
Subject: Aw: August Voss Radiobau Eislingen/Fils
Posted by [Hörer](#) on Sat, 18 Oct 2014 07:55:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo "Glühfix",

wenn das Gerät insgesamt nur 3 Röhrensockel hat, tippe ich auf die fehlenden <röhren:
UEL11 (Telefunken), UY11.

Nach dem ZF- Bandfilter muss ja doch etwas ZF- Verstärkung vorhanden sein, und da wäre die Triode einer UCL11 zu wenig und für HF ungeeignet. Eine Einweg- Gleichrichterröhre muss aber ebenfalls vorhanden sein.

Ende der 40er Jahre hat Lorenz auf diese Weise diverse Geräte mit der funktional gleichen UEL71 gebaut. Das E- System (Tetrode) dient als ZF- Stufe und gleichzeitig als Audionstufe (Demodulator). Die Rückkopplung wird mit dem auch hier vorhandenen Quetschkondensator auf einen vorteilhaften Wert eingestellt.

Selbst wenn eine UEL11 aufzutreiben wäre, was wohl heute nicht mehr so einfach ist: : Nicht gleich ans Netz anschließen und einschalten ! Über Trntrafo anschließen und ganz langsam hochregeln.

Weiterhin Freude am Radio wünscht

Ronald