Dipol mit Mantelwellensperre

