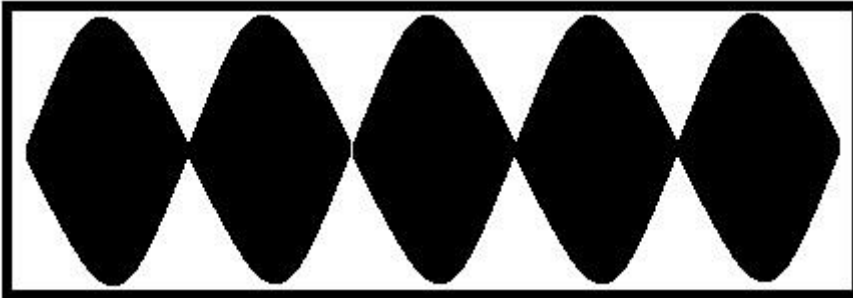


enkelzijbandzender met twee even sterke sinusvormige audiosignalen

Een enkelzijbandzender wordt met twee even sterke sinusvormige audiosignalen van respectievelijk 800 Hz en 1000 Hz uitgestuurd.

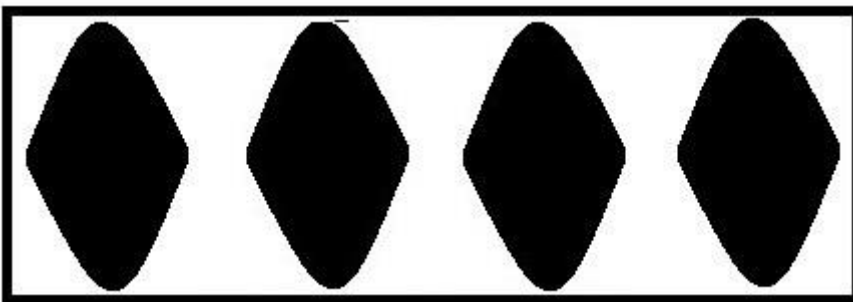
Het uitgangssignaal wordt zichtbaar gemaakt op een oscilloscoop

Figuur 1:



100% uitgestuurd

Figuur 2:



**Te weinig uitgestuurd
dus niet lineair**

Figuur 3:

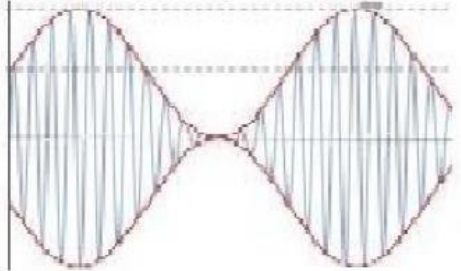


Overstuurd

enkelzijbandzender met twee even sterke sinusvormige audiosignalen

Waarom 2 tonen ??

Draaggolf  | 1

**Draaggolf
100 %
gemoduleerd**  | 4