

18-11-2011: **Mod 8 Arjen Stoker:** uitgaande van Mod-0.

Alleen de voeding is gewijzigd door R14 = 250R/ 10W te vervangen door een gestabiliseerde voeding. Met de oorspronkelijke 250 Ohm weerstand was de voedingsrimpel over C6 300 mVtt. Met de nieuwe voeding is de rimpels afgenomen tot 30 mVtt, een factor 10 minder (= 20dB). Hiermee komt de brom in de eindtrap duidelijk onder de hoorgrens te liggen.

Tevens is de gloeispanning van de ECC83 gelijkgericht met een brugcel en een elco van 4700 uF/16V, dan een weerstand van 2,7 Ohm / 3 W en dan opnieuw een elco van 4700 uF/16V. Deze wijziging haalt de brom uit de voorversterkerbuis. Onderstaande metingen (bij 1W in 8 Ohm) tonen de lagere brom niveaus aan.

