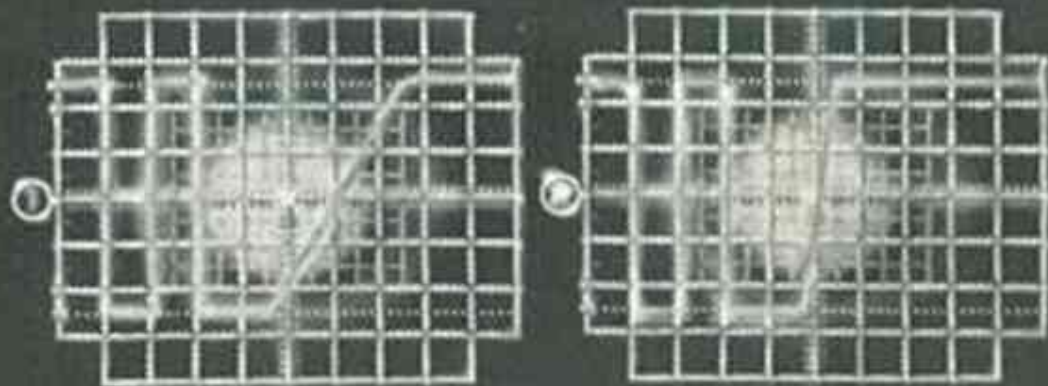


# Äkta High-Speed



1. En konventionell förstärkare hinner inte med att bygga upp tillräckligt hög spänning på tillräckligt kort tid. Fyrkantsvågen förskjuts därför vilket gör att ljudet förvrängs.
2. I en Kenwood-förstärkare med High Speed-konstruktion är utgångssignalen nästan identisk med ingångssignalen.



## En fråga om transienttrohet

Musik är sammansatt av komplexa vågformer — skurar av signaler med varierande frekvens och styrka. Man talar om transienter och för att en förstärkare ska kunna återge ursprungsljudet måste den ha en god transienttrohet.

En konventionell förstärkare hinner inte med variationerna hos insignalerna. Delsignalerna i en transient når utgången olika snabbt, vågformen deformeras och ljudet förvrängs, kenwoods tekniker har länge

arbetat på att eliminera denna form av ljudförvrängning. Resultatet av utvecklingsarbetet är High Speed-konstruktionen som nu finns även på medelstora förstärkare avsedda för hemmaanläggningar.

Den nya High Speed tekniken kännetecknas av tre ting:

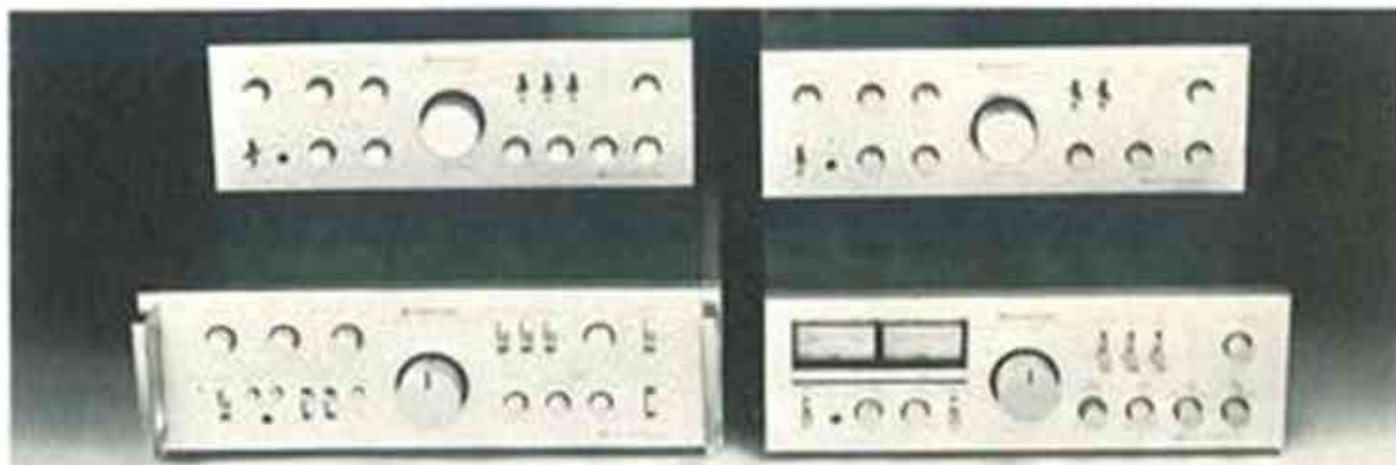
- en ny typ av transistorer (EBT) används i effektförstärkaren
- kretslösningarna har konstruerats så att de ger elektrisk symmetri

- stor vikt har lagts vid ledningsdragnings och val av komponentdetaljer (det är en fråga om mångårig erfarenhet), Genom High Speed konstruktionen har Kenwood-förstärkarna fått en enastående transienttrohet. Delsignalerna når utgången samtidigt. Även mycket komplexa vågformer återges i det närmaste exakt. Det betyder ökad ljudkvalitet. Förstärkarna återger ursprungsljudet utan förvrängning av transienterna.



Naturligtvis har de nya Kenwood-förstärkarna dubbla nätledningar (det minskar överhörningsdistortionen) och DC-förstärkning (det ger en högre dämpfaktor och en bättre basåtergivning).

Det lönar sig att lyssna på Kenwoods High Speed-förstärkare.



KA 701

KA 601

KA 907

KA 801

 **KENWOOD**



# Loud and Proud

HIFI GÖTEBORG.se a



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