

Radijo imtuvas

1. Įvardinkite pagrindines radijo imtuvo sudedamąsias dalis ir jų paskirtį:

2. Keisdami kondensatoriaus talpą „pagaukite“ radijo stotį.
3. Pagal turimus virpesių kontūro parametrus apskaičiuokite savąjį dažnį.

4. Savąjį virpesių kontūro dažnį palyginkite su radijo stočių siunčiamais bangų dažniais.

5. Palyginkite elektrinius signalus imtuve su priimta elektromagnetine banga.

6. Keisdami kondensatoriaus talpą „pagaukite“ kitos radijo stoties siunčiamą signalą.

7. Pagal turimus virpesių kontūro parametrus apskaičiuokite savąjį dažnį.

8. Savąjį virpesių kontūro dažnį palyginkite su radijo stoties siunčiamų bangų dažniu.
