Subject: Radio Union RU3WF
Posted by IngoR on Sun, 04 Mar 2018 18:08:56 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,
Dank des Online-Auktionsportals mit den vier bunten Buchstaben steht nun besagtes Radio-Union-Gerät bei mir. Es war mit 17€ plus Versand recht preiswert und bis auf einen fehlenden Knopf und die fehlende Rückwand auch vollständig. Also habe ich das Gerät erst einmal entstaubt, die Röhren geprüft, Kontaktproblemchen beseitigt und die Elkos formiert. Soweit sah alles gut aus, also habe ich einen Probelauf mit Vorschaltlampe gewagt und dabei die Stromaufnahme geprüft. Auch hier gab es keine Probleme. Da allerdings die originale RES164 ein bisschen müde ist, habe ich meine Ersatzröhre (mit 2SH27) eingesteckt und einen Probelauf ohne Vorschaltlampe mit Behelfsantenne gewagt, mit dem Ergebnis, dass heute gegen 17 Uhr einige Sender auf MW empfngbar waren. Radio Romania actualiti brachte das Gerätchen sogar recht lautstark zu Gehör. Nun meine Fragen: hat jemand ein Foto von einem Chassis mit originalen Elkos? Wo waren diese verbaut? Leider gibt rm.org zum 3WF-Modell nicht viel her und die Gerätenummer 3534 lässt darauf schließen, dass es nicht unbedingt Unmengen der Geräte gab. Interessant finde ich auch, dass sowohl MW als auch LW in je zwei Bereiche aufgeteilt ist. Anbei ein paar Bilder..
MfG
Ingo Rosenblath

[img]index.php?t=getfile&id=6873&private=0[/img]

File Attachments
1) Chassis_oben_kl.jpg, downloaded 1165 times
2) Chassis_oben2_kl.jpg, downloaded 512 times
3) Chassis_unten_kl.jpg, downloaded 1220 times
4) von_hinten_kl.jpg, downloaded 1165 times
5) vorn_kl.jpg, downloaded 1190 times
6) RU3WF_schild_kl.jpg, downloaded 1095 times

Subject: Aw: Radio Union RU3WF
Posted by Radio-aktiv on Sun, 04 Mar 2018 20:09:04 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,

habe dieses Foto. Kann aber nicht sagen wie orginal das ist.

Grüße
KHG

File Attachments

1) RU3W_Chassis.gif, downloaded 1141 times

Subject: Aw: Radio Union RU3WF
Posted by IngoR on Mon, 05 Mar 2018 08:15:44 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,
Hm, das ist das Bild, was auch bei rm.org zu sehen ist. Der große Blockkondensator gehört da definitiv nicht hin. Er würde Schatten auf die Skala werfen, die von etwa der Mitte des Chassis aus beleuchtet wird. Der Skalenzeiger läuft hinter der durchscheinenden Skala und ist nur bei eingeschalteter Beleuchtung von vorn sichtbar.
Trotzdem Danke für das Bild.
Viele Grüße
Ingo

Subject: Aw: Radio Union RU3WF
Posted by Miro on Mon, 05 Mar 2018 09:10:09 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Ingo,

in das Chassis, siehe Dein Foto Chassis_oben2_kl.jpg
gehört in das Loch (Dein roter Pfeil) ein Elko mit isoliertem Schraubanschluss mit 2 x 8 Mikrofarat und 380 Volt Spannungsfestigkeit.

Leider habe ich nur einen RU 3 W ohne F = Freischwinger-Lautsprecher.
Die Elkos sind bei allen Radio Union Geräten gleich.
Wenn Du Mitglied in der GFGF bist, dann kannst Du Dir auch meinen Artikel in der Funkgeschichte Nr. 99, Seite 287 bis 293 ansehen.
Da sind alle Typen, Hersteller und Schaltungen beschrieben.
Anbei noch eine Radio Union Werbung

Grüße aus München und viel Freude mit dem Gerät

Michael

File Attachments
1) Radio Union Werbung.jpg, downloaded 1138 times

Subject: Aw: Radio Union RU3WF
Posted by IngoR on Mon, 05 Mar 2018 15:47:35 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Michael,

klar bin ich GFGF-Mitglied. Danke für den Tipp. Das Heft 99 habe ich auch in Papierform. Ich habe es ja fast geahnt, dass dort ein Doppelelko hingehört. Direkt darunter ist eine große Pertinaxplatte mit Lötösen als Bauelementeträger. Das ist ja sehr servicefreundlich konstruiert...
Anbei noch eine andere Werbung.
MfG
Ingo

File Attachments

1) RU1_werb.jpg, downloaded 525 times

Subject: Aw: Radio Union RU3WF
Posted by Miro on Mon, 05 Mar 2018 16:35:46 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Ingo,

freut mich, dass ich etwas helfen konnte.
Danke auch für Deine Radio-Union Werbung, die ich aber auch hatte.
Falls ich mal eine Rückwand finden sollte, werde ich an Dich denken.
Hast Du mal beim Hans Stellmacher (Radiomuseum Bocket) nachgefragt ob er eine Rückwand hat?

Weiterhin viel Freude am Hobby

Grüße aus München

Michael
