

Minden, 9. Juli 1984

Gerhard Pähmeyer
DF4QV
Rüsterweg 3
4950 Minden
o571/57503

Hallo OM ARNO!

Hier schicke ich Ihnen die versprochenen Unterlagen,
vom ATLAS 210.

1. Die Abgleichanleitung, der Abgleich ist nicht kompliziert.
Bei TRANSMITTER INPUT FILTER ADJUSTMENT ist im Feld,
Equipment Required, unter Nr. 3 ein PC Board Right
Angle Adaptor aufgeführt, das ist ein Stecker, mit dem
die PC 100 um 90 Grad abgewinkelt wird, damit die Trim -
er des TRANSMITTER INPUT FILTERS zugänglich sind.
Ich habe mir solch einen Adapter selbstangefertigt.
Aber diese Trimmer müssen nicht unbedingt abgeglichen
werden.
2. Ein Schaltplan von meinem Eingangsteil, es ist ein
Eigenentwurf, einen vereinfachten Empfängereingang und
Sendeteil mit dem Hochstrommischer SRA 3H.
Evtl. IE 500. In Anlehnung an cq-DL 7/78 Seite 310
bzw. cq-DL 2/80 Seite 64. Ich habe lediglich die
Störaustattung fortgelassen, weil bei stationärem Be -
trieb nicht erforderlich. Ansonsten erreicht das Ein -
gangsteil alle Werte, Intercept Point 3rd Order bei
IE 500 ca 16 dBm, bei SRA 3H ca 26 dBm. -
Bei IE 500 kann der VFO Nachverstärker (BF 245) fort -
fallen. Einen Film für die Platine (doppelseitig)
kann ich Ihnen leihen, ebenso einen Bestückungsplan.
3. Eine Modifikation für den Filtereingang, bei den
neueren Geräten schon vom Werk durchgeführt.

4. Eine digitale VFO Anzeige, siehe auch cq-DL 6/80 Seite 275.

Hierfür habe ich ebenfalls eine Platinenvorlage.

5. Die Transistoren für die Endstufe haben mir Hamburger OM's besorgt, DJ8NO hat mir die MRF 453 beschafft, beide für ca 105 DM und DL3HAS hat den ECG 224 besorgt für ca 29 DM.

Soviel ich weiß, bei der Firma Kölsch, in Hamburg. Gelbe Seiten, cq-DL dort steht die Anschrift usw.

CTC Transistoren gibt es aber auch bei SSB Elektronik in Iserlohn, Stück für ca 89 DM

Anschrift ebenfalls im cq-DL.

Falls Sie noch weitere Fragen haben, gebe ich gern Auskunft.

pos scr

Die Kopien kosten 10 Pfennig/Stck Porto steht auf dem Brief. können Sie mir evtl. in Briefmarken schicken.

73, GERD DF4QV