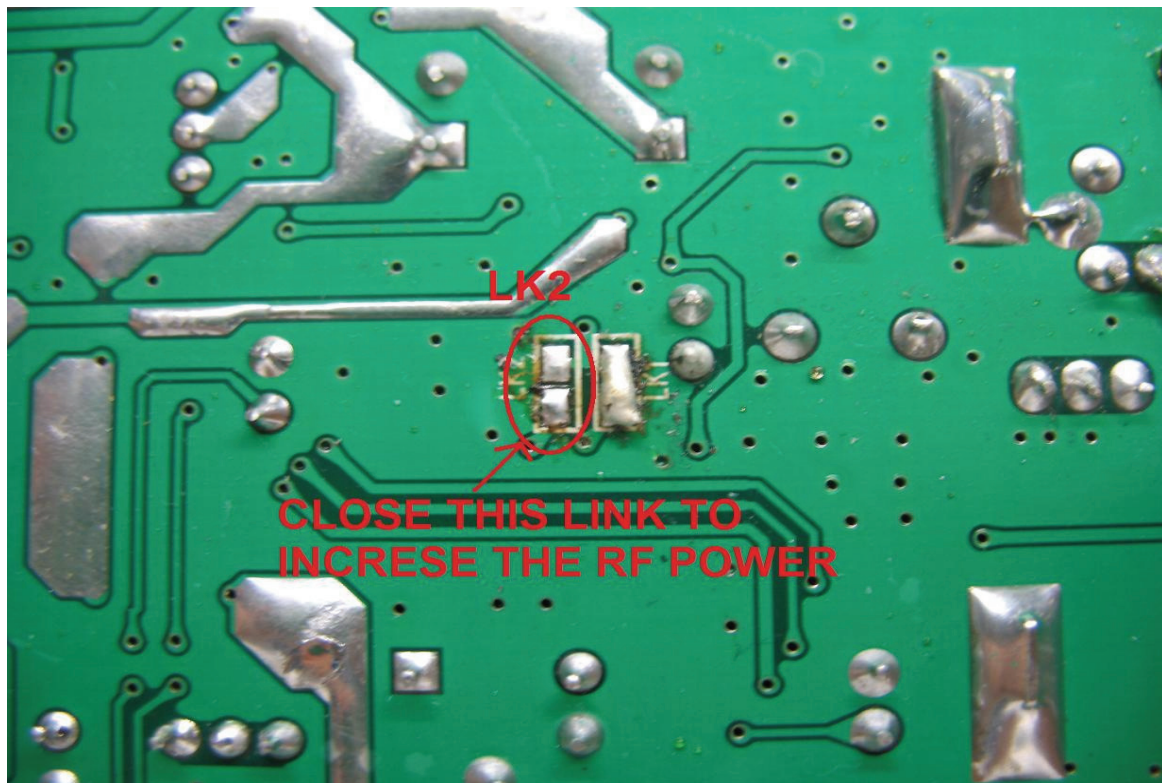
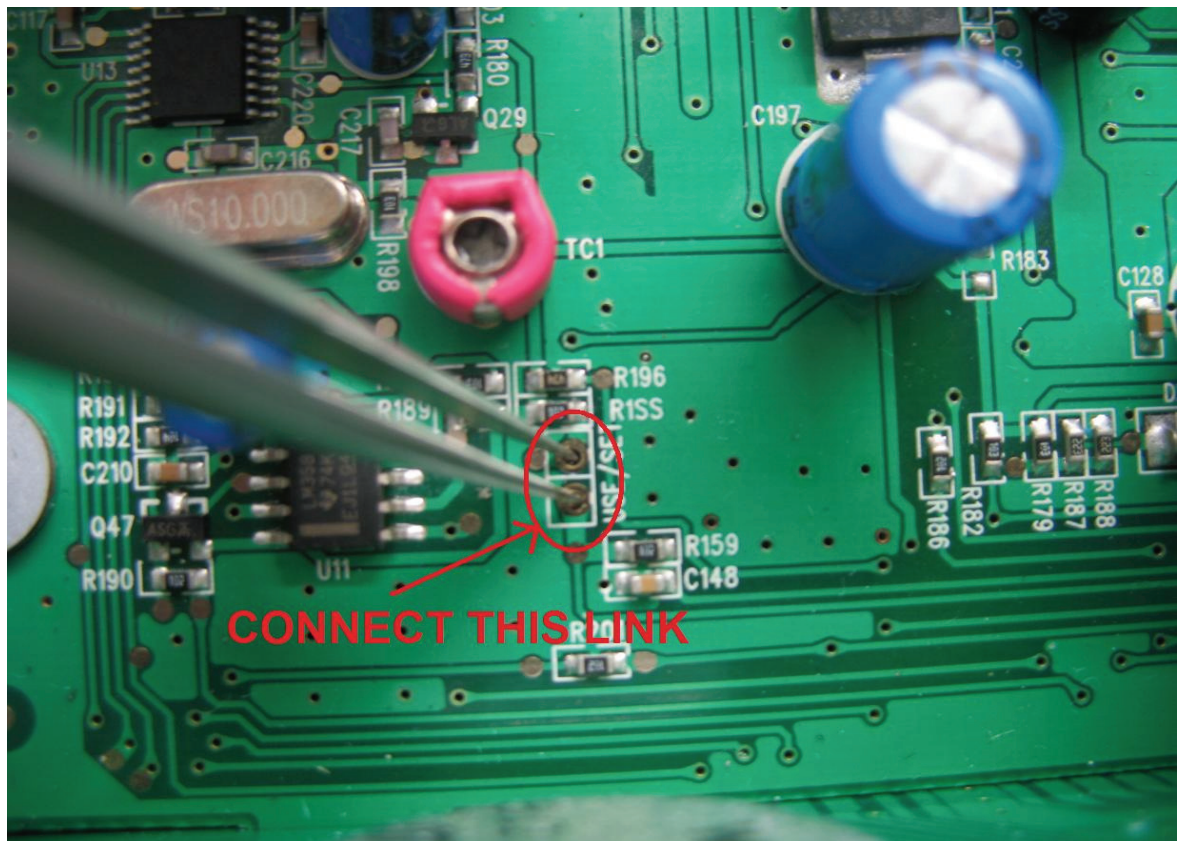


MODIFICATION FOR POWER OUPUT AND BAND SETTING ON MIDLAND 220

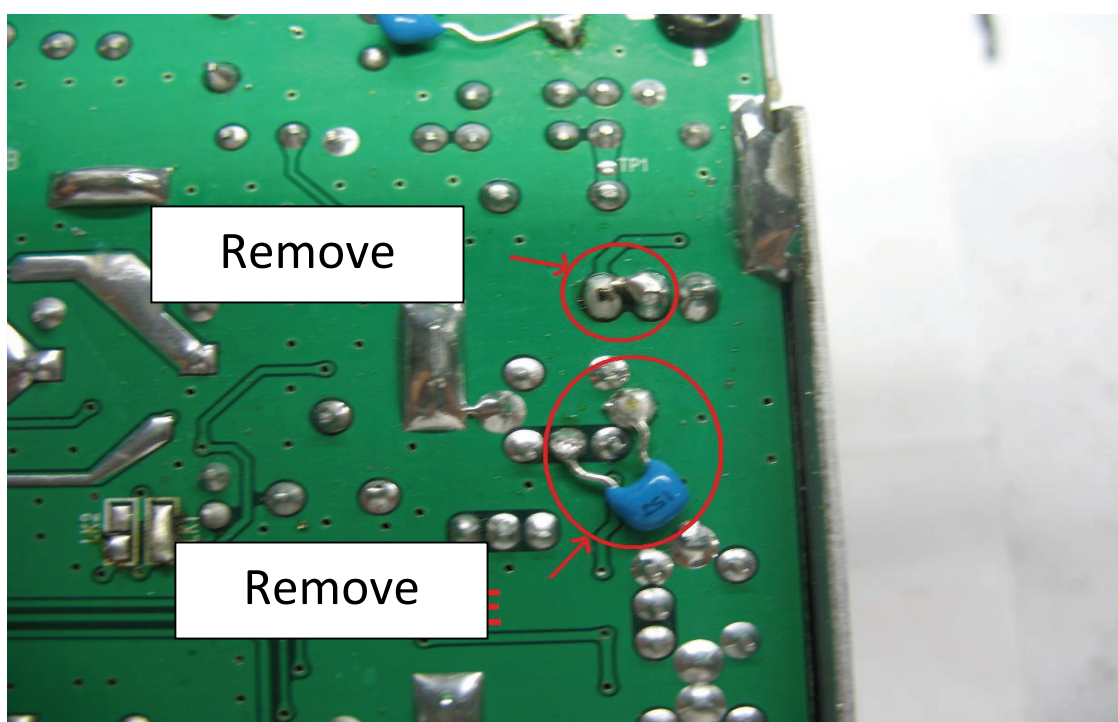


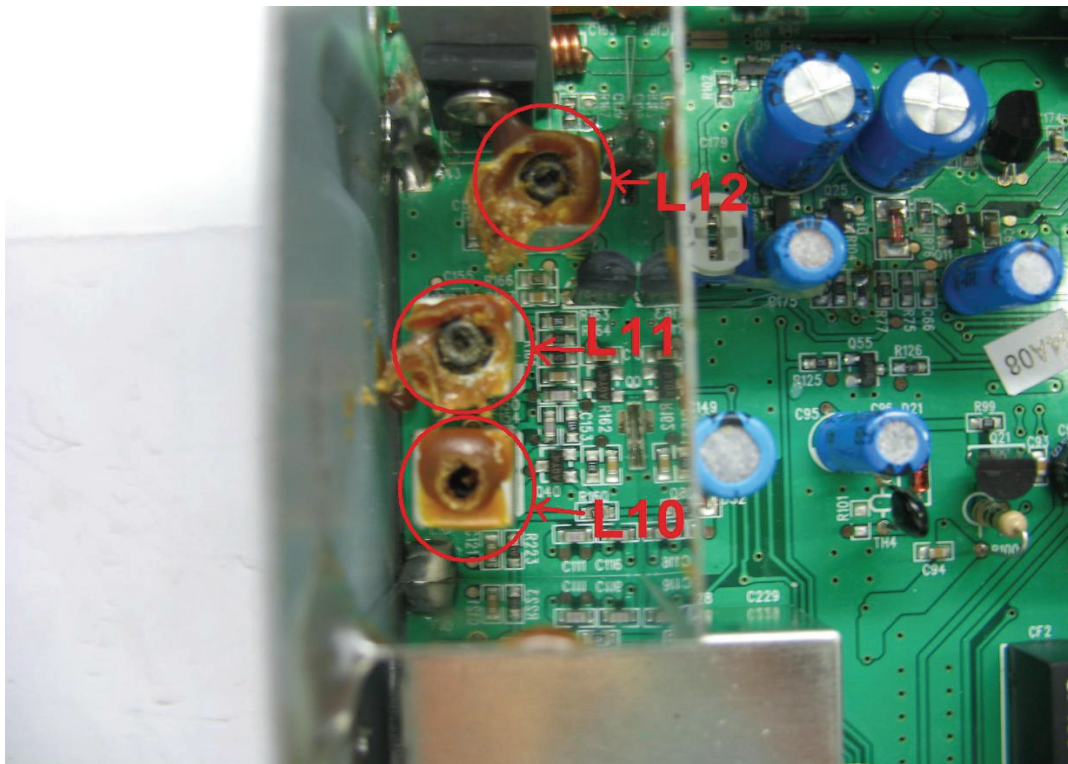
-To increase the RF power output to 10W it is necessary to close the link (soldering points) shown in the above picture.

-To extend the band it is necessary to close the link shown in the next picture and to switch on the radio. The display will now show the list of bands, the fixed icon means the band(s) already activated, while the blinking icon means the band(s) which are not activated. To add a band select with CH switch and confirm with the Frequency button and vice versa.

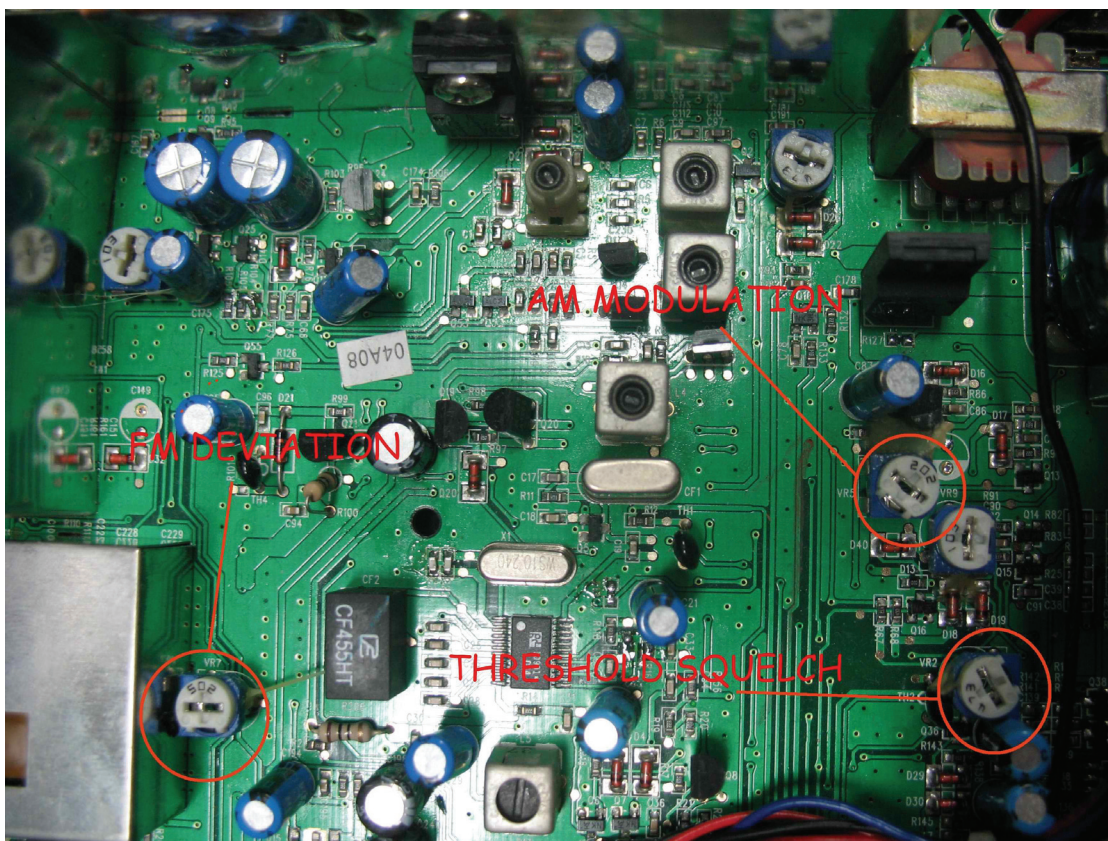


-After making this modification it is necessary to remove the capacitors and to adjust the coils on the next pictures, otherwise max. output cannot be obtained.

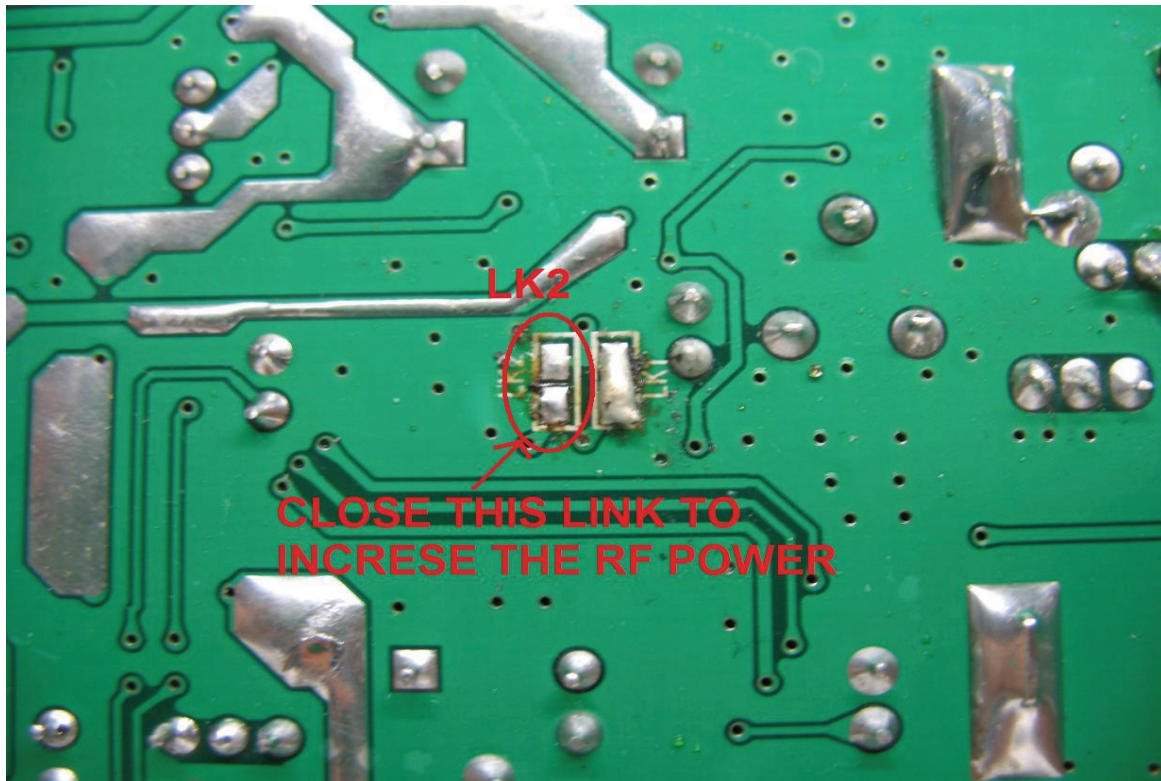




**IN THE NEXT PICTURE YOU CAN SEE THE TRIMMERS TO
ADJUST THE AM MODULATION, FM DEVIATION AND
CLOSED SQUELCH SETTING**



MODIFIKATION FÜR HÖHERE LEISTUNG UND KANALERWEITERUNG BEI MIDLAND 220

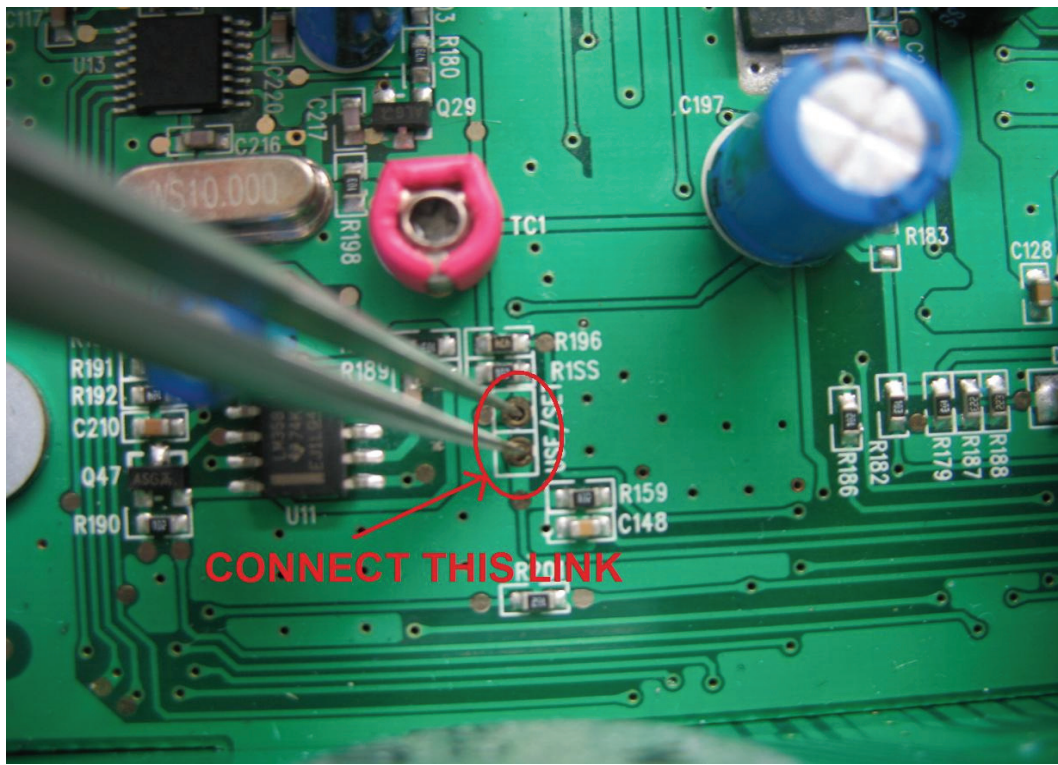


-Zum Erhöhen der Sendeleistung auf bis zu 10 W max. ist es notwendig, die Lötbrücke wie auf dem Foto zu schließen.

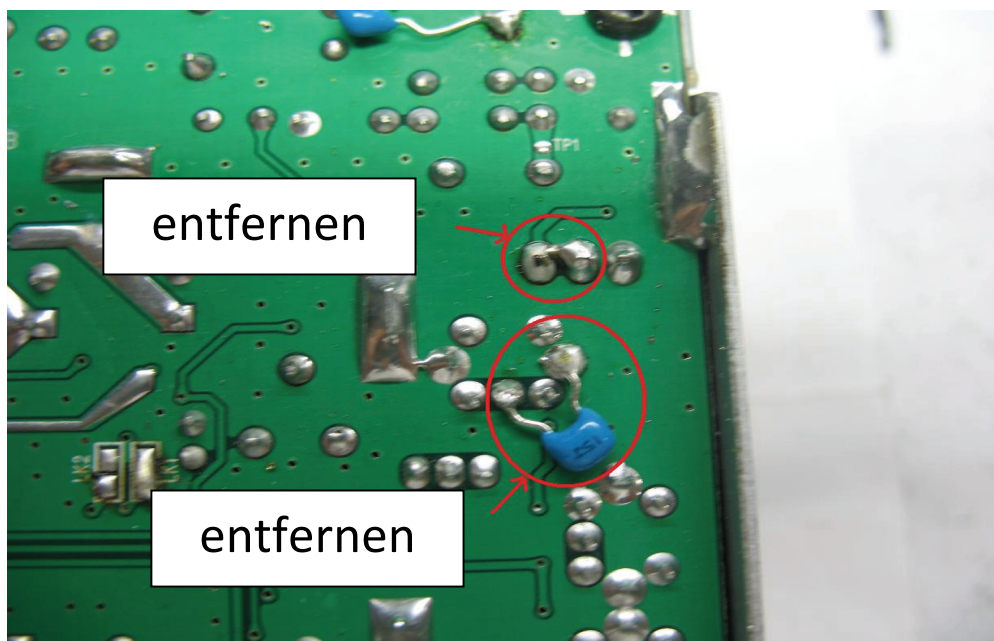
-Zur Erweiterung der möglichen Bänder muss man die Lötbrücke auf dem nächsten Foto schließen.

Danach Gerät wieder einschalten. Jetzt zeigt das Display alle verfügbaren Bänder in einer Liste an. Ein festes Symbol steht für ein bereits aktiviertes Band, ein blinkendes Icon für ein noch nicht aktiviertes Band. Das Band mit dem Kanalschalter wählen und zum Hinzufügen

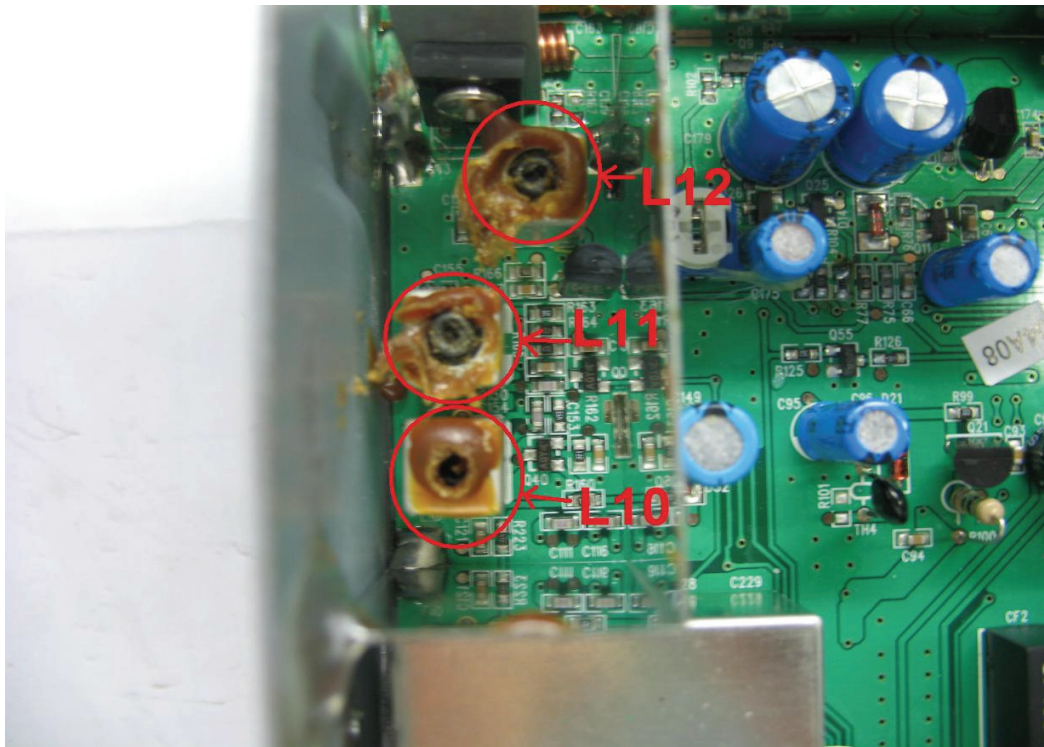
(oder Löschen) eines Bandes jeweils die FREQ Taste drücken, das Icon blinkt dann oder leuchtet konstant.



-Nach der Umstellung müssen die Kondensatoren (nächste 2 Bilder) entfernt und die Spulen Spulen abgestimmt werden, sonst ist keine höhere Leistung



möglich.



Auf dem nächsten Bild sind die Abgleichpunkte für AM, FM-Hub und Squelchgrundeinstellung zu sehen

