

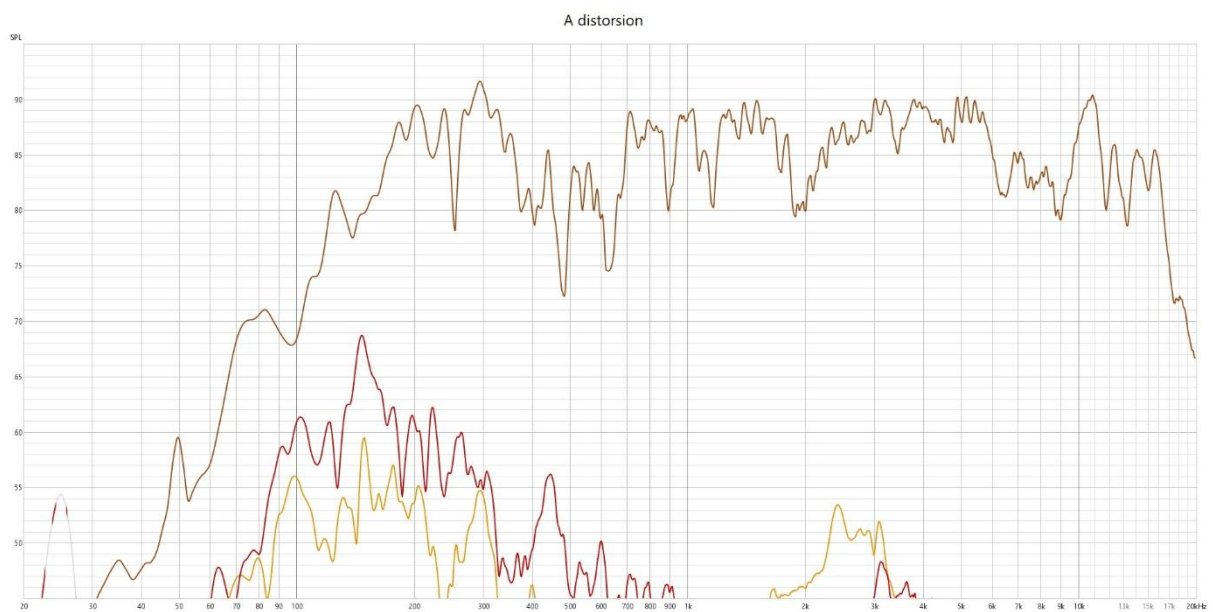
Hej Marcus!

Har nu mätt en del på dina Dux. Högtalarna A och B är de som du renoverat delningsfiltren i.

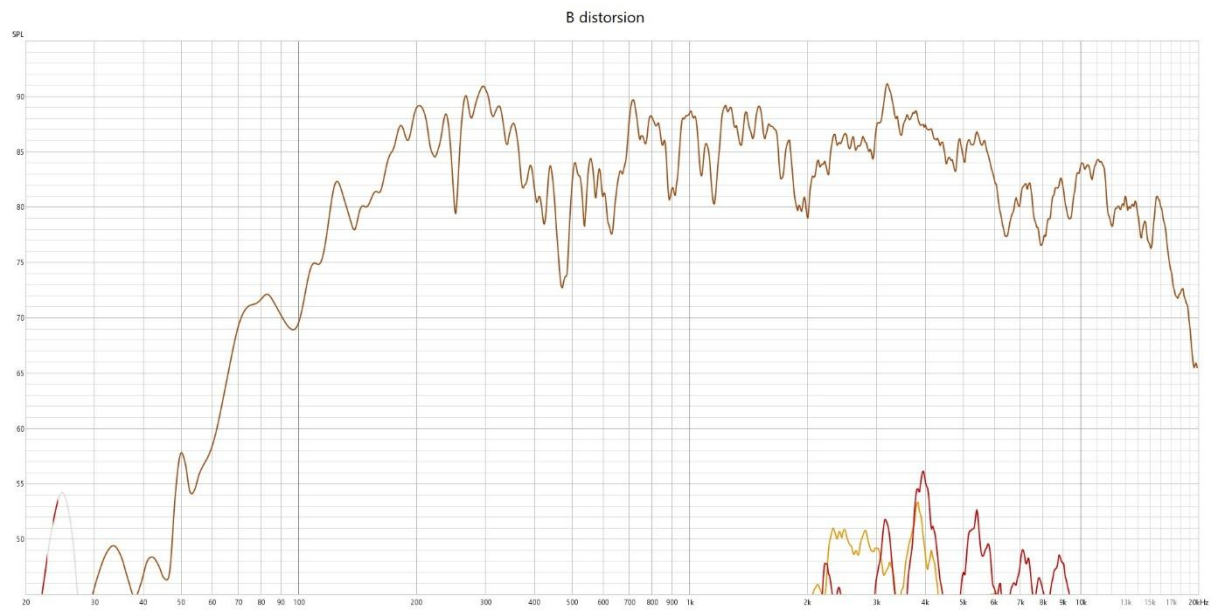
Frekvensgång för de med nya kondensatorer. Lite mera diskant i A den röda.



A Hög distorsion i mellanregistret måste bytas.



B Mellanregistret är nog OK för så gamla högtalare. Distorsion i diskanten som bör bytas.



A och B är bestyckade med Philips-elementen

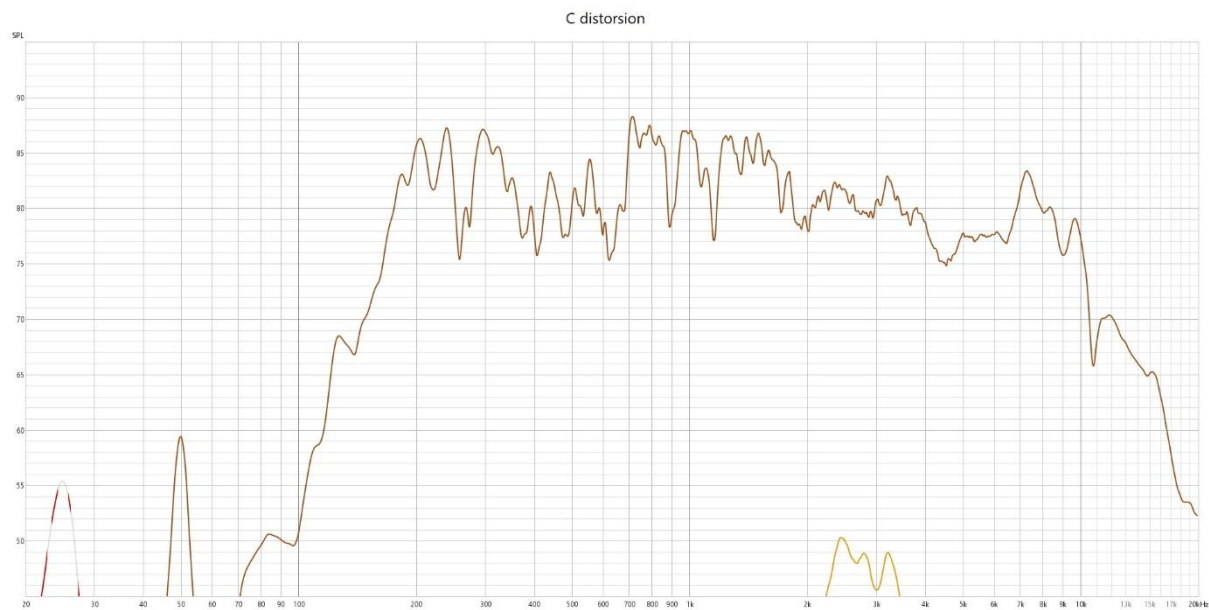
Diskant AD 0160/T4

Mellanregister AD 5060/W8

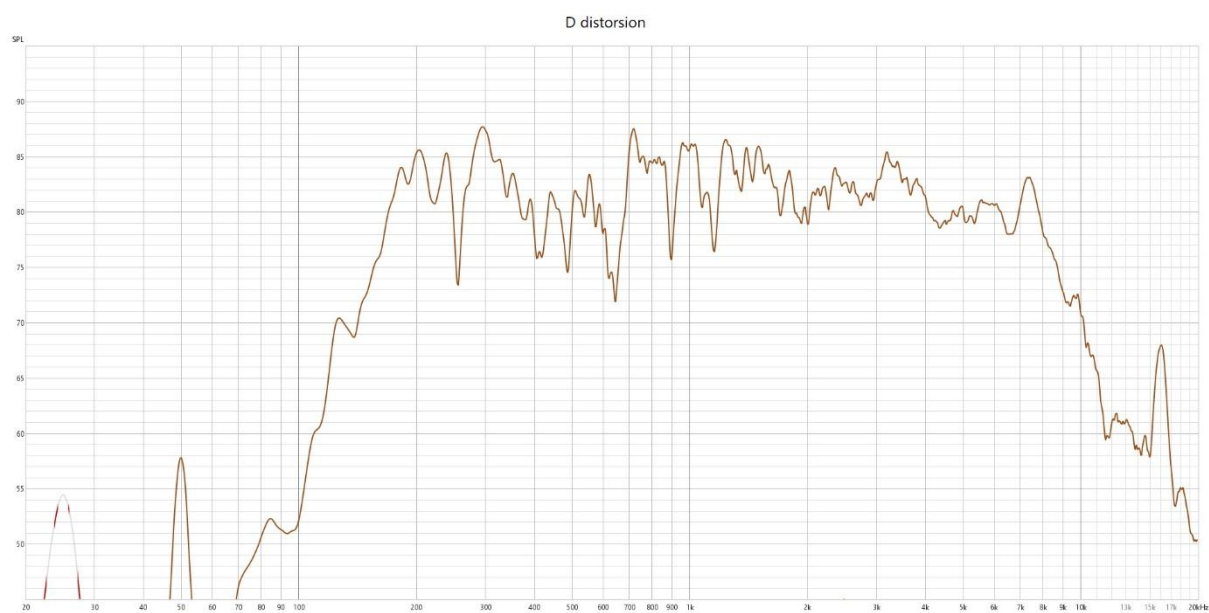
Frekvensgång för C och D med kraftigt diskantfall.



C Distorsionen för mellanregistren verkar OK. Liten topp runt 2-3 kHz.



D Distorsionen för mellanregistren verkar OK. Liiten topp runt 2-3 kHz.



C och D har Philips-elementen

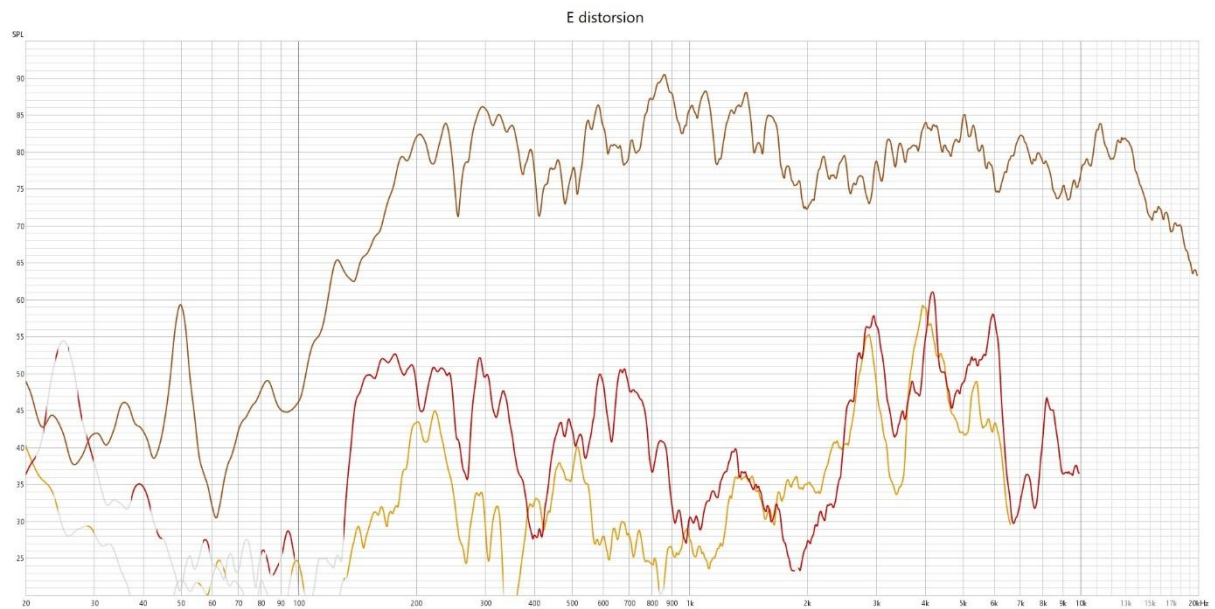
Diskant AD 0141/T4 **Fel sort!** Därav diskantfallen. Med AD 0160/T4 skulle de prestera bättre.

Mellanregister AD 5060/W8

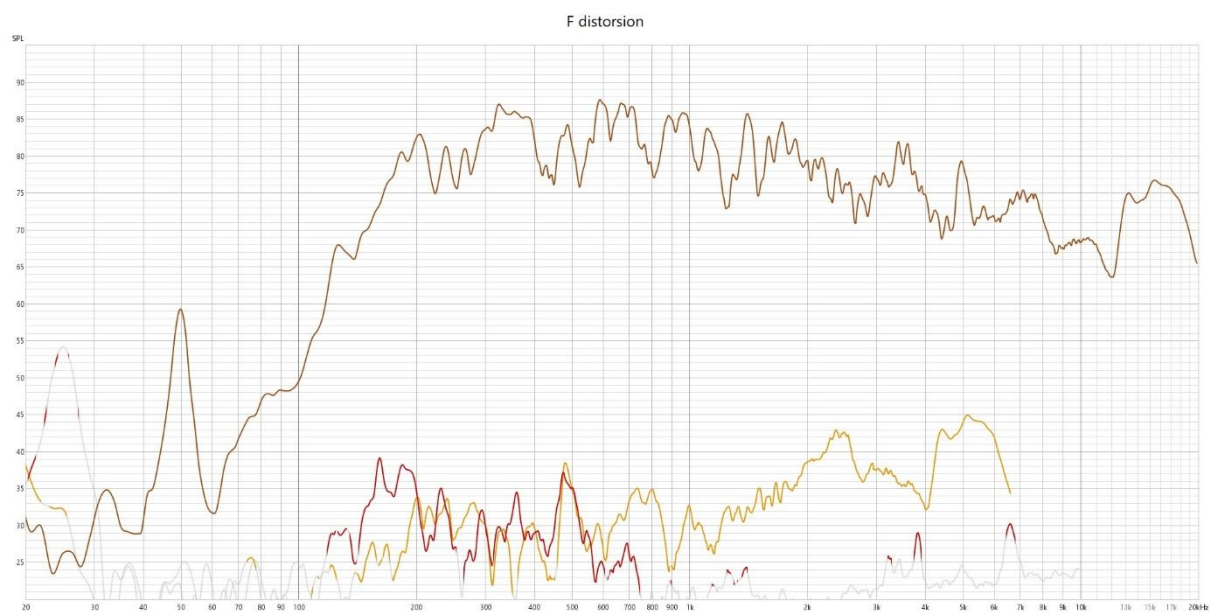
Frekvensgång för E och F. Hjälp, här är något galet. Speciellt den gröna som är F.



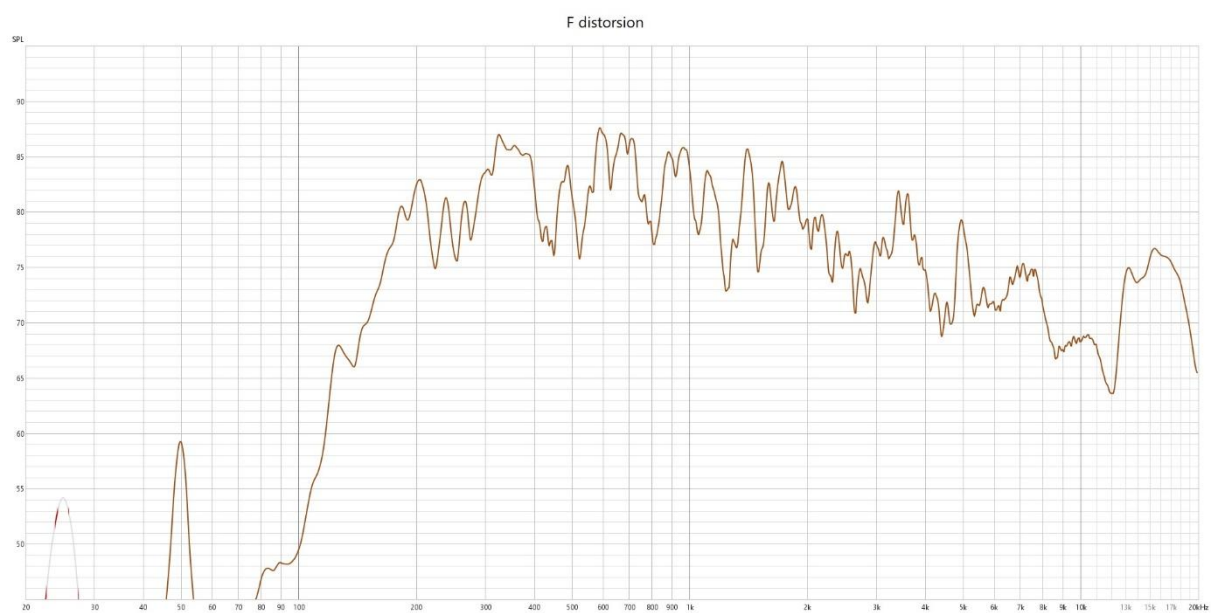
E Distorsion med expanderad skala. Här ser det illa ut för alla register.



F Distorsion med expanderad skala. Mellanregistren verkar OK. Diskanten är svag och därför distorsionen döljd i bruset. Då tredje tonen ligger högt är något inte bra.



F distorsion i samma skala som för A, B, C och D



E har Philips-elementen

Diskant AD 0160/T4

Mellanregister AD 5060/W4 **Notera** 4 Ohm!

F har Philips-elementen

Diskant AD 0160/T4

Mellanregister AD 5060/W8

Mellanregistren från C, D eller F skulle kunna sättas i A.

När det gäller diskanterna så har C och D fel sort. Diskanten i E mäter dåligt, kan bero på uttorkade kondensatorer men inte så troligt. Diskanten i F är tveksam men det kan vara delningsfiltret.

För att kunna fastställa E och F diskanternas kondition behöver de mätas utan delningsfilter.

För att få elementen måste gallren lossas. Hålls fast av några små klammer.