

Stanoviště pentoda – oscilátor pro nácvik morseovky

Autoři: Dana Mandíková, Zdeněk Drozd

Popis aparatury:

Srdcem aparatury byla bateriová historická elektronka – pentoda s přímým žhavením 1F33 ($U_f = 1,5 \text{ V}$; $U_A = 45 \text{ V}$). V principu jde o LC oscilátor s těsnou vazbou. Signál je zesílen elektronkou a přiveden na sluchátka ($2\,000 \Omega$). Obvod je spínán telegrafním klíčem RFT ze soukromé sbírky historických artefaktů autorů projektu.

