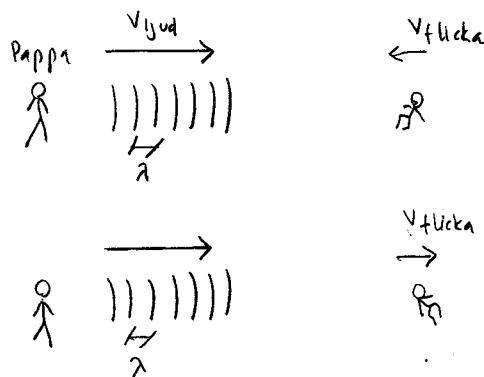


D1F1-2

När Flickan är på väg mot pappan kommer hennes öra att ta emot fler vågberg per sekund än när hon rör sig från pappan, se figuren nedan:



Hon hör alltså en högre frekvens när hon är på väg mot pappan, och en lägre frekvens när hon är på väg från pappan.

Högsta frekvensen hör Flickan när hastigheten är som störst mot pappan, det vill säga i nedersta läget i gungan på väg mot honom.