Ohlig 2 Lys 2130 Eirih Lund / eatland

- 3) Q verdien indulur har fort et system taper enegli vie her at Q = wo har &w = FWHM & BW Saw Somber resonans walks jo stport Q - verdi
- (4) hørseler skille mye bedre mellom byel med nærbygrede f
 ha e alemper?
 - Ettison parcelle her en eine til a same hobbe
 hamonioko-reliterte freleveroer mellom 20 Hz Wh Hz

 og ner linet of disconnination in for hera nie tolker son
 fil tone: intevallet 19-15 Hz som shille 2 bow for hunde
 wed a redusere derne limiter sa vil alt in horer
 hobbes hamonesk.
 - 5) 2 nest ble reconanstrehouse

 Vi shille mellom face reconans og Amphibule resonans

 his ai har et system ale despet sungning

 vil gi 30mmetall ab amphibude og face resonand

 Some = 1/25 [40] hus be a fag 20 Wo

 Som er ble face resonarion.
 - bemoniste system ute damping utselt for harmonist half wed resonant frelwise? The med DW his harmonistee brather home son sie max brether i positive retining ette likewell (+ P &) siewished pridright hinter i med systemets egin resonans.

 This Wo = WF Sie und perdulun que til likewell pga harsellering.

(1) indultas, hapositas por a shille potocono
9 WHZ fretuens band pr stosjan
2 radiostosjoner hunne ligge Så lett som 9 litte
for a shill malle he resorans Luclours, Stavage 1313 htr
hville Q-falter matte radio no takere ha!
Q = fo fo 1313 kHz Af= 9 , aHz = 1304
Q~ 1313 = 145.55
13) lydpulocal flogger mus 40-100 kHz
arta Q-lactor = 100
a) for mist austad mellom form og negg,
Lydhostighet = 340 m/s 5= Ut
$\Delta t = Q$ $w_0 = f_0 \cdot 2\delta L$
△t : 100 = 3.9788·104
S= 340 m. At4082 = 13,5 cm
5,00 kHz = 5,411 cm
4) DE = 100 = 0.01595 S. V. DE = 5.411 m

0

Scanned by CamScanner

