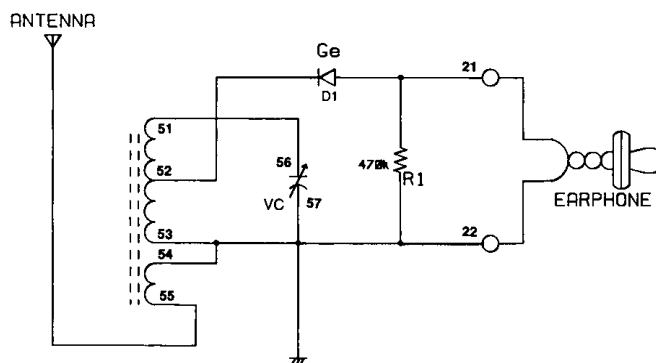


62. GYAKORLAT: "DETEKTOROS" RÁDIÓ



A **hangoló szabályozó** kiválasztja az egyik frekvenciát (emlékezzünk a változtatható /forgó/ kondenzátor működésére) és az áramot elvezeti a diódához.

A dióda (emlékezzünk rá!) az AC jelet DC jellé egyenirányítja. Mindez hallható a fülhallgatóban.

Ez a gyakorlat lehetővé teszi az AM műsorszóró állomásokra történő hangolást. A **hangoló szabályozót** állítsuk arra az állomásra, amelyet hallgatni szeretnénk. Ne lepődjünk meg, ha minden amit ezzel az áramkörrel hallunk, egy hangos helyi állomás. Ha néhány kilométerrel távolabb laknánk a legközelebbi AM állomástól, valószínűleg semmit sem hallanánk. A külső antenna használatakor, törekedjünk a legjobb eredmények elérésére.