

Revisie B6X62A - HIQ set



Vandaag even tijd gehad om de HIQ set te testen.. De radio aan de Variac gehangen. Staat er op de foto een beetje ongelukkig bij. Omdat de set nog niet zo heel lang geleden gespeeld zou hebben, variac wat sneller opgevoerd. Ondertussen de grote hoekluidspreker en de kleine boxjes er op aangesloten zoals we ze hebben meegenomen. . Buiten dat de schaalverlichting brand doet is er verder geen enkel geluid waar te nemen.



T

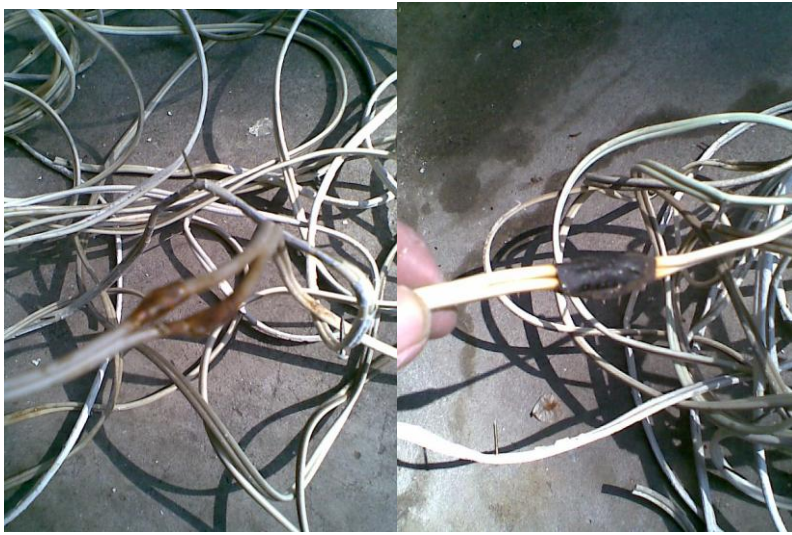
Test opstelling



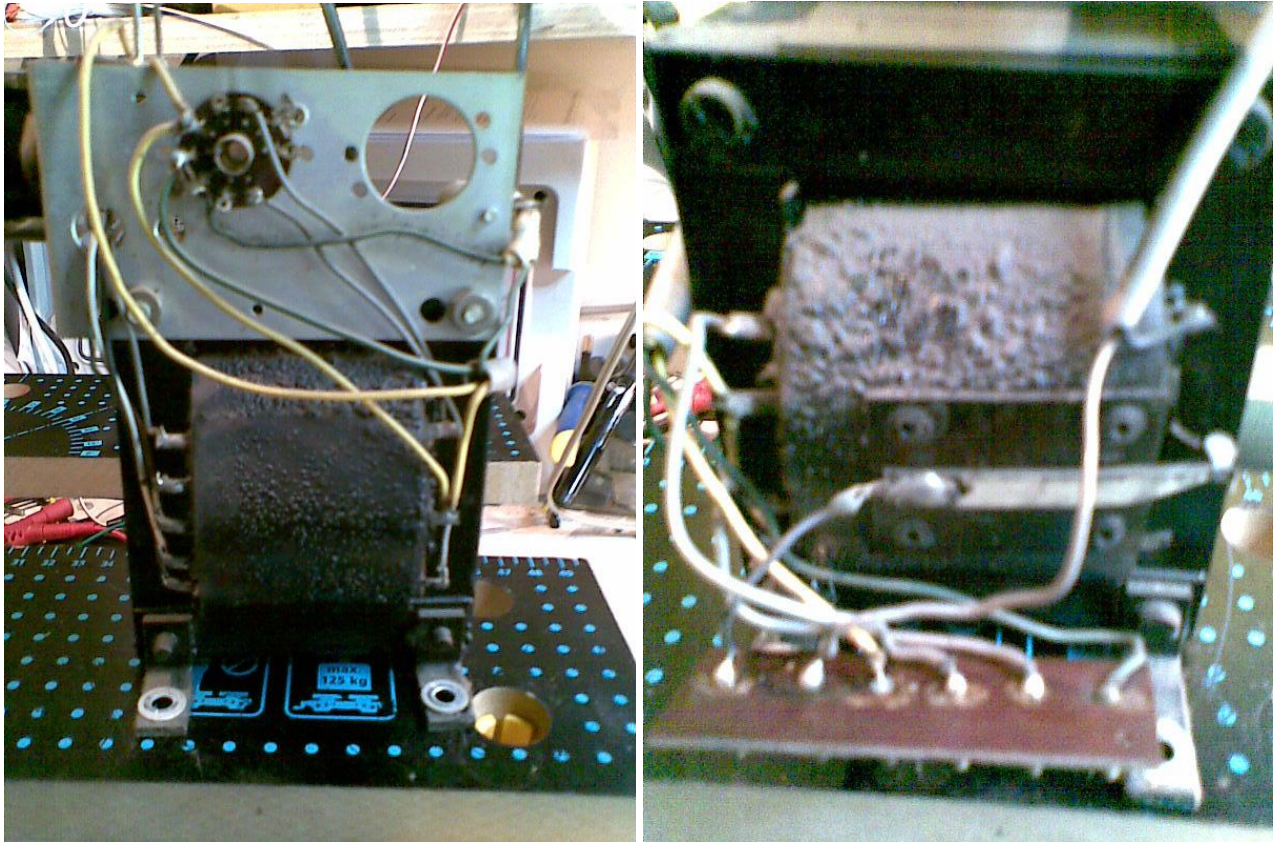
De pick-up stand geeft heel in de verte wat brom op de grote hoekbox. het valt mij verder op dat de trafo erg warm wordt. Als test de Ecc83 en de 2 EL84 buizen vervangen voor Chinese nieuwe. En jawel, gerommel en geluid uit de grote box. Kleine boxen geen enkel geluid tot ik er 1 uittrok en jawel op de andere geluid.

Conclusie was snel getrokken, sluiting in de draden.

De luidspreker snoeren waren met spijkers aan de muur bevestigd geweest en maakte sluiting. Dus de radio maar uitgekast en de snoeren ingekort tot aan de laatste luidspreker. Het was echt een bende, met vele beschadigingen.

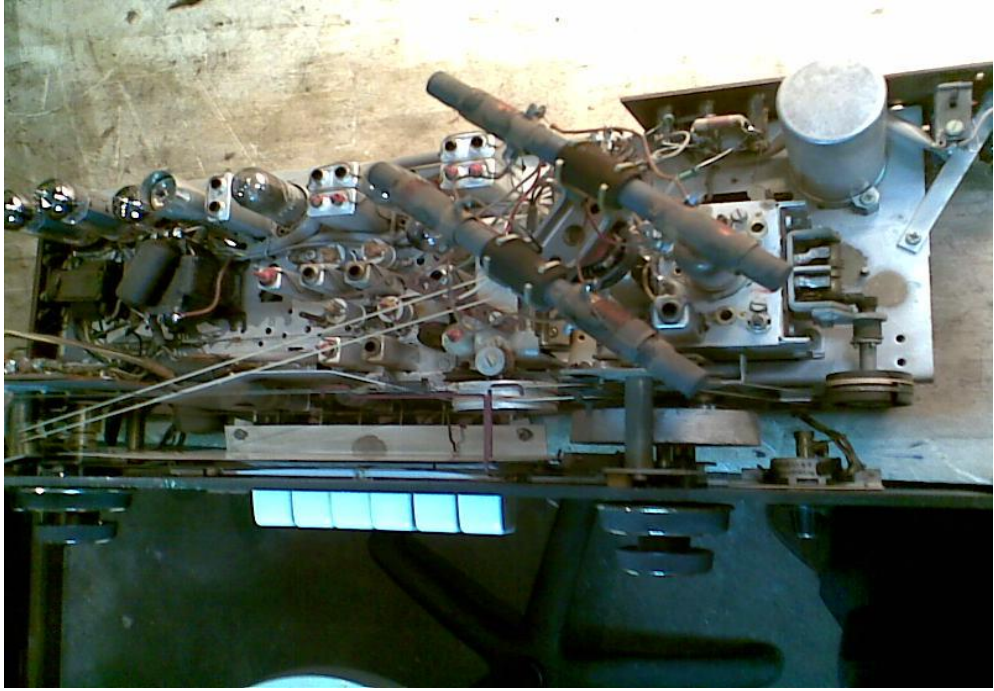
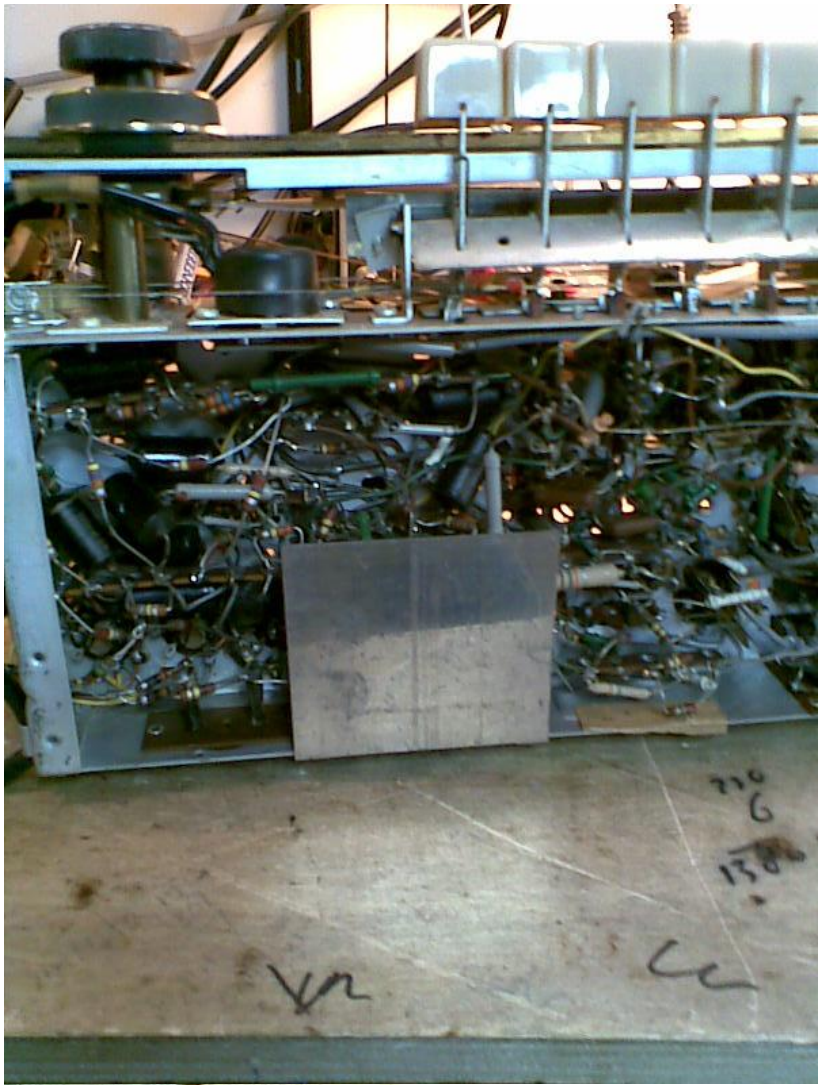


Na het uitkassen de trafo eens nader bekeken, je kunt zien dat deze erg warm is geweest



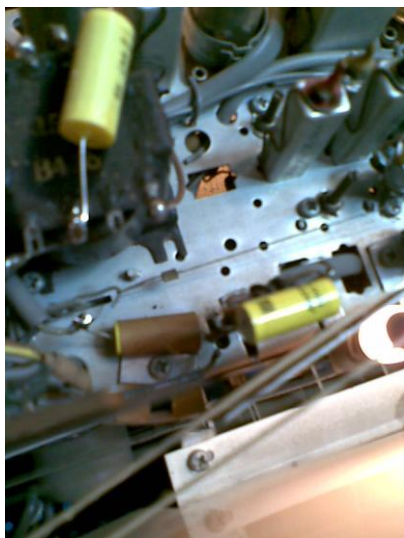
De trafo, je ziet duidelijk dat deze erg warm is geweest. Om verder te testen de EZ81 vervangen en de ratel condensator losgeknipt. Hierna de radio weer in bedrijf genomen.

De B6X62A speelt, trafo wordt niet meer warm. wel vormt geluid en is de FM niet erg stabiel en niet gevoelig. er moet dus echt wel wat aan gebeuren.

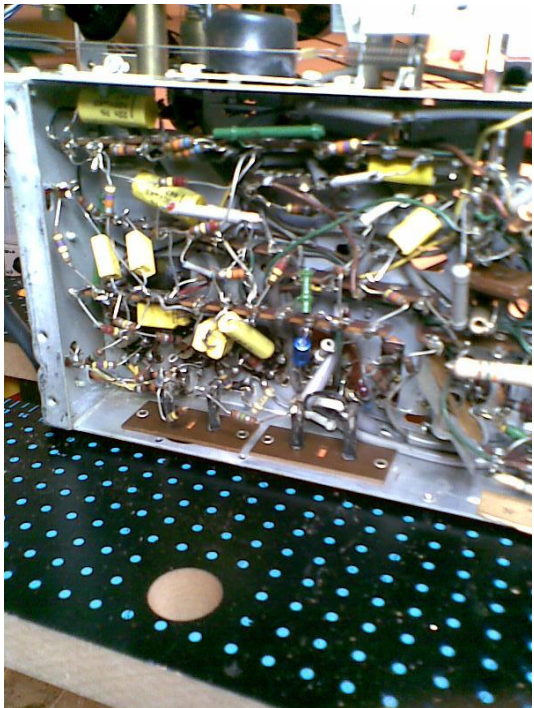


DEEL 2

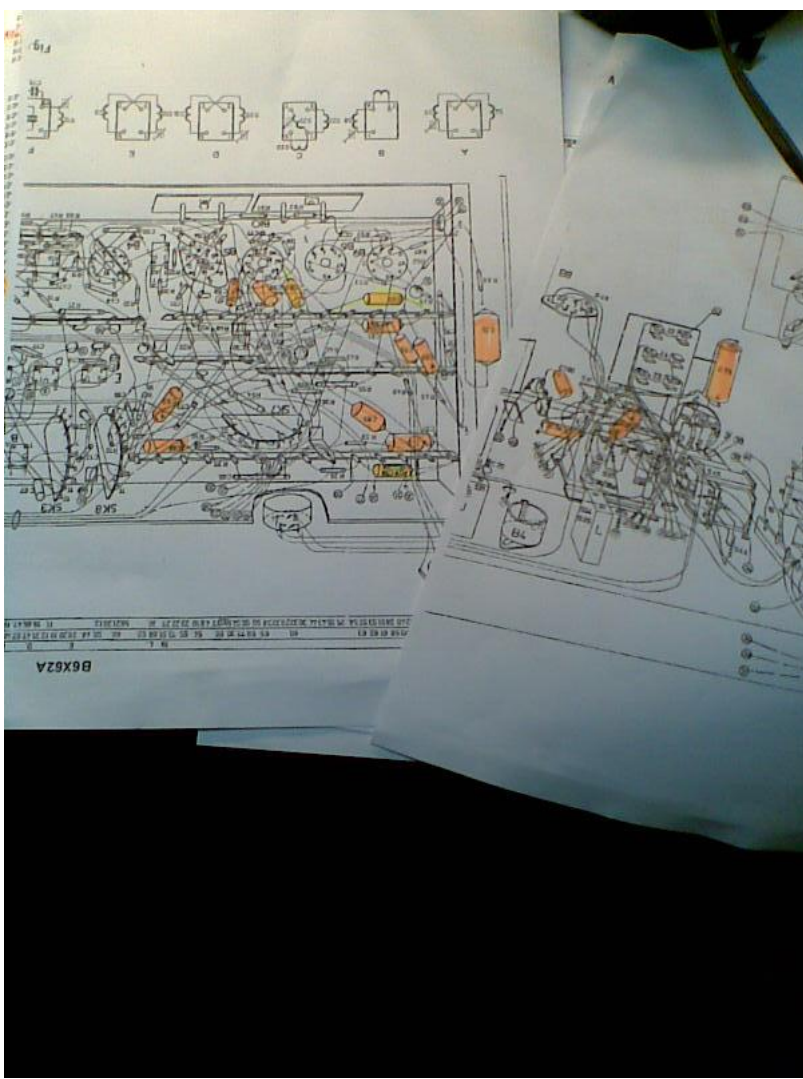
Zoals te verwachten was zat de radio vol met Teer condensatoren, Deze heb ik allemaal vervangen. ook nog de nodige elco's en weerstanden.



Condensatoren in het LS gedeelte en toonregeling.



Ook aan de onderzijde de nodige condensatoren.



Documentatie bijwerken voor het archief.

De radio na deze vervangingen eens even lekker op de FM laten spelen. Geluid is op het gehoor perfect, ook bij volledig opgedraaide volume regelaar praktisch geen vervorming. De boxen doen goed hun best. Wel vind ik de bas duidelijk aanwezig, maar is goed terug te regelen. Ik wil nog een testje doen met andere eindbuizen.

De ontvangst van de FM is nu ook stabiel, Alle buizen in HF en MF gedeelte vervangen door NOS uitvoeringen. Het vervangen van de EABC 80 gaf een beter geluidsbeeld. waarschijnlijk was de oude aan vervanging toe.

De ontvangst op de MG\LG\KG was nog niet optimaal. Dit bleek aan een losse spoel te liggen op de ferroceptor. ook bleek het schakelaartje om de ferroceptor op buitenantenne te blijven hangen. Na dit hersteld te hebben werkte dit ook weer goed.

De kast verdient nog wel enige aandacht. Er zit van dat vinyl op. vinyl is goed, moet alleen nog even gelijmd worden.

Samengevat, een eenvoudige klus die in korte tijd de HiQ set weer in ere heeft hersteld. Nu nog een mooi plekje voor de set zoeken.

Henk