
Subject: unbekanntes (englisches, amerikanisches oder kanadisches) Radio -
Bitte um Hilfe

Posted by [malei](#) on Tue, 16 Apr 2013 00:31:34 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

Ich habe vor einiger Zeit ein altes, unbekanntes Radio erhalten, welches ich nicht bestimmen kann. Es sind weder Typenkennzeichnung noch sonstige Hinweise auf den Hersteller vorhanden. Nach einer Grundreinigung habe ich einige Fotos gemacht und füge diese meiner Mail als Anhang an. Ich gehe davon aus dass es sich um ein englisches, amerikanisches oder kanadisches Radio handelt. Wie man auf den Bildern erkennen kann ist es entweder ein kompletter Eigenbau oder einmal repariert worden, indem die Röhre 43 ausgetauscht/ersetzt wurde.

Da es möglicherweise für 110V gebaut ist habe ich es bisher auch noch nicht eingeschaltet.

malei

... ein paar weitere Bilder in der Anlage

Ich würde mich freuen im Forum einen Hinweis zu erhalten, um welches Gerät es sich handeln könnte bzw. wer mir hier weiterhelfen kann?

Vielen Dank und Viele Grüße,
Mathias

File Attachments

- 1) [Radio_Ansicht_2.jpg](#), downloaded 2342 times
 - 2) [Radio_Ansicht_Chassis_1a.jpg](#), downloaded 651 times
 - 3) [Radio_Ansicht_Chassis_3.jpg](#), downloaded 2374 times
 - 4) [Radio_Ansicht_Chassis_3_.jpg](#), downloaded 2228 times
 - 5) [Radio_Ansicht_Chassis_3a.jpg](#), downloaded 645 times
 - 6) [Radio_Ansicht_Chassis_4.jpg](#), downloaded 646 times
 - 7) [Radio_Ansicht_Chassis_5.jpg](#), downloaded 649 times
 - 8) [Radio_Ansicht_Chassis_6.jpg](#), downloaded 644 times
 - 9) [Radio_Ansicht.jpg](#), downloaded 2329 times
-

Subject: Aw: unbekanntes (englisches, amerikanisches oder kanadisches) Radio -
Bitte um Hilfe

Posted by [hartmut_1](#) on Tue, 16 Apr 2013 21:48:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Mathias,

und Willkommen im Forum!

Da es keinen Hinweis auf einen Hersteller gibt, kann man nur vermuten - der Gedanke an einen guten Eigenbau liegt natürlich nahe.

Andererseits sehen die Durchbrüche recht sauber aus - so als wären sie gestanzt (was gegen eine Bastlerarbeit spricht).

Gut möglich, daß es sich um einen Umbau handelt.

Weshalb ich aber schreibe (des bisherige hilft Dir ja nicht wirklich weiter...):

Woraus schliesst Du, daß die Röhre 43 ersetzt wurde?

Gruß

Hartmut.

Subject: Aw: unbekanntes (englisches, amerikanisches oder kanadisches) Radio
- Bitte um Hilfe

Posted by [Getter](#) on Wed, 17 Apr 2013 13:44:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Hartmut,

Hartmut wrote :

Zitat:Woraus schliesst Du, daß die Röhre 43 ersetzt wurde?

- so, wie es aussieht, wurde die Röhre dort eingelötet - sicher nicht original

Das Gerät sieht sehr nach einem typischen 'All-American Five' aus, also einer der weitverbreiteten AM-Einbereichsuper für den Mittelwellenbereich in Allstromschaltung.

Es kann aber auch aus Kanada, Australien oder Neuseeland kommen - dort wurden solche Geräte ebenfalls gefertigt.

Die genannten Röhrentypen finden sich zudem auch in belgischen und französischen Geräten.

In britischen Geräten finden sich normalerweise andere Röhren - britische halt...

Der Selen gehört dort mit allergrößter Wahrscheinlichkeit nicht hin, das war vollkommen unüblich, es wurde die 'allstromübliche' Einweggleichrichtung mit Glr.-Rö angewendet, hier mit der 25Z5 - ist diese defekt und nur noch die Heizung aktiv ?

Der Widerstand darüber sieht auch gänzlich untypisch aus. Vielleicht wurde mit genau diesem Widerstand das Gerät für Betrieb an 220V modifiziert ?

Mindestens der Knopf rechts ist falsch - und eine Skala dürfte dort auch gewesen sein, vielleicht zerbrochen und die Reste sind dann entfernt worden oder es war ein größerer Knopf mit aufgedruckten Frequenzangaben.

Damit man am 110V-Netz trotzdem in einem Heizkreis alle Rö heizen kann, waren die Hz.-Ströme in den Staaten größer als hierzulande - die 78 (6.3V), die 43 (25V) und die 25Z5 (25V) sind 300mA-Typen, es ergibt sich eine Summe von 68.9V, am 230V-Netz empfiehlt sich hier der Einsatz eines Vorschaltkondensators, wie bereits in diesem Forum diskutiert :

[http:// www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1110&&srch=vorschaltkondensator#msg_1110](http://www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1110&&srch=vorschaltkondensator#msg_1110)

[http:// www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1162&&srch=vorschaltkondensator#msg_1162](http://www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1162&&srch=vorschaltkondensator#msg_1162)

Die genannten Rö.-Typen wurden bereits im Jahre 1933 in sehr vielen Geräten verwendet, jedoch auch noch vereinzelt bis etwa 1939, also etliche Jahre später. Gibt es im Gerät

irgendwelche DateCodes an den noch originalen Bauteilen ?

Hat das Gerät einen Permanentmagnet-dyn LS oder E-Magnet-dyn ? Beim Allströmer vmtl. Ersteres, doch sicher kann man sich da bei diesen Geräten nicht sein...

Grüße aus HH !

Subject: Aw: unbekanntes (englisches, amerikanisches oder kanadisches) Radio
- Bitte um Hilfe

Posted by [malei](#) on Thu, 18 Apr 2013 19:34:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Hartmut und Getter,

vielen Dank für eure Antworten und sorry, dass ich mich heute erst wieder melde. Ich bin gerade arbeitsmäßig gut eingespannt.

Die Röhrenbezeichnungen in Klammern entsprechen den Werten, die auf dem Röhrensockel als Beschriftung zu finden sind. Alle anderen Werte sind dem Aufdruck der Röhren entnommen. Auf dem Platz der Röhre rechts unten (43) wurde eine andere Röhre eingesetzt, welche auf Grund fehlender Beschriftung (nur noch Visseaux ist auf dem Sockel erkennbar) aber nicht identifiziert werden kann. Daher die Annahme des Umbaus.

Das Chassis ist sicher kein Eigenbau, sondern entweder wurde ein vorhandenes Blech für den Aufbau verwendet oder ein Gerät repariert und umgebaut - was ich eher annehme.

Zum Knopf rechts kann ich nichts sagen. Am Gehäuse ist aber erkennbar, dass da auch einmal eine Art Skala befestigt gewesen sein mus. Zumindest gibt es entsprechende Löcher für Schrauben im Holzgehäuse.

Bezüglich der Bauelemente habe ich keine DateCodes erkannt. Wonach müsste ich da genau suchen?

Unter folgendem Link habe ich ein Cassis gefunden welches meinem sehr ähnelt. Damit könnte auch die Zeit um 1933 (Magazin aus dem Juni 1933) bestätigt werden.

http://books.google.de/books?id=8CcDAAAAMBAJ&pg=PA54&source=bl&ots=bhts;lpq=PA54&dq=77+78+25z5+radio&source=bl&ots=bhtsBU77oM&sig=0b_fEHPW_N0JfHmDsvPPwI55Nxc&hl=de&ei=-KrETKKjG4aMswbCqLndCA&sa=X&oi=book_result&ct=res&resnum=1&ved=0CBoQ6AEwAA#v=onepage&q=77%2078%2025z5%20radio&f=false

Viele Grüße,
Mathias
