

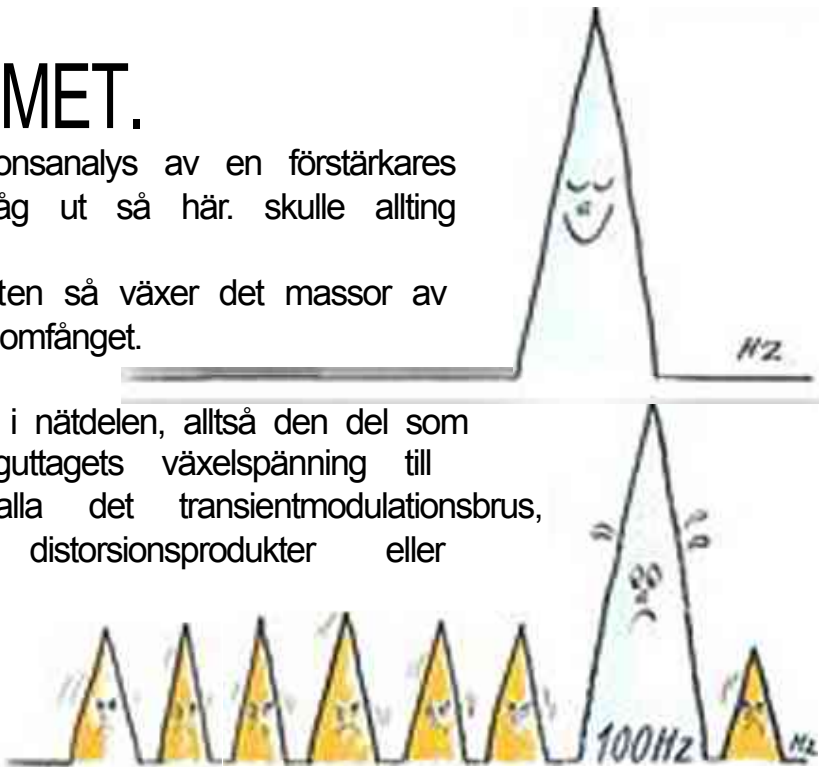
KONSTEN ATT KLIPPA OGRÄS I BASEN.

PROBLEMET.

Om en distorsionsanalys av en förstärkares frekvensomfångsåg ut så här. skulle allting vara frid och fröjd.

Men i verkligheten så växer det massor av "ogräs" i frekvensområdet.

Ogräset uppstår i nätdelen, alltså den del som omvandlar vägguttagets växelspanning till likspänning. Kalla det transientmodulationsbrus, störfrekvenser, distorsionsprodukter eller vad du vill.



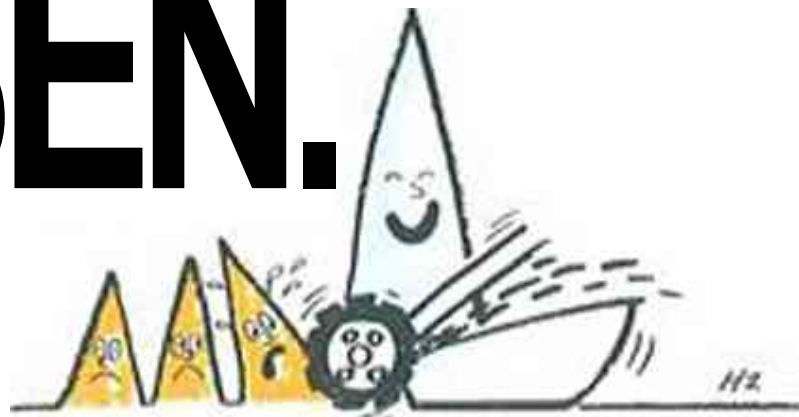
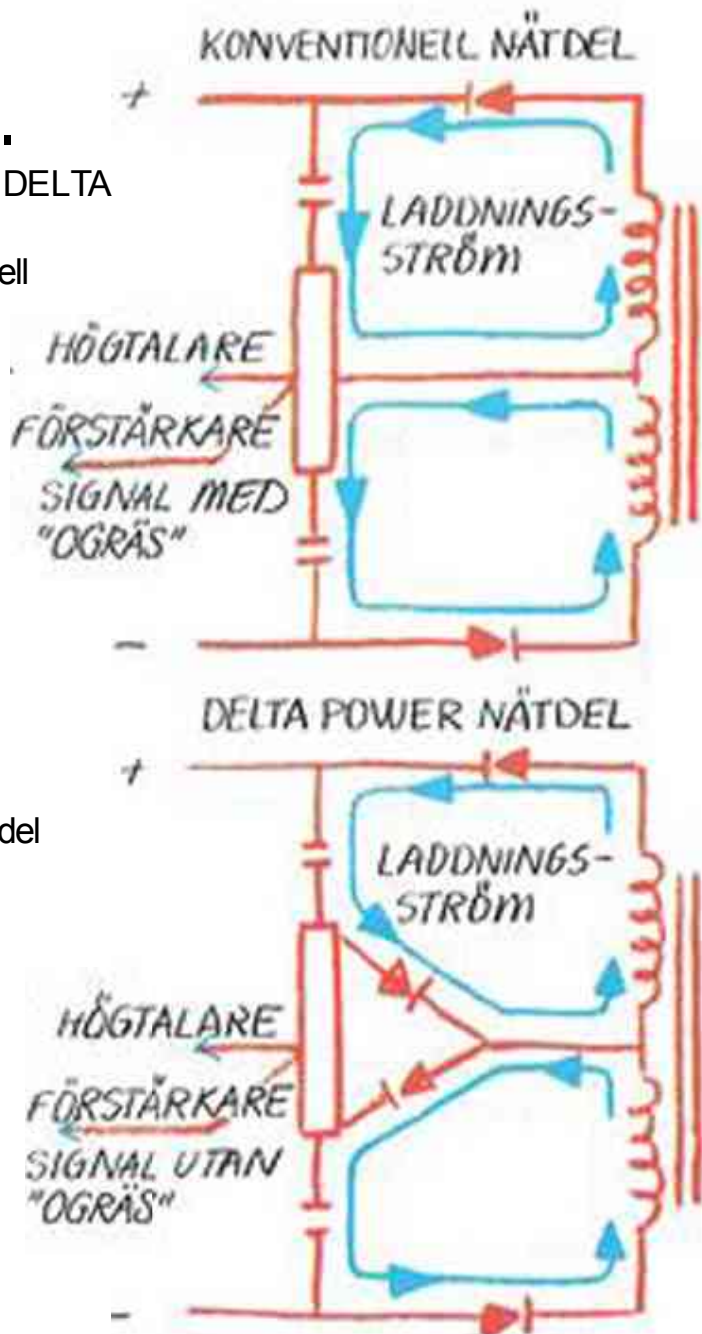
Det finns massor av dom, framförallt i området under 200Hz. Inte konstigt om basen låter vissen. Ogräset (modulationsbruset) blandar sig naturligtvis med den rena basen och resultatet blir en oren och odistinkt basåtergivning.

LÖSNINGEN.

Den heter ONKYO DELTA POWER.

Så här ser en konventionell förstärkares nätdelskonstruktion ut. Här kan man se att de störningar som uppstår i nätdelen kan fortplanta sig genom förstärkaren via den gemensamma jordpunkten.

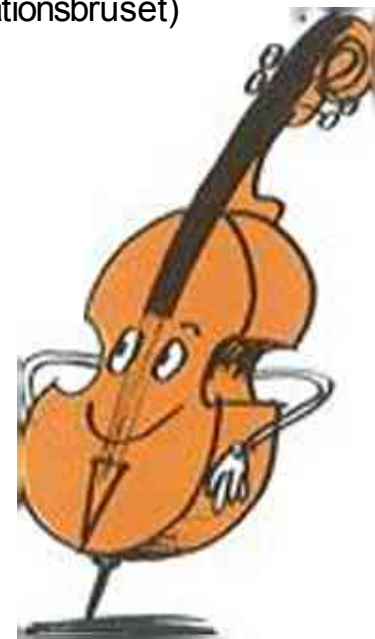
Så här ser ONKYO'S nätdel med DELTA POWER ut. Vid kraftiga signaler t.ex. ett pucks slag leds uppladdningsströmmen förbi den gemensamma jordpunkten med hjälp av en genialisk diodkoppling (DELTA-koppling).



DELTA-kopplingen gör att "ogräset" (modulationsbruset) inte längre kan påverka musiken.

RESULTATET.

Ren distinkt basåtergivning. Modulationsbruset sänks med minst 20 dB d.v.s. 10 gånger. Därmed ökar dynamikomfånget med motsvarande 20dB. Detta är så bra värden att det utan problem klarar de höga krav laserskivspelaren ställer.



JÄMFÖRELSEN.

Vi lät Peter Hallsten på EAI/Ljudbutiken Mozart i Linköping, jämföra modulationsbruset hos några av marknadens bästa förstärkare. Resultatet blev som vi hade väntat oss: Knock out-seger för ONKYO DELTA POWER. Hämta testfoldern hos din ONKYO handlare.

DU HÖR SKILLNADEN.

Ta fram en skiva med mycket bas och kraftiga transienter t.ex. Clarke Duke. På B-sidan kan du Lämpligen Ivssna på 3:e låten "YOU'RE GONNA LOVE IT". Jämför ONKYO-förstärkaren med vilken annan förstärkare du vill — DU HÖR SKILLNADEN.

MARKNADENS BÄSTA BASLJUD!

ONKYO DELTA POWER finns i Onkyoförstärkarna P-3030, M-5030, A-8019, A-8017, A-8015, TX-26ochTX-25. DELTA POWER är bara en av nyheterna i de här förstärkarna.



A-8015
2X70W

ONKYO

Delta Power

Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



ONKYO



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE