
ORION
7066

Hírújság



1998. június

Rádiógyűjtők Magyarországi Klubja

Bemutatkozó szám

Szerkesztette: Kóger László és Biliczky István kiadta: Szécsényi Lajos

Elindult valami!

Kedves gyűjtő barátaim!

Sok szeretettel köszöntelek benneteket az első országos találkozónk alkalmából.
Végre több éves tervezgetés után, megalakulhatott a Rádiógyűjtők Magyarországi Klubja, és kezébe veheti mindenki házi Hírújságunk bemutatkozó számát. Talán nem kell ecsetelnem, hogy mennyi előnnyel jár egy ilyen klub működése. Gondoljunk csak arra, amikor a gyűjtőpályafutásunk elején nemigen ismertünk senkit a hobbytársak közül, és hiányzott az ismeretség, a többiekkel való beszélgetés, a társaság. A Klubon keresztül majd megismerhetjük egymást, esetleg egymás gyűjteményét, vagy milyen jó lesz egy-egy találkozó börzével egybekötve, és végre egy szervezet ami képviseli a hobbynkat.
Hobbyja során azt hiszem mindenki tapasztalja a gyűjtőmunkához szükséges megfelelő tudás, információ hiányát. Ezen próbál majd segíteni házi Hírújságunk.
Gondolom mindenki örömmel fogja majd olvasni egy-egy készülék leírását, restaurálását, a magyar készülékek részletes ismertetéseit, főleg a régieket, a kis cégek gyártmányait. Olvashatunk majd a rokon témákról is mint régi műszerek, telefon, izzólámpa, magnetofon…, és még ki tudja mit nem gyűjtünk ami a rádióval kapcsolatos. Bevezetőül csak ennyit, kérlek benneteket segítsétek a Klub munkáját és fogadjátok örömmel és szeretettel a kiadványt.

Tisztelettel: Kóger László

„ZENITH D“

Univerzál detektoros vevőkészülék, 210-840 m. vételére

Mint hullámcsapda és mint band-pass előtét is használható

Copyright by: **Zelenka László**, okl. gm.

Az Amatőr hasábjain megjelenő lámpás, nagyteljesítményű gépek között szerényen húzódik meg egy kis készülék, mely azonban éppen sokoldalúságánál fogva, valószínűleg nagy népszerűségre fog szert tenni.

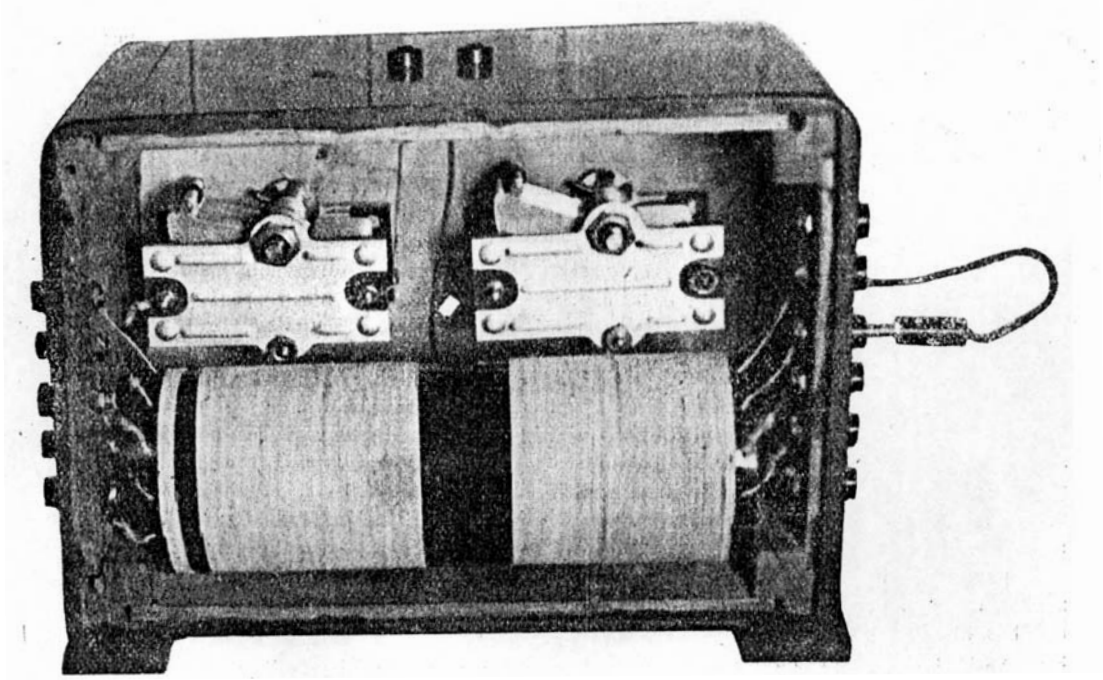
Ez a kis készülék lehetővé teszi, hogy általa a magyar hírszóró szolgálat jelenlegi állapotában hazánk bármely részében jó erős fejhallgató-vételt kapjunk minimális beszerzési és fenntartási költség mellett.

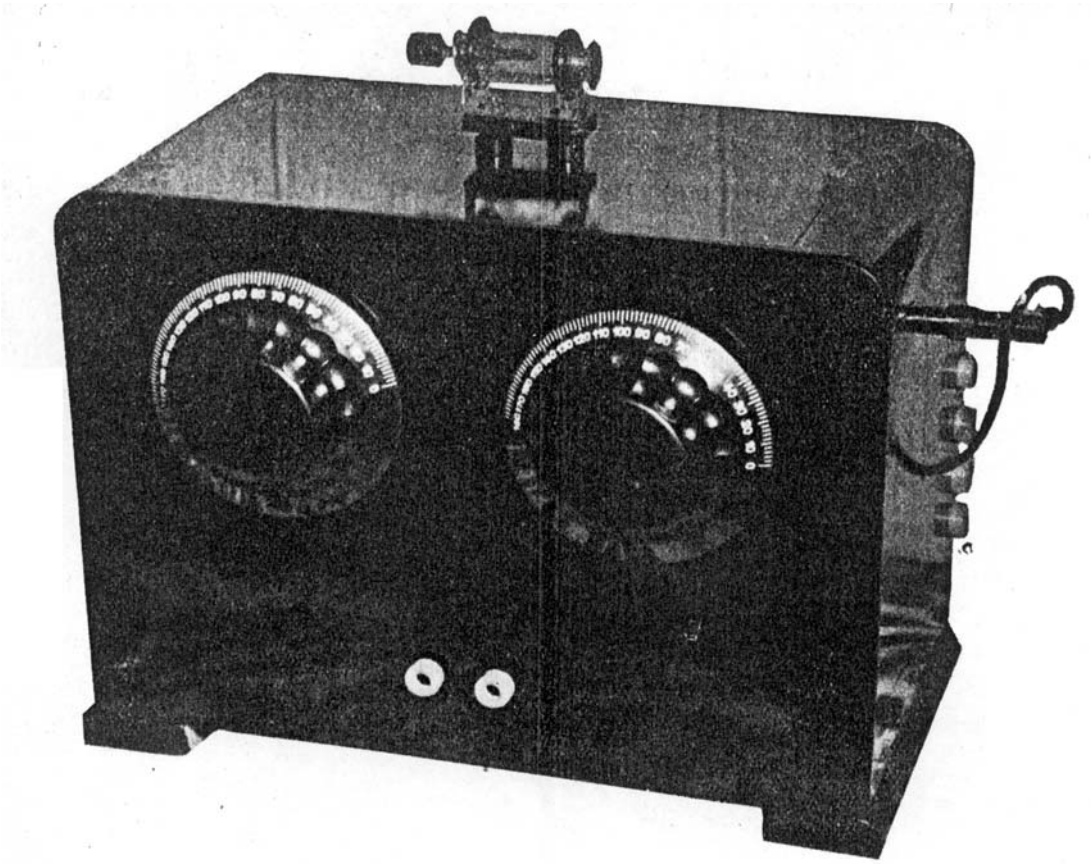
Egy komoly osztrák szaklapban egy egészen érdekes gondolatot ír le a cikk szerzője, amikor azt ajánlja, hogy a helyi adónak hallgatására, különösen oly esetben, amikor a hangerőt úgyis lefokoznánk, vagy talán éppen fejhallgatóval szándékoznánk hallgatni, sokkal célszerűbb egy detektoros készüléket bekapcsolni.

A lámpás készülékek áramot fogyasztanak, melynek mennyisége olyan esetben, amikor gerjesztett dynamikus hangszórót is működtetünk nagyobb lámpaszámú készülékkel, könnyen eléri az 50—60 Wattot is.

A működő lámpák élettartama mint tudjuk korlátozott. Semmiképpen sem gazdaságos tehát a nagy készülékkel fejhalgatóval hallgatni, amennyiben ez a körülmény rendszeresen fennforogna, célszerűnek látszik a nagy készüléket lekapcsolni és helyette jó minőségű detektoros vevőt helyezni üzembe.

Első pillanatban talán a rádió visszafejlő-





désére gondolnánk és talán igen sokan rossz visszaemlékezéssel gondolunk a régi, fejhallgatós vételre, amikor a fejhallgató órák hosszat valósággal agyonszorította fülünket.

A jelenlegi súlyos gazdasági helyzet nem engedi meg, hogy a rádió, mint hatalmas kulturális eszköz olyan mértékben hódítson teret magának, mint az megérdemelné, éppen azért nem lekicsinylendők azok az eszközök és törekvések, melyek által minél szélesebb rétegek juthatnának hozzá olcsó beszerzési áron és ugyanakkor minimális, mondhatjuk semmi üzemköltséggel a nagy kultúrértékű rádióhírszolgáltatás áldásaihoz.

Az ismertetendő készülék beszerzési ára alacsony s üzemben tartásához semmiféle áramforrás nem szükséges, így tehát a rádióvételt lehető leggazdaságosabban teszi hozzáférhetővé.

A gazdasági kérdés elintézése után lássuk azokat a technikai gondolatokat, melyek ezen kis készülék szerkesztésénél szem előtt állottak, vagy más szóval mondva, mit is tud a készülék? A sokoldalúságot poptokba foglaljuk, így:

1. **Detektoros készülék** primer körrel, nagy hangerő, de csekély szelektivitással

1. a) 210 m. hullámhosszra

1. b) 550 m. hullámhosszra

1. c) 840 m. hullámhosszra

2. **Sávszűrős detektoros készülék,** band-pass körrel, kissé csekélyebb hangerővel, de

kb. 9—10 Kc

szelektivitással, miáltal külföldi állomások szelektív vétele válik lehetővé.

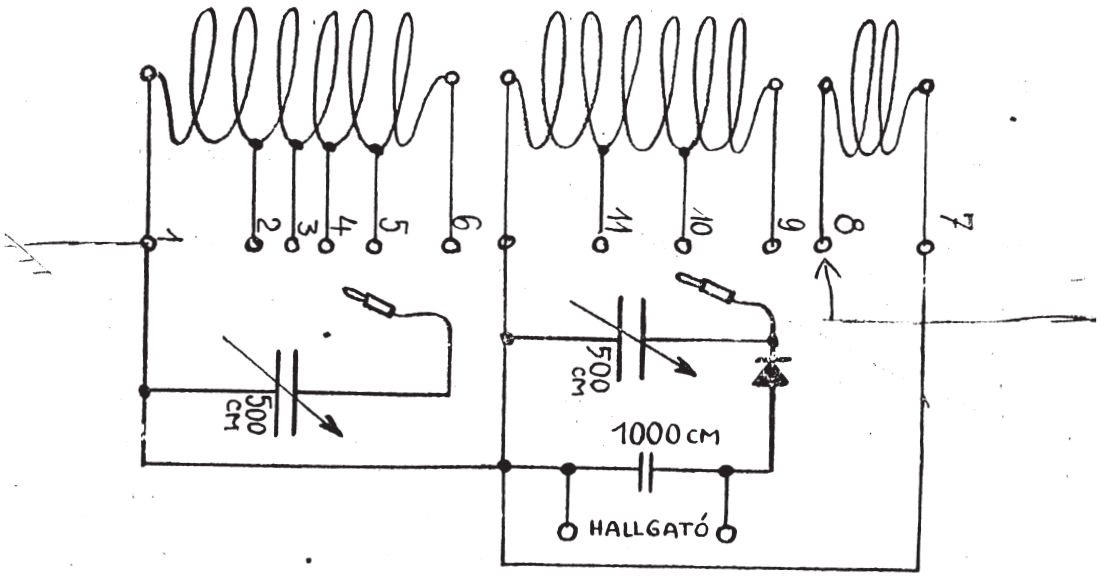
Ügyeljünk arra, hogy ezen utóbbi cél elérésére jó magasantenna és földvezeték álljon rendelkezésre és a város belsejében nem, hanem csak szabad, nyilt terepen várhatjuk ezt az eredményt.

2. a) 210 m. hullámhosszra

2. b) 550 m. hullámhosszra

2. c) 840 m. hullámhosszra

Sávszűrő nélkül pl. Budapest II. nem vehető zavartalanul, **tehát ily** esetben föltétlenül a 2c **kapcsolás** használandó.



3. **Band-pass előtét.** Meglévő, nem szelektiv készüléket teszi szelektivé az egész (210—840 m) hullámtartományban.

4. **Hullámcsapda.** A helyi adó lezárására meglévő nem szelektív vevőkészülék elé kapcsolva.

5. **840 méterre adapter.** Ez a funkciója talán a legmeglepőbb. Hazánkban meginduló párhuzamos műsoradás egyik erőssége a 840 m-es hullámhosszon dolgozó adóállomás lesz, már pedig igen sok régi tipusú vevőkészülék nem rendelkezik azzal a tulajdonsággal, hogy ezt a hullámhosszat venni tudja.

Ezen a bajon is segít a „Zenith D" detektoros készülék, amikor is általa vesszük Budapest II-t és a fejhallgató pólusait összekötjük a meglévő vevőkészülék pick-up pontjaival.

Ezzel az egyszerű mesterfogással elérhetjük azt, hogy hangszórónkban kapjuk az eddig még nem hallott Budapest II-t, amelynek párnagyon sok esetben bosszantani fogja mindazokat, akik nem építik meg a „Zenith D"-t.

Felépítés.

Két darab légszigetelésű forgó, néhány banánhüvely, egy tekercs képezi az összes „alkatrészeket".

Alkalmasint fadobozba szereljük (vigyázat, fémdoboz nem jó) és az egyes tekercsvégeket banánhüvelyekhez kössük. Ügyeljünk arra, hogy a banánhüvelyek a fától is szigetelve legyenek, mert nedves, pácolt fa esetleg csökkenti a készülék érzékenységét. (Külföldi vétel).

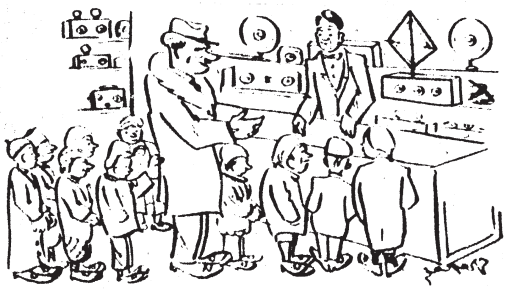
A tekercs méreteit rajzunk adja meg.

Működés.

A tekercsek leágazásait a rajz szerinti számozással ellátva, az antenna, a föld és a két dugasz helyzete a következő legyen.

I. Detektoros vevő nagyobb hangerővel, de csekélyebb szelektivitással 210 méterre: (Közvetítő adóállomások).

A földvezetéket az 1-es számú, az antennát a 10. számú hüvelybe dugaszoljuk. Hosszú antenna a 8-asba dugaszolandó. A dugasz az egyik oldalon a 9. számú hüvelybe dugaszolandó, a másik dugasz kihúzandó.



— *Kérek egy rádió apparátust!*
— *Hány lámpásat parancsol?*
— *Ugy akarom, hogy minden gyerekemre egy lámpa tessék.*
— *Hány gyermeke van?*
— *Tiz.*

II. Ugyanaz, mint előbb, de 550.5 méterre. (Budapest I. óriásadó).

A földvezetéket az 1-esbe dugjuk, az antennát a 8-asba vagy a 9-esbe dugjuk.

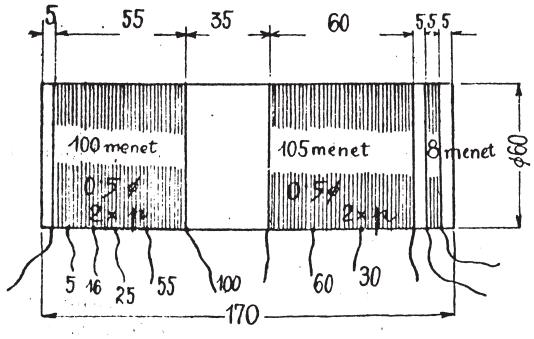
Az egyik oldalon a 10-es dugaszolandó. A másik kihúzandó.

III. Ugyanaz, mint előbb, de 840 méterre. (Budapest II.)

A föld az 1-esbe, az antenna a 8—9, vagy 10-esbe. Az egyik oldalon a dugasz a 11-esbe, a másik oldalon kihúzva.

IV. Detektoros vevő, gyöngébb, de szelektívebb vételre 210 méterre. (Közvetítő állomások.)

A föld az 1-esbe, az antenna a 2. vagy 3-asba, a jobboldali a 9-esbe dugaszolandó.



V. Ugyanaz, mint a fenti, de 550.5 méterre. (Budapest I. óriásadó.)

Föld az 1-esbe, az antenna a 2—3. vagy a 3-asba, a jobboldali a 10-esbe, a baloldali az 5-ösbe.

VI. Ugyanaz, mint a fenti, de 840 méterre. (Budapest II.)

Föld az 1-esbe, az antenna a 2-esbe és 3—4. vagy 5-ösbe, a baloldali dugasz a 6-osba, a jobboldali a 11-esbe.

VII. Band-pass előtét. (Sávszűrő.)

A föld az 1-esbe és a készülékbe vezetendő, a magasantenna a 2—3—4 vagy 5-ösbe, a vevőkészülék antennahüvelye a 8-asba dugaszolandó, illetve kötendő össze. A detektor kihúzandó. Ez esetben a gombok a rádióhangoló szerveivel együtt szolgálnak az állomások felkeresésére.

VIII. Hullámcsapda.

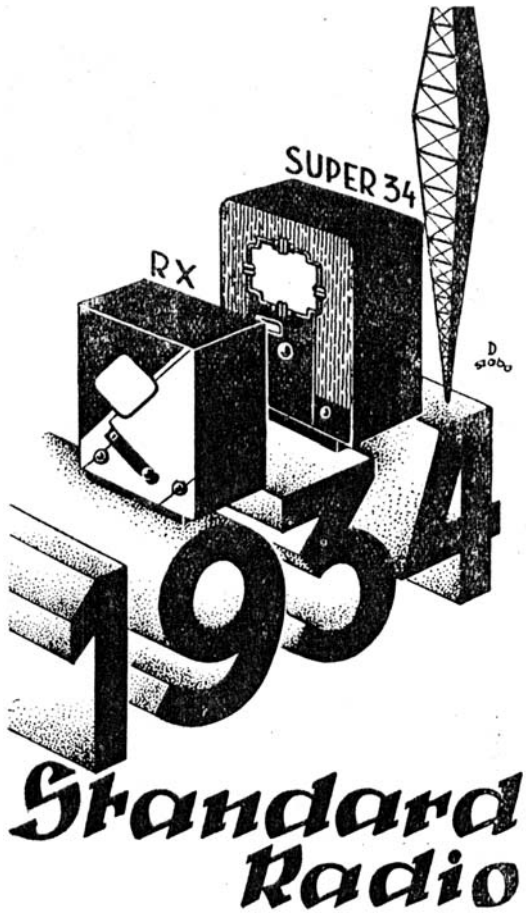
Azavaróállomást előbb behangoljuk a rádiókészüléken, azután a hullámcsapuán a föld az 1-esbe, az antenna a 9-esbe, a jobboldali dugasz a 10-esbe és a készülék antennahüvelye egy kis huzal segítségével a 8-asba dugaszolandó, illetve kötendő össze. Azután a hullámcsapda gombjait lassan, óvatosan addig állítgatjuk, amíg egy pontnál a zavaró adó eltűnik vagy annyira elhalkul, hogy nem zavar. Ekkor a hullámcsapdát így beállítva hagyjuk és a rádiókészülékünkkel könnyűszerrel tudjuk behangolni a többi állomásokat.

HA A RÁDIÓAMATŐR GALLÉRT VÁSÁROL...



— Milyen számot használ urasságod?

43-ast három ráccsal.



S.R.T.

A·P·O·L·L·O

3-csöves vevőgép



a rádiótechnika

karácsonyi szenzációja

Középeurópát nagy hangszóróerővel veszi. Szelektiv, nagy hatótávolságu, hangtiszta. Használható, mint kétcsöves erősitő is detektoros készülékekről, gramofonról való hangszóróvételre.

Olcsóbb, mint egy jó egycsöves vevőgép!

Szállitható körülbelül december 5-től.

Gyártja:

Süss Nándor rt.

Budapest V, Vigadó-utca 1. sz.

Telefon: 805-94, 813-08

December 1-én megjelent uj katalogusunk a rádiópiac legjobb és legujabb cikkeit tartalmazza számos illusztrációval.

Blaupunkt

Pehelykönnyü
és szép.



Blaupunkt

Sulya csak
180 gr.

A
TÖKÉLETESSÉG
MINTAKÉPE

A
TÖKÉLETESSÉG
MINTAKÉPE

BLAU-PUNKT

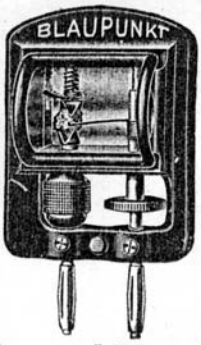
A LEGJOBB FEJHALLGATÓ

DETEKTOR ÉS LÁMPÁSKÉSZÜLÉKHEZ

Megjegyzés: Az Ön rádióberendezése csak akkor tökéletes és a vétele csak akkor kifogástalan, ha 4000 ohmos **„Ideal-Blaupunkt"** fejhallgatót használ. Mindegy, akár detektorral vagy lámpáskészülékkel dolgozik, mindig egyformán meg lesz elégedve. Sok százezren használják a világ összes államaiban kizárólag a **„Blaupunkt"** fejhallgatót és azt szeretnénk ha Ön is ebbe a táborba tartozna

Követelje mindenütt a legjobb tipusu „IDEAL-BLAUPUNKT" fejhallgatót és győződjön meg saját maga is. Kapható az összes rádió-szaküzletekben

„IDEAL"-
DETEKTOROK



Blaupunkt-detektor

Technikai és művészi kivitelü, lapos keret alak. Könnyen kezelhető szerkezet. Kettős átlátszó üvegburokban a por ellen. A kristály mindenütt beállítható. Rázkodásmentes.

A legjobb
a legjobbak között

A VILÁGHIRŰ

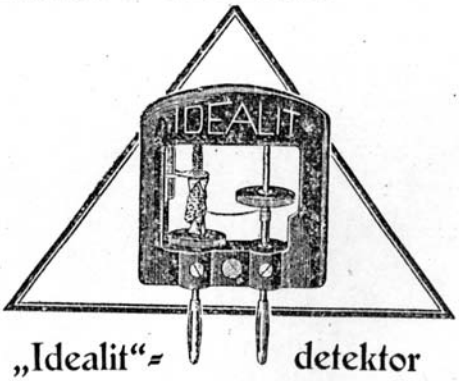


„ROTSTERN"
a „Preciziós"-detektor

Ezer és ezer ismét fellelhető, leolvasható érzékeny pont. A legnagyobb precizitásu detektor. Az elgondolható legfinomabb beállitás. Mikrométer finombeállitó. A kristály minden ponton érinthető.

A legjobb detektor a világon

„IDEAL"-
DETEKTOROK



„Idealit"-detektor

Izléses kivitel. Mozgó kristály. A forgó kristályfelületet mindenütt érinthető. Finom érintő szerkezet, a rugó és a tü ezüstből. Porvédővel. Rázkodásmentes.

Olcsó és felülmulhatatlan

Kapható minden rádió-szaküzletben!

CSERE - BERE

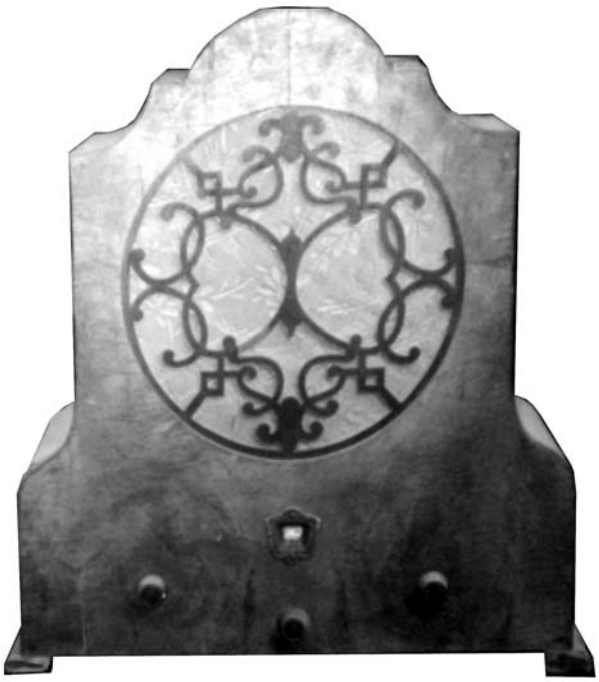


ADOK - VESZEK

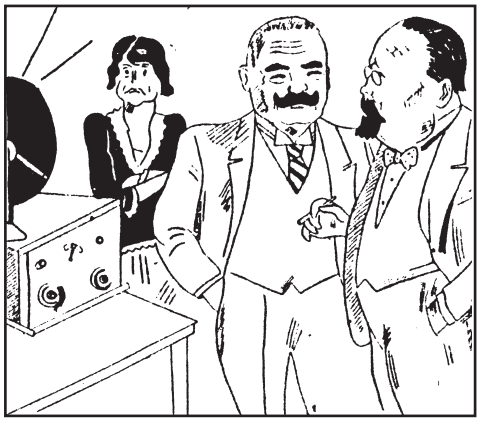
Hírdetéseket lehet feladni:
Kóger Lászlónál T.: 06-22 381-649, 06-30 791-456 8000 Székesfehérvár, Sajó u. 9.

Ezen az oldalon mindenki kedvére hírdethet, kereshet csere-berélhet, alkatrészt, készüléket, bármit.
Remélem hasznos rovat lesz mindenki számára!





Ki ismeri fel?
Ki tud róla, hogy pontosan milyen készülék? Valamelyik kis magyar cég gyártmánya kell hogy legyen.



- Na kolléga úr, még mindig nem nősül? Nem vágyódik családi élet után?
- Nézzen ide, Kovács úr, van egy rádióm. Hangosan beszélni az is tud, sőt, ha akarom, el is tudom hallgattatni. Mikor nincs jól hangolva, nem beszél, ha pedig meguntam, elföldelem. Ezt csinálja utánam!

A kiadvány megjelenését támogatta:
PIREMON NYOMDA Debrecen,
FUN-TYPE REKLÁMIRODA Budapest