

Liebe Sammlerfreunde,

es ist mir wieder ein Gerät übers Internet " zugeflogen ", wo es anscheinend sehr wenig oder momentan gar keine Informationen gibt.
Selbst im Netz ist hierzu nichts zu finden.

Dieser Audion- Empfänger wurde Ende der 1970 / Anfang der 1980iger Jahre beim " Technik- Versand Bremen " als Bausatz gefertigt und verkauft.
Der Bausatz bestand aus einer Leiterplatte sowie den benötigten Bauteilen, inkl. der gewickelten und abgeglichenen Spulen für die Amateurbänder 80 / 40 / 20 / 15 und 10m.
Das Gehäuse war ein Zukaufteil, so daß man annehmen kann,daß dem Bastler hier freie Hand gegeben wurde zum Gehäusebau oder Kauf.

Da ich glücklicherweise mit dem Erwerb des Empfängers auch das Heft mit der kompletten Baubeschreibung erhalten habe, sind doch einige Informationen daraus bekannt, welche Bauelemente verwendet wurden, wie die Leiterplatte bestückt wird oder wie das Gehäuse (auch Einzelteile) aufgebaut wird.
Die Schaltung ist leider nicht dabei, aber aus der Leiterplattensichtung und der Beschreibung ist erkennbar, daß es sich um eine " Audionstufe mit Feldeffektransistor (MPF 102 oder MPF 105) mit nachgeschaltetem zweistufigen NF Verstärker (2 x BC 109) und einem integrierten NF - Leistungsverstärker LM 380 handelt.
Zur Feinabstimmung von Telegraphie- und SSB Signalen ist eine Kapazitätsdiode BA 124 eingebaut.

Da dieser erworbene Audion- Empfänger sehr, sehr schwache Empfangsleistungen aufweist (im 80 m Band ist Funkstille), sehr handempfindlich ist und die Einstellung der Sender eher einem Glückspiel gleich kommt, kann ich mir nicht vorstellen, daß der Technik- Versand dieses Gerät so ausgeliefert hat. (Die Leiterplatte ist nicht verbastelt).

Falls ein Sammlerfreund hier mehr Informationen hat, vielleicht auch ein Schaltbild oder selbst mit solch einem Empfänger auf Wellenjagd gegangen ist, dann bitte ich ihn um Hilfe.

Danke

Joachim

File Attachments

- 1) [100_5912.jpg](#), downloaded 2893 times
 - 2) [100_5914.jpg](#), downloaded 2790 times
 - 3) [100_5915.jpg](#), downloaded 2785 times
 - 4) [100_5916.jpg](#), downloaded 2751 times
-

Subject: Aw: KW - Audion Empfänger TEVA 5001
Posted by [Cumulus](#) on Thu, 21 Nov 2019 12:56:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Joachim!

Ich weiß nicht, ob die Frage noch aktuell ist, aber ich habe dieses Gerät auf der Seite von DL4CS gesehen. Dort ist auch der Schaltplan veröffentlicht.

Das ist der Link dazu: http://dl4cs.de/?Geradeaus-Empfaenger___Teva_5001_FET-Audion_fuer_80-10m

lg

Harry

Subject: Aw: KW - Audion Empfänger TEVA 5001
Posted by [radiofiffikus](#) on Sun, 01 Dec 2019 11:17:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Harry,

ich hatte Dir ja schon per Mail eine Antwort geschickt.

Aber vielleicht gibt es Sammlerfreunde, die auch Interesse haben an der Schaltung (danke an Claus DL4CS) und weiteren Fotos vom Innenleben sowie einige Seiten aus dem Anleitungsbuch.

Die stelle ich hiermit ein.

Übrigens, das Gerät funktioniert jetzt auf allen Bereichen sehr gut, was besonders meinem Elektronikfreund Manfred zu verdanken ist.

Schöne Vorweihnachtszeit an alle.

Joachim

File Attachments

- 1) [P1020970.JPG](#), downloaded 1972 times
 - 2) [P1020982.JPG](#), downloaded 1937 times
 - 3) [TEVA 5001.jpg](#), downloaded 1976 times
 - 4) [P1020978.JPG](#), downloaded 1925 times
 - 5) [P1020979.JPG](#), downloaded 1920 times
 - 6) [P1020977.JPG](#), downloaded 1935 times
 - 7) [P1020972.JPG](#), downloaded 1938 times
-

Subject: Aw: KW - Audion Empfänger TEVA 5001
Posted by [Anode](#) on Fri, 06 Dec 2019 22:29:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke für diesen interessanten Beitrag. Ich habe ihn hier in den allgemeinen Teil verschoben, da er nicht in der Versenkung verschwinden soll. Ich finde es sehr interessant, dass es so lang noch quasi kommerziell hergestellte Einkreis-Empfänger gab.
