

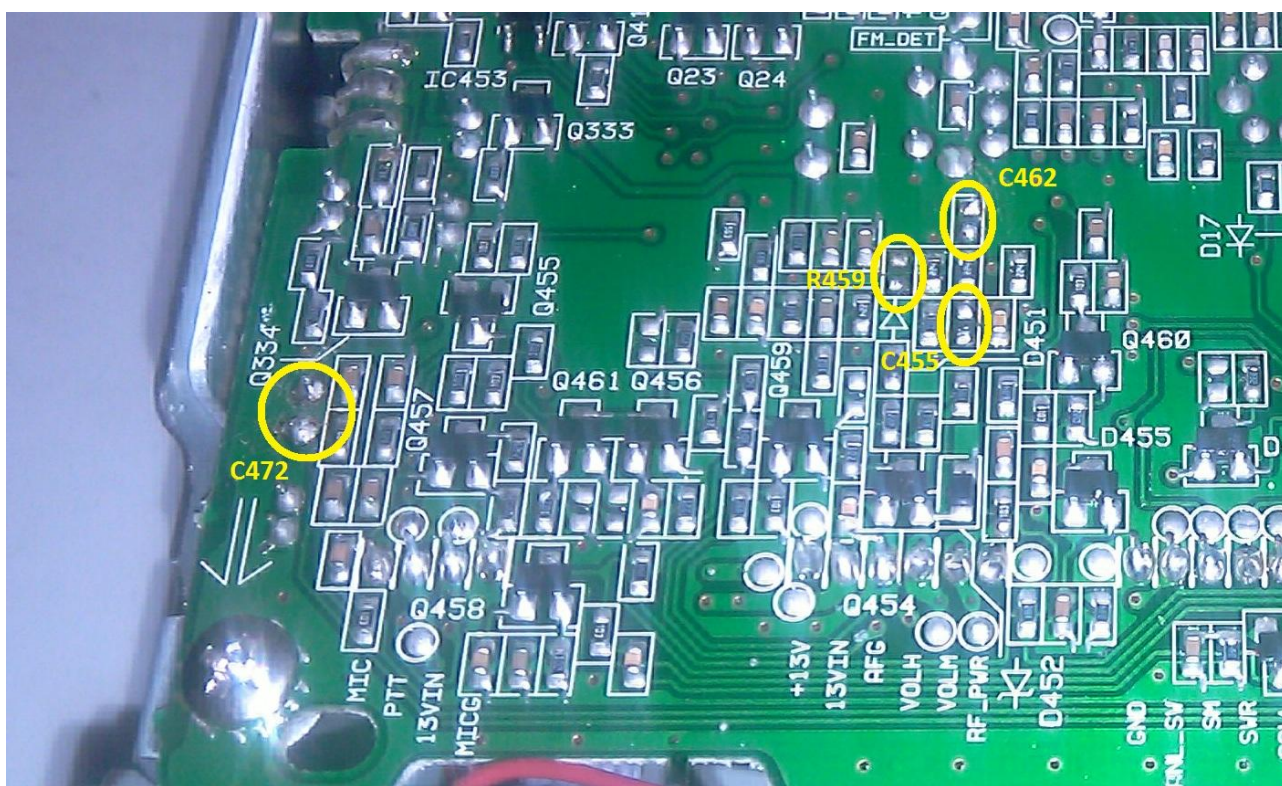
## President Jackson II äänenavaus

Kyseinen kone on monen mielestä muuten hyvä, mutta lähetyksääni on turhan paljon leikeltä ja rajoiteltu.

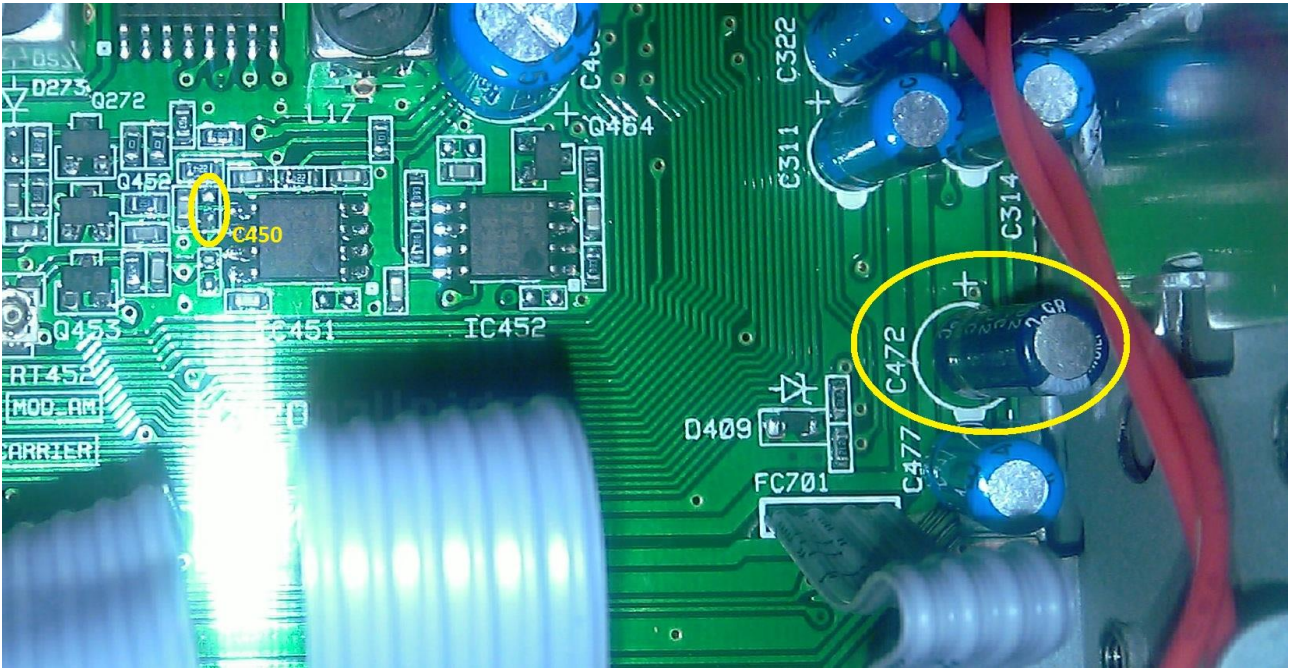
Tässä on joitakin pieniä vinkkejä asian korjaamiseksi.

1. Avaa koneen kuorien 12 ruuvia ja poista yläkansi. Kun koneen nappulat osoittavat napaa kohti, pitäisi vasemman etureunan tienoilta löytyä kuvankaltainen näkymä. Alakantta avattaessa pitää varoa kaiutinjohtoja.

Mikkilinjassa on rajoittimena transistori Q456, joka vetää mikkilinjaa maahan modulaation noustessa. Kytkeäntä on muuten hyvä, mutta vaatii pientä hienosäätöä.



2. Vaihda kondensaattori C472 (10V 220 $\mu$ F) 10V 47 $\mu$ F kokoiseksi (muista laittaa napaisuus oikein). Tämä nopeuttaa rajoittimen toimintaa.
3. Lisätäksesi lähetyksäänen kirkkautta poista vastus R459 ja kondensaattorit C455 ja C462.
4. Laita yläkansi paikoilleen ja ruuvaa 6 ruuvia kiinni (kahden sormen ote ruuvimeisselistä riittää).
5. Käännä kone ylösalaisin ja pidä nappulat napaa kohti niin alakannen alta oikean etureunan läheltä löytyy seuraavassa kuvassa oleva näkymä.



6. Poista IC451:n vierestä löytyvä kondensaattori C450.
7. Säädä FM-deviaatio (RT451) noin +/- 2,5 kHz:iin ja AM-modulaatio (RT452) noin 90 %:iin.
8. Laita alakansi paikoilleen ja ruuvaa 6 ruuvia kiinni (kahden sormen ote ruuvimeisselistä riittää).

Nyt pitäisi Jaskasta lähteä kirkkaitakin ääniä ulos.

Tämän muutoksen olen ohjeen laatimiseen mennessä tehnyt kahteen koneeseen, joten voisin sanoa tämän ohjeen olevan beta-vaiheessa.