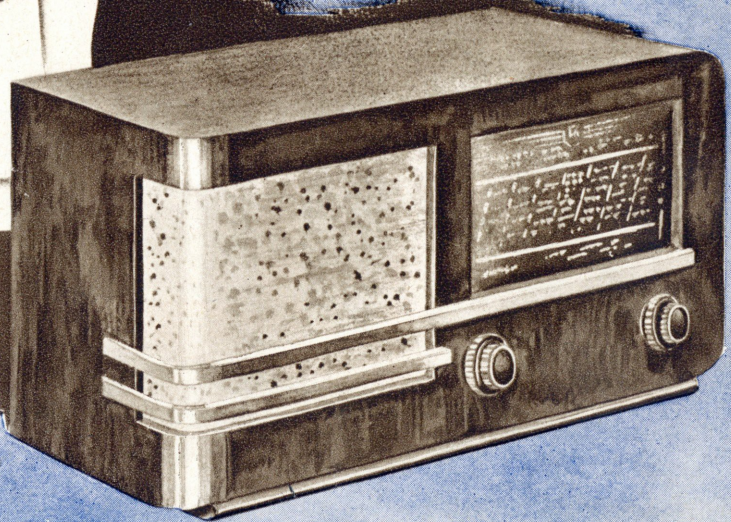




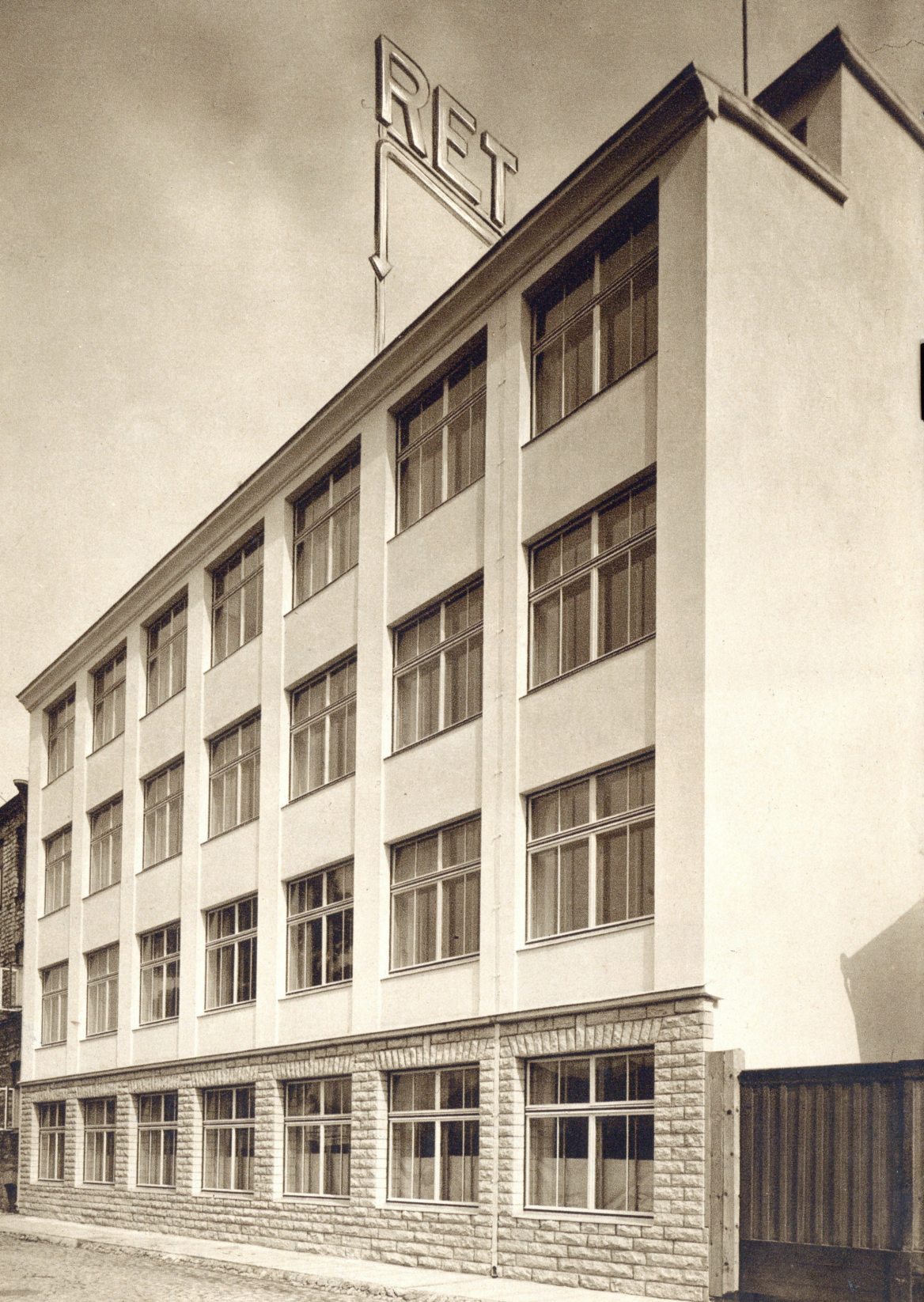
Tartu Ülikooli Raamatukogu
ARHIIVKOGU



RET

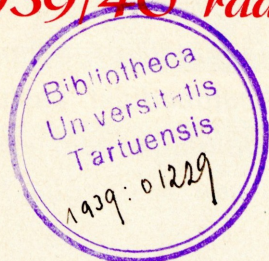
1939/1940

RAADIO



RET RAADIOTEHASE UUS TÖÖSTUSHOONE

Lähteks 1939/40 raadiohooajale.



Alustades viiendat tegevusaastat tervitame oma arvukat sõpradeperet ja esitame Teile, lugupeetud raadiosõber, siin 1939/40 hooaja kavana selle, mida meie insenerid ja tehnikud on aastate jooksul ette valmistanud ning väsimatult viimistlenud.

Tallanud pioneerina mõndki rada tahab RET RAADIO-TEHAS üllatada Teid selgi hooajal. Rõõmustavaimaks üllatuseks peaks Teile olema vastuvõtjate hinnataseme tunduv alanemine. Seda eriti, kui meie kinnitame Teile, et see pole toimunud kvaliteedi kulul. „Esijoones kvaliteet!“ — see on meie deviis, mida oleme kindlalt pidanud möödunud neli aastat ja mida peame selgi hooajal. See on meie tõeliselt reaalne tagatis Teile!

Mainitu läbiviimiseks ei tarvitsenud meil esineda võluri osas, me saavutasime oma eesmärgi vaid seirates Eesti mehe visadusega kolme teed: 1. kasutades materjali täielikult eriti hoolikalt läbimõeldud ning katsetatud lülituste ja konstruktsioonide tõttu, 2. ratsionaliseerides seeriavabrikatsiooni, kasutades uusi ja paremaid töömeetodeid ning täiendades tehase tehnilist sisustust moodsamate ja täiuslikumate masinate ning mõõteriistadega, 3. tõstes produktsiooni kahekordseks, arvestades hoogsalt kasvanud ostjaskonda.

RET RAADIOTEHASE teine üllatus, küll ainult maa-raadiohuvilistele, on patareidega töötava rahvaaparaadi turule-

laskmine, mille müügihind on Kr. 100.—. See vastuvõtja, „MARET 5“, on tulemus tehase laboratooriumis aastate jooksul konstrueeritud, katsetatud ning igati proovitud rahvavastuvõtja tüüpide sarjast. Nii kõrgekvaliteedilist vastuvõtjat nii madala hinnaga võimaldus tehasel pakkuda vaid eeldades erakordset poolehoidu, mille osaliseks see vastuvõtja käesoleval raadiohooajal saab.

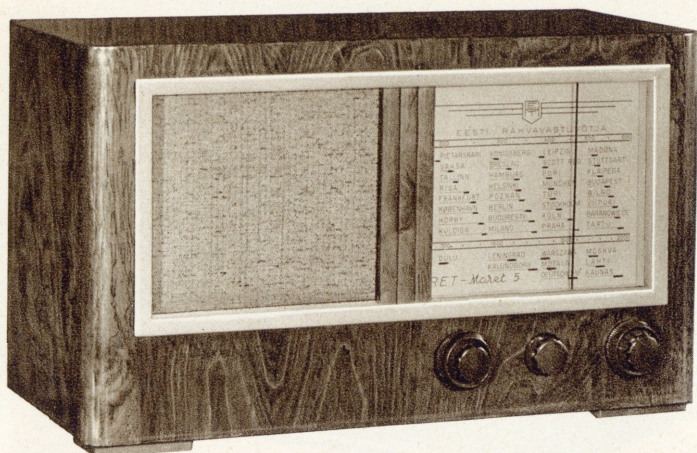
RET RAADIOTEHAS oma spetsiaalselt raadiotehaseks ehitatud otstarbekohases ja avarate ruumidega hoones, meie oludes väga täiuslikult ja moodsalt sisustatud laboratooriumiga, mõõteriistadega ja masinatega, vilunud tööliskonnaga, suurte kogemustega inseneride ja tehnikute juhtimisel, oma põhimõttelise seisukohaga, tarvitada aparaatide, ka kõige odavamate, ehitamisel kõige paremaid ja otstarbekohasemaid üksikosi ning materjali, vaatamata nende hinnale, loodab teenida meie raadiohuvilise ostjaskonna täit poolehoidu ja tunnustust. Selles veendumuses julgeme minna eelseisvale hooajale vastu lootusrikkalt ning näha ka Teid meie toodete innuka sõbrana. Meile osutatud huvi eest ütleme Teile siin parima tänu!

O/Ü. RAADIO-ELEKTROTEHNIKA
TEHAS (RET)



PATAREI RAHVAAPARAAT

* MARET 5 *



HIND
100.-
KR.

Ehitatud vastavalt Ratsionaliseerimise Komitee standard-
vastuvõtja tehnilistele tingimustele,

täites need tingimused kõigis punktides, eesmärgiga pakkuda RET RAADIO-
TEHASE ostjaskonnale parima, mis sellel alal võimalik.

Meeldiv hääl, suur tundlikkus ja hea selektiivsus on selle rahvaaparaadi
iseloomustavamaid omadusi. Maailmakuulsad inglise „Marconi“ lambid
tagavad hea võimenduse ja kauni hääle, mille moonutamatuult kannab üle
suur permanent-dünaamiline valjuhääldaja. Kõrgesagedus-eelaste võimaldab
suure tundlikkuse, sisendusribafilter koos kolmanda võnkeringiga tagab
piisava selektiivsuse. Säätlülitus võimaldab umbes 30% kokkuhoidu niigi
väikeses anoodvoolukulus.



3-lambiline, 3 võnkeringiga, 2 lainealaga: 200...595
ja 685...2000 m. Suur ja ülevaatlik jaamanimedega
skaala, kaheastmeline kõlavärvuse muutja, lisavaljuhääld-
daja kasutamise võimalus, 8" permanent-dünaamiline valju-
hääldaja.

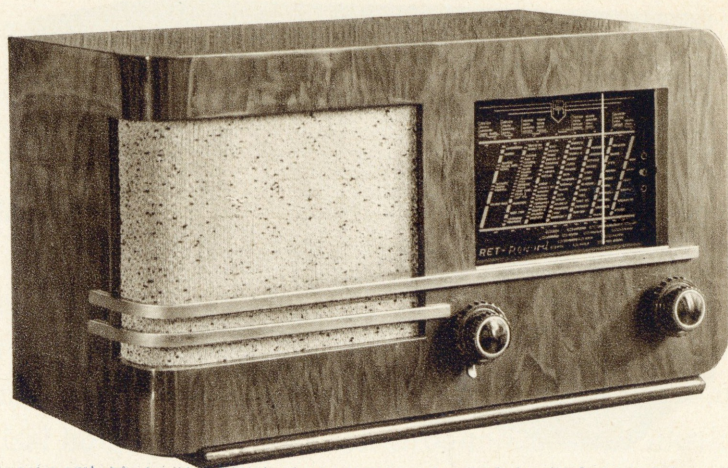
Anoodvool 100 V juures keskmiselt 6,5 mA, säät-
lülituses — 4 mA; küttevool 0,5 A. Väljumisvõimsus
0,05...0,15 W.

Inglise „Marconi“ lambid: Z21, Z21, KT21.

Vajalikud lisandid: anoodpatarei 120 V, aku 2 V
50 amp.-tundi, antennikomplekt (ülesseadmise juhiseiga).

PATAREISUPER

* REKORD P *



HIND
157.-
KR.

Rahvasuper olümpiasangarina.

Kogu maailma spordisangarid läheneval olümpiaadil meie vennasrahva pealinnas näitavad oma erandlikke võimeid. Aastaid kestnud süstemaatiline treening annab olümpiavõistlejaile nende parima vormi. Samalaadset, aastaid kestnud süstemaatilist tööd on teinud RET laboratoorium, et arendada rahvasuper, mis oleks erandlik oma võimete suuruselt ja madalalt hinnalt. Selle töö tulemuseks on olümpiasangar võimsa heliga, milles supersüsteemi suur selektiivsus võimaldab kuulata saateid häirimatult naaberjaamadest, kuna lühilainel läbite ka kaugemad maailmajaod. Lisaks sellele meeldiv, iga kodu ehtiv välimus ning väike voolutarvitus — ja seda kõik vaid möödunud aasta lihtsa otsevastuvõtja hinnaga.

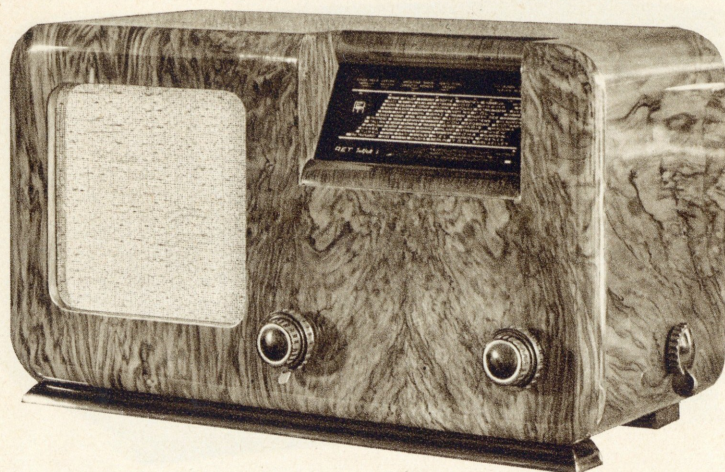
4-lambiline, 5+1 võnkeringiga, 3 lainealaga: 16,5...51, 200...595 ja 750...2000 m. Valgustatud saatjanime-dega skaala, kõlavärvuse regulaator, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhäldaja kasutamise võimalused, automaatne feedingu-tasandaja, poolisüdamikud kõrgesagedusraust, 8" permanent-dünaamiline valjuhäldaja.

Anoodvool 100 V juures keskmiselt 8,5 mA; vibraator-anoodi kasutamisel võimalus eriti jõuliseks ülekandeks, kusjuures anoodvool on keskmiselt 16 mA. Küttevool 0,36 A, koos skaalavalgustusega 0,76 A. Väljumisvõimsus 0,15...0,3 W.

Moodsad Ameerika „Sylvania“ lambid: 1C7G, 1D5G, 1F7G, 1G5G.

Vajalikud lisandid: anoodpatarei 120 V või vibraator-anood, aku 2 V 75 amp.-tundi, antennikomplekt (ülessead-mise juhiseiga).



*** TULJAK 3 ***

HIND
195.-
KR.

Vanameistri viiuli võlu

kõidab Teid esimesest hetkest. Nende, tänapäeval kullaga kaalutavate pillide saladuse vanad meistrid viisid enesega hauda; teame nende valmistamisest veel vaid, et see nõudis meistri osavaid sõrmi, töö täpsust ja et selleks tuli iga puukilluke hoolikalt valida.

Heliküllaselt, nagu vanade meistrite viiul, kõlab patareisuper TULJAK 3. Vaid iga üksiku osa piinlik kontroll, vaid meisterlik üksikute osade liitmine võis luua sellise peenmehaanika väärtteose, mis ammutab Teile unustamatuid helgeid tunde.



5-lambiline, 5+1 vönkeringiga, 3 lainealaga: 16,5...51, 200...595 ja 750...2000 m. Valgustatud saatjanimedega skaala, kompensatsiooniga helitugevuse regulaator, kõlavärvuse regulaator, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhääldaja kasutamise võimalused. Moodsaimad „Marconi“ lambid. Lõppastmes moodsad ameerika pentoodid vastutakt lülituses. Automaatne feedingu-tasandaja. Poolisüdamikud kõrgesagedusrauast. Suur (10") kontsertvaljuhääldaja.

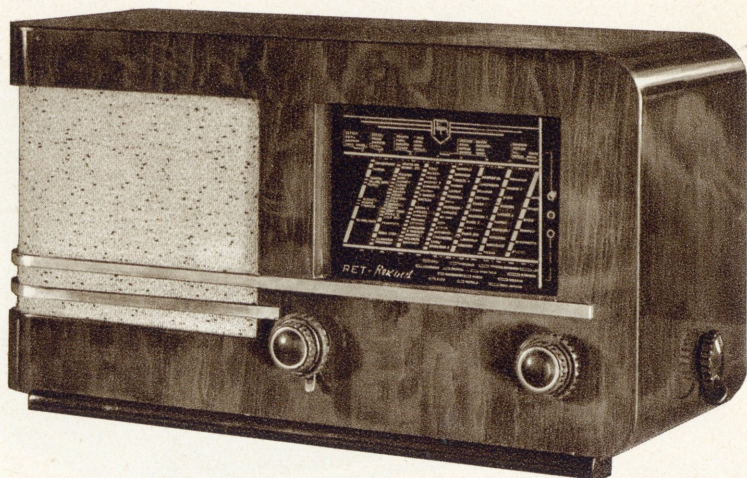
Anoodvool 100 V anoodpinge ja —13,5 V eelpinge juures keskmiselt 8,5 mA (signaalita). Keskmise hääletugevuse juures umbes 10 mA. Küttevool 0,64 A, koos skaalavalgustusega 1,04 A. Väljumisvõimsus kuni 2 W.

Lambid: Inglise „Marconi“ X22, W21, HD23; Ameerika „Sylvania“ 1G5G, 1G5G.

Vajalikud lisandid: anoodpatarei 120 V või vibraator-anood, aku 2 V 100 amp.-tundi, antennikomplekt (ülesseadmise juhiseiga).

VAHELDUVVOOLUSUPER

* REKORD V *



HIND
168.-
K.R.

RET RAADIOTEHASE erakordne läkitus eelseisvaks olümpia-aastaks —

— moodne täissuper oma võimete kohta äärmiselt odava hinnaga.

Teie olete mõnigi kord kuulnud erakordsetest saavutistest, nii erakordsetest, et nad näivad Teile uskumatutena. Isegi nii uskumatutena, et Teie tahaksite seda kõike ise näha, vaid siis oleksite veendunud. Niisugune saavutus on ka REKORD V — vaid siis, kui olete teda kuulnud ja näinud, vaid siis veendute tema erakordsetes võimetes. Niisugune saavutus võimaldus RET RAADIOTEHASEL vaid tänu leidlikule konstruktsioonile, tootmisviisi ratsionaliseerimisele ning ostjaskonna suurele tõusule.

Ostja sooviks on leida vastuvõtja võimsa ja kauni häälega, selektiivne, ökonoomne, väliselt kaunis ning odav. Siin on Teie soovide täitumine REKORD V näol.

4 + 1-lambiline, 5 + 1 võnkeringiga, 3 lainealaga: 16,5...51, 200...595 ja 750...2000 m. Valgustatud saatjanimedega skaala, lainepiirkonna näitaja, kõlavärvuse regulaator, muusika-kõne lüliti, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhääldaja kasutamise võimalused, automaatne feedingu-tasandaja, poolisüdamikud kõrgesagedusraust, 8" permanent-dünaamiline valjuhääldaja.

Voolutarvitus ca 49 W. Moonutusvaba väljumisvõimsus ca 3,5 W.

Ameerika „Sylvania“ lambid: 6K8G, 6K7G, 6R7G, 6F6G, 80.



VAHELDUVVOOLUSUPER

* SANGAR 3 *



HIND
210.-
KR.

Sangaraparaat tuhandete ringhäälingu-vastuvõtjate hulgas.

See suursuperite klassi kuuluv kvaliteetvastuvõtja üllatab Teid juba esimesest hetkest oma kõla mahlakusega. Siin Teil on võimalus olla ise kontsertmeistriks oma lemmikhelindi nautimisel: vaid käeliigutus „kõne-muusika-bass-lüliti“ ja Teie olete tõstnud basside-rühma ligemale enesele, vaid käeliigutus ja Teie eemaldate nad.

Ka Teie mugavuse eest on hoolitsetud: maagiline silm on Teie truu abiline, näidates Teile liiklemisjuhina õiget suunda Teie lemmikjaamale. Ja kui Teie veel proovite, kui stabiilselt see vastuvõtja püsib lühilaineosas jaamal, siis jääb Teile tõesti mulje, et SANGAR 3 kannab Teid oma õlgadel läbi maade ja merede.

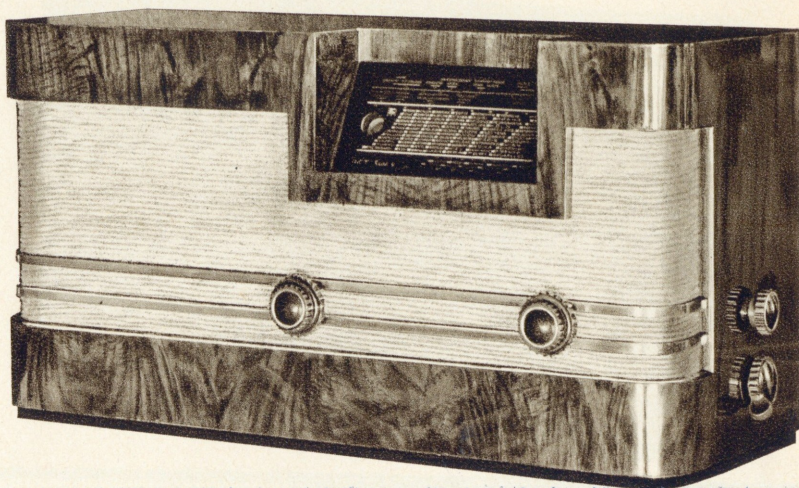


4 + 2-lambiline, 5 + 1 võnkeringiga, 3 lainealaga: 16,5... 51, 200... 595 ja 750... 2000 m. Valgustatud saatjanimedega skaala, lainepiirkonna näitaja, kõlavärvuse-regulaator, kõne-muusika-bass-lüliti, selektiivsuse regulaator, maagiline silm, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhääldaja kasutamise võimalused, automaatne feedingu-tasandaja, poolisüdamikud kõrgesagedusrauast, 10" permanent-dünaamiline kontsertvaljuhääldaja.

Voolutarvitus ca 70 W, säästlülituses ca 55 W. Mootusvaba väljumisvõimsus ca 5 W. Lambid: Ameerika „Sylvania“ 6K7G, 6R7G, 6F6G, 80, 6U5/6G5, Inglise „Marconi“ X41.

LUKSUSSUPER VAHELDUVOOLULE

* TAARA 4 *



HIND
295.-
KR.

Kuningas omal maal

valitseb alamaid heatahtlikult ja kindlalt. Kuningana eetris valitseb kontsertsuper TAARA 4 igat üksikut saatjat, kuningana helidevallas valitseb ta igat üksikut heli: keegi ei tohi jääda hooletusse, ei madalaim bass ega kõrgeim flageolet. Kogu Euroopa ja teiste maailmajagude saatjad ühelt poolt ja helidevallas 8 oktaavi teiselt poolt on kuningriik, mida valitseb TAARA 4. Komplitseeritumad ülesanded, mida moodne raadiotehnika pakub, lasuvad üheksal lambil — üheksa targana jagavad ja lahendavad nad oma vastutusrikka koormise.

Teie soovidest üle pakub TAARA 4 oma stabiilsuses ja helidekülluses. Suur saatjanimedega skaala on Teie maakaart ja rohelises helendav maagiline silm Teie kotkas, kes eksimatult leiab ka kaugeima täpi siinpool või teiselpool maakera. Kas ei avatle Teidki TAARA 4 kutse maailmareisile?

7 + 2-lambiline kõrgesagedus-eelastmega, 6 + 1 võnkeringiga, 4 lainealaga: 13...31, 25...50, 200...595 ja 750...2000 m. Valgustatud saatjanimedega skaala, lainepiirkonna näitaja, selektiivsuse regulaator, eriti tundlik maagiline silm, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhäädaja kasutamise võimalused, automaatne feedingu-tasandaja, poolisüdamikud kõrgesagedusrauast, 10" permanent-dünaamiline kontsertvaljuhäädaja, võimas vastutakt lõppaste triodidega.

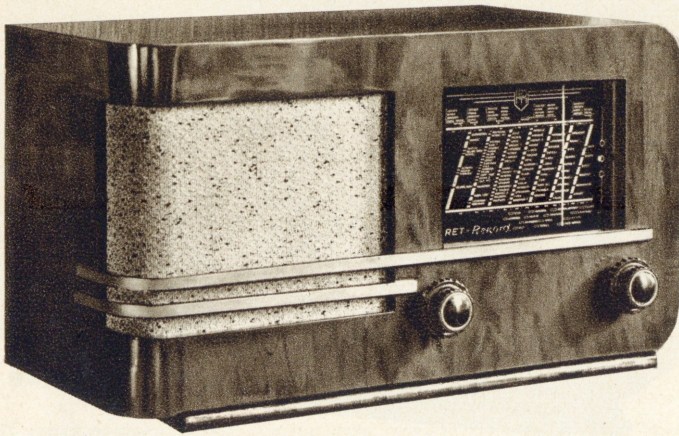
Voolutarvitus ca 110 W. Puhas väljumisvõimsus ca 6 W.

Ameerika „Sylvania“ lambid: 6K7G, 6K8G, 6K7G, 6R6G, 6N7G, 6N6G, 6N6G, 5X4G ja „Philips“ EM4.



UNIVERSAALSUPER

* REKORD U *



HIND
168.-
KR.

Olümpiasangar alalisvoolu-võrgu kasutajaile.

Treening, tehnika valitsemine ning isiklik energia viib olümpiaadil esikohtadele. Pikaajaline viimistlus, tehnika tark rakendamine ning jõureservid on tagatiseks ka REKORD U positsioonidele. Tema suur selektiivsus ja küllaldane tundlikkus, tuse ja meeldiv toon, mille värvus pealegi reguleeritav vastavalt Teie maitsele, tema odav hind ja kaunis välimus võivad peagi positsiooni ka Teie juures, arvestades veelgi, et selle kõige tagatiseks on RET RAADIOTEHASE tuntud kvaliteet-töö.



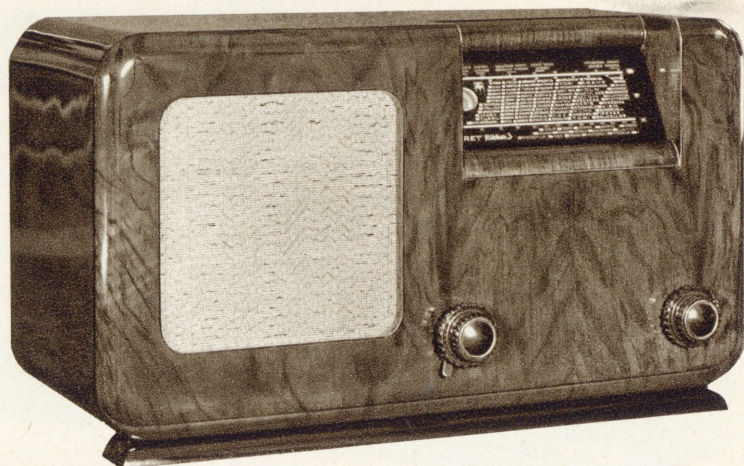
4 + 1-lambiline, 5 + 1 vönkeringiga, 3 lainealaga: 16,5...51, 200...595 ja 750...2000 m. Valgustatud saatjanimedega skaala, lainepiirkonna näitaja, kõlavärvuse regulaator, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhääldaja kasutamise võimalused, automaatne feedingu-tasandaja, poolisüdamikud kõrgesagedusrauast, 8" permanent-dünamiiline valjuhääldaja.

Võrgupingetele 110 ja 220 V alalis- või vahelduvvoolul. Voolutarvitus 110 V juures ca 45 W, 220 V juures ca 90 W. Puhast väljumisvõimsus ca 2 W.

Ameerika „Sylvania“ lambid: 6A8G, 6K7G, 6Q7G, 25L6G, 25Z6G.

UNIVERSAALSUPER

* PIKKER 3 *



HIND
260.-
KR.

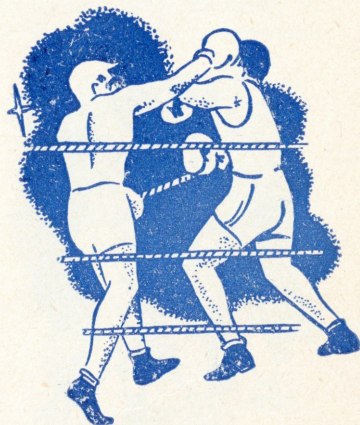
Kõik viis meelt

on Teie täiusliku olemuse eelduseks. Kõige tehniliselt tähtsa rakendamine on PIKKER 3 täiuslikkuse olemuseks. PIKKER 3 kui kvaliteetsuperi suuri võimeid ja suurt jõureservi, plastilisena näivat heliülekannet, kõlavärvuse ja eraldamisvõime varieerimise võimalusi, tema konstruktsioonis igat eraldi ja piinlikult kontrollitud üksikosa, täiuslikku kontsertvaljuhääldajat ning väliselt kaunit harmooniat võib PIKKER 3 hinnaga pakkuda vaid see, kes valitseb tehnikat.

5 + 2-lambiline, 5 + 1 vönkeringiga, 3 lainealaga: 18,5...51, 200...595 ja 750...2000 m. Valgustatud saatjanimedega skaala, lainepiirkonna näitaja, kõlavärvuse regulaator, selektiivsuse regulaator, maagiline silm, heliplaatide ülekande ja lisavaljuhääldaja kasutamise võimalused, automaatne feedingu-tasandaja, erilülituses võrgufilter võrguhäirete tasandamiseks, poolisüdamikud kõrgesagedusrauast, 10" permanent-dünaamiline kontsertvaljuhääldaja, vastutaktis lõppaste.

Alalis- ja vahelduvpingele 220 V. Voolutarvitus ca 70 W. Puhas väljumisvõimsus ca 5 W.

„Philips“ lambid: CK3, EBF2, EK2, CL4, CL4, CY2, EM4.





1000 W saatja modulaator.

ERITOODANG.

Peale eelkirjeldatud ringhäälingu-
vastuvõtjate RET TEHAS valmistab:

Konsoolvastuvõtjaid (kappraadiod) elektrilise grammofoniga või ilma, kodule kui ka suurtele ruumidele.

Võimendajaid kõne, heliplaatide- ja ringhäälingu-ülekaneks. Kasutatakse igas olukorras, nagu: kohvikutes, tantsusaalides, kasarmutes, vabaõhu-ülekaneteks jne.

Kooliraadio-seadmeid, mis on määratud koolide raadiofitseerimiseks ja kohandatud vastavalt erinõuetele.

Kommertsiaal-vastuvõtjaid eriotstarveteks nagu telegraafitöö-vastuvõtjad jne.

Saatejaamu sõjaväele, laevadele ja muuks otstarbeks.

Mõõteriistu nii kõrge- kui ka madalsagedustehnilisteks mõõtmisteks, nagu: k. s. ja m. s. generaatorid (ostsillaatorid), lampvoltmeetrid, moonutusteguri mõõdikud, sillad jne.

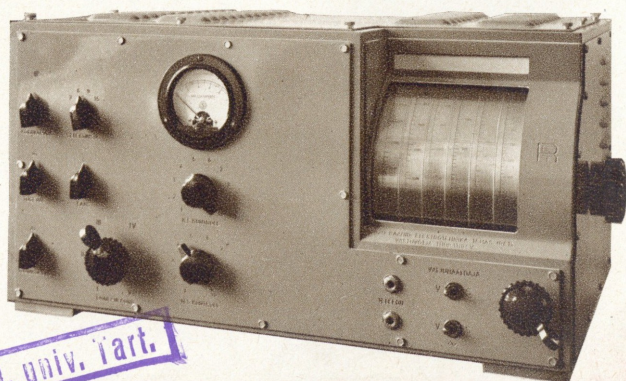
*

Neon-reklaam ja valgustusseadmeid, äridele ja tööstustele valgus-siltideks; kaupade ja tööstustoodete reklaamimiseks; hoonete fassaadi ilustamiseks ja ruumide ning vaateakende valgustamiseks.

Eritellimistega palume
pöörduda otse

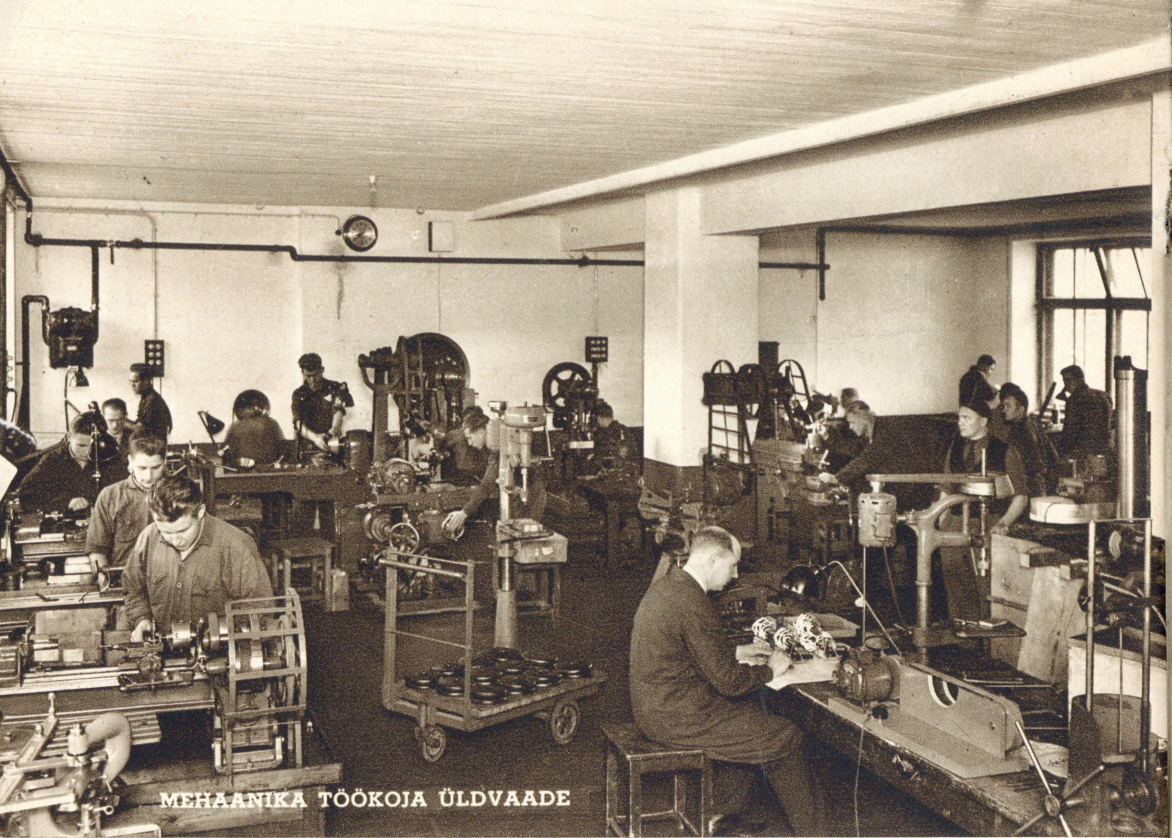
**o-ü. Radio-Elektrotehnika
Tehase (RET) poole**

**Tallinnas, Reimanni 9,
telefon 316-31.**

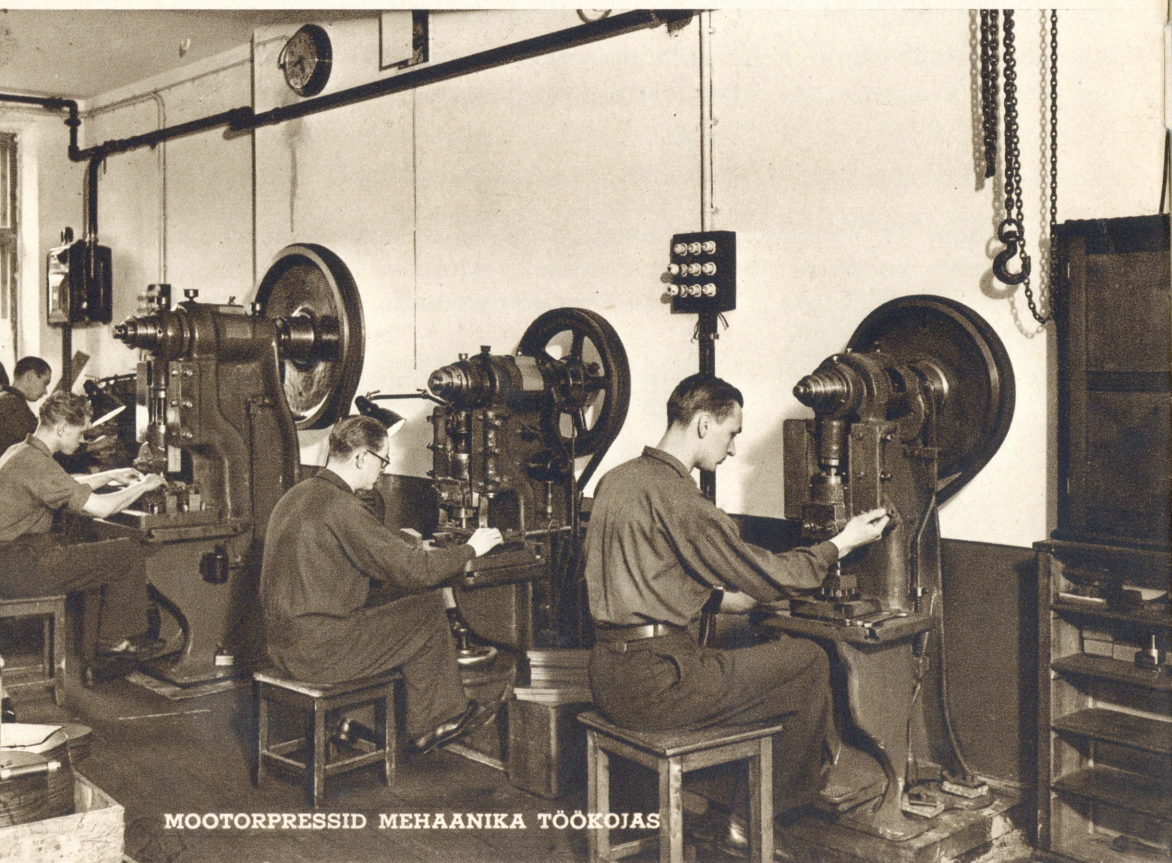


Ex bibl. univ. Tart.

11-lambiline erivastuvõtja meteo-jaamale.

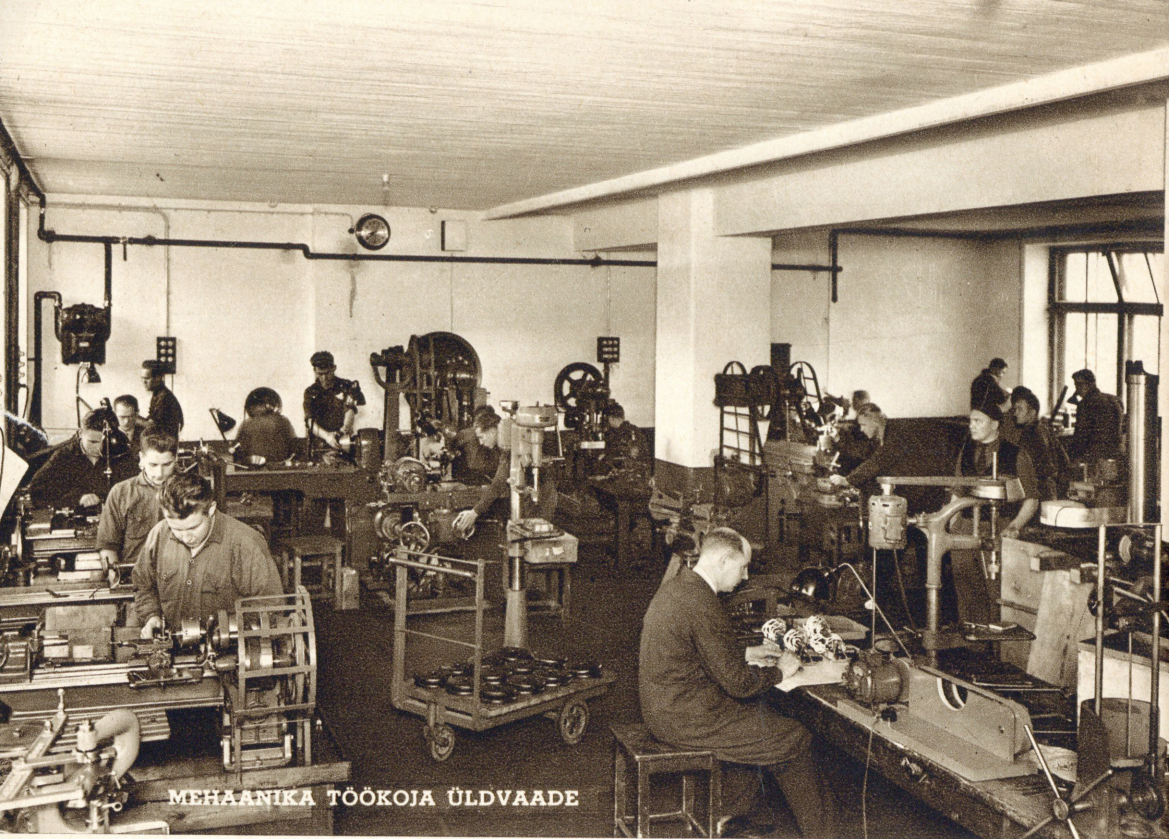


MEHAANIKA TÖÖKOJA ÜLDVAADE



MOOTORPRESSID MEHAANIKA TÖÖKOJAS

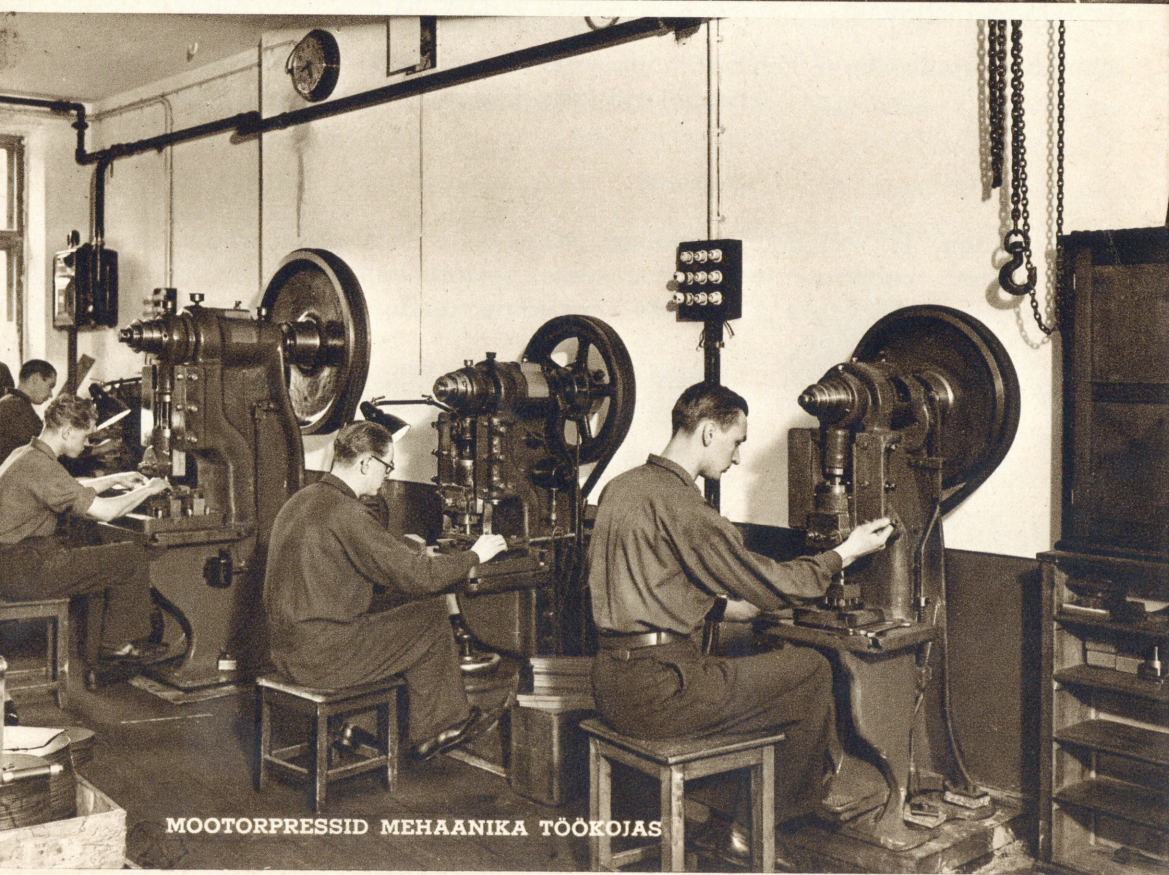




MEHAANIKA TÖÖKOJA ÜLDVAADE



MONTEERIMISE TÖÖKOJA ÜLDVAADE



MOOTORPRESSID MEHAANIKA TÖÖKOJAS



MONTEERIMISE LAUDKONNAD

RET RAADIO

RET aparaatidega kaasas on täpne aparaadi käsitsemisõpetus ühes joonis-
tega, mis võimaldab ka mitteesjatundjal rakendada aparaat tööle
ostarbekohaselt.

RET uued aparaadid on kõik peale rahvavastuvõtja varustatud uue laine-
jaotustega skaalaga, milline hakkab maksma 4. märtsil 1940. a.

RET aparaatidest enamus on varustatud nn. säästlülitiga, mille abil on
võimalik vastuvõtjat lähedaste jaamade kuulamisel rakendada töösse
25—30% vähema voolukuluga.

RET patareiaparaatide juures, maha arvatud rahvaaparaat MARET 5,
soovitame tarvitada vibraator-anoodi, mille kohta palume nõutada eri-
brošüüri üksikasjalike andmetega. Vibrator-anoodiga saavutate alati
ühtlaselt tugeva vastuvõtu.

RET aparaatide eest on aastane ja lampide eest kuuekuuline vastutus
nõudmise järele väljasaadetava garantiitunnistuse alusel.

RET RAADIOTEHASE peaesindajaks Eestis on

RAADIO-KOOPERATIIV

kelle kauplused asuvad:

Tallinnas, S. Karja 9

Tartus, Võidu 11

Pärnus, Kalevi 40

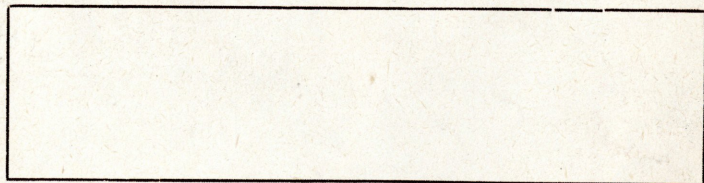
Rakveres, Tallinna 25

Viljandis, Lossi 31

Narvas, Peetri pl. 2

Peale selle on RET
aparaadid müügil
kõigi keskuste suure-
mates raadioärides.

Lähem müügikoht



**O.-Ü. RAADIO-ELEKTROTEHNIKA
TEHAS (RET)**

TALLINN, REIMANNI TÄNAV 9.