

Magyar rádiótörténet

Térképekben és frekvenciatáblázatokban

ZÓNA IDŐ: 4 óra 30 p.

I.

Kedden, decz. 25-én.

Nagy hangverseny műsora:

1. Dal. Mozarttól. Harsona kvartet. 2. Ave Mária. Weisztól. Énekli Morino Pauló ur. Fiszharmónium és vadász-kürt kísérettel. 3. Karácsonyi dal. Énekli a népszínház női kara. 4. Nagy ária a Paulus oratoriumból. Énekli Fehér Jakab ur. 5. Ér d' Églis. Stradellától. Klarinéton előadja Hartmann Jenő zenetanár ur. 6. Dicsőség Istennek. Beethoventől. Énekli az »Apolló« férfi dalkör. 7. Ave Mária Gounodtól, fisharmonium, zongora és hegedü kísérettel, énekli Springer Szidónia urhölgy. 8. Vaze Mea. Weisztól. Énekli Morinó Pauló ur. 9. Dal. Beethoventől. Harsona kvartet.

Telefon-Hirmondó.

II.

Szerdán, decz. 26-án.

Nagy hangverseny műsora:

1. Magyar dalok. Előadja Rácz Laci zenekarával.



RECEIVING STATIONS THAT HAVE REPORTED HEARING WJZ,
THE WESTINGHOUSE BROADCASTING STATION AT NEWARK

1922

phone continues to be the best and only me- nation into one huge audience which, for the



GENERAL BROADCASTING STATIONS IN THE MIDDLE WEST

In the Gulf states there are two stations. WRR, the police department of Dallas, and 5ZU, the State University of Austin, Texas. At Denver also there is station 9ZAF operated by the Reynolds Radio Co.

FRANCE

FL—2600—Paris, Eiffel Tower—French Govt station
SFR—1780 and 450—Paris, Campagne Francaise de
 Radiophone Emissions "Radiola."
YN—3100—Lyons, Ecole Superieure des Postes et
 Telegraphes.

HOLLAND

PCGG—1050—The Hague, London Daily Mail.
PCUU—1050—The Hague, Heussen Laboratory.
PCKK—1050—The Hague, Velthuyzen.
PCMM—1050—IJmuiden, Dutch Government.
PA-5—1050—Amsterdam, Dutch Government.

BELGIUM

BAY—1100—Brussels, Belgium Government.

GERMANY

IP—4000—Berlin, Koenigswusterhausen.

DENMARK

OXE—2400—Lyngby, Commercial Broadcasting So-
 cety.

CZCHO-SLOVAKIA

PRG—1800—Prague, Minister of Postes and Tele-
 graphs.
KBL—1000—Kbel, Minister of Postes and Tele-
 graphs.

SWITZERLAND

HB-1—960—Geneva, Swiss Government.
HB-2—1350—Lausanne, Swiss Government.

CUBA

GDW—200—Cienfuegos, Cuba., Eduardo Terry.
6KW—315—Tainucu, Cuba, Frank H. Jones.
2CX—360—Havana, Cuba, F. W. Borton.
2GT—360—Havana, Cuba, Radio Adv. Co.
2AZ—360—Havana, Cuba, Diario de la Mariona.

BROADCASTERS' SLOGANS

WQAE—Springfield, Vt., "Among the Green Hills
 Vermont."
WDAY—Fargo, N. D., "Biggest Little City in the
 World."
WQAL—Mattoon, Ill., "Buckle on the Corn Belt."
WIAS—Burlington Ia., "Burlington on the Mis-
 sissippi."
WMAH—Lincoln, Neb., "Call From the Western
 Plains."
WCX—Detroit, Mich., "Call of the Motor City."
WLAG—Minneapolis, Minn., "Call of the North."
WQAQ—Ablene, Tex., "Capital of West Texas."
KZN—Salt Lake City, Utah, "Center of Scenic
 America."
WJAM—Cedar Rapids, Ia., "Cereal City of the
 World."
WGR—Buffalo, N. Y., "City of Opportunity."
WGE—Des Moines, Ia., "Convention City."
WMC—Memphis, Tenn., "Down in Dixie."
WCAS—Minneapolis, Minn., "From the Flower
 City of the World."
WAAH—St. Paul, Minn., "From the Land of Ten
 Thousand Lakes."
WMAF—Dartmouth, Mass., "From the Land of
 the Pilgrim Fathers."
WGAL—Lancaster, Pa., "Garden Spot of the
 U. S. A."
WHAB—Galveston, Tex., "Gateway to the South-
 west and Treasure Island of America."
WFAM—Hutchinson, Minn., "Gateway to the Ten
 Thousand Lakes of Minnesota."
WJAR—Providence, R. I., "Gateway of Southern
 New England."
WOAW—Omaha, Neb., "Gateway to the East and
 West."
WDAR—Philadelphia, Pa., "Good Morning Glory."
KFFP—Moberly, Mo., "Gospel Messenger of the
 Air."
WJAN—Peoria, Ill., "Grand View City of Illinois."
WHB—Kansas City, Mo., "Heart of America."
KFBK—Sacramento, Cal., "Heart of California."
WEAU—Sioux City, Ia., "Heart of the Corn Belt."
WCAH—Columbus, Ohio, "Heart of Ohio."
WMAL—Trenton, N. J., "Home of Good Music."
WFAV—Lincoln, Neb., "Home of the Corn
 Huskers."
WGAW—Altoona, Pa., "Home of the World's
 Largest Railroad Shops."
6KW—Tainucu, Cuba, "If You Hear the Koo of
 the Cuckoo, You Are in Tune With
 Tainucu."
KFZ—Spokane, Wash., "In the Heart of the In-
 land Empire."
WQAM—Miami, Fla., "It's Always June in
 Miami."
KGW—Portland, Ore., "Keep Growing Wiser."
WIAO—Milwaukee, Wis., "Land of the Sky Blue
 Water."
WMAY—St. Louis, Mo., "May Every Byway Hear
 King's Highway."
WOR—Newark, N. J., "One of America's Great
 Stores."
KCV—Lacey, Wash., "Out Where the Cedars Meet

AM Stations

WABC	770	Talk/News
WADO	1280	Spanish Language
WALK	1370	Adult Contemporary
WBRR	1130	News
WCSB	880	News
WEVD	1050	News/Sports/Talk
WFAN	660	Sports
WFAS	1230	Westchester News
WGBB	1240	News/Talk
WGSN	740	Country
WHLI	1100	Oldies
WICC	600	Adult Contemporary
WINS	1010	News
WKDM	1380	Spanish Language
WLIB	1190	Talk/Caribbean
WLIM	1580	Big Bands/Talk
WLUX	540	Nostalgia

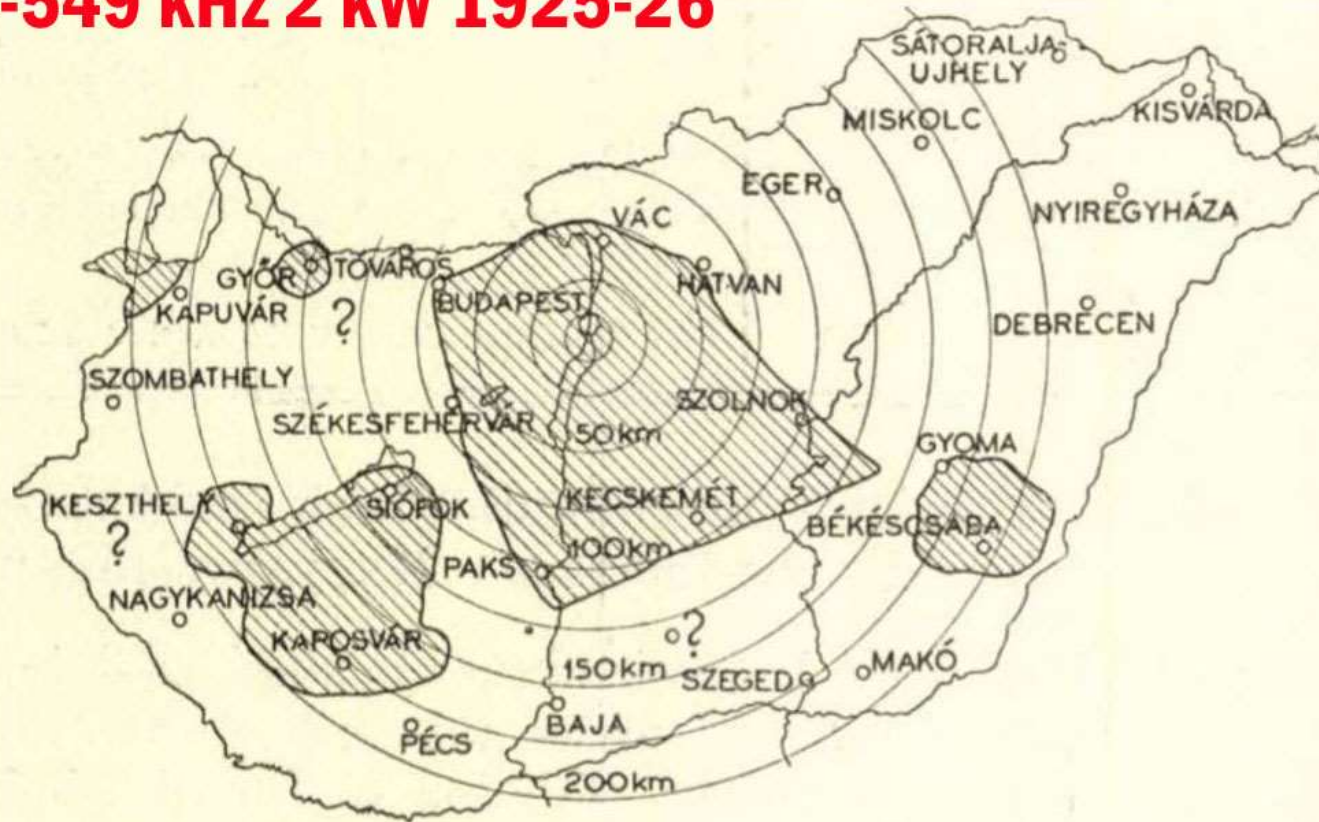
FM Stations

WALK	97.5	Adult Contemporary
WAXQ	104.3	Classic Rock
WBAB	102.3	Rock
WBAI	99.5	Varied
WBZA	101.7	Light Contemporary
WBGO	88.3	Jazz
WBLI	106.1	Adult Contemporary
WBLS	107.5	Urban Contemporary
WCBS	101.1	Oldies
WCWP	88.1	C. W. Post Campus
WDBZ	105.1	Adult Contemporary
WDHA	105.5	Rock
WEBE	107.9	Adult Contemporary
WEHM	96.7	Adult Rock
WEZN	99.9	Adult Contemporary
WFAS	103.9	Adult Contemporary
WFDU	89.1	Fairleigh Dickinson
WFMU	91.1	Varied
WFUV	90.7	Fordham University
WHCR	90.3	C.C.N.Y.
WHFM	95.3	Rock
WHPC	90.3	Nassau Comm. College
WHTZ	100.3	Top 40
WHUD	100.7	Light Contemporary
WJUX	103.1	Oldies/Adult Contemporary
WKCR	89.9	Columbia University
WKHL	96.7	Oldies

1990s

1923

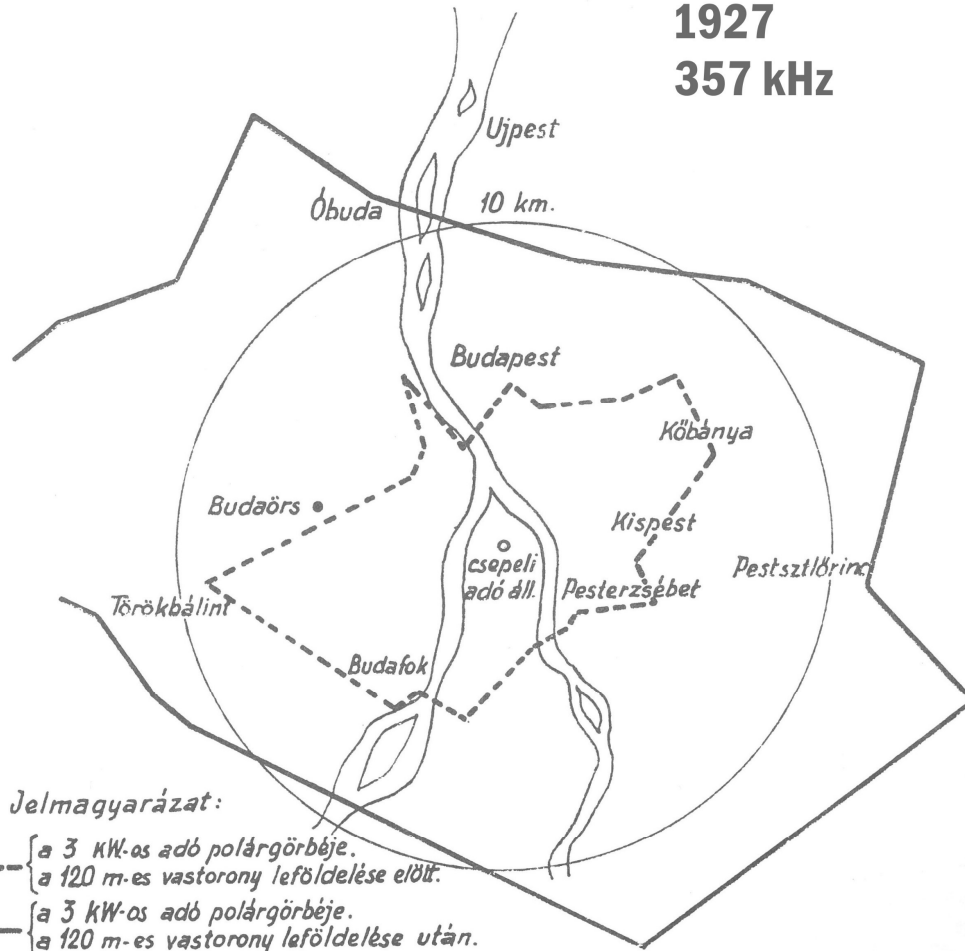
524-549 kHz 2 kW 1925-26



1. ábra.

A régi csepeli 2 kW-os adó detektorvételi körzete hallgatók megfigyelései alapján. A detektorvétel a vonalkázott területen állandóan, a kérdőjellel megjelölt területen pedig időnként volt lehetséges.

1927 357 kHz



Jelmagyarázat:

- - - a 3 kW-os adó polárgömbje.
a 120 m-es vastorony leföldelése előtt.
- a 3 kW-os adó polárgömbje.
a 120 m-es vastorony leföldelése után.

Az audion kapcsolású télerősség-mérővel végzett mérések az adóállomások körül 5–15 km. távolságban történtek. Nagyobb távolságban a készülék, kis érzékenysége miatt, nem volt használható.

A posta kísérleti állomás 1928-ban egy új, érzékeny télerősségmérő-készüléket állított össze. A mérés „összehasonlítási elv” alapján történt, nevezetesen a mérendő adóállomástól a keret-

esztültséget egy helyi nagyfrekvenciás generátor előállította feszültséggel mérőberendezést posta-szabványú teherautón szállították.

Zéssel történt a 20 kW-os Telefunken-adóállomás kisugárzott elektromágneses is.

si, miskolci, magyaróvári, nyíregyházi közvetítő adók, végül a budapesti egindulása országsszerte a magyar műsor tetemes télerősség megnövekedését

ii állomás mérnökei az új állomások üzembehelyezésével párhuzamosan sorozat lefolytatására tették meg az előkészületeket. Az országos viszony-idiótechnikai mérések szakszerű, gyors és pontos végzésének érdekében egy, szolgáló rádió-gépkocsit terveztek és rendeztek be. A kb. 6,5 tonna súlyú orrásokkal, 110 V-os lúgos akkumulátor-teleppel, benzinmotorról menetköz-ölt dinamóval, egyen-váltakozó áramú áramátalakítóval és nagyfeszültségű ik. A szellemesen megoldott központi kapcsolótábla mellett a legkülönbö-endezés helyezhető el a munkasztalokon. A gépkocsi általános felszerel- hullámú adóállomás, két rövidhullámú vevőkészülék, nagyteljesítményű, ó megafon-berendezés és összehasonlítási elv alapján működő keretvevős Jézés tartozik. Utóbbit a magyar Zelenka-laboratórium szállította a posta sai szerint.

és a 120 kW-os állomás elkészültével elkezdődtek az országos télerősség-1935-ig folytak. A közben átépített 20 kW-os, 834 m-en sugárzó adó tér- in az időben kerültek sorra. Az országos méréseket felváltva nyolc mérnök iérés-i ponton felvett mintegy 15.000 mérés alapján állították össze a vétel- erősség-mérések mellett a 120 kW-os és a 20 kW-os adó télerősséginga- ai is regisztráltattak. Az országos mérések alkalmával a rádiógépkocsi tett meg; sokszor nehéz terepet kellett megjárnia.

mások télerősség-mérései egytől-egyik felmutatták a tervezett kardioid- ség-elosztást.

rt meg kell emlékezni a székesfehérvári rövidhullámú adóállomások Ameri- etőinek térméréseiről: az eredmények szintén a helyes tervezői munkát

ések sokirányú és sokszor nagyon fáradságos munkája mindig meghozta a osta műszaki kara a rádió hőskorától kezdve, mai napig a rádió fejleszté- yba tudta terelni. A mérnöki munka megakadályozta azt, hogy a rádió, ez íból oly fontos — kultúrtenvező ne legyen tisztán az üzleti érdekeknek ki-

RÁDIÓ

Kedden, december 1-én:

Budapest (546) 8.00: Unnepélyes megnyitó műsor:

1. *Demény* Károly államtitkár, posta és táv-iridai vezérigazgató a rádióhírmondó-üzemet a m. kir. posta részéről átadja a forgalomnak.

2. *Vass* József népjóléti miniszter, mint helyettes miniszterelnök megnyitja.

3. *Klebensberg* Kunó gróf vallás- és közoktatásügyi miniszter rádió-kultúra programja.

4. *Molnár* Imre: Régi magyar dalok a XVII—XVIII. századból, Kern Aurél földolgozásában.

5. *Kerntler* Jenő dr.: a) Liszt: Szerelmi álom, b) Bartók: Allegro Barbaro.

6. *Sándor* Erzsé kamaraénekesnő: a) Donizetti: Nagy ária a *Linda* című operából, b) Tauber: Vogel im Walde.

7. *Habay* Jenő: Csárdajelenet.

8. *Székelyhid*y Ferenc dr.: Kálmán diák dala a *Farsangi lakodalom*-ból.

Berlin (505 és 576) 10, 4.5 Kw. 6.45: Irodalmi óra. **7.20:** Angol óra. **8.30:** Wagner-est.

Breslau (418) 1.5 Kw. 5.00—6.00: Operadélután. **8.15—9.15:** Tarka-est.

Dortmund (283) 1.5 Kw. 4.15: Ballett-zene. **6.00—7.00** Tschaikowszkij. **8.00—8.45:** Spanyol óra. **8.40:** Djamileh. Bizet operája. **10.00:** Táncczene.

Elberfeld (259) 1.5 Kw. 4.15—7.00: Hangverseny. **8.00—8.45:** Spanyol. **8.45:** Djamileh. Bizet operája. **9.45:** Hangverseny. (Gitarazene.)

Frankfurt (470) 1.5 Kw. 4.30—6.00: Délutáni

Érdekes élmény volt a magyar rádió-hírmondó első hangversenye

Tegnap délután mutatták be a Telefon Hírmondó Rákóczi uti helyiségében a most már *Rádió Hírmondónak* nevezett vállalkozás működését, amely hivatva lesz a magyar rádió-szolgálattal bekapcsolódni a nemzetközi rádió-hálózatba. Nagyszámú érdeklődő és a sajtó képviselői jelentek meg a Telefon-hírmondó helyiségeiben, ahol *Paskay* Albert postafőigazgató, a postakísérleti állomás vezetője a *rádióüzem műszaki berendezéséről előadást* tartott és megmagyarázta az egybegyűlteknek, hogy mily módon történik a rádió útján való hangverseny és egyéb előadás közvetítése. Maga a *stúdió*, ahol a hangversenyeket rendezik, tökéletes építésű, olyan, hogy teljesen visszhangmentes és *úgy el van zárva a külvilágtól, hogy a legnagyobb zaj sem hallatszik be.*

Ezzel érik el, hogy a közvetítendő zene-számok és előadások a maguk teljes és eredeti színében kerülnek a villamos hullámokra. Az egybegyűlt előkelő közönség előtt *Kern Aurél*, a magyar rádió zenei részének vezetője rámutatott arra, hogy a

beosztási műsort követeltünk a közönség érdekében attól a társaságtól, amely ezt a monopóliumot élvezi.

Az *Esti Kuri* munkatársának alkalma volt a bemutatón szóvá tenni illetékes helyen a kifogásokat, ahol

helytállónak találták észrevételünket és meg is ígérték, hogy ezeket a hiányokat pótolni fogják.

Kern Aurélnak az a programja, amely azt célozza, hogy a magyar művészetet immár a levegő útján az egész világ egyszerre ismerje meg, szintén csekély gyakorlati berendezést igényel, azt tudniillik, hogy a konferáló hang ne csak magyarul jelentse be Budapestet és a hullámhosszat, hanem ezt németül franciául és angolul is ismétlje. Egészen bizonyos, hogy ha jó műsort és művészetet nyújt a magyar rádió, a külföldi szívesen keresi majd készülékével az

ötszáznegyvenhatméteres hullámhosszat

de ehhez szükséges, hogy az ötszáznegyven-

A berlini műsor.
Róma (425). D. u. 5.30: Jazz-band. — 8.40: Operaelőadás. — 10: Könnyű zene.
Bern (435). D. u. 3.30: Zenekari hangverseny. — 8: Dalest. — 8.30, 9, 9.20, 9.50, 10.05: Hangversenyek.
Varsó (480). D. u. 6.30: Gyermekeknek. — 8: Prózai est. — 8.30: Hangverseny.
Berlin (504 és 571). D. u. 4.30: Hangverseny. — 5: Szórakoztató zene. — 7.10, 7.35, 8: Előadások. — 10.30: Tánzene.
Brünn (521). D. u. 7: Zenekari hangverseny. — 8: Operaelőadás. — 9: Tánzene.
Lausanne (850), Genf (760). D. u. 8: Isteniszület. — 8.45: Orgonahangverseny a lausannei katedrálisból.

Megjelent a Vaten kiadásában ismertetés a

Kétrácsos elektron-csővekről

számos kapcsolási vázlattal, egy és több csőre.

HÉTFŐ, MÁJUS 31.

Budapest (560). D. e. 9.30, 12 és d. u. 3: Hírek, közgazdaság. — 4: A Pesti Főiskolai Szent Imre Kollégium előjáróságának pedagógiai előadás-sorozata. Babics Endre prefektus: A vallás az egyéniség szolgálatában. — 5: Pettkó-Szandtner Aladár népjóléti államtitkár felolvasása: Az állami gyermekvédelemről. — 5.30: Szalonzene. 1. Nyitány. A. Thomas: Raymond. 2. Ábránd. E. Munisko: Halka. 3. Egyveleg. O. Fetrás: Minutenspiele. 4. Keringő. Fall: Sztambul rózsájából. 5. Koncert. Nevin: Narcisus. 6. Carakt. W. Lindmann: Zigeuner kommen. 7. Tánc, fox-trott, slámy. 8. Induló. G. Rosey: Motor. — 7: Mit üzen a rádió? — 8.30: Pusztay Sándor, a m. kir. Operaház tagjának hangversenye Dullien Klára hegedűművész közreműködésével. 1. a) Goldmark: Ária a Sába királynője operából, b) Wagner: Alkonycsillagdal a Tannhäuser operából.

Lipese (452). D. u. 4.80: A rádiózenekar hangversenye. — 8.15: Szimfónikus hangverseny Szendrey Alfréd vezényletével.

München (485). D. u. 4.30: Kamarazene. — 7: Rigoletto, Verdi négyfelvonásos operája.

Berlin (504 és 571). D. u. 5: Földes Artur felolvasása. — 5.30: A rádiózenekar hangversenye. — 7.15: Előadás. — 8.30: Beethoven C-dúr zongoraszonátája. — 9: Népszerű hangverseny.

KEDD, JUNIUS 1.

Budapest (560). 9.30, 12 és 3: Hírek, közgazdaság. — 4.45: Lelkes Nándor József előadása: Kuruc legendák, Szent-István Juliska énekművész és Szijj Dénes tárogatóművész közreműködésével. — 6.30: Berkes Róbert dr. igazgató előadása: A sajtó és kiadói jog. — 7: A m. kir. Operaház Pillangókisasszony előadása. (Walter Rózsi fellépte.)

RÁDIÓ-HIREK.

)(A rádió Svédországban. Svédország legnagyobb leadóállomása eddig Bodenban 1.5 kw. energiával dolgozott, míg a többi nagyszámu relállomás 0.25—1 kw. energiával adtak le. Ezek a kis adók az ország minden részében egészen kis körben lehetővé tették a detektorvételt, de a többi európai államokban nem voltak vehetők és így hullámhosszukat más állomások is felhasználták. A svéd rádiótársaság most határozta el egy 20 kw-os adóállomás létesítését Örebroban. Svédországban az előfizetők száma jelenleg 120.000. Az előfizetési díj évenként tíz svéd korona.

)(A rádió terjedése Indiában. Brit-Indiában a rádiómozgalom terjedésének nagy akadályja, hogy több mint 150 nyelv és tájszólás használatos India területén. Ezért egy nagy adóállomás helyett az egyes egységes nyelvtörületek részére több kisebb leadót állítottak fel. A kormány legutóbb is néhány újabb adóállomást engedélyezett.

kep pontos mäsak kapjuk vissza. Az eredmény kiválósága a szakembereket is meglepte. A képadás állítólag már most annyira tökéletes, hogy remélhető a távolbalítás problémájának megoldása is egyelőre távmozgókép útján.

RÁDIÓ-ÜZENETEK.

Pesterzsébeti előzető. Cégek címét és nevét a rovatban nem közölhetjük. Legjobban teszi, ha a kereskedőhöz fordul kérdésével, akitől a detektort vette. Sorsolásra vonatkozó kérdésére 8—10 nap múlva kap választ a szerkesztői üzenetek rovatában. — R. S. Levelében említett cső megfelelő, ha a két elemet sorbakapcsolja. Meglévő csövet próbálja meg regenerálni. — S. L., Fejér megye. Rendelje meg kiadóhivatalunknál április 11-iki számunkat. — Sz. J., Budapest. 1. A postához forduljon, ahol engedélyt kívánta. 2. Ha jól elszigetelte az antennát, nincs baj. 3. A rajz közepes. 4. A sorsolásra vonatkozó kérdésére 8—10 nap múlva kap választ a szerkesztői üzenetek rovatában. — S. L., Dömsöd. Kapcsolása egyáltalán nem neutrodyn. Különböző is figyelmeztetjük, hogy jó háromcsöves neutrodyn hangereje rendkívül kicsiny és legalább egy kétsöves erősítő beépítésére van szükség a kifogástalan működéshez. A neutroformereket pedig nem érdemes odahaza készíteni, hanem az egészet neutrodyn kittel vegye készen, amikor is megkapja az építéshez és a neutralizáláshoz az utasításokat. — Niko-Laekenbach. A két gép egyformán jól dolgozik. Hogy 80 km. távolságból a készülék veszi a beírt adást, az valószínű. A készülékről szóló cikk keretében említett kristályt használja. — L. B. Hogy a két detektoros készülék az ön lakhelyén külföldi állomást venne, nem nagyon lelketséges. Készítsen inkább egy- vagy kétsöves vevőgépet. — M. S. — K. V., Nagykáta. Csendes amatőrök. — J. vétel. — Kapacitás 87. — R. J., Budapest. Kérdéseikre külön levélben kapnak választ.

A rádióállomások névsora ABC sorrendben.

Allomás	Hullám-hossz	Allomás	Hullám-hossz
Aberdeen	495	Leipzig (Lipese)	452
Agén	2125	Lissabon	375
Amsterdam (PCFF)	315	Liverpool	325
Amsterdam (PX9)	1070	London	365
Barcelona (EAJ) 1)	325	Lyngby	2400
Barcelona (EAJ) 13)	580	Lyon (La Doua)	489
Belfast	440	Lyon (Radio Lyon)	287

...veget rá-
násik végére
a belebujt és
belevágódott
n helyzetben
ezett. Ez az
sterőről tett
egykor kijö-
ávalokolják.

A LETT EGY

ca 25. számú
ük emeletén
sem látják.
nem kaptak,
űf találták a
ult mentők
etre töríteni,
st hozott és
Szent István
itották meg

UTOMOBIL-

da.) A prágai
leg a posta
amely nagy
a arra szorit-
zélvihar foly-
yadella épü-
k, amelyeket
déseket folytán
tat.

észet.

rossa Pécs és
gyében. Meg-
atol intézett

nogy a részeseiben való jognak elismerése
nem ütközik a priori semmiféle jogi nehézségbe.
Az értekezlet egyben új vezetőséget választott a
folyó évre a jogász bizottság élére. Elnökké Anzilót-
tit, főtitkárrá Balogot választották meg.

Rádió-műsor

SZERDA, JANUÁR 12.

BUDAPEST. Hullámhossz: 555.6 m. 2 Kw.

9.30 és 12: Hírek, közgazdaság. 13: Idő- és
vizállásjelentés. 15: Hírek, közgazdaság. 16:
Oszkár bácsi mesél a gyermekeknek. 17: Idő-
és vizállásjelentés. Utána közgazdaságtudomány
előadás. Dr. Lázár Bertalan: „A finn-magyar
gazdasági kapcsolatok kiépítése”. 17.30: Szim-
fónikus zenekari hangverseny a Zeneművészeti
Főiskola kupolaterméből. Vezényel Unger Ernő
karnagy, a Zeneművészeti Főiskola tanára.
Mendelssohn-est. 19.30: Részletek régi ope-
rettekből. Előadják: Bócz Rózsi, a Városi Szín-
ház művésznője és Nádossy István operanékes.
Zongorán kísér Polgár Tiber. 20.40: Kedvező
léghőmérséklet esetén külföldi átvitel.

BERLIN. Hullámhossz: 483.9 m. 10 Kw. 566 m 4.5
13.30: Harangjáték. 15.30: Előadás: A konyha
januárban. 16.30: Szórakoztató zene. 19.05:
Kertészeti előadás. 19.30: Előadás Max Lieber-
mannról. 20: Jogügyi előadás. 21: Fuvós-zene-
kar hangversenye. 21.15: Katonazene.

BRESLAU. Hullámhossz: 322.6 m. 4 Kw.

16: A rádió házi zenekar hangversenye. (Sappé,
Schicke, Petrás, Brahms, Benatzky, Herk és
Urbach műveiből.) 17.30: Zene-történet. Tem-
plomai zene. 18: Könyvismertetés. 19: Kultur-
történeti előadás. „Találmányok és felfedezé-
sek”. 19.30: „A föld középkora”. 20.10: Ének-
számok gitárkísérettel. 21: Kamarazene, a szil-
lézsi vonósnégyes hangversenye.

BRÜNN. Hullámhossz: 441.2 m. 3 Kw.

14.30: Tőzsde-, újság-, sport- és színházi jelen-

rendelésre **Fuchs Józsefnél,** Rákóczi
ut 40. Saját kárpitos és asztalosüzem.

MÜNCHEN. Hullámhossz: 535.7 m. 4 Kw.

11.45: Időjelzés, meteorológiai jelentés. 12:
Rádiótérképátvitel. 12.30: Kamarazene. 13.05:
Időjelzés, meteorológiai jelentés, újság- és
tőzsdehírek. 15.45: Mezőgazdasági jelentések.
16: Hangverseny. (Átvitel a „Regina Palast”-
szállodából. 17.25: Gyermekdalok. 17.35: A
sas vadászata. 18: Időjelzés, mezőgazdasági
jelentések. 18.20: Sakk. 19: A helyes és hatá-
sos beszéd. 19.30: A házi zenekar hangversenye.
20.30: „A kedélyes ördög”, varázsjáték egy
felvonásban. 22: Időjelzés, meteorológiai jelen-
tés, újság-, sport és üzleti hírek. 22.30: Tánc-
zene (Jazz-band).

PRÁGA. Hullámhossz: 348.9 m. 5 Kw.

11: Gramofonzene. 11.40: Mezőgazdasági hírek.
12: Újsághírek. 12.15: A házi zenekar hangver-
senye. 14: Tőzsde. Komlóórák. 16.50: Délutáni
hangverseny. 17.30: Tőzsde, komlóórák. 17.50:
Gyermekmesék. 18.15: Mezőgazdasági oktatás.
18.35: Németnyelvű leadás. 19: A munkás-
védelmi egyesület előadása. 19: A Massaryk
népoktatási intézet előadása. 20: Meteorológiai
jelentés. 20.02: Esti hangverseny a házi zene-
kar közreműködésével. 22: Újsághírek, sport-
és színházi jelentések.

RÓMA. Hullámhossz: 422.6 m. 3 Kw.

16.30: Tőzsde. 17.15: Délutáni hangverseny.
19.30: Esetleges hivatalos közlemények. 20.30:
Mezőgazdasági hírek. 20.45: Sajtóhírek. Mete-
orológiai jelentés. 21: Színházi átvitel. Utána:
Rádióposta.

STUTTGART. Hullámhossz: 379.7 m. 1.5 Kw.

13.10: Gramofonzene. 15.50: Ifjúsági előadás.
15.50: Mezőgazdasági jelentés. 16.15: Mesék
és dalok a világ minden tájáról. 18: Időjelzés,
meteorológiai jelentés, mezőgazdasági hírek.
18.15: Prof. Dr. Wehrli: Utazásom Tripoliszba
1926-ban. 19.15: Utalirások Baden és Svájcból.

2. kiadás.

1927. június 10. 8 óra 40 p.

§ Genf, június 10. A Világrádiószövetség a múltévben tudva-
levoen véget vetett annak a visszasságnak, hogy az egyes leadóállomások ön-
kényesen megállapított hullámhosszai állandóan zavarják egymást. A szövetség
nemzetközi érvényű rendezéssel olyan módon szabályozta az állomá-
sok hullámhosszait, hogy a jövőben minden zavartól mentesítse a vételt.
Időközben azonban a gyakorlat újabb módosításokat tett szükségessé ezen
a szabályzaton, úgyhogy a végleges szabályzat csak most készült el. A
fontosabb állomások adatai szerint a következők:

Hullám- hossz:	Állomás neve:	Ország:	Adóenergia:
2650	Eiffeltorony	Franciaország	5-50
2000	Kovno	Litvánia	15
1750	Rádío Paris	Franciaország	8-20
1600	Daventry	Nagybritannia	25
1450	Moszkva	Oroszország	6
1404	Motala	Svédország	40
1250	Königswusterhausen	Németország	8
1200	Róma P.T.T.	Olaszország	
1200	Boden	Svédország	1-5
1153,8	Soró	Dánia	1,5
1117	Novoszibirszk	Oroszország	4
1111,1	Varsó	Lengyelország	10
1100	Basel	Svájc	0,3
1060	Hilversum	Hollandia	5-20
1000	Leningrad	Oroszország	10
970	Tiflisz	Oroszország	4
820	Kiev	Oroszország	1
850	Lausanne	Svájc	0,6
760	Genf	Svájc	0,5
650	Moszkva/Popov/	Oroszország	7
588,2	Zürich	Svájc	0,5
572	Freiburg	Németország	1,75
577	Bécs II.	Ausztria	0,75
566	Berlin II.	Németország	1,5
559,6	Budapest	Magyarország	2
535,7	München	Németország	0,75
526,3	Riga	Lettország	1,2
517,2	Bécs I.	Ausztria	5
508,5	Brüsszel	Belgium	1,5
500	Madrid/Madrilena/	Spanyolország	1
500	Helsinki II.	Finnország	0,5
491,8	Bournemouth	Nagybritannia	1,5
483,9	Berlin I.	Németország	4
478,2	Lyon P.T.T.	Franciaország	1
468,8	Langenberg	Németország	25

/Polytatása következik./

ORSZAGOS LEVÉLTÁR
X szekció

3. kiadás.

1927. június 11. 8 óra 45 p.

/Az európai rádióleadóállomások hullámhosszai. Polytatás./

Hullámhossz:	Állomás neve:	Ország:	Adóenergia:
461,5	Oslo	Norvégia	1,5
454,5	Stockholm	Svédország	1,5
450	Róma	Olaszország	
447,8	Páris P.T.T.	Franciaország	0,5
441,2	Brünn	Csehszlovákia	3
428,6	Frankfurt	Németország	4
416,7	Göteborg	Svédország	1
411	Bern	Svájc	1,5
405,4	Glasgow	Nagybritannia	1,5
396	Hamburg	Németország	4
392	Toulouse	Franciaország	2
384,6	Manchester	Nagybritannia	1,5
379,7	Stuttgart	Németország	4
375	Madrid	Spanyolország	1,5
375	Helsinki	Finnország	1
370,4	Bergen	Norvégia	1
365,8	Lipce	Németország	4
361,4	London	Nagybritannia	3
356	Grác	Ausztria	1,5
353	Cardiff	Nagybritannia	1,5
348,9	Prága	Csehszlovákia	5
343	Barcelona I.	Spanyolország	2
340,9	Páris /Petit Paris./	Franciaország	0,5
337	Kopenhága	Dánia	0,7
333,3	Nápoly	Olaszország	1,5
329,7	Königsberg	Németország	1
326,1	Birmingham	Nagybritannia	1,5
322,6	Milano	Olaszország	1
319,1	Dublin	Irország	1,5
315,8	Borosló	Németország	4
312,5	New-Castle	Nagybritannia	1,5
310	Zágráb	Jugoszlávia	0,7
303	Nürnberg	Németország	0,75
297	Hannover	Németország	0,75
293	Immsbruck	Ausztria	0,5
291,3	Lyon /Radio/	Franciaország	1,5
283	Dortmund	Németország	1,5
275,2	Drezda	Németország	
272,7	Kassel	Németország	0,75
272,7	Klagenfurt	Ausztria	0,75
272,7	Danzig	Danzig	0,75
270,3	Posen	Lengyelország	1,5
263,2	Pozsony	Csehszlovákia	0,5
260,9	Malmö	Svédország	1
254,2	Kiel	Németország	0,75
252,1	Bréma	Németország	0,75
250	Gleiwitz	Németország	0,75
245,9	Toulouse P.T.T.	Franciaország	0,5
241,9	Münster	Németország	1,5
236,2	Stuttin	Németország	0,75

ORSZAGOS LEVÉLTÁR
X szekció

LIST OF THE PRINCIPAL BROADCASTING STATIONS OF THE WORLD ARRANGED IN ORDER OF WAVE LENGTH

Wave length (meters)	Location	Call signal	Remarks
<i>Europe</i>			
4,000	Königswusterhausen.....	AFP	Germany.
2,900	do.....	AFP	Do.
2,656	Eiffel Tower.....		(F. L.) Paris: Time signals in code 0926 and 2226 G. M. T. and B. S. T.; opening signal, seconds counted in French.
2,525	Berlin (Wolff's Bureau), News.....		
2,000	Kovno (Kannas).....		Lithuania: Interval signal; strokes on gong.
1,950	Scheveningen.....		Holland.
1,950	Hulzen.....		Do.
1,870	Koszice (Kassa).....		Czechoslovakia.
1,829	Norddeich.....		Germany: Weather report, 11 p. m.
1,806	Angora.....		Turkey.
1,765	Paris.....	CFR	Radio Paris: Opening signal, electric gong at 12.30 and 8.30; clock chimes at the hour.
1,604.8	Daventry.....	5XX	England: Time signals, 10.30 a. m. and 6.30 p. m.
1,522	Lahti.....		Finland.
1,304	Motala.....		Sweden.
1,250	Zeesen (Königswusterhausen).		Germany: Opening and interval signals, Metronome.
1,200	Stamboul.....		Turkey.
1,190	Boden.....	SASE	Sweden.
1,153	Kalundborg.....		Denmark: Opening signal, 3 strokes of a gong.
1,150	Ryvang.....		Denmark.
1,111	Warsaw.....	AXO	Poland: Opening and interval signals, W in Morse
1,100	De Bilt.....	PCFF	Holland: Weather report, 9.15 p. m.
1,071	Hilversum.....	ANRO	Holland.
1,010	Basle.....		Switzerland.
760	Geneva.....	HB1	Switzerland: Opening signal, 3 long whistles.
720	Ostersund.....		Sweden: Relays Sundsvall.
680	Lausanne.....	HB2	Switzerland: Opening signal; chimes and carillon.
588.2	Zurich.....	HBZ	Switzerland: Interval signal, gong.
577	Vienna (Stubenring).....		Austria.
577	Freiburg.....		Germany.
566	Cracow.....		Poland.
566	Augsburg.....		Germany: Relays Munich.
566	Bloemendaal.....		Holland: Sundays only.
566	Mikehi (St. Michel).....		Finland.
555.8	Hamar.....		Norway.
555.5	Budapest.....		Hungary: Opening signal, 4 notes repeated.
548	Milan.....	FMI	Italy: Opening signal, tuning note.
545.6	Sundsvall.....	SASD	Sweden.
535.7	Munich.....		Germany: Opening and interval signals, MUNG, in Morse, followed by 3 notes.
526.3	Riga.....		Latvia.
517.2	Vienna (Rosenbugel).....		Austria.
511	Aalesund.....		Norway.
508.5	Brussels.....	SBR	Belgium: Opening signal, whistle.
500	Tromsø.....		Norway.

230.2	Boras.....	SMSE	Sweden: Relay station.
230	Schaerbeck.....		Germany.
229.4	Halsingborg.....	SMYE	Sweden: Relay station.
229	Umea.....	SMSN	Do.
222.2	Strasbourg.....		France.
220.6	Karlstadt.....	SMXZ	Sweden: Relay station.
217.4	Luxembourg.....	LOAA	Belgium.
216.3	Halmstad.....	SMSB	Sweden: Relay station.
204.1	Gavle.....	SMXF	Do.
202.7	Kristinehamn.....	SMTY	Do.
201.3	Jonkoping.....	SMZD	Do.
200	Fecamp.....		France.
198	Blarritz.....		Do.
196	Karlskrona.....	SM8M	Sweden: Relay station.
187.5	Ornskoldsvik.....		Do.
180	Beziers.....		France.

22

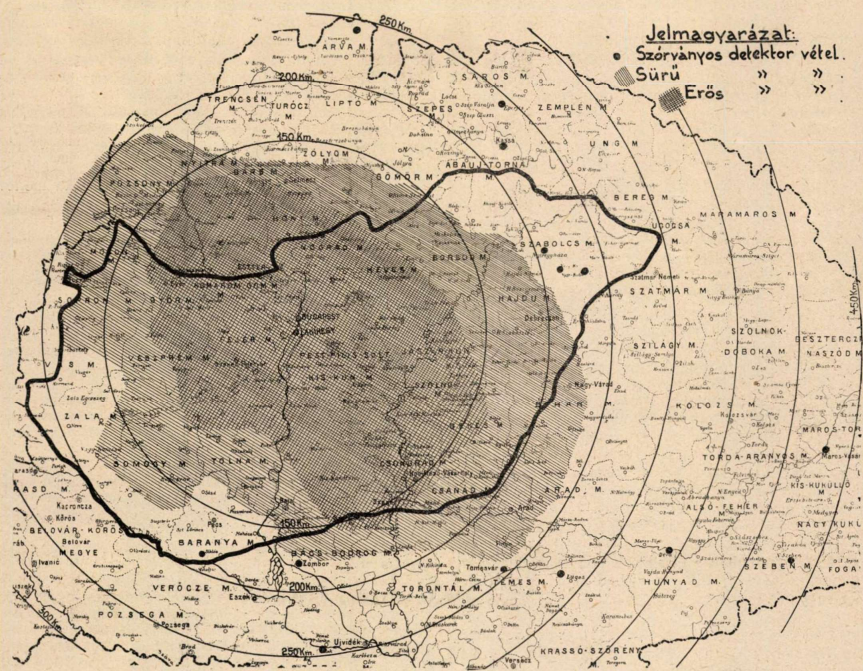
RADIO SERVICE BULLETIN

LIST OF THE PRINCIPAL BROADCASTING STATIONS OF THE WORLD ARRANGED IN ORDER OF WAVE LENGTH—continued.

Wave length (meters)	Location	Call signal	Remarks
<i>Europe—Continued</i>			
85	Zurich Radio Club.....	H9XD	Switzerland.
84.25	Copenhagen "Radiolytteren."	D7RL	Denmark.
80	Nogent-sur-Seine.....	FSAV	France.
70	Vienna.....	OHK2	Austria.
67.65	Doberitz.....	AFK	P. & T. Experimental, Germany.
61	Paris.....	F8GC	Radio L. L.
58.7	Nauen.....	AGJ	Germany.
52.5	Karlsborg.....	SAS	Sweden.
45.0	Rome.....	I1AX	Via Savoia 80, Italy.
40.2	Lyons.....	YR	Radio Lyon, France.
37.65	Doberitz.....	AFK	P. & T. Experimental, Germany.
37	Paris.....		Radio Vitus.
37	Vienna.....	EATH	Austria.
32.5	Caterham.....		England (G. Marcuse 2NM).
32.05	Copenhagen.....	D7MK	Denmark: "Radioposten."
32	Eiffel Tower.....		Paris (F. L.): Time signals.
32	Zurich Radio Club.....	H9XD	Switzerland.
32	Berne.....	H9OC	Switzerland: Telegraph and radio service.
31.5	Helsingfors.....		Finland (Helsinki).
31.25	Bergen.....		Norway.
31.4	Eindhoven.....	POJJ	Philips Lamp Works, Holland.
30.75	Agen.....		France.
30.7	Madrid.....	EAM	Spain.
30	Bergen.....	LGN	Norway.
24	Chelmsford.....	6SW	England.
22.2	Vienna.....		Austria.
18.4	Kootwijk.....	POLL	Holland (State telegraph).
17.2	Nauen.....	AGC	Germany.
15.5	Nancy.....		France.

1928

Az új adóállomás vételkörzete



A Postakisérleti Állomás most lett kész nagyjában a megfigyelések első feldolgozásával. Sietünk beszámolni olvasóinknak az eredményről, hozzátéve, hogy akinek kiegészíteni valója van riportunkkal szemben, juttassa el hozzánk megjegyzését.

Lássuk hát elsősorban a magyarországi és a közvetlen környék vételkörülményeit:

Mellékelt térképünkön a detektorvételt van feltüntetve, mint amely elsősorban irányadó az általános vétel erősségére.

A sötétebben árnyékolat helyeken a vétel jobb, tehát rosszabb antennákkal is vehető, míg a ritkábban vonalozott helyeken, a széleken már jó antennára van szükség.

Jó detektorvételt van az adó körül vont 100 km körben, kivétel nélkül.

De az Alföldön, különösen Békésmegye felé, amerre, ugylátszik, legjobb a sugárzás, ez a határ 150 km-en túl is átnyúlik.

Középszerű vételt van ezen túl 150 km-ig, majd 200 km-ig már nem mindenütt lehet üzembiztos detektorvételt eszközölni.

Igy kivétel Baranyamegyének a Mecsek hegységgel borított része, azontul megint vehető, továbbá

Zalamegyének nagyrésze, Zalaegerszeg körül ék alakban, amely Vas megyébe is átnyúlik.

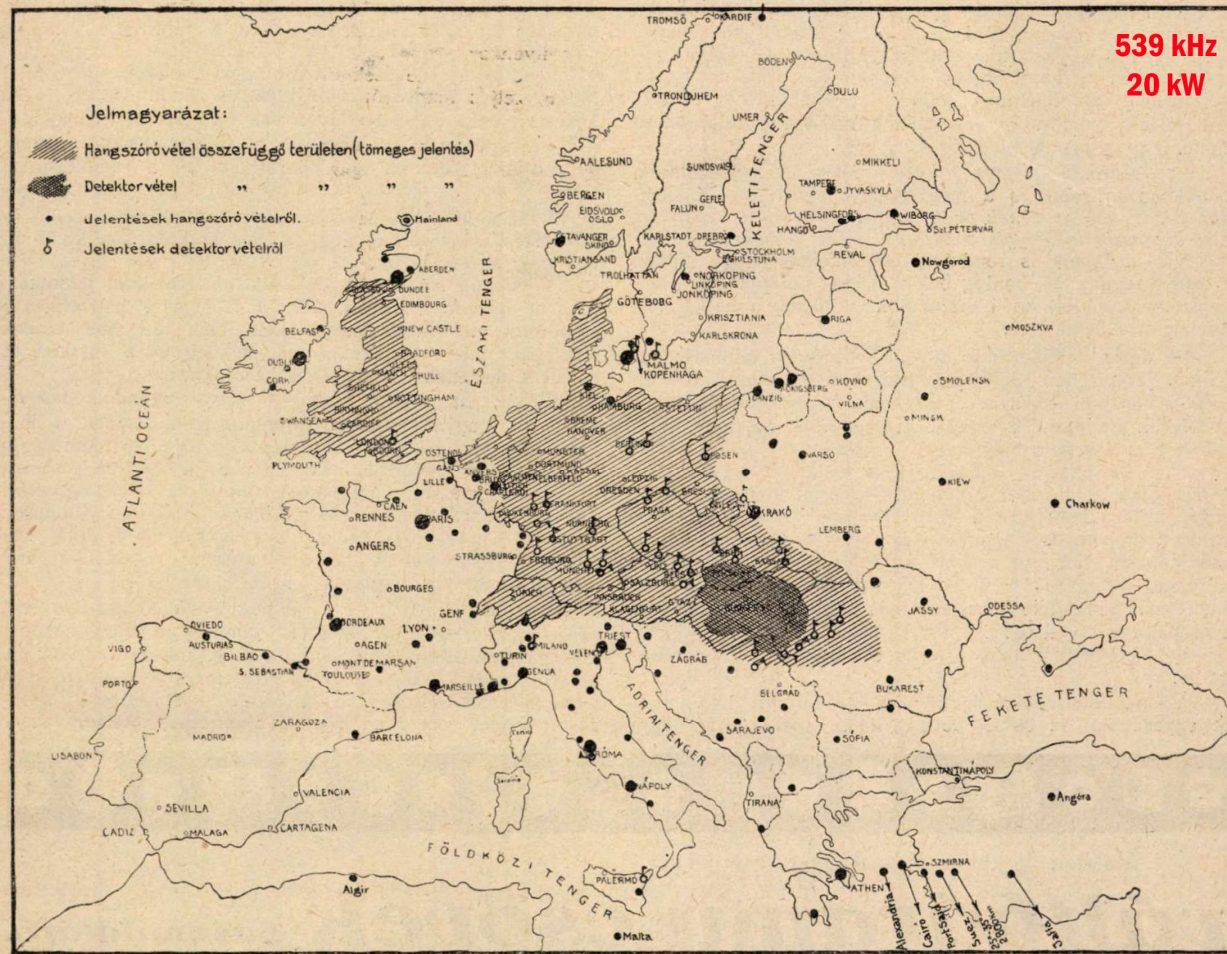
A Dunántulon több kivétel nincs. Ellenben föl-felé Pozsonyon túl, Trencsénmegye alsó részéig terjed a detektorvételt (maga Pozsony nem valami jó hely), továbbá nyugat felé Wienig, ahonnan még világi utasoktól is jelentettek ilyenmü vételt állandóan.

Térképünkön a detektorvételt határa jól követhető tovább, amely Miskolc tájékát szeli át (ahol magában a városban gyenge a detektorvételt, de a város periferiáin nagy), onnan Debrecen irányába fordul, attól kezdve dél felé az egész Alföld belesik, Nagyvárad, Temesvár, Szabadka, Zombor.

A beárnyékolat terület nem jelenti azt, hogy csak ott lehetséges a vételt, részben azért, mert nem mindenütt érkezett be annyi jelentés, hogy azok alapján összefüggő területet jelölhetünk volna be, így pontosan dél és délkelet felé, továbbá észak felé. Részben pedig jó antennával (9 m-nél magasabb, 50-70 m hosszú) és jó készülékkel ezen a határon túl is behozható a detektorvetéssel Budapest.

A térképen a fekete pontokkal jelölt helyek jelölik ezeket.

539 kHz
20 kW



hatástávolsága. 2000 km-es körön belül mindenütt hangszóró-vétel lehetséges 3-4 csöves készülékkel. 12 millió négyzetkilométeren (sőt még ennél nagyobb területen is) esténként ezer meg ezer fül figyel egy távoli ország szokatlan muzsikájára felé és ezer agy analizál egy idegenszerű nyelvet, melyet még sohasem hallott, amely azonban kellemes, mert nincs meg a szláv nyelvnek háborzongató más-salhangzó torlódása, vagy a német peckes kiejtése és mely elég lágy maradt mindamellett, hogy energikusan hangzik. Ezek nem a cikkítő szavai, és a nyugati és északi országok intelligens embereinek ítélete az előttünk fekvő levelekben.

Térképünkön két szempontot domborítottunk ki: a de-

területen, vagy Berlinben padlás-antennával is kielégítő vételhez jutott egy galenitlajdoson.

Bizonyos, hogy Budapestet még igen sok helyen hallanák detektorral, de nem is mernék rágondolni, hogy megpróbálják. (Pl. egy tordai olvasónk mint egész természet elutasította magától azt a gondolatot, hogy ő kristályal kísérletezzen, holott Kolozsvárt a 22-ik számban leirt Superselct vetével elég jó vételt sikerült elérni, vagy pl. Nagyszébenben.)

Ha Skóciában 2-lámpás géppel hangszórót lehet üzemben tartani, Budapest vételénél akkor a detektoros is működne minden bizonnyal.

A külföldi rádiók részletes műsora

Hullámhossztáblázat

λ	f		Jelölés
303	17	Algier Afrika	Izai Rádió P. T. T Alzaj
348	8	Barcelona Spanyol	Aquí estacion caotano
400	2.8	Beograd Jugoszláv	Útonyverő 60/pero
419	1.7	Berlin Német	Kotyogás 200/pero
394	16	Bucuresti Román	Útonyverő 160/pero
550	23	Budapest Magyar	Hangsor
278	14	Bratislava Csehszl.	Hangsor
325	1.7	Breslau Német	Útonyverő 80/pero
311	36	Brno Cseh	Halló! Rádioszurnál
508	7.0	Bruxelas Belga	Útonyverő, vontatott fűtő
398	16	Darenty M. Angol	Útonyverő 5—5 útony
1571	35	Darenty N. Angol	Útonyverő 5—5 útony
389	1.7	Frankfurt Német	Morse: —, —, 190 útony/p.
352	9.5	Graz Osztrák	Kotyogás 200/pero, Morse
372	1.7	Hamburg Német	Morse: —, —, két csőrönés
276	7.5	Hollsberg Német	Kotyogás, három gongütés
423	15	Helsinki Finn	Huomio! Giv akti
291	8.5	Hilversum Holland	Hangsor
1875	8.5	Huisen Holland	Hangsor
1153	10	Kalundborg Dán	Három gongütés
408	35	Katowice Lengyel	Kotyogás 120/p z. 6. gong
294	2.5	Kosice Csehszlovák	Halló! Rádioszurnál
1634	7.5	Königsb. Német	200/pero kotyogás
1826	5.4	Lahiti Finn	Huomio! Giv akti
472	17	Langenberg Német	Hangsor öt hangból
259	2.3	Leipzig Német	16 tagú harangjáték
261	86	London N. Angol	Útonyverő 5—5 útony
256	45	London R. Angol	Útonyverő 5—5 útony
570	8.5	Milano Olasz	Pillemitto
263	11	Mor. Ostrava Cseh	Halló! Rádioszurnál
500	7.5	Mühlacker Német	Három zenei hang
532	1.7	München Német	Hattagú harang és zsi: —
1071	7.5	Osló Norvég	Grieg-motivum
1774	17	Páris R. Francia	Harangjáték
486	5.5	Praha Cseh	Harang
524	12	Riga Lett	Kotyogás
411	7.5	Róma Olasz	Pasztorsip, harangütés
495	7.5	Stockholm Svéd	Gong 80/pero
315	17	Strasbourg Francia	Gong 15/pero
325	15	Toulousas Francia	Gong, madárcsicsorgós
1411	158	Warszawa Lengyel	Morse: —, —, harang z. 6.
1249	8	Wien Osztrák	Kotyogás 270/pero
307	0.8	Zagreb Jugoszláv	Útonyverő 1 0/pero

BUCURESTI. 10.45: Egyházi énekkar. 11: Molzói zenekar. 12: Gramofon. 17: Diaicu-zenekar. 18 óra 10: Diaicu-zenekar. 19.20: Gramofon. 20: Operettet. Strauss János; Tavaszi szellő című operettje.

DAVENTRI. Brit nemzeti műsor. 16.15: Walesi nemzeti zenekar szórakoztató zenéje. 17.30: Schudhof régi cseh zenészerzőkből ad elő zongorán. 21.05: Kamarazene.

FRANKFURT. 16: Wiesbadeni fürdőzenekar. 18.15: Wien. 20: Stuttgart. 23.35—24: Tánczene.

HAMBURG. 17.10: Travemündeni fürdőzenekar. 18.40: Alt. és barrilondalok. 20: Katonazene. 22.30: Tánczene.

HEILSBURG. 16—18: Szórakoztató zene. 18.20: Franck: A-moll szonáta hegedűre és zongorára. 20: Leipzig, utána tánczene.

KALUNDBORG. 16: A kjöbenhavní városi zenekar hangversenye. 20: Offenbach—Strauss hangverseny. 21: Dán zenészerzők műveiből. 22: Szórakoztató zene. 23: Vendéglői tánczene, Garai Tibor tangőzenekara.

KASSA-KOSICE. 7: Praha. 10: Gramofon. 12: Praha. 17.30: Gramofon. 17.50: Kecer J. zongorajátéka. 19: Brno. 22: Praha.

KATOWICE. 17.10: Gramofon. 17.40: Hangverseny. 19.15: Gramofon. 20.15: Hangverseny. 22.30: Ének. 23: Könnyű- és tánczene.

LANGENBERG. 17: Könnyű zene. 18.20: Gondolatóra. 19: Wien. 20: Fall Leó Kedves Agoston című háromfelvonásos operettje. 22.30: Éjjeli zene. 23.30: Tánczene.

LEMBERG-LWOW. 12.10: Gramofon. 13.10: Varsó. 17.10: Gramofon. 17.35: Közvetítés Varsóból. 19 óra 20 Gramofon. 20.15: Varsó.

LEIPZIG. 16.30: Délutáni zene. 18.50: Wien. 20: Abrahám Pál Havaji virágok című háromfelvonásos operettjének bemutató előadása. 23: Tánczene éjjelig gramofonon.

LONDON Regional. 16—17.30: Szórakoztató zene. 20: Darenty. 21.15: Katonazenei lebor- és bália

RADIOÉLET

SZÉPIRODALMI, MŰVÉSZETI ÉS MŰSZAKI KÉPES HETILAP

V. évfolyam, 24. szám

Ára 20 fillér

1933 június 11—17

A magyaróvári rádióállomás felavatása

Csütörtök délben avatják fel ünnepélyes keretek között a sorrendben harmadik, magyaróvári közvetítő rádióállomást. Az ünnepélyt a magyaróvári férfialárda által előadott Himnusz vezeti be, majd sor kerül a felavató, ünnepi beszédekre. A magyar királyi posta részéről Szalay Gábor báró ismerteti a magyaróvári rádióállomás fontos szerepét a magyar rádiózásban, majd Darányi Kálmán dr., államtitkár beszél a magyar kir. kormány nevében. A magyar rádiótársaságot az ünnepén vitéz levéldi Kozma Miklós, a Magyar Távirati Iroda elnökgazdátja képviseli, míg Magyaróvár nevében Sattler János dr. polgármester beszél.

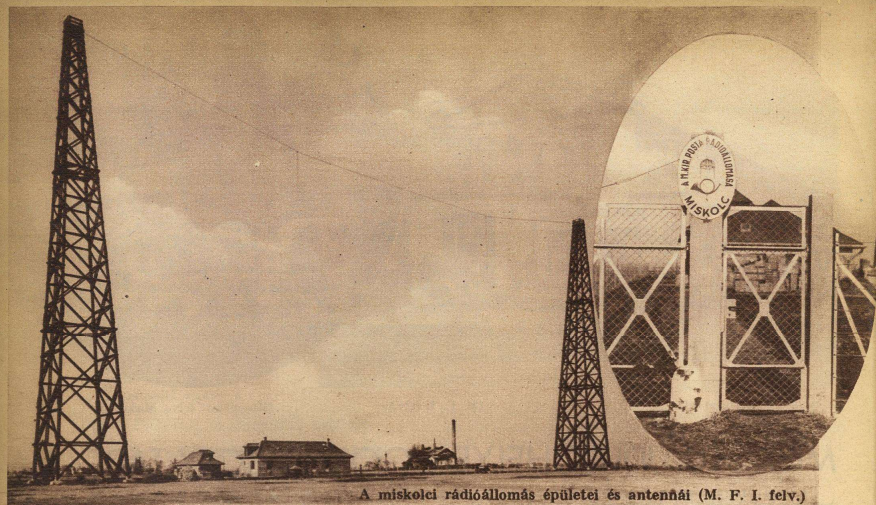
A megnyitó ünnepség után a magyaróvári Mezőgazdasági Akadémia hallgatóinak évvégi «ballagását» közvetíti a rádió, mint helyi érdekességet. Ősi szokás a magyaróvári akadémián a ballagás. Az utolsó előadáson zöld gallyakkal díszített, égő gyer-

tyákkal tarkított tanteremben búcsúznak az akadémiát végzett gazdászok Ovártól és a vidám diákélettől. Délben, amikor megkondul az óvári templom öreg harangja, rázendít a terem előtt álló cigány az ősi diáknótára. Ballag már a vén diák... — húzza a cigány s dalolva jönnek, kalászos kalappal a végzett diákok, akiket az óvári diákhumor «subás» névvel illet. A lépcsőkön a fiatalabb évfolyamok hallgatói, «a kozákok és a balekek» állnak a búcsúzóknak sorfalat, végig az udvarig. Lent a váruvaron az akadémia tanári kara várja a menetet, s elhangzanak a búcsúbeszéd, amelyeket ezévbén az ifjúság szónokain kívül Groffits Gábor, az akadémia igazgatója és Sattler János polgármester mondanak. A ballagók az akadémia előtt várakozó felvirágzott ökrösszekerekre ülnek és megindul a hosszú menet, végig Magyaróvár utcáin. Lovasbandérium, száguldó esikósok,



A magyaróvári Deák-tér

3



A miskolci rádióállomás épületi és antenái (M. F. I. felv.)

A MISKOLCI RÁDIÓÁLLOMÁS

Felsőmagyarország legnagyobb városának, Miskolcnak és környékének régi panasza volt, hogy sajátos, teljes bizonyossággal meg sem állapítható okokból kifolyólag a budapesti rádióállomás adása igen nehezen, csak költséges, többcsöves készülékekkel volt hallható. A kisebb anyagi eszközökkel rendelkezők a rádiózásból úgyszólván ki voltak zárva, mert Miskolcon és környékén detektoros vétel nem volt. Ezért esett a szakértők választása Miskolcra, amikor a most fel-

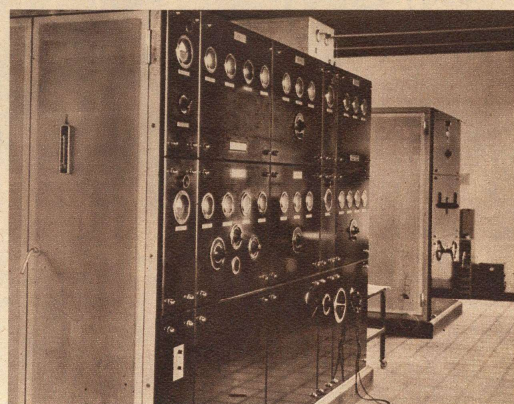
totta be a hozzáfűzött reménysegeket, mert amellett, hogy széles körben biztosít jó, fadingsmentes detektoros vételt, a lámpáskészülékek tulajdonosait a külföldi állomások hallgatásában nem akadályozza. A detektoros körzet bizonyos irányokban eléri a hetven kilométert, más irányokban 40—50 kilométer sugarú.

A miskolci közvetítő rádióállomás hasznos voltát, de egyúttal Miskolc és környékének rádió iránti szeretetét mi sem bizonyítja jobban, mint a miskolci rádió-

állásra került négy közvetítő adóállomásnak kerestek megfelelő elhelyezést.

Miskolc rádióállomása a városon kívül, a vasúti töltés mellett épült, körülbelül 3 km-re a város közepétől. Az adóállomás ugyanolyan rendszerű, mint a magyaróvári s antennateljesítménye is ugyanannyi, pontosan 1,25 kilowatt.

A közvetítő adóállomás a legteljesebb mértékben vál-



A miskolci rádióállomás gépterme (M. F. I. felv.)

hallgatók számáraól készült statisztika. Szeptemberben 3065, októberben 3112, novemberben 3178, és decemberben a közvetítő adóállomás üzembehelyezésével 3359 rádióelőfizetője volt Miskolcnak. A miskolci rádióállomás osztatlan örömet és elismerést keltett hivatást tölt be, mert az ország egyik legkultúraltabb területét sugározza be a magyar kultúrát terjesztő magyar rádióműsoraival.

8

1933

A Rádióélet legújabb hullámhossztáblázata

A bruxellesi nemzetközi hullámhosszellenező állomás legújabb mérései alapján
(A vastagbetűs állomások nálunk is hallhatók)

Hullám-hossz	Külö-nö-ség	Teljesít-mény kw	Az Állomás neve	Szűnetjel	Jegyzet
158	1900	3	Odessa RW 69, orosz		
198	1511	16	Riga II, lett	Metronom	
800	1600	0,25	Jönköping, svéd	Gong	
801	1490	0,2	Helsingborg, svéd		
203	1480	0,25	Kristinehamn, svéd		
804	1470	0,2	Gävle, svéd		
205	1460	0,25	Urnaköldvik, svéd		
207	1450	0,12	Boras, svéd		
207	1449	0,12	Oporto, portugál		
308	1444		Lige, belga		
309,3	1430	1,35	Magyaróvár, magyar		
			Miskolc, magyar		
			Pécs, magyar		
			Olasz hullám		
815	1410				
214	1403	1	Newcastle, angol	Metronom	
214	1403	1	Aberdeen, skót		
214	1400	10	Warszawa II, lengyel	-- (w), dallam	
216	1391	0,25	Halmstad, svéd	Gong	
217	1382	0,6	Königsberg, német	Gongütés, disz és aiss, ketyegés	
217	1382	0,1	Bruxelles, belga		
818	1372	0,6	Salzburg, osztrák	Ketyegés	
220	1364	0,3	Radio-Boziors, francia	Kakaskukorékolás	
221	1353	0,4	Helsinki II, finn		
223	1346	0,3	Hudiksvall, svéd	Gong	
224	1337	1,5	Cork, ír		
226	1334	5,3	Fécamp, (Radio-Normandie) francia		
227	1319	0,6	Flensburg, német	... - (ha) v. ... - (fl)	
228	1313	1,5	Barritz, francia		
229	1310	0,5	Uddevalla, Umea, svéd		
231	1301	0,35	Svéd közös hullám (Karlstad, Malmö, 11,25 kw. Norrköping, Trollhättan)	Gong	
232	1292	0,25	Kiel, német	... - (ha) v. ... - (kl) és gong	
232	1292		Radio Wallonia, belga		
234	1283	2,3	Lodz, lengyel		
235	1274	0,6	Kristiansand, norvég	Grieg-dallam	
236	1270	3	Bordeaux S.O., francia		
238	1260	0,1	Nimes, francia		
239	1256	2,3	Nürnberg, német	5 éves harangütés, sziréná	
240	1250	0,5	Oporto, portugál		
241	1247	0,6	Stavanger, norvég	Grieg-dallam	
242	1238	1,2	Belfast, angol	Metronom	
244	1230	0,65	Basel, svájci	Harangjelzés	
246	1220	0,5	Bern, svájci	Dallam, metronom	
246	1220	0,4	Cartagena, spanyol		
246	1220	0,25	Eskilstuna, svéd	Gong	
246	1220	0,1	Gent, belga		
246	1220	0,3	Kassel, német	Ketyegés	
246	1220	0,3	Linz, osztrák		
246	1220	0,1	Radio Schwarbeck		
246	1220	0,6	Turku, finn		
246	1220	0,3	Varberg, svéd	Gong	
248	1211	1,5	Trieste, olasz	Harangütés	
250	1202	0,25	Kalmar, svéd	Gong	
250	1202	1,5	Nice, francia		
250	1202		Praha II, csehszlovák		
251	1193	1	Barcelona associa, spanyol-katalán		
257	1193	1	Almeria, spanyol		
257	1193	1,5	Ostende, belga		
253	1186	5,6	Glatwiz, német	Ketyegés	
255	1176	1	Toulouse, P. T. T., fr.		
257	1167	10	Höfvi, svéd	Gong	
259,3	1157	17	Frankfurt, német	Ketyegés és ... - (f)	

Hullám-hossz	Külö-nö-ség	Teljesít-mény kw	Az Állomás neve	Szűnetjel	Jegyzet
261	822	75	München-Stuttgart, német	Három hang é. d. g	
264	825	10	Radio-Alger, francia		
264	824	1,1	Bergen, norvég		
266	820	0,8	Fredrikstad, norvég		
268	815	1,5	Bolzano, olasz		
268	815	10	Khar'kov, orosz		
268	815	15	Helsinki, finn		
269	813	1	Sevilla, spanyol		
270	810	0,5	Paris Radio LI, fr.		
272	806	1,7	Hamburg, német	... - (ha) és gong	
276	797	70	Scottish Regional Falkirk, ang.	Metronom	
278	792	1	Moszkva, szovjetor.	Morsejel	
280	788	23	Lwow, lengyel	Harang-gong	
282	779	15	Toulouse, francia	Gongütés, madár-cseseregés	
285	770	10	Szalmno, orosz	Gépez	
290	770	10	Archangel'szk, orosz	Ketyegés	
294	761	10	Bucaresti, román	Ketyegés	
299	752	28	Midland Regional, Davenry, ang.	Metronom	
404	743	25	Szotice, svájci, román	Népdal	
409	738	10	Katovice, lengyel	Kalapcsütés, ketyegés, zenélő-óra, gong	
411	729		Pokrovszk, szovj. or.		
414	735	60	Athlone, (Dublin) ír		
416	730	8	Rabat, marokkói, fr.		
429	716	1,7	Berlin I, német	Ketyegés	
434	707	100	Moszkva-Szalm, or.	Kürt	
431	698	2,5	Boagrad, délszláv	Metronom	
435	689	75	Stockholm, svéd	Harang, gong	
441	680	75	Roma, olasz	Fürulya, sz. ó. har.	
447	671	7	Paris, francia		
450	666	10	Odessa, orosz		
453	662		Közös hullám, Panzig, Kigenfurt, osztrák Bodó, norvég St.-Sebastian, sp. Tromsø, norvég		
459	658	77	Beromünster, svájci aleman	Dallam, harang	
466	644	2,3	Lyon la Doua, francia	Kanárivadár, ketyegés	
466	644	10	Kazan, orosz		
467	642	0,35	Aelsund, norvég	Grieg-dallam	
473	635	75	Lanzenberg, német	Harangjáték : e cis, a cis, gis e	
476	630	4	Szemesopol, orosz		
480	625	20	Northern Regional, Manchester, ang.	Metronom	
480	625	10	Ivanovo, orosz		
482	621		Gomel, orosz		
485	614	120	Praha I, csehszlovák	5-es hang	
485	608	1,2	Tromsø, norvég	Grieg-dallam	
487	603	0,25	Lankang, svéd	Gong	
502	598	20	Firenze, olasz	Csalogány	
502	598	10	Nizsnij-Novgorod, or.		
509	590		Madona, lett	Kisérleti adó	
509	590	10	Astrakhan, orosz		
510	589	20	Bruxelles I, belga, fr.	Fűty, ketyegés	
513	585	0,5	Dorpat, est		
517	580	20	Wien, osztrák	Ketyegés	
525	571	12	Riga, lett	Metronom	
532	563	60	München, német	5 éves harangütés, búgó hang	

Hullám-hossz	Külö-nö-ség	Teljesít-mény kw	Az Állomás neve	Szűnetjel	Jegyzet
538	558	4	Palermo, olasz		
541	554	15	Sundsvall, svéd	Gong	
550	545	23	Budapest I, magyar	Zenélőóra . gis-h-a-h-gis	
555	538	1	Tampere (Tamerfors), finn		
560	536	1,5	Kaiserslautern, német		
560	536	0,5	Augsburg, német		
565	531	22	Wino, lengyel	Kakuk, kürt, ... - (w)	
565	531	3	Szolenzsk, orosz		
566	530	0,5	Hannover, német	... - (ha) v. ... - (hr)	
568	525	0,3	Freiburg, német	Három hang : e d g	
569	527	2	Grenoble, francia	Kisérlet 20 kw	
574	521	2,5	Ljubljana, délszláv	Kakuk	
574	521	0,5	Hamar, norvég		
577	520	0,5	Dijon, francia		
579	517	0,5	Tartu (Dorpat), est		
650	461	10	Orenburg, orosz		
676	444	10	Ufa, orosz		
720	417	20	Moszkva Opitnaja, orosz	Morsejel	
742	404	10	Saamara, orosz		
747	401	0,75	Ostersund, svéd	Gong	
759	395	0,75	Genève, svájci, román	Fűty, melódia	
778	385	3	Voronezs, orosz		
779	385	10	Petrozavodszk, orosz		
825	364	50	Szverdlovsk, orosz		
840	357	3	Budapest II, magyar		
848	353	10	Rostov, orosz		
857	350	100	Leninrad Kolpin, orosz	Gong	
892	346	20	Szaratov, orosz		
937	320	20	Khar'kov, orosz		
1000	300	100	Moszkva Komintern, orosz	Harang	
1034	290	36	Kiev R V a, orosz		
1071	290	35	Tifsz, orosz		
1083	277	75	Oslo, norvég		
1108	272	35	Minszk, szovjetorosz	Grieg-dallam	
1117	268	40	Moszkva, orosz	Morsejel	
1154	259	10	Katundborg, dán	Dal	
1170	256	25	Taskend, orosz		
1191	252	100	Luxemburg	Kisérletek	
1200	250	17	Reykjavik, izlandi		
1200	250	5	Sziambu, török	Gong, metronom	
1229	243	0,75	Boden, svéd	Gong	
1237	242	3	Wien, osztrák	Kisérlet	
1260	235	10	Baku, orosz		
1304	230	100	Moszkva-Cselkovo, orosz		
1342	222	40	Motala, svéd	Gong	
1379	217	100	Novosibirszk, orosz		
1419	219	158	Warszawa I, lengyel	Dallam, morsejel	
1446	207	15	Tur-E ffe, francia	Kürt	
1451	202		Moszkva, orosz	Kisérletek, 500 kw épít	
1554	192	35	Davenport National, angol	Metronom	
1600	187	10	Iruck, orosz		
1636	183	75	Kingswustertans n. deutchlandens n.	Ketyegés	
1729	174	85	Radó-Páris, francia	Harangjáték	
1736	167	54	Lahú, finn		
1876	169	7	Hulzen, holland	Dallam	
1920	161	0,75	Balázsfalva-Blaj, román	Kisérleti adó	
1928	155	7	Kauas, litván	Dallam	

RÁDIÓSNAK A RÁDIÓÉLET NÉLKÜLÖZHETETLEN!

Műsori élet

A RÁDIÓÉLET ÉTERKALAUZA

204.8 m. 1465 ke. 1.25 kw. Péc, magyar. Sz-jel: Dallam: gisz-h-a-h-gisz	420.8 m. 713 ke. 50 kw. Róma, olasz. Sz-jel: Pásztorip
208.6 m. 1437 ke. 1.25 kw. Miskolc, magyar. Sz-jel: Dallam: gisz-h-a-h-gisz	426.1 m. 704 ke. 55 kw. Stockholm, svéd. Sz-jel: Gong 80/perc
227.1 m. 1321 ke. 1.25 kw. Magyaróvár, magyar. Sz-jel: Dallam: gisz-h-a-h-gisz	437.3 m. 686 ke. 2.5 kw. Beograd, jugoszláv. Sz-jel: Zenélőóra
245.5 m. 1222 ke. 10 kw. Trieste, olasz. Sz-jel: Füllemlesztő	443.5 m. 677 ke. 25 kw. Sottiens (svájci romand) Sz-jel: Dallam
267.2 m. 1122 ke. 6.25 kw. Nyiregyháza, magyar. Sz-jel: Dallam: gisz-h-a-h-gisz	455.9 m. 658 ke. 60 kw. Langenberg, német. Sz-jel: »Hopsa me, Lorchee, dal
251.0 m. 1195 ke. 17 kw. Frankfurt a/M., német. Sz-jel: »Zum Rhein, Zum Rheine	470.2 m. 638 ke. 120 kw. Praha I, csehszlovák. Sz-jel: Smetana-dallam
255.1 m. 1176 ke. 25 kw. Koppenhága, dán. Sz-jel: Gong, zenélőóra, harangjáték	483.9 m. 620 ke. 15 kw. Bruxelles Jr., belga. Sz-jel: Dallam, belga himnusz
259.1 m. 1148 ke. 11.2 kw. Mor. Ostrava, csehszlovák. Sz-jel: ?	491.8 m. 610 ke. 20 kw. Firenze, olasz. Sz-jel: Füllemlesztő
261.1 m. 1149 ke. 50 kw. London National, angol. Sz-jel: Metronom 60/perc	506.7 m. 592 ke. 120 kw. Wien, osztrák. Sz-jel: Ebresztőóra 270/perc
269.5 m. 1113 ke. 2.6 kw. Kassa-Kostec, csehszlovák. Sz-jel: ?	514.6 m. 583 ke. 15 kw. Riga, lett. Sz-jel: Metronom 200/perc
271.7 m. 1104 ke. 20 kw. Madona, lett. Riga reléje. Sz-jel: ?	522.6 m. 574 ke. 100 kw. Mühlaecker, német. Sz-jel: c-g w. Palermo, olasz. Sz-jel: Füllemlesztő
276.2 m. 1086 ke. 0.7 kw. Zagreb, jugoszláv. Sz-jel: Ebresztőóra 100/perc	539.6 m. 556 ke. 60 kw. Beromünster, svájci-aleman. Sz-jel: Hangok: asz-asz-c-e, harang
285.7 m. 1050 ke. 50 kw. Scottish National, angol. Sz-jel: Metronom 60/perc	550.5 m. 545 ke. 120 kw. Budapest I., magyar. Sz-jel: Dallam: gisz-h-a-h-gisz
291.0 m. 1031 ke. 60 kw. Heilsberg, német. Sz-jel: »Wie flutet der See; Ebresztőóra	569.2 m. 527 ke. 5 kw. Ljubljana, jugoszláv. Sz-jel: Kakukzó
298.8 m. 1004 ke. 13.5 kw. Pozsony-Bratislava, csehszlovák. Sz-jel: Harangjáték	584.5 m. 500 ke. 1 kw. Budapest II., magyar. Sz-jel: gisz-h-a-h-gisz
312.8 m. 959 ke. 60 kw. Paris (Poste Parisien), francia. Sz-jel: A »Lulise opera kezdő dallama	1185.8 m. 253 ke. 60 kw. Oslo, norvég. Sz-jel: Grieg-dallam
315.8 m. 950 ke. 60 kw. Boroszló, német. Sz-jel: »Hohenfriedbergers-induló	1260.5 m. 238 ke. 60 kw. Kalundborg, dán. Koppenhága reléje. Sz-jel: Gong, zenélő óra, sziréna és harang
318.8 m. 941 ke. 12 kw. Alger, francia. Sz-jel: ?	1304.3 m. 230 ke. 150 kw. Luxemburg, francia. Sz-jel: ?
321.9 m. 932 ke. 15 kw. Bruxelles Nam, belga. Sz-jel: Harangjáték és a Hamand Himnusz	1354.4 m. 221.5 ke. 30 kw. Motala, svéd. Sz-jel: Gong 80/perc
325.4 m. 922 ke. 32 kw. Brno, csehszlovák. Sz-jel: Harangjáték	1411.8 m. 212.5 ke. 120 kw. Warszawa-Varsó, lengyel. Sz-jel: — (w); kürtjel, harangjáték, metronom
331.8 m. 904 ke. 100 kw. Hamburg, német. Sz-jel: »Stiermann lass die Wacht	1445.8 m. 207.5 ke. 13 kw. Paris-Eiffel, francia. Sz-jel: Kürtjel
342.1 m. 877 ke. 10 kw. London Regional, angol. Sz-jel: Metronom 60/perc	1500.0 m. 200 ke. 25 kw. Daventry, angol. Sz-jel: Metronom 60/perc
349.2 m. 859 ke. 50 kw. Strasbourg, francia. Sz-jel: Gong 5/mp.	1570.7 m. 191 ke. 60 kw. Königsusterhausen, (Deutschlandsender), német. Sz-jel: »Ob immer Treu und Redlichkeit
356.7 m. 841 ke. 100 kw. Berlin, német. Sz-jel: »Volk an's Gewehr	1796.4 m. 167 ke. 75 kw. Paris (National) Sz-jel: Harangjáték
364.5 m. 823 ke. 12 kw. Bucarest, román. Sz-jel: Népdal, harangjáték	1875.0 m. 160 ke. 20 kw. Brassó-Brasov, román. Sz-jel: ?
368.5 m. 814 ke. 60 kw. Milano I, olasz. Sz-jel: Füllemlesztő	1875.0 m. 160 ke. 50 kw. Hiversum, holland. Sz-jel: Dallam
373.1 m. 804 ke. 50 kw. Scottish Regional, angol. Sz-jel: Metronom 60/perc	1935.5 m. 155 ke. 7 kw. Koino-Kaunas, litván. Sz-jel: Oraketyegés
377.4 m. 795 ke. 16 kw. Lemberg-Lwow, lengyel. Sz-jel: Haranggong	
382.2 m. 785 ke. 120 kw. Lipsee, német. Sz-jel: B—A—C—H; ebresztőóra 240/perc	
395.8 m. 758 ke. 12 kw. Katowice, lengyel. Sz-jel: Ebresztőóra 120/perc. Gong. Zenélőóra	
405.4 m. 740 ke. 100 kw. München, német. Sz-jel: Dallam a Parsifalból	

Állománvázsákla új beosztás... P 230
 3-1 Super összes anyával, hangszóróval, decsókval nélkül P 80—
 2-1 Band-pass ugyanolyan felszereltséggel P 45—
 3-1 Band-pass ugyanolyan felszereltséggel P 62—
LANG TIBOR rádió és vill. szakértő, laboratórium 21
 és transzformátor üzem. Népszínház u.
 Telefon: 43-548. Javítások és átalakítások. Képes friznyezéi vidékre ingyen

Rádió műsorok

ÉTERKALAUZ

Méter	Méter	Méter
204.7 Péc, 1.25 kw. Szj.: Gisz-h-a-h-gis	325.4 Brünn-Brno, 32 kw. Szj.: Harangjáték	614.8 Riga, 120 kw. Szj.: Metronom 200/perc és népdal
208 Radio Normandio (Vecamp), 10 kw. Szj.: ?	331.0 Hamburg, 100 kw. Szj.: »Stiermann lass die Wacht	622.6 Stuttgart (Mühlaecker), 100 kw. Szj.: C-d-g hangok
227.1 Miskolc, 1.25 kw. Szj.: Gisz-h-a-h-gisz	339.0 Graz, 7 kw. Szj.: Metronom	631.0 Palermo, 8 kw. Szj.: 100 kw.
245.5 Magyaróvár, 1.25 kw. Szj.: Gisz-h-a-h-gisz	342.1 London Reg., 60 kw. Szj.: Metronom, 60/perc	631.0 Athlona, 60 kw. Szj.: Metronom
267.2 Trieste (Trieste), 10 kw. Szj.: Füllemlesztő	345.6 Poznan, 20 kw. Szj.: Dallam	639.5 Beromünster (svájci aleman), 60 kw. Szj.: »Volk an's Gewehr
269.5 Frankfurt a/M., 17 kw. Szj.: »Zum Rhein zum Rhein	346.3 Strassburg, 60 kw. Szj.: Gong 5/mp	650.5 Budapest I. (Lakinegy), 150 kw. Szj.: Gisz-h-a-h-gisz
271.7 Koppenhága, 10 kw. Szj.: Gong, zenélőóra, harangjáték	364.5 Bukarest-Bucarest, 15 kw. Szj.: Népdal, harangjáték	659.7 Wilno, 16 kw. Szj.: Kakukzó
276.2 Koppenhága, 10 kw. Szj.: Gong, zenélőóra, harangjáték	368.5 Milano I., 30 kw. Szj.: Füllemlesztő	669.3 Ljubljana, 8 kw. Szj.: Kakukzó
285.7 London National, 60 kw. Szj.: Metronom 60/perc	373.1 Shottish Regional, 60 kw. Szj.: Metronom 60/perc	674.5 Budapest II., 20 kw. Szj.: Gisz-h-a-h-gisz
291.0 Heilsberg, 60 kw. Szj.: »Wie flutet der See; Ebresztőóra	377.4 Lemberg (Lwow), 16 kw. Szj.: Gong	1260.5 Oslo, 60 kw. Szj.: Grieg-dallam
298.8 Pozsony-Bratislava, 13.5 kw. Szj.: Harangjáték	382.2 Lüben, 12 kw. Szj.: B—A—C—H; ebresztőóra 240/perc	1304.3 Luxemburg, 150 kw. Szj.: ?
312.8 Paris (Poste Parisien), 60 kw. Szj.: A »Lulise opera kezdő dallama	395.8 Katowice, 12 kw. Szj.: Ebresztőóra 120/perc. Gong. Zenélőóra	1354.4 Motala, 30 kw. Szj.: Gong 80/perc
315.8 Boroszló, 60 kw. Szj.: »Hohenfriedbergers-nduló	405.4 München, 100 kw. Szj.: Parsifal-dallam	1411.8 Warszawa-Varsó, 120 kw. Szj.: — (w); kürtjel, harangjáték, metronom
318.8 Alger, 12 kw. Szj.: ?	405.4 Moscu, 100 kw.	1445.8 Paris-Eiffel, 13 kw. Szj.: Kürtjel
321.9 Bruxelles Nam, 15 kw. Szj.: Harangjáték és a Hamand Himnusz	405.4 München, 100 kw. Szj.: Parsifal-dallam	1500.0 Daventry, 25 kw. Szj.: Metronom 60/perc
325.4 Brno, 32 kw. Szj.: Harangjáték	420.3 Bécs, 10 kw. Szj.: ?	1570.7 Königsusterhausen, 60 kw. Szj.: »Ob immer Treu und Redlichkeit
331.8 Hamburg, 100 kw. Szj.: »Stiermann lass die Wacht	420.3 Stockholm, 55 kw. Szj.: Gong 80/perc (Héle; Moita 1284 m)	1796.4 Paris (National) Sz-jel: Harangjáték
342.1 London Regional, 10 kw. Szj.: Metronom 60/perc	427.3 Beograd-Beograd, 25 kw. Szj.: Zenélőóra	1875.0 Brassó-Brasov, román. Sz-jel: ?
349.2 Strasbourg, 50 kw. Szj.: Gong 5/mp.	443.1 Sottiens (svájci romand), 25 kw.	1875.0 Hiversum, holland. Sz-jel: Dallam
356.7 Berlin, 100 kw. Szj.: »Volk an's Gewehr	443.1 North Regional (angol), 40 kw. Szj.: ?	1935.5 Koino-Kaunas, litván. Sz-jel: Oraketyegés
364.5 Bucarest, 12 kw. Szj.: Népdal, harangjáték	455.9 Pozsony-Bratislava, 13.5 kw. Szj.: Harangjáték és c-g	
368.5 Milano I, 60 kw. Szj.: Füllemlesztő	462.6 Praha-I, 120 kw. Szj.: Smetana-dallam	
373.1 Scottish Regional, 60 kw. Szj.: Metronom 60/perc	462.6 Brüssel, 100 kw. Szj.: Metronom 200/perc	
377.4 Lemberg-Lwow, 16 kw. Szj.: Haranggong	462.6 Firenze, 20 kw. Szj.: Füllemlesztő	
382.2 Lipsee, 120 kw. Szj.: B—A—C—H; ebresztőóra 240/perc	462.6 Maroc, 6.5 kw. Szj.: ?	
395.8 Katowice, 12 kw. Szj.: Ebresztőóra 120/perc. Gong. Zenélőóra	462.6 Bécs-Wien, 100 kw. Szj.: Metronom 200/perc	
405.4 München, 100 kw. Szj.: Parsifal-dallam		



BBC
 600.3 m., 120 kw.
 6.45: Ebresztő Torna.
 6.46: Hóti táncadalo.
 6.48: Lemesek. Suppé: Egy sap Bocsán, gyilányi. Kreisler: Bööl caprice.
 6.50: Grigeg: Peter Gynt. svit. Strauss Jó-aszt. Falusi festék.
 6.55: Isenstetisták a ferenciek templomból: Haaler: Missa secunda.
 6.57: Gazdáknak. Utána népdalmeszek.
 6.58: Sámiontaukó. Málcher: hecserej. Wienawski: D-moll begző és zenekari verseny. Dvorzaki: V. szimfónia.
 6.59: Grenville: A minikép.
 6.59: Rádiózenekar. Strauss János: Egy 6/8 Velencében. zyl.
 6.59: Are Maria. Offenbach: Hoffmann, gyryvel. Waldteufel: Eustachia. Komák: Két Ab-ránd. Donai: Gyemadok és gyögök egyveleg.
 14.39: A holland siba: bokker és az országkövetés. Kitabhobbi.
 15: Hírek. Könyvek.
 15.35: A kéntvények a népdalban.
 16.35: Schumann: F. 4nr. romandégyes.
 16.40: Tibeti álmények.
 17.05: Táncelemek.
 18.30: Misson Jörcet: tőröl és műveiből.
 19: Gondozó hárs pere pályázatkiíréséből.
 20.20: Hírek. Sport.

BERLIN
 306.7 m., 100 kw.
 6.15: Torna.
 6.35: Hamburg.
 6.36: Mozart: Zongor. ratrió.
 13: Köln.
 13: Cirkálóval idegen országokba.
 13.15: Köln.
 13.15: Musorgskij: 6 sárakoztatás sena. Köben.
 13.25: Eisele-Jasz.
BELGRAD—BEOGRAD
 497. m., 2.5 kw.
 13.23: Lemesek.
 15: Táncelemek.
 18.30: Arenskij: Utas.
 20: Operett.
 22.30: Lemesek.
 23-23.30: Zene.

BOROZSLO
 915.8 m., 60 kw.
 5.35: Könnyű lemesek.
 6.35: Hamburg.
 6.35: Hanglimesek.
 6.40: Kábaré.
 10: Königsberg.
 10: A schreiberházi kettősből-bajnok. 8. égi és műgyrad versenyek közvetítése.
 10.30: A kryncial európai rödlbajnok. 8. égi közvetítése.
 10.40: Vidám verszek.
 10.15: A Rajkóti kate. Dunda. Vidám se. ús est.
 21.30: Berlin.
 22: Hírek.
 22.50-1: Táncezen.

ka- és mandolin-szóval.
 21.30: Nagy rádiósenekar Backhaus szögörümü-fesztel.
 21.30: Brains: B-tur szögóra- és zenekari verseny.
 22.15: Hírek.
 22.35-24: Boroszló.
BEROMÜNSTER
 639.5 m., 60 kw.
 18: Rádiózenekar.
 18.15: Ländler-zenekar.
 18.35: Francia versék Chopin-műveket szögörás.
 19: Lant-dalok.
 20: Sötétsötét sena.
 20.25: A kishálózi világbajnokságok záró hírei St. Moritzból.
 21.30-22.15: Rádiózenekar Marcori csellomgőzessel.
 22.15: Sport.

PHILIPS - autórádiók
RADIO LABORATORIUM
 Budapest, IV. Károly-körút 10. Tel. 89-3-74

1934
 1935

A RÁDIÓÉLET HULLAMTÁBLÁZATA

1938. évi december havi helyzet

Kilo-ciklus	Méter	Állomás	Ország	Teljesítmény (kW)
153	1961	Kaunas	Litvánia	7
160	1875	Hilversum I	Hollandia	10, 120
160	1875	Radio-Romania (Bissov)	Románia	150
166	1807	Lahhti, (Suomi)	Finnország	220
191	1571	Moszkva Nogensk Imeri Komintern	Szovjetorszo	500
200	1500	RW1	Szovjetorszo	80
200	1500	Poste National Radio-Paris	Franciaország	12)
208	1442	Ankara	Törökország	5
208	1442	Istanbul	Törökország	60
232	1293	Deutschlandsender	Németország	150
217-5	1379	Droitwich (National)	Anglia	35
224	1339	Baku RW8	Szovjetorszo	100
232	1293	Roykjavik	Izland	50
232	1293	Minszk Kolodisti RW10	Szovjetorszo	150
240	1250	Motala	Svédország	100
248	1210	Novosibirsk RW76	Szovjetorszo	120
253	1186	Warszawa I (Raszyn)	Lengyelország	200
250-4	1170	Radio-Luxemburg	Luxemburg	100
260	1154	Moszkva RZ RW9	Szovjetorszo	60
260	1154	Kalundborg	Dánia	150
271	1107	Kiew RW87	Szovjetorszo	25
282	1064	Kuopio	Finnország	0-7
283	1066	Taskend RW11	Szovjetorszo	20
300	1000	Askov	Norvégia	60
310	967-7	Oslo	Norvégia	10
340	882-4	Vigra	Norvégia	100
347	864-6	Leningrad RW53	Szovjetorszo	10
355	845-1	Tromsø	Norvégia	35
356	812-7	Tbilisi RW7	Szovjetorszo	100
360	833-3	Moszkva VCSFS RW49	Szovjetorszo	10
361	824-2	Joensuu	Finnország	1
375	800	Szaratov RW3	Szovjetorszo	10
380	789-5	Finmark (Vadsø)	Norvégia	1
392	765-3	Bergen	Norvégia	1
392	765-3	Archangelsk RW36	Szovjetorszo	20
395	759-5	Budapest II	Magyarország	10
401	748-1	Achikhabad RW19	Szovjetorszo	20
401	748-1	Sverdlovsk RW5	Szovjetorszo	40
413-5	725-5	Erevan RW1	Szovjetorszo	10
413-5	725-5	Lulea	Svédország	30
42	710-9	Banska Bystrica	Cseh-szláv közt.	20
431	696-1	Rosztov (Don) RW12	Szovjetorszo	1-3
436	688-1	Genève	Svájc	0-6
461-5	650	Makhats Kala RW27	Szovjetorszo	4
471-7	636	Ostersund	Svédország	0
512	585-9	Voronezs RW25	Szovjetorszo	10
519	578	Luck	Lengyelország	50
519	578	Oulu	Finnország	1
52	574-7	Ufa RW37	Szovjetorszo	1
527	569-3	Orenburg RW45	Szovjetorszo	1
527	569-3	Sytkyvkar RW41	Szovjetorszo	0-5
530	559-7	Tartu	Eszterország	1
536	559-7	Innsbruck	Németország	0-7
546	539-6	Hamar	Norvégia	50
556	539-6	Baranovicze	Lengyelország	10
565	531	Szatalingrad RW34	Szovjetorszo	10
565	531	Vilpuri	Finnország	10
565	531	Ljubljana	Jugoszlávia	5-3
565	531	Bolzano	Olaszország	10
574	522-6	Wilno	Lengyelország	50
583	514-6	Budapest I.	Magyarország	120
586	511-9	Beromünster	Svájc	100
592	506-8	Nattsik RW51	Szovjetorszo	1
598	501-7	Athlone	Iránia	100
598	499-2	Calania	Olaszország	3
601	499-2	Palermo	Olaszország	3
601	499-2	Klaipeda	Litvánia	10
601	499-2	Gorkii RW42	Szovjetorszo	10
601	499-2	Stuttgart	Németország	100
601	499-2	Alpes Grenoble P. T. T.	Franciaország	15
601	499-2	Madona	Létország	50
601	499-2	Archangelsk RW36	Szovjetorszo	15
601	499-2	Wien (Bisamberg)	Németország	120
601	499-2	Astrahán RW35	Szovjetorszo	10
601	499-2	Göteborg	Svédország	15
601	499-2	Radio-Maroc	Marokkó	25
601	499-2	Sundsvall	Svédország	10

Copyright by Radióélet 1941.

Állomás ABC.

Utánnyomás tilos.

Sok olvasónk többször is nyilvánított kívánságának teszünk eleget akkor, amikor a nagyobb európai adóállomások névsoros hullámhossz-táblázatát közöljük. Nagyon természetes azonban, hogy naplajnk gyorsan változó eseményei a közötti adatokat is megváltoztathatják.

Állomás	Kc/s	m	KW	Állomás	Kc/s	m	KW
Algir	941	319	12	Madona	583	515	50
Ankara	183	1639	120	Madrid	731	410	5
Arkhangels	556	843	15	Magyaróvár	1321	227	1,25
Athen	601	499	15	Marokkó	601	499	25
Athlone	565	531	100	Marseille	749	400	100
Baku	200	1500	35	Mediterrané-Radio	1303	230	25
Banska Bistrica (Beszterce-bánya)	392	765	30	Memel	565	531	10
Baranovicze	520	577	50	Midland Regional	1013	296	70
Barcelona	1095	274	50	Minsk	814	369	50
Bari	1059	283	20	Miskolc	208	1442	50
Belgrad	686	437	20	Monte Ceneri	1167	257	15
Berlin	841	357	100	Moszkva	172	1744	500
Beromünster	556	540	100	Moszkva	232	1293	100
Bisamberg (Wien)	592	567	100	Moszkva	300	1000	100
Bordeaux	1077	278	60	Motala	216	1389	150
Bordeaux	1366	219	25	Mühlacker (Stuttgart)	574	522	100
Bolzano	536	559	10	München	740	405	100
Brasov-Brassó	160	1875	150	Napoli	1303	230	10
Bremen	1004	299	14	Nizza	1185	253	60
Breslau	738	396	100	Normané-Radio	1095	274	20
Brno (Brno)	922	325	32	North Regional	668	449	70
Bruxelles I.	620	494	15	Novosibirsk	217	1379	100
Bruxelles II.	932	322	15	Oslo	260	1154	60
Budapest I.	546	549	120	Paris	695	431	120
Budapest II.	359	834	20	Paris	182	1648	80
Bukarest	823	364	12	Pecs	1465	205	1,25
Burgos	1446	207	5	Porto	629	477	15
Burghead	767	391	70	Portugal R. C.	1031	291	30
Cairo	620	484	20	Poznan-Posen	868	346	50
Cseh adó	1131	269	100	Poste National (Paris)	182	1648	80
Dánia	986	304	24	Poste Parisien	959	513	60
Deutschland S.	191	1571	150	Praga	638	470	120
Droitwich	200	1500	150	Presov-Eperjes	1172	256	3
Elftelterony-Paris	1456	206	20	Rennes (Paris PTT)	695	432	120
Flenze	610	492	20	Rennes PTT	1040	289	120
Frankfurt	195	251	25	Rijykjavik	208	1442	15
Genova	1140	263	10	Riga	1258	438	15
Göteborg	941	319	10	Roma I.	713	421	100
Graz	886	339	15	Roma II.	1222	245	60
Grenoble	583	515	15	Romania, Radio	160	1875	150
Hamburg	904	332	100	Saarbrücken	1249	240	17
Helsinki	1031	291	100	Salamanca	1258	238	50
Hilversum I.	160	1875	120	Scottish National	1149	261	20
Hilversum II.	722	414	20	Scottish Regional	767	391	70
Hilversum III.	995	301	60	Simeropol	859	349	10
Hörby	1131	265	100	Skopje	629	477	20
Ireland	977	307	100	Smolensk	610	492	10
Istanbul	187	1604	5	Sofia	850	353	100
Jeruzsálem	668	449	20	Sottens	677	443	100
Kairo	620	484	20	Stavanger	832	361	10
Kalundborg	240	1250	60	Stockholm	704	426	55
Kassa	1438	208	6,5	Strassbourg	859	349	120
Kattowice	1204	249	24	Stuttgart	574	523	10
Katona	153	1961	7	Sundsvall	601	499	60
Kharkov	1185	253	10	Sverdlovsk	375	490	40
Kharkov	722	416	10	Szaloniki-Thessaloniki	804	373	15
Kiew	248	1210	150	Tiflis	283	1060	35
Köln	832	360	35	Torino I.	1140	263	30
Köln	658	456	100	Torun-Thorn	986	304	60
Krakow	1022	293	10	Toulouse, Radio	913	529	120
Kristiansund	429	477	20	Toulouse PTT	776	387	120
Kuldiga	1104	272	50	Tour Eiffel	1456	206	20
Lahli	166	1807	220	Trieste	1140	263	50
Ljubljana	527	569	5	Tripoli	1104	272	20
Leipzig	785	382	120	Trondelag	629	477	10
Lwow-Lemberg	795	377	50	Tromsø	282	1064	10
Leningrad	271	1107	100	Tunis	868	346	120
Lille	1213	247	60	Turk	731	410	50
Linz	1283	237	15	Vaasa	1420	211	100
Lisbon	97	307	100	Vigra	629	477	10
Lissabon	629	477	20	Vilpuri	527	569	70
London	1149	261	40	Wales Regional	804	373	10
London	877	342	70	Warsawa-Varnó	1384	217	10
Lodz	224	1339	50	West National	1149	261	20
Luxemburg	232	1293	200	West Regional	1050	286	100
Lyon-La Doua	648	463	100	Wien	592	507	50
				Wilno	536	560	50
				Zaragoza	850	353	30

1938
1941

Nagyrövidhullámú műsor

A HAT 3 hívőjeles adóállomáson, 15.370 kilocikluson, 19.52 méteres hullámhosszon Vasárnap, közép-európai időszámítás szerint 15-16.30 óráig (Amerikai Eastern Standard időszámítás szerint 9-10.30 óráig): Hangfelvételek, közben magyar- és angolnyelvű hírek. Rádió postája, Himnusz, Rákóczi-induló.

A HAT 4 hívőjeles adóállomáson, 9.125 kilocikluson, 32.83 méteres hullámhosszon

Naponta: 1-2.30-ig (Amerikai Eastern Standard időszámítás szerint 7-8.30-ig), szombaton éjféltől 1.30-ig (6-7.30-ig): Hangfelvételek, közben magyar, angol, szlovák és ruszin hírek. Rádió postája, Himnusz, Rákóczi-induló. Hétfőn, Előadás Kinizsi Pálról, Esperantó hírek. Kedd, Idegenforgalmi hírek, Csüörtök-Zenés mese. Magyarok Világszövetsége hírei. Péntek, Hangulatképek március 15-ről, Esperantó hírek. Szombat, Lehar-est, Vezényel Lehar Ferenc. Az összekötő szöveget írta és Lehar Ferencel beszélget Szilágyi Ödön. Közreműködik Tamás Ilona, Szilvássy Margit, Kössler Endre, Lauritsin Lajos. A Budapesti Hangverseny Zenekara, az Egyetemi Énekek-árokből alakult énekkórus. Rendező: Gyarmathy Sándor.

RÁDIÓ, KONCERT-nél

gramofon, lemezek, villamos háztartási cikkek, elektromos kályhák, hősugárgók

ringője (Lucrezia Bori). 7. Offenbach: Hoffmann meséi — Antónia és Hoffmann kettőse (Emmy Bettendorf és H. E. Groh). 8. Wieniawski: Kujaviak — lengyel néptánc (Varsói filharmonikusok, vez. Fitelberg). 9. Schubert: Szerenád (ének Georges Thill). 10. Liszt: Szerelmi álmom (ének: Marta Seinemeyer). 11. Debussy: Arabeszk (hárfa: Mildred Dilling). 12. Brahms: Bölcsődal (Franz Völker). 13. Borchert-Baumann: Német dal (Erna Sack). 14. Hubay: 5. csárdajelenet (Hullámzó Balaton) (Hege-dü: Hugo Kolberg). 15. Seismus-Doda: Holdfényes éjszaka (Gigli). 16. Sibelius: Finn dal (Rautawaara). 17. Bach: A Földközi-tenger — szimfonikus költemény (New Symphony zenekara, vez. Gossens).

21.25 (9.35): Időjárásjelentés.

Európa rádióhírszolgálat

Copyright by Rádióélet 1939

Magyarul

Reichsender Böhmen '269.5 m), rövidh. (31 m) 17.30 óra.
Pozsony (298.8 m) 17.50 óra.
Bukarest (364.5 m) 18.55 óra.
Radio Toulouse (328.6 m), Marseille-Provence (400.5 m) 19 óra.
Reichsender Böhmen '269.5 m), rövidh. (31 m) 19 óra.
Róma II. (214.8 m) és Róma III (21.15 m) 19.35 óra.
London National (261.1 m) és rövidhullám GSA (49.59 m), GRX (30.96 m) 21.45 óra.
Bucarest (364.5 m) 21.45 óra.
Reichsender Böhmen '269.5 m), rövidh. (31 m) 22.15 óra.
Pozsony (298.8 m) 22.45 óra.
Belgrád (437.3 m) és rövidhullám (49.2 m) 22.45 óra.
Nice PTT (263.2 m), Marseille-Provence (400.5 m) 22.45 óra.
Bosztercebánya (765.3 m) 22.50 óra.

Németül

Stuttgart (322.6 m) 5.45 óra.
Bécs (506.8 m), Königsberg (291 m), Köln (455.9 m), Lipese (382.2 m), München (465.4 m) 7 óra.
Bécs (506.8 m), Boroszló (315 m) 10 óra.
Stuttgart (322.6 m) 17.45 óra.
Összes német adók 12.30, 14 és 17 óra.
Brinn (325.4 m) 18.45 óra.
Strasbourg (349.3 m), Lyon PTT (463 m), Radio Lyon (215.4 m), Rennes (288.5 m), Marseille (400.5 m) 19 óra.
Svájci aleman (559.6 m) 19.30 óra.
Prága (470.2 m) 19.40 óra.
Összes német adók 20 óra.
Mor. Ostrava (299.5 m) 20 óra.
Poste Parisien (312.8 m), Strasbourg (349.3 m), Lyon (215.4 m) 20.15 óra.
Olasz II. (Torino) 263.2 m, Milano

268.6 m, Genova 263.3 m, Trieste 263.3 m) 20.30 óra.
GSA (49.59 m), LRX (30.96 m).
London National (261.1 m) 21 óra.
Strasbourg (349.3 m), Lyon PTT (463 m), Radio Lyon (215.4 m) 21.45 óra.
Összes német adók 22 óra.
Svájci aleman (559.6 m) 22 óra.
London (342.1 m) 22.15 óra.
North Regional (449.1 m) és Midland Regional (296.2 m) 22.15 óra.
Brinn (325.4 m) 22.20 óra.
Prága (470.2 m) 22.30 óra.
Strasbourg (349.3 m), Lyon PTT (463 m), Radio Lyon (215.4 m), Rennes (288.5 m) 23 óra.
Lipese (382.2 m), Berlin (356.7 m) 24 óra.

Franciaul

Stuttgart (322.6 m), Frankfurt '251 m), Lipese (382.2 m) és rövidhullám (25 m és 31 m) 17.10 és 20.15 óra.
Olasz I. Róma (420.8 m), Bari (283.3 m), Bologna (304.3 m), Bolzano (559.7 m) 19 óra.
Poste Parisien (312.8 m), Paris PTT (431.8 m), Radio-Paris (1648 m), Strasbourg (349.3 m), Lyon PTT (463 m), Marseille-Provence (400.5 m), Alpes-Grenoble 514.6 m), Nice PTT (253.2 m), Rennes-Bretagne (288.5 m), Toulouse-Pyrénées '386.6 m), Bordeaux-Lafayette (278.6 m) 19.30 óra.
Svájci romand (445.1 m) 19.30 óra.
Hilversum I. (1875 m) és II. (301.5 m) 19.40 óra.
Eiffel-Torony (206 m) 19.45 óra.
Poste Parisien (312.8 m) 20 óra.
London National (261.1 m) 20 óra.
Stuttgart (322.6 m), Frankfurt (251 m), Lipese (382.2 m) és rövidhullám (25 m és 31 m) 21.15 óra.
Poste Parisien (312.8 m), Paris PTT (431 m), Lyon PTT (463 m),

Nico-Cotes (268.2), Rennes-Bretagne (288.5), Toulouse-Pyrénées (386.6 m), Bordeaux-Lafayette (278.6 m) 21.30 óra.
Bruxelles I. (483.9 m) és II. (521.9 m) 22 óra.
London (342.1 m), North Regional (449.1 m), Midland Regional (296.2 m) 22 óra.
Stuttgart (322.6 m), Frankfurt (251 m), Lipese (382.2 m) és rövidhullám (25 m és 31 m) 22.15 m)
Svájci romand (445.1 m) 22.20 óra.
Hilversum I. (1875 m) és II. (301.5 m) 22.40 óra.
Poste Parisien (312.8 m), Paris PTT (431.8 m), Eiffel-torony (206 m), Lyon PTT (463 m), Toulouse-Pyrénées (386.6 m), Bordeaux-Lafayette (278.8 m) 23.30 óra.
Stuttgart (322.6 m), Frankfurt (251 m), Lipese (382.2 m) és rövidhullám (25 m és 31 m) 23.15 óra.
Olasz I. 24 óra.
Stuttgart (322.6 m), Frankfurt (251 m), Lipese (382.2 m) és rövidhullám (25 m és 31 m) 0.15 óra.
Marseille-Provence (400.5 m), Eiffel-torony (206 m), Radio Paris (1648 m), Paris PTT (431 m), Poste Parisien (312.8 m) 0.30 óra.

Angolul

Hamburg (331.9 m) 17.30 és 18.15 óra.
Droitwich (1500 m) 18 óra.
Olasz I. Róma (420.8 m), Bari (283.3 m), Bologna (304.3 m), Bolzano (559.7 m) 19 óra.
Droitwich (1500 m) 20 óra.
Hamburg (331.9 m) 21.15 óra.
London National (261.1 m) 21.30 óra.
London (342.1 m), North Regional (449.1 m), Midland Regional (296.2 m) 22.15 óra.
Hamburg (331.9 m) 23.15 óra, 0.13 és 1.15 óra.

1940

MOSZKVA (II), Oroszország, 1107, 100.
 Rostov-Don, Oroszország, 845, 20.
 Smolensk, Oroszország, 824, 10.
 Östersund, Svédország, 705, 5.
 Genéve (759,5), Svájc, 748, 1,3. Ébresztőóra.
 Moszkva (III), Oroszország, 748, 100.
 Boden, Svédország, 726, 5.
 Worones, Oroszország, 726, 10.
 Oulu, Finnország, 696, 2.
 Hamar, Norvégia, 578, 0,7.
 Innsbruck, (283,6), Ausztria, 578, 0,5.
 Ljubljana (575), Jugoszlávia, 569,3, 5. Ka-
 kukszó.
 Tampere, Finnország, 569,3, 1,2.
 Bolzano (368,1), Olaszország, 559,7, 1.
 Wilna (565), Lengyelország, 559,7, 16. Ka-
 kukszó.
 Budapest (I) (550,5), Magyarország 549,5,
 120. Zenélő szerkezet.
 Bero-Münster (549,4), Svájc, 539,6, 60. Népdal
 dallama.
 Athlone (413,8), Írország, 531, 60.
 Palermo (537,6), Olaszország, 531, 3, Dal-
 lam.
 Mühlacker (532,0), Németország, 522,6, 100.
 Hármassakkord.
 Madona, Lettország, 514,6, 15.
 Wien (517,2), Ausztria, 506,8, 120. Orake-
 tyegés.
 Radio-Marokko, Marokkó, 499,2, 6,5.
 Sundswall (541,5), Svédország, 499, 2, 10.
 Firenze (501,7) Olaszország, 491,8, 20. Füle-
 müle.
 Murmanszk, Oroszország, 491,8 10.
 Bruxelles (I) (509,3), Belgium, 483,9, 15.
 Trondheim, Norvégia, 476,9, 1,2.
 Praha (I) (488,6), Csehszlovákia, 470,2, 120.
 Kamarahang „a”.
 Lyon P. T. T. (465,8), Franciarország, 463,
 15. Kanárimadár-fütty.

Genova (312,8), Olaszország, 304,3, 10. Füle-
 müle.
 Krakov, Lengyelország, 304,3, 2. Négy ha-
 rangűtés.
 Hilversum (1875), Holland, 301,5, 20. Met-
 ronóm v. dallam.
 Bratislava (279,3), Csehszlovákia, 298,8, 13,5.
 North Regional, Anglia, 296,2, 50.
 Tehernigov, Oroszország, 296,2, 10.

pin-dallam.
 Milano (II), Olaszország, 222,6, 4.
 Olasz állomás, Olaszország, 221,1, 0,5.
 Norvég állomás, Norvégia, 221,1, 0,5.
 Thorn, Lengyelország, 219,6, 2.
 Svájci állomás, Svájc, 218,2, 0,5.
 Warszawa (II), Lengyelország, 216,8, 0,2.
 Svéd állomás, Svédország, 214, 0,4.
 Bucuresti (394,2), Románia, 212,6, 12.

Nyíregyháza, Magyarország, 208,6, 6,2. Ze-
 nélőszerkezet.
 Pécs, Magyarország, 203,6, 1,2. Zenélőszer-
 kezet.
 Spanyol állomás, Spanyolország, 207,3, 1.
 Francia állomás, Franciaország, 206, 0.
 Plymouth, Anglia, 203,5, 0,3.
 Nemzetközi, 201,1, 0.
 Közöshullám, 200, 0.

RADIO

Heti műsor

Idő: Keleteurópai

Kedd, január 16.

BUDAPEST. 7.45: Torna. Utána gramofon.
 10.45: Hírek. 11: I. Magyar mondák. II. Mi újság
 a rádió körül. (Felolvasás). 13.05: Postászenekar.
 14.30: Cigányzene. 18: Leányok rádió-órja. 19:
 Gramofon. 19.50: Francia nyelvoktatás. 20.20:
 Engel István zongorázik. 21.30: A bécsi opera-
 ház énekkarának hangversenye. Vezényel Cle-
 mens Krauss. 23.30: Hírek, időjárásjelentés. Majd
 az Operaház tagjaiból alakult zenekar. — BU-
 KAREST. 13: Gramofon. 14.15: Könnyű leme-
 zek. 18: Fania Luca zenekara. 20.20: Gramofon.
 21: Nanescu Tana dalestje. 21.20: A rádiózene-
 kar szimfónikus hangversenye Cocorascu Magda
 zongoraművésznővel. 22.15: A hangverseny foly-
 tatása.
 BÉCS. 20.40: Derüs részletek Mozart-operák-
 ból. A szimfónikusok hangversenye, Bokor Mar-
 git szoprán és Ferzena Károly basszus közre-
 működésével. 21.45: Rienösl: Segítés a bajban,
 hangjáték. 22.55: Rádiózenekar. — BERLIN. 19:

kel. Setét György hegedül. 14.30: Allástalan ze-
 nések szimfónikus zenekara. 16.30: A rádió
 diákképzés. 17: A szépségápolás az ókortól.
 Bozay Margit előadása. 18: Timkó Margit ma-
 gyar nótákat zongorázik. 18.30: Erdély nagy
 művészei. Dr. Janovics Jenő előadása. 19: Mán-
 dits-zalonzene. 20: Munkásféltóra. 20.25:
 Operaház előadásának ismertetése. 20.30: Ope-
 raház előadásának közvetítése. „A álarcosbál.”
 Dalmü 3 felvonásban, 5 képben. Zenéjét szer-
 zette Verdi. — BUKAREST. 13: Gramofon.
 14.15: Könnyű lemezek. 18: Rádiózenekar.
 20.20: Gramofon. 21: Kamarazene. 21.45: Elda
 Franka énekel. 22.15: Delavrencea-Lahovary
 Cella zongorázik. 23: A rádió népzene-kara román
 zenét játszik az Enescu vendéglőből.
 BÉCS. 19.55: Wacek-fuvószenekar. 23.15: Rá-
 diózenekar. — HEILSBURG. 24: Beethoven: 5.
 és 6. vonósnygyes. — MILANO. 18.10: Ének-
 verseny: 22: Szimfónikus hangverseny Walter
 Brunó vezényletével. — PRAGA. 20: Gramo-
 fon. 21.05: A filharmónikusok hangversenye. —
 ROMA. 18.10: Könnyű zene. 20.45: Gramofon.
 21: Gramofon. 22: Operaközvetítés valamely
 színházból. — VARSÓ. 21: Wagner-est. 21.30:
 Ordon Hanka énekel. 22.15: A mai zongorairo-
 dalomból. Francia művek. Drzewiecki zongora-
 művész előadása. 23: Tánczene az Adriából.

Csütörtök, január 18:

BUDAPEST. 7.45: Torna. utána gramofon.

13.05: Kondor Leó és Polgár Tibor kézzongorás
 jazz. 14.30: Haris Győző vokálkvartettje. 18.30:
 Bachmann-trió. 19.10: Az ember tragédiájának
 emlékei. Pataki József előadása. 19.35: Felvinczi
 Takács Alice hegedül. 20.10: A rádió negyed-
 órája. 20.25: Operaház előadásának ismertetése.
 — BUKAREST. 13: Gramofon. 14.15: Könnyű
 zene. 18: Rádiózenekar. 19.15: Rádiózenekar.
 20.10: Gramofon. 21: A filharmónikusok szim-
 fónikus hangversenye a Román Athenaeumból.
 BÉCS. 20.20: Zenei ujdonságok. A szimfóniku-
 sok hangversenye. 21.45: Farsangi zene. 23.55:
 Művészlemez. — LEIPZIG. 13: Déli zene.
 15.55: Zongorajáték. 22: Beethoven: V. Szimfó-
 nia. — MILANO. 17: Róma. 20.30: Gramofon.
 21: Gramofon. 21.40: Gramofon. 22: Szimfóni-
 kus hangverseny. — PRAGA. 21—23: Vranický
 Oberon, a tündérkirály 3 felv. opera. — ROMA.
 22.20: Musset: Velencei éj, 1 felv. színmű két
 részben. Közzenével. 23: Bloch: Szent szolgálat,
 zenemű baritonnal, ének- és zenekarra. — VAR-
 SÓ. 19.20: Tánctea. Farsangi est. 21: Zenei cse-
 vegés. 21.15: A filharmónikusok hangversenye,
 Czaplinski hegedűművésszel. 23.40: Kávéházi
 tánczene.

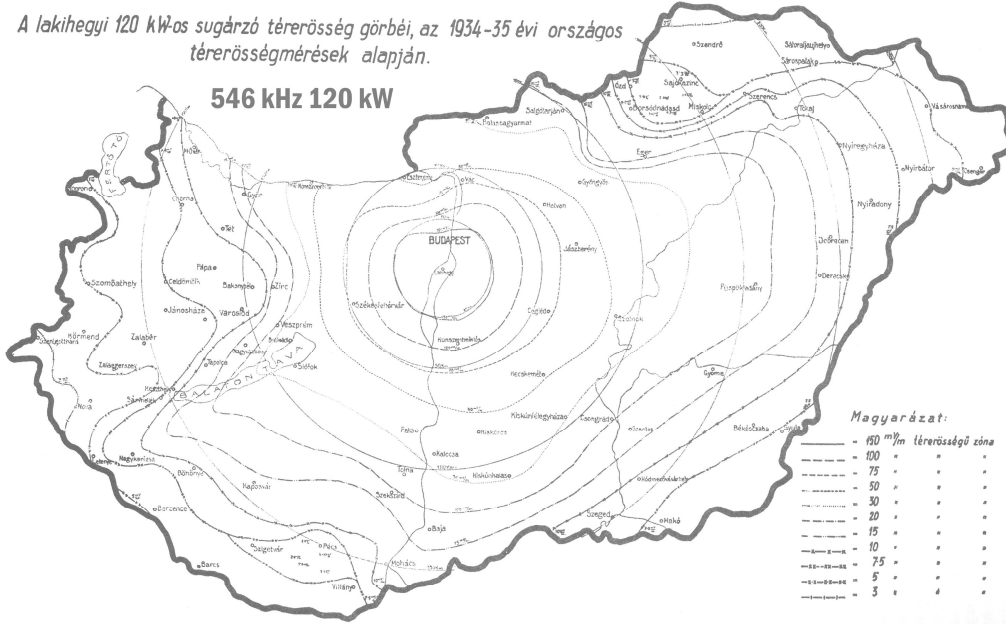
Szombat, január 20.

BUDAPEST. 7.45: Torna. majd gramofon.
 13.05: Rajnoga Klára énekel. Böhm Endre énekel.
 14.30: Kerntler—Ország—Friss-trió. 18.40:
 Kalmár Péter magyar népzene énekel. 19.30: Bó-

1934
 Erdély

A lakihegyi 120 kW-os sugárzó télerősség görbéi, az 1934-35 évi országos télerősségmérések alapján.

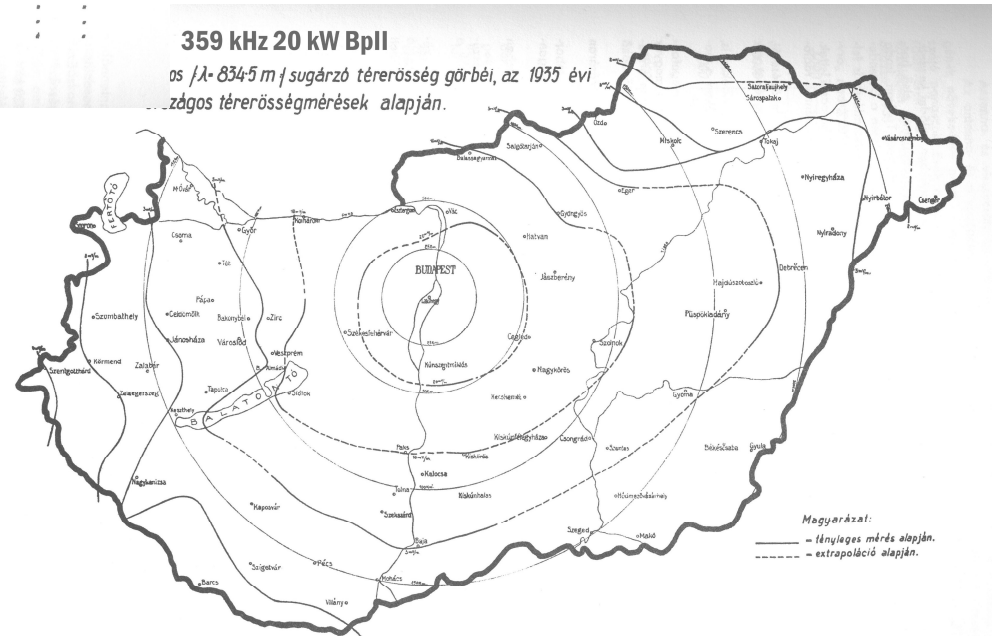
546 kHz 120 kW



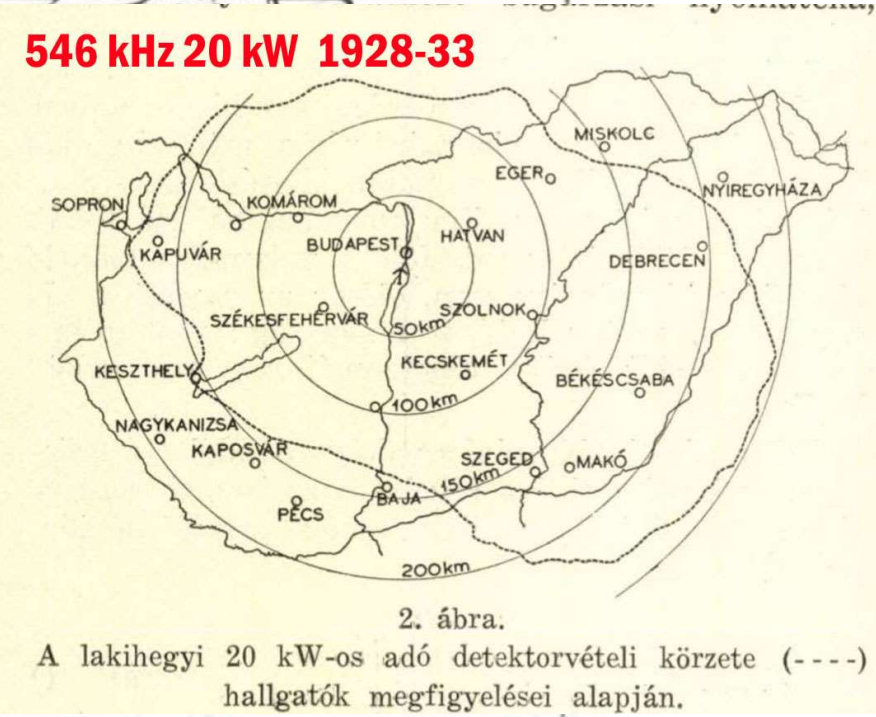
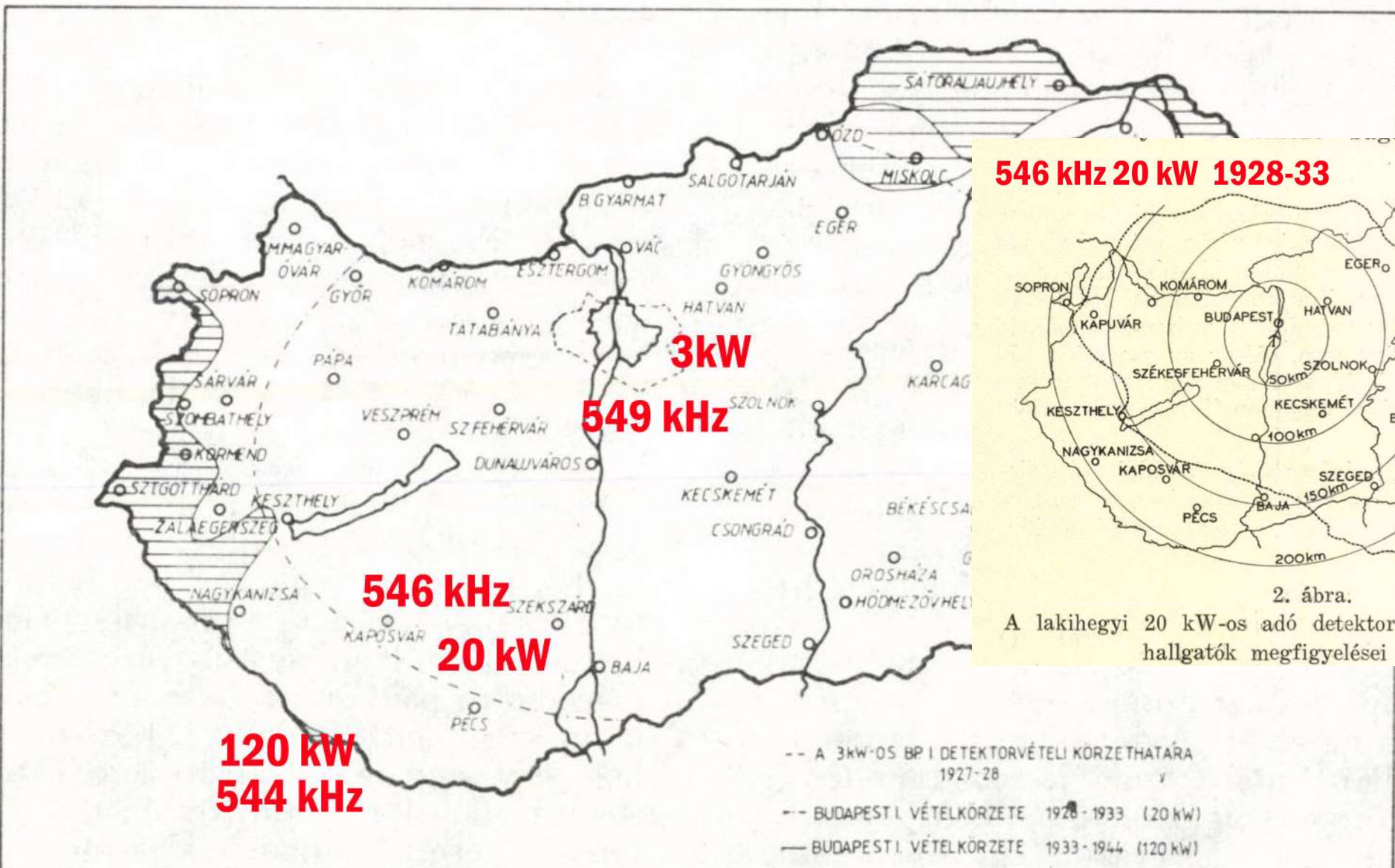
1928-
1944

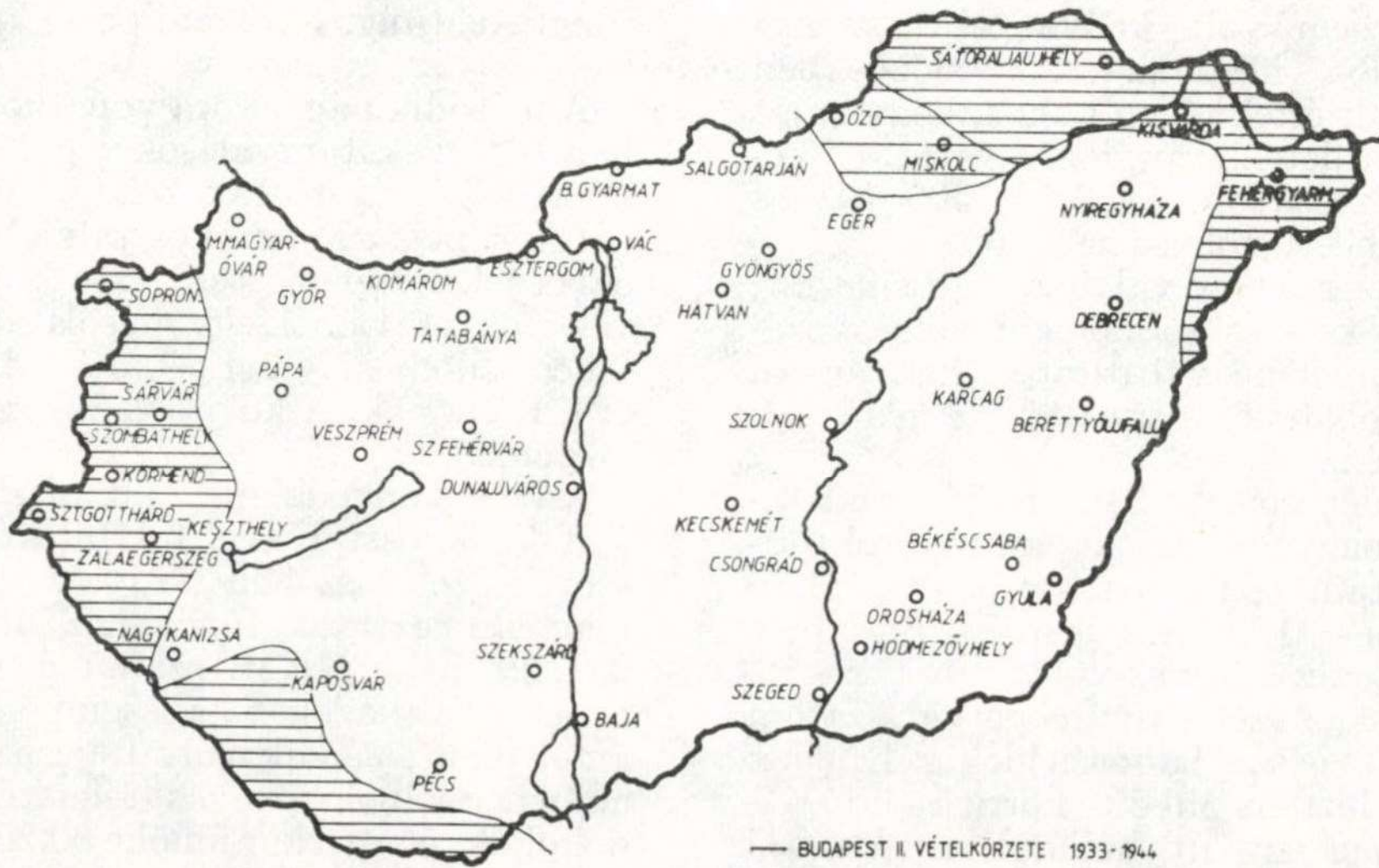
359 kHz 20 kW BpII

os $\lambda \cdot 834.5$ m | sugárzó télerősség görbéi, az 1935 évi országos télerősségmérések alapján.



1934-
35





20 kW
360/1040 kHz

RADIOÉLET

SZÉPIRODALMI, MŰVÉSZETI ÉS MŰSZAKI KÉPES HETILAP

VI. évfolyam, 8. szám

Ára 20 fillér

1934 február 18-24

Tarthatatlan a luzerni hullámelosztás

Rendkívüli ülésre hívták össze a Rádióunió bizottságait

A luzerni hullámelosztás tarthatatlan. Ezt az álláspontot képviselte Magyarország megbízottja, amikor több más állam képviselőivel együtt nem írta alá az egyezményt, amely így alapjában véve nem is lépett életbe. Hét kis állam képviselője tagadta meg az egyezmény aláírását és most a gyakorlatban bebizonyult, hogy nem tartják be a luzerni rendelkezéseket az aláíró államok sem mind. Egyes nagyhatalmak olyan adóállomások részére foglaltak le hullámokat, amelyeket csak ezután szándékoznak megépíteni, viszont más államok jogos igényeit Luzernben nem voltak hajlandók kielégíteni. Nem volt nehéz megjósolni, hogy a luzerni terv nem lesz hosszú életű, de váratlan az, hogy a terv szerkesztői maguk ilyen hamar látják be, hogy a jelenlegi állapotot az európai rádiózás veszélyeztetése nélkül fentartani alig lehet. Erre kell következtetni abból, hogy a Nemzetközi Rádióunió váratlanul összehívta jogi, műszaki és együttműködési bizottságait.

A bizottsági ülések legfontosabb és egész Európa rádiósait égető kérdése, a hullámhosszak egyre vajudó ügye.

Összintén szólva, a bizottsági ülésektől nem várjuk a hullámhosszkérdések végleges rendezését, mivel a bizottságoknak csak előterjesztési és javaslati joguk van, de határozni nem jogosultak.

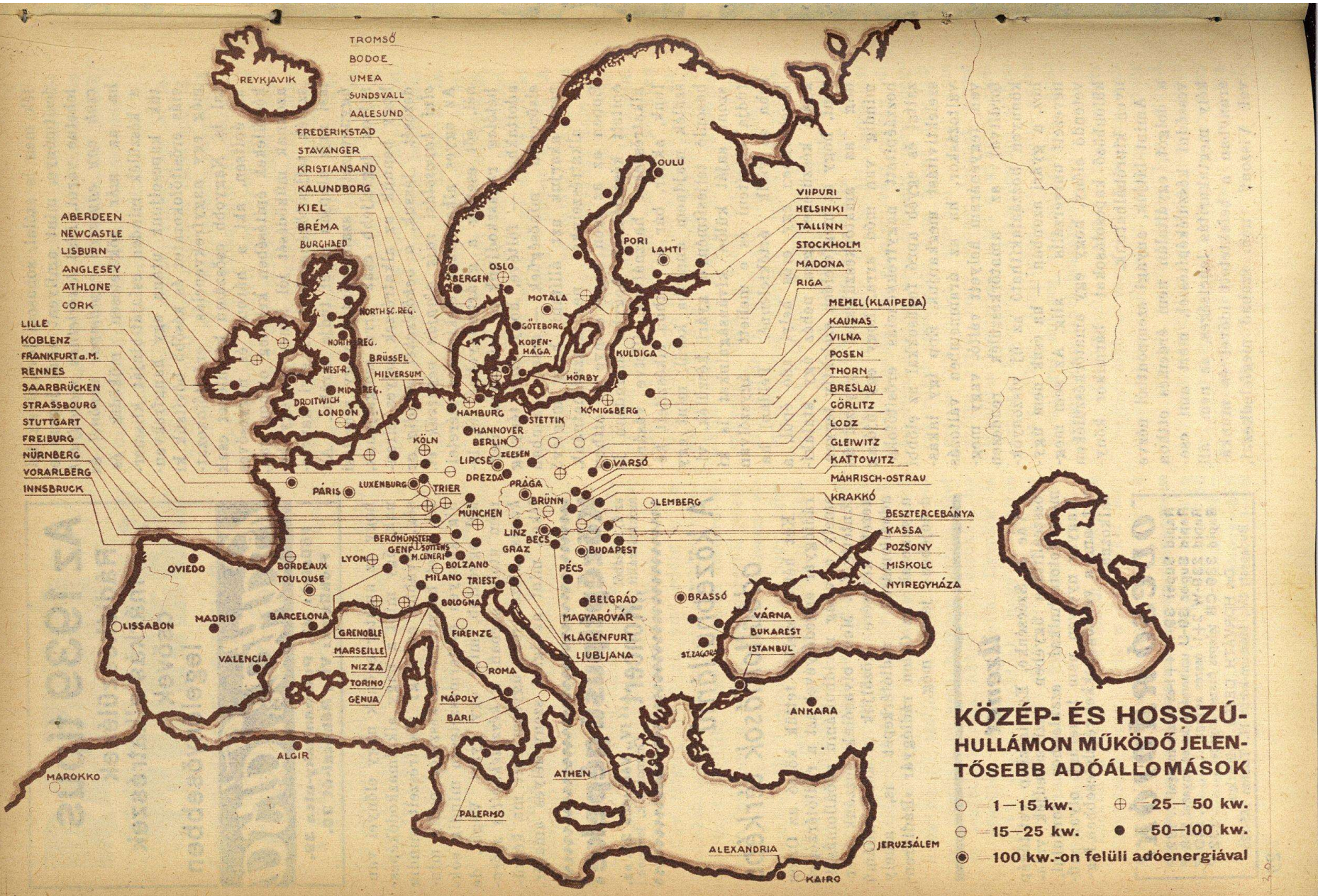
Bármilyen fordulatot is vegyenek a tanácskozások, a magyar rádió álláspontja változatlan. Ragaszkodik azokhoz a hullámhosszakhoz, amelyekre a magyar rádióknak feltétlenül szüksége van s amelyek az európai rangsorban előkelő helyet elfoglaló magyar rádiózást kétségtelenül minden jog szerint megilletik. Ezt az álláspontot fogják képviselni leveldi vitéz Kozma Miklós, dr. Hável Béla és Erdős Gyula magyar megbízottak.

A magyar álláspont helyességét mi sem bizonyítja jobban, minthogy olyan előkelő és pártatlan szakértők, mint az angol Eckersley tollából jelennek meg cikkek a világsajtóban, amelyek mind Luzern ellen foglalnak állást. Eckersley a Popular Wirelessben azt írja, hogy a szórakoztató rádióknak 300 és 3000 méter között jelölné ki hullámhosszait és ragaszkodna ahhoz, hogy az egyes adóállomások egymástól legalább 20 kHz. válassza el.

Eckersley, a szórakoztató rádió hullámhosszelosztásának ez a kiváló gyakorlati szakértője nem áll egyedül nézetével. Rajta kívül a hozzáértő és elfogulatlan bírálók egész sora nyilvánított ellenvéleményt a legelőkelőbb külföldi lapokban.

A luzerni tervvel szemben nem kell egyébre hivatkoznunk, mint arra, amit minden külföldvevő rádiós napról-napra megfigyelhet, hogy a luzerni tervet aláíró államok adóállomásai a terv életbelépése óta szinte hétről-hétre változtatták hullámhosszaikat. Ha a terv annyira megfelelő lett volna, mint ezt Luzernben állították, akkor ezekre az önkényes vándorlásokra semmi szükség nem lett volna. Luzernben az a nézet alakult ki, hogy ezekkel az apró változtatásokkal önmagától majd a gyakorlatban alakul ki a megfelelő rend. Ki is alakult egy tűrhető állapot, de soha ebből nem alakulhat ki ideális, főleg pedig nem méltányos és jogos helyzet.

Az ősi kultúrájú és magas színvonalas rádióju államoknak ha kis államok is, éppen olyan joguk van szóhoz jutni az éterben, mint a nagyhatalmaknak. A magyar rádió sem akar mást. Annyi és olyan hullámhosszat követel, amennyire és aminőkre szüksége van ahhoz, hogy fejlődését biztosíthassa.



**KÖZÉP- ÉS HOSSZŰ-
HULLÁMON MŰKÖDŐ JELEN-
TŐSEBB ADÓÁLLOMÁSOK**

- — 1—15 kw.
- ⊕ — 25—50 kw.
- ⊙ — 15—25 kw.
- — 50—100 kw.
- ⊖ — 100 kw.-on felüli adóenergiával

Budapest I.: 549.5 m, 546 ke, 120 kw. — Budapest II.: 288.5 m, 1040 ke. — Kassa: 206.6 m, 1438 ke, 6.25 kw. — Magyaróvár: 227.1 m, 1321 ke, 1.25 kw. — Pécs: 204.8 m, 1465 ke, 1.25 kw. — Kolozsvár: 267.4 m, 1122 ke, 1.25 kw. — Miskolc: 259.1 m, 1158 ke, 1.25 kw.

nem; Örvedetes napunk támadt; Isten hazánkért (Bárdos Lajos feldolgozása); Palestrina: Regina coeli; Himnusz.

11.15: Egyházi ének és szentbeszéd a Rózsák-terén levő görög katolikus magyar plébániatemplomból. A szentbeszédet evangélium után dr. Krajnyák Gábor th. kano-nok, plébános mondja. Enekel az egyház-hőzsér vegyeskara ifj. Szemerszky János vezényletével. Előadásra kerül Bokszay János Hűsvéti miséje. A mise magánzóla-mait Klebelsberg Mária, Tótin Lászlóné és dr. Witkowsky Ender énekl. Mise végén Himnusz.

12.20 Időjelzés, vizállásjelentés.

12.30: Az Operaház zenekara. Vezényel Fridl Frigyes. 1. Kreutzer: Granadai éji szállás — nyitány. 2. Schubert—Dohnányi: Moments musicaux. 3. Debussy: Két arabeszk. 4. Johann Strauss: Mesél a Bécsierdő — ke-ringő. 5. Volkmann: Szerenád vonószene-karra (F-dur). 6. Szabados Béla: Régi ma-gyar táncsorozat.

13.45 (1.45): Hírek.

14 (2): Művészlemez. 1. Wagner: Rienzi Ima (Franz Völker). 2. Verdi: A vég-zet hatalma — ária a II. felv.-ből (Duso-lina Giannini). 3. Paganini—Liszt: La cam-panella (zongora: Jeanne-Mara Darré). 4. Boito: Mefistofele — részlet a IV. felv.-ből (Panelli, Paul és Masini).

A 32.88 méteres, 9.125 kilociklusú rövidhullamú adó műsora

Egész héten 10—24 óráig azonos Buda-pest I. műsorával. Kivéve naponta 16.50—16.55-ig finn, 22.15—22.35-ig német, olasz, angol és francia nyelvű hírek.

TELEFONHIRMONDÓ

Egész héten azonos Bp. I. műsorával. Pénteken 18—kb. 21-ig és vasárnap 15—15.45-ig azonos Bp. II. műsorával.

Kolozsvár, Magyaróvár, Miskolc, Pécs
Budapest I. műsorával azonos.

14.25 (2.25): Közvetítés a Fővárosi Operet-t-színházból.

EGY BOLDOG PESTI NYÁR

Nagyoperett a milleniumi időkől 2 rész-ben, 12 képben. Írták Szilágyi László, Orbók Attila. Zenéjét szerezték Buday Dénes, Eisemann Mihály, Fényes Szabolcs. Rendezte Tihanyi Vilmos. Vb-zényli Endre Emil.

SEZMELYEK:

Salvator főherceg	Geortos Gyula
Ozry Kemencséné	Honthy Hanna
Laci, a fia	v. Gormány György
Péterffy Gábor hu- szárzredes	Kertész Dezső
Annuska, a lánya	Csikós Rézsi
Madárka Pepi	Latabár Kálmán
Terka, a szegény ro- kon	Turay Ida
Pipás Berci	Juhász József
Hélén kisasszony	Somogyi Nusi
Igazgató	Zala Karola
Magda	Salamon Erzi
Böske } intézeti	Borbiró Endre
Ilus } lányok	Taby Sári
Margit	Polgár Kató
Feri } huszár-	Járay Ferenc
Jancsi } önkéntesek	Kunn Tibor
Pista	Erdélyi Ferenc
Orfeumigazgató	Filip Sándor
Vásári papagájos	id. Latabár Árpád
Löwenbach	Vándory Gusztáv
Szepessy Tihamér	Bódy László
Ozory Geórgon	Klíma Dénes
Inas	Sasady Gábor
Mulatótulajdonos	Zilahy János
Főpincér	Pártos Gusztáv
A szép Luigi	Antók Ferenc
Kisasszony	Elekés Zsuzsa
Öltöztető	Falucz Vilma
Komornyik	Kőszegi Géza

Villámirtalom: Kemenes Klára mióta öz-vegyi sorsba jutott, gyakran többhónapos, rejtélyes utazásokra indul birtokáról. Laci, a fia, aki mint huszáronkéntes szolgálja katoná-éveit, végre felfedi a titkot. A fővárosi orfe-umban ugyanis, ahová egy társasággal be-tér, Ligeti Klárában, a híres primadonnában felismeri édesanyját. Az asszony bevallja fiának, hogy valamikor színésznő volt, de férjhezmenetele után visszavonult a szinpad-tól. Most azonban ismét fel kell lépnie, hogy keresetével megmentse eladósodott birtoká-t. A fiút ettől kezdve sürdün lehet együtt látni Budapesten édesanyjával és Annus, a szerelmese féltékenykedni kezd rá. A lány apja viszont Klára asszonyba szerelmes és ugyancsak rossz szemmel nézi a történetet mincádig, amíg sok bonyodalom után min-den kiderül és a két pár boldogan egymásra talál.

A szünetben kb. 15.45 (3.45): Hírek magyar, német, román, szlovák és ruszin nyelven.

Majd kb. 17.40 (5.40): Magyar nóták. 1. a) Sándor Jenő: Nem tudom az életemet; b) Mértő: Repül a szár (Ráday László). 2. vi-téz Kókay István: Volt egyszer egy szőke

13



Ne járjon ellenzővel a szemén!

A világ manapság tele van látni-valókkal. Annak, aki ma boldogulni akar, mindent látnia és mindent tud-nia kell!

Hanghullámok rezegnek körülöttünk az űrben, éteri finomságú hullámok ér-leznek ezer és ezer kilométeres messze-ségből. Amíg az éter hullámain látha-tóvá, hallhatóvá nem tesszük, nem tud-hatunk eleget a világról. Rádiókészül-ékünk egy gombnyomásra megszólal-tatja a szférák hangját. Talán klasz-zikus mesterek muzikája, talán fegy-versörgés távoli visszhangja zúg fel a készülékben, de mindenképpen

Németország üzen a magyar baj-társnak!

Soha még nemzetnek annyit mondani-valója nem volt más népek számára, mint most, a világháború ötödik eszten-dejében a német nemzetnek. Nem akar-juk az elavult, rosszul berendezett régi világot, újat akarunk és minden erőnk-kel harcolunk érte. Akarjuk az új Európát, a szabadon fejlődő, egyénisé-giüknek megfelelően élő nemzetek szö-vegségét. Onnek is tudnia kell, új esz-mének milyen hatalmasan hőmpolygó áradata alakítja ki a világ jövőjét. Állítsa be rádiókészülékét és

hallgassa meg Németország hangját!

mert senki sem tudja kivonni magát az új eszmék hatása alól és mindenkinek éreznie kell az új idők új szellemét.

Rádiókészüléke mellett tekintsen szét a világban és győződjék meg arról, hogy a szellem szabadságáért, az ősi kultúráért harcoló magyar honvéd nem áll egyedül a küzdelemben!

A százmillió német birodalom

áll hű bajtársai mögött és ércfalat épít fegyvereiből a kultúra őshazája, Európa földje köré. Hallgassa meg a német rádiót, amely új erőt, bizalmat és rendíthetetlen hitet sugároz a bátrak szívébe!

A Német Birodalmi Rádió „Donau állomás” (Donau Sender) minden nap magyarul ad híreket a 325.4/922 kHz hullámhosszon.

7.15—7.30-ig
(DXO 49.92 m: 6.010 kHz rövid-hullámhosszon is.)
11.00—11.10-ig
16.30—16.40-ig
23.15—23.30-ig
1.00—1.10-ig

20.15—21.00-ig bő szórakoztató és tanító műsor, sok zenével!

Vasárnapon:
Délkeleti rádiószemle és hallgatók kívánsághagyversenye.

Hétfőn:
Hírmagyarazónk beszél.

Kedden:
Művelődés adás.

Szerdán:
Európai köradás. „A világba tekintünk”

Csütörtökön:
A „Donau állomás” a birodalomban élő magyar munkásokhoz szól.

Pénteken:
Berlini posta.

Szombaton:
Fényező.

Ezenkívül minden adásban hírek, aktuális megjegyzések és helyzet-jelentés.

Figyelem! Hallgassa a „Német mes-terek halhatatlan zenéje” c. adás-sorozatot minden vasárnap 18—19 óráig (MEZ) az összes német biro-dalmi állomásokon, a „Deutschland-sender” és az „Alpen” állomáson a 335.5 m. hullámhosszon.

Budapest I.: 549,5 m, 546 ke, 120 kw. — Budapest II.: 288,5 m, 1940 ke. — Kassa: 208,6 m, 1438 ke, 6,25 kw. — Magyaróvár: 227,1 m, 1321 ke, 1,25 kw. — Pécs: 204,8 m, 1465 ke, 1,25 kw. — Kolozsvár: 267,4 m, 1122 ke, 1,25 kw. — Miskolc: 259,1 m, 1158 ke, 1,25 kw.

Hétfő, október 9

BUDAPEST I.



Richter Magda zongorázik (15.50-kor)

6.30: Üzen az otthon. A Vöröskereszt bajtársi rádiószolgálat. Utána: Reggeli zene.
7: Hírek. Közlemények.
8: Hírek német, román, szlovák, ruszin és szerb nyelven.

8.30: Szórakoztató zene, 10: Hírek.
10.10: Kedvelt szalonzenekarok, 10.40: Művészlemez.

11.40: Székely várak legendái. *Lévay Lajos dr.* előadása a csikszerecsi Mikóújvárról.

12: Harangszó. Fohász. Himnusz.

Utána: A Rádiózenekar műsorából. Vezényel *Bertha István*.

Közben 12.40: Hírek.

13.25 (1.25): Időjelzés.

13.30 (1.30): Honvédelmi üzenet. A Vöröskereszt bajtársi rádiószolgálat.

14 (2): Folyamérők fúvószenekara. Vezényel *ifj. Fricssy Richárd*.

14.30 (2.30): Hírek.

14.45 (2.45): Országos Postászenekar. Vezényel *Eördögh János*.

15.30 (3.30): A legnagyobb magyar sziget. *Tímaffy László* előadása Csallóközről.

15.50 (3.50): Richter Magda zongorázik.

16.20 (4.20): A kilífréssel kapcsolatos közéleti tudnivalók. *Dr. Borsody Gyula* miniszteri titkár előadása. A közéleti minisztérium rádióelőadásorozata.

16.35 (4.35): Künneke: Idegen rokon — egyveleg (Berlini állami opera zenekara, vez. Franz Marszalek).

16.45 (4.45): Időjelzés, hírek.

16.55 (4.55): Magyar zeneszerzők zenekari dalai. A Rádiózenekart vezényli *Vincze Ottó*. Közreműködik *Birkás Lídia*, 1. Kodály: a) közelítő tétel. 2. Pongrácz Zoltán: Mennyei színdarab. 3. Vécsey Jenő: Bagadellek. 4. Huzella Elek: a) Süllyedő, b) Hold. 5. Dohnányi: Esti üdvözlés (Rajter Lajos hangszerezése).

RÁDIÓT GRAMOFONLEMEZEKET ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKET vásároljon KONCERT-nél, Váci-u. 23 Telefon 181-255

17.30 (5.30): A magyar humor gyöngyszemei: Diplomataék. Móra Ferenc elbeszélése.

17.45 (5.45): Pertis Pali cigányzenekara muzsikál.

18.10 (6.10): A festett világ rejtejméiből. *Hegedüs Tibor* előadása a színházi rendezésről.

18.25 (6.25): Halljuk a régiéket. *Tisztyu Andor* előadása hanglemezekkel.

19.10 (7.10): Az örök magyarság — örök hitvallói. *Puszta Sándor dr.* előadása a Halotti beszédről. Felolvassa *Földényi László*.

19.30 (7.30): Suk: Fantázia hegedűre és zenekarra. Előadja *Zathureczky Ede* és az Operaház zenekara *Dohnányi Ernő* vezényletével.

20 (8): Hírek.

20.20 (8.20): Szórakoztató zene.

21.20 (9.20): Szvitek. 1. Bizet: Kis zenei szvit (Milánói Scala zenekara, vezényel *Antone Ettore Panizza*). 2. Debussy: Suite Bergamasque (zongora *Walter Gieseking*). 3. Grieg: Peer-Gynt szvit (Drezdai filharmonikusok, vezényel *Paul von Kempen*).

22 (10): Hírek.

22.10 (10.10): Hírek német nyelven.

22.20 (10.20): Azurkék égbolt alatt.

23 (11): Nótáénekeink műsorából.

23.45 (11.45): Hírek.

Üdít, szépít, fiatalít a világhírű

FÖLDES Margit-crème!

ADAKOZZUNK

a 151.006. számú csekkszámán
a bombakárosultak javára

22 (10): Hírek.
22.10 (10.10): Hírek német nyelven.
22.20 (10.20): Magyar zeneszerzők féléórája. A Rádiózenekart *Bertha István* és *Vincze Ottó* vezényli.
22.50 (10.50): Halhatatlan muzsika. A Német Birodalmi Rádió műsorából. »Mozart hangverseny«.
23.45 (11.45): Hírek.

Budapest II. műsora 288.5 méteren

Naponta 17—17.30 óráig: Hírek német, román, szlovák, ruszin és horvát nyelven. Előterések: Kedden és szombaton 17.30—18. Földművelésügyi minisztérium mezőgazdasági féléórája. Vasárnap 8.30—9: Hírek német, román, szlovák, ruszin és szerb nyelven. Kedden és szombaton 18—18.20: Német nyelvoktatás. Tartják: *Heckel Ernő dr.* és *Szentgyörgyi Ede dr.*

Ezenkívül október 15-én 16.30 (4.30): Az Operaház előadásának közvetítése a Magyar Művelődés házából.

HÁRY JÁNOS

Daljáték 4 kalandban. elő- és utójátékkal. Írták: *Paulini Béla* és *Harsányi Zsófi*. Zenéjét szerezte: *Kodály Zoltán*. Vezényli: *Vaszy Viktor*. Rendezte: *Márkus László*.

SZEMÉLYEK:

Háry János	Palló Imre
Árva, a mátkája	Nagy Izabella
Ferenc császár	Litvay György
Császárné	Némethy Ella
Napoleon	Szabó Miklós
Mária Lujza,	Budanovics Mária
Napoleon felesége	Maleczky Oszkár
Öreg Marci, császár	Toronyi Gyula
kocsis	Sipos Erzsébet
Ebelasztin, lovag	Egerszegi Gitta
Melusina grófnő	Mály Győző
Estrella, báróné	Lakatos Sándor
Magyar szilbak	Horváth Imre
Muzsika szilbak	Csáky Sándor
Generális Krucifix	Illés Sándor
Generális Duffa	Jászai András
I. huszár	Szilágyi Béla
II. huszár	Schulder József
Tüzer	Illés Sándor
Udvari lakáj	ifj. Toronyi Gyula
Bíró uram	Kövári Richárd
A diák	Orlett Lajos
Abonyi, kocsmáros	Balogh Lajos
I. pőr	
II. pőr	

Villámártalom: A nagyabonyi kocsmában Háry János, az öreg obsitos, meséli el kalandjait a bírónak és a diáknak. Elmondja, hogyan segítette ki Mária Lujzát, a császár feleségét, Muszkaország határán, majd beszél a bécsi burgeli kalandjairól és csatározásairól, amikor elfogta Napoleont. Elárulja, hogy miképpen vette el Örsit feleségül és hogyan boronálta össze Mária Lujzát Ebelasztin lovaggal.

Kisérleti adóállomás

415.5 méteren

Hétköznaponként: 19.30—20.30-ig, vas, 15—16-ig Gondtűző derű.

TELEFONHIRMONDÓ

Egész héten azonos Bp. I. műsorával. Vasárnap 15—15.45-ig nem sugároz műsort.

KASSA

208.6 m

AZONOS: hétköznaponként Budapest I. műsorával: 6—8.30; 10—11.40; kb. 12.20—16.55-ig; kb. 18.50-től végig. — Budapest II. műsorával: 7—17.30-ig, szombaton 17—18-ig. Vasárnap: Budapest I. 7—8; 9—12.20; 13—17 és kb. 17.30-tól végig. Budapest II.: 8.30—9; 17—17.30-ig. ALLANDÓ MCSORSZAMOK. Hétköznaponként: 11.40 Hírek magyar és szlovák nyelven, műsorismertetés. 12: Déli hangszó, Rákóczi fohász, Himnusz. Kedden és csütörtökön 17.30—18: Ruszin hallgatóinknak. Szerda és péntek: 17.30—18: Szlovák allgatóinknak. Vasárnap: 12.20—12.35: Hírek.

Hétfő: 17.30: Katonazenekar. 18.30: Dr. Marék Antal: Felvidéki emlékek. 18.40: Gírelli Nándor hegedű, zongorán kíséri Schmidt Bella. 19.05: Hanglemezek. Kedd: 18: Szimfonietta szalonegyüttes. 18.35: Semetkay József: Századunk szép magyar versei — Dsida Jenő. 19: Hanglemezek. Szerda: 18: Katonáné Kiss Margit és Fischer Károly magyar nótákat énekel. 18.50: Turi Turgonyi András: Marjuszka. 19: Hanglemezek. Csütörtök: 18: Boldog zenekar. 18.30: Részletek Madách: Az ember tragédiájából. 19: Hanglemezek. Péntek: 18: Hangulat zenekar. 18.30: Dr. Heigl László: Japán ütöképek. 18.55: Danyi Ferdinánd gondolkázik, zongorán kíséri Reiter Magda. 19.20: Hanglemezek. Vasárnap: 12.25: Hanglemezek.

Kolozsvár, Magyaróvár, Pécs, Miskolc

Budapest I. műsorával azonos. Kivéve hétköznap 17—17.30-ig, kedden és szombaton 17—18-ig, vasárnap 8.30—9, 16—16.30-ig azonos Bp. II. műsorával. Hétköznapokon 8.30—10-ig nem sugároz műsort.

Magyar rövidhullámú műsor

A HAT 4 hívójeles adóállomáson 9.125 kilohertzuson 32.38 méteren.

Amerikának. Naponta közép-európai időszámítás szerint 3 órától 5 óráig. Amerikai Eastern Standard idő szerint este 8 órától 10 óráig: hangfelvételek, közben magyar, ruszin, és angolnyelvű hírek, Himnusz, Rákóczi-induló.

Dél-Amerikának. Naponta közép-európai időszámítás szerint 1 órától 2.54-ig. Buenos Aires-i időszámítás szerint 19 órától 20.54-ig. Rio de Janeiro-i időszámítás szerint 20 órától 21.55-ig. Hangfelvételek, közben magyar- és spanyolnyelvű hírek, Himnusz, Rákóczi-induló.

A HÉT RÁDIÓMŰSORA

Tessék választani!

Copyright by Rádióélet 1943.

KOMOLY ZENE:

17-én Bp. I. 19.50: Operaházi zenekar.
18-án Bp. I. 21: A müncheni filharmonikusokat vezényli Kabasta.
23.30: Haydn: Cstodob szimfonia.
19-én Bp. I. 17: A rádió hangversenydobogóján.
22.40: Strauss: Don Quijote.
20-án Bp. I. 17.35: Verdi: Rigoletto az Operaházból.
23.15: Nagyzenei hanglémez.
21-én Bp. I. 14: Művészlemez.
23-án Bp. I. 14: Művészlemez.
22.40: Nagy mesterek — örök művek.

SZÓRAKOZTATÓ ZENE:

17-én Bp. I. 14: Légierők fűzenekara.
15: Rádiózenekar.
16.15: Beszkárt zenekar.
21.20: Új német filmzene.
22.40: Szórakoztató muzsika.
23.25: Táncoló billentyűk.
18-án Bp. I. 14: Weidinger szalonzenekar.
19: Barabás Sári énekel.
19.30: Suppé-művek.
20.40: Meesekl-Szónyi kézon-gorán.
19-én Bp. I. 15: Zenekari muzsika.
16.15: Muzsikáló zenéi lexikon.
20.25: Zenés részletek Eisenmann Mihály-Vaszary Gábor: Őfelsége a mama c. operettjéből.
23.25: Halk melódiák.
20-án Bp. I. 14: Rádiózenekar.
22.40: Budapesti szalonzenekar.
21-én Bp. I. 15.05: Szórakoztató zene.
16.20: Sovinsky szalonzenekar.

Budapest I.: 549,5 m. 546 ke. 120 kw. — Budapest II.: 288,5 m. 1040 ke. — Kassa: 208,6 m. 1438 ke. 6,25 kw. — Magyaróvár: 227,1 m. 1321 ke. 1,25 kw. — Pécs: 204,8 m. 1465 ke. 1,25 kw. — Kolozsvár: 267,4 m. 1122 ke. 1,25 kw. — Miskolc: 259,1 m. 1158 ke. 1,25 kw.

Mindennemű utánzás tilos.

20.50: Így írják meg 5k.
22-én Bp. I. 14: Rádiózenekar.
15: Szórakoztató zene.
16.20: Tabányi együttes.
17: Háromnegyedóra — háromnegyedütemben.
19.30: Könyvű zene — könyvű percek.
22.40: Ki mit szeret.
23-án Bp. I. 13: Rádiózenekar.
15.45: Mindenből mindenki-nek.
21.25: Könyvű dalok.

SZINMŰVEK — TARKA EST:

21-én Bp. I. 17.35: Szilgveti Éde: Lilliomfi a Nemzeti Színházból.
23-án Bp. I. 19: Magyar-német bajtársi hangverseny.

IBODALMI EST — VERSEK:

17-én Bp. I. 17.45: Gárdos Kornélia: A magyar katona.

ZENES ELŐADÁSOK:

17-én Bp. I. 18: Papp Viktor: Liszt Ferenc Budán.
19-én Bp. I. 19.50: Szemere Klára: Galambkalitka.

FELOLVASÁSOK:

17-én Bp. I. 16: Farkas Zoltán: Mednyánszky László.
18-án Bp. I. 17.55: Sztiz János: Új Európa vagy rabzolgaság.
19.20: Bágyoni Váro Andor beszél a atuka-tiharról Dünkirchen felett.
20.25: Légóttalmi előadás.
19-én Bp. I. 16: Derzséni Béla dr.: Egy svájl nemes Bodostóban.

18.40: Világgözpittikai kérdések—Vélemények.
20.55: Ybl Ervin dr.: Bern.
20-án Bp. I. 16: Béky Tamás: Marconi emlékezete.
19.15: Légóttalmi előadás.
20.10: Vajta Ferenc: A Don-tól a Dnyeszterig.
21-én Bp. I. 16: Marék Antal dr.: Az orvos mindennapja.
22-én Bp. I. 16: Somody István: A nevezket vártól az uszoki hágóg.
17.50: Németh Ella eszeveg.
20.50: Rajniss Ferenc: Magyar feladatok.
23-án Bp. I. 17.15: Móra Ferenc elbeszélése.
18.05: Vajta Ferenc: Háború és béke.

MAGYAR NŐTA — CIGÁNY-ZENE:

17-én Bp. I. 19: Fráter Loránt nótából.
18-án Bp. I. 17: Magyar nótadöntő (Baksa Kátó, Nagy Izabella, László Imre, Boros Lajos).
22.40: Valakinek muzsikálnak.
19-én Bp. I. 14: Perti Pál.
19: Hajdu Anna, Zsiga Ernővel.
20-án Bp. I. 16.20: Hanglemerek.
21-én Bp. I. 22.40: Kinek a nótája, kinek a primása.
22-én Bp. I. 18: Tölgyessy Júlia, László Imre, Horváth Jancsival.
23-án Bp. I. 17.35: Toki Horváth Gyula.

HELYSZINI KÖZVETÍTÉSEK:

17-én Bp. I. 19.20: Székely lányok a fővárosban.
20-án Bp. 18.30: Műteremszerek Buzy Barnánál.
21-én Bp. I. 20.40: Dolgozó magyarok.
23-án Bp. I. 19: Innen-onnan.
23-án Bp. I. 21: A vasárnap sportja.

22.40 (10.40): Szórakoztató muzsika. 1. Fauré: Sielienne a Pelleas és Melisande c. szvitből (Conservatoire zenekar, vez. Gaubert). 2. Chabrier: Bourée fantasque (zongora: Jean Doyen). 3. Johann Strauss: Anna polka (Bécsi Filharmonikusok, vez. Clemens Krauss). 4. Verdi: Trubadur — cigánykórus (Milanói Scala ének- és zenekara, vez. Sabajno). 5. Bizet: Kis zenekari szvit (Milanói Scala zenekara, vez. Pannizza). 6. Johann Strauss: Szerelmi dalok — keringő (Bécsi Filharmonikusok, vez. Clemens Krauss). 7. Boehmann: Fox-trot (Gézy Barnabás zenekara). 8. Hannover: Melancolia (Jean Sablon). 9. Casireli: Macska a konyhában (Lescano nővérek). 10. Palmgren: Bölcsődal (hegedű: Anja Ignátus) 11. di Lazzaro: A csintalan márkínő (Kramer és szollistái). 12. Domaret: Bib és bob — fox-trot intermezzo (Gézy Barnabás zenekara). 13. Lavotta Rezső: Köt baba (Barabás Sári). 14. Lehár: Garabonciás — A diák dala (Innocent Vinzeze Ernő verse, Sárdy János). 15. Fényes Szabolcs: Ne tudja mit (Turay Ida). 16. Rixner: Rumba (Gézy Barnabás zenekara).

23.25 (11.25): Táncoló billentyűk.

23.45 (11.45): Hírek.

BUDAPEST II.

17-17.30 (5-5.30): Hírek német, román, szlovák, ruszin és horvát nyelven.
22.10-22.40 (10.10-10.40): Szórakoztató zene. 1. Herold: Zampa — nyitány (Berlini Filharmonikusok). 2. Bizet: Arlesienne — I. szvit (Berlini állami opera zenekara, vez. Karl Schuricht). 3. Malnek: Futurista szépség (Archi di Ritmi és az ELAR zenekar, vez. Tito Petralia). 4. Benatzky: Részlet a Fehér ló c. operettből.

Kísérleti adóállomás

415,5 méteren

Hétköznaponként: 17.30-20-ig Gond-
fűz derű.

TELEFONHIRMONDÓ

Egész héten azonos Bp. I. műsorával. Kivéve naponként 22.10-22.40-ig, vasárnap 15-15.30-ig azonos Bp. II. műsorával.

Kolozsvár, Magyaróvár, Pécs, Miskolc

Budapest I. műsorával azonos. Kivéve hétköznap 17-17.30-ig és 22.10-22.40-ig, vasárnap 8.30-9-ig, 15-16, 22.10-22.40-ig azonos Bp. II. műsorával.

Rossz a rádiója — MEGJAVITJUK

Sternberg Világ legjobb gyártmányainak vezérékpviselete. Árjegyzék ingyen.
HANGSZERGYÁR, RÁKÓCZI-ÚT 60

KASSA

6-8.30: Azonos Budapest I. műsorával.
10-11.40: Azonos Budapest I. műsorával.
11.40: Hírek magyar és szlovák nyelven, műsorismertetés.
12: Déli harangszó, Rákóczi főhadás és Himnusz. Utána 16-ig (4-ig): Azonos Budapest I. műsorával.
16 (4): Szilárdi László és Rigó Rezső cimbalomklarinét műsora.
16.30 (4.30): Kazinczy Ferencné férje leveleiben. Dankó István előadása.
16.35 (4.35): Künneket! A muscai rokón — egyveleg (Berlini állami opera zenekara, vezényel Franz Marszalek.) Hangjemez.
16.45-17 (4.45-5): Időjelzés és hírek Budapest I. műsorával.
17-17.30 (5-5.30): Hírek német, román, szlovák, ruszin és horvát nyelven Budapest II. műsorával.
17.30 (5.30): A Kassai Szalonzenekar játsszik. 1. Fetrás: Regatta — nyitány. 2. Lehár: Arany-éztet — keringő. 3. Pécsi Zsöf: Magyar népdalgyűjtemlyeg. 4. Lehár: Rex Gembrinus Ex! — induló.
18 (6): Tallósás egy XVII. századbeli borbély orvosi feljegyzéseiben, Dr. Klégl Rudolf előadása.
18.25 (6.25): Kálmán Mária hegedűl. Zongorán kíséri yltöz Fongrácz István. 1. Bartók: Szonatina. 2. Hubay Fregiera. 3. Liszt: Rubay: Valse impromptu. 4. Vécsey: Badinage. 5. Bartók: Magyar népdalok.
18.50-22.10 (6.50-10.10): Azonos Budapest I. műsorával.
22.10-22.40 (10.10-10.40): Azonos Budapest II. műsorával.
22.40 (10.40) végig: Azonos Budapest I. műsorával.

Magyar rövidhullámú műsor

A HAT 4 hívójelű adóállomáson 9.125 kilocikluson 32,88 méteren.

Észak-Amerikának. Naponta közép európai időszámítás szerint 3 órától 5 óráig. Amerikai Eastern Standard idő szerint este 8 órától 10 óráig: hangfelvételek, közben magyar, szlovák, ruszin- és angol nyelvű hírek, Himnusz, Rákóczi-induló.

Dél-Amerikának. Naponta közép európai időszámítás szerint 1 órától 2-ig Buenos Aires-i időszámítás szerint 20 órától 21.54-ig. Rio de Janeiro-i időszámítás szerint 20 órától 21.55-ig. Hangfelvételek, közben magyar- és spanyol nyelvű hírek, Himnusz, Rákóczi-induló.

Hétfő: Székelyföld mindig zöld. Rendezi és a bevezetőt elmondja: Csánády György. Bükki fűz. Székely népi jelenet. Iva Berde Mária. Fészekrakó székelyek a Hargitta alatt. Közv. a 11 gyermekes Kolozsi Albert udvarából. Székely népballadák. Elmondja Kulcsár Irma. Kedd: Magyarok Világszövetsége hírei. Szerda: Melocco János dr. előadása. Csütörtök: A honfoglalás mondái. Péntek: Máthé Elek heti híradója Szombat: Közvetítés a Magyar Film Irodából. Vasárnap: Sebestyén Endre dr. előadása.

Harmadik emelet, Dep. 5.

LAVALLE SAROK

U. T. 31—9816

Melodia

európai zongoragyárak volt
kusa és javítómestere

a szolgálatait a magyar kolóniá
GORAK ATJAVÍTÁSÁRA 10 évi
jótállás mellett.

HANGOLÁS A LAKASON
serél zongorákat

6 zongorákat részletfizetésre is
JANLATOT

U. T. 45 (Loria) 2582

és hadizsákmány

Hétfőn reggel hivatalosan azt
jelentették az oroszok, hogy 116
háztömböt foglaltak el és 1300 fog-
lyot ejtettek. Ugyanakkor 54 tan-
kot és 28 ágyut zsákmányoltak.

A magyar rádió német állomásokon

Moszkvából eredő jelentés
szerint a pesti kormány rádió-
állomása néhány nap óta külön-
böző német állomásokról adja
le — a régi budapesti hullám-
hosszon — a magyar kormány
és hadvezetőség jelentéseit.

HOTEL- CAPILLA DEL M

A córde
ban feke
az ideál
meőbb
Szobák
park-sét
források
Érdeklő

LA CUMB Pension

La Cumbre legjobb h
magyar konyha árnya
nuár elsejét
Felvilágosítás Bu

1945. jan.

Hogyan „tájékoztat” Szálasiék rádiója?

A soproni labanckormány rádiója szerdán este a katonai birmagyar-
rázója a következő épületes kijele-
ntésekkel tájékoztatta hallgatóit:

„A keleti arcvonal egyetlen szakaszán sem sikerült az ellenségnek a német védelmet megtörni s a bolsevista csapatok sehohsem érték célt.”

As ezután következő mondat már jellemző magyarsága miatt is megérdemli a szószerinti idézetet:

„Eltekintve a Garam-vidéken lezajlott pillanatnyi helyzetről, a magyarországi harcterről, tisztán képet csak úgy nyerhetünk, ha visszamegyünk a januárban lezajló nagytámadás idejére.”

Ezek szerint a téli offenzíva Varsótól az Oderáig nem ért célt.

E csodabogar után megállapítja a birmagyarzó hogy „talán még egyetlen alkalommal sem jutott kifejezésre a háboruban oly mértékben az európai szolidaritás, mint most magyar földön, ahol hithű magyarokkal SS-legényekkel és német egységekkel változva együtt küzdenek belgák, hollandok, franciák és dánok, — s mindezek a kitűnő, nagylétszámú, kitűnően felszerelt csapatok Magyarország felszabadításáért küzdenek”.

A kommentátor megállapítja, hogy Buda védelme révén a német hadvezetőség messze menő, nagyfontosságú terveket tudott kidolgozni...

Saarburgot és Forbachot elérték

A Ságvári-poliklinika

Vasárnap délelőtt avatták fel Zuglóban a Ságvári Endre nevét viselő első intézményünket, a XIV. kerületi Kommunista Párti kezdeményezésére megnyitott poliklinikát.

Fájó pillanat volt meglátni az épület kapuján Ságvári Endre nevét. Azt hittük, hogy most, amikor a földalatti munkából végre felszínre léphetünk és a magyar nép elől büszkén kiállhatunk: mi voltunk azok, akik elsőként küzdöttünk népünk szabadságáért, hazánk függetlenségéért, — azt hittük, hogy most itt lesz közöttünk ő is és örök derűs mosolyával folytatja felvilágosító munkáját.

Helyette csak a neve világít a poliklinika kapuján, — és emlékünken él Ságvári Endre.

Sok-sok emlék merült fel vele kapcsos

Ho

A h
uralom
kedik a
geinek
szomor
A M
Szent E
jesen f
ben m
százhus
zet tarté
ber azu
többet
rom-né

1945. jan.

1944-45-ös rádióadások magyarul

- Nemzetközi Vörös Kereszt rádiószolgálat. Genf a 32.10 és 48.68 hullámhosszon
- **Macskássy-féle rádió (1944-45)** A németek által a Sándor utcában 1945 karácsonyán felállított gyenge teljesítményű propagandaadó (különböző állítások szerint 1/2 kilowatt, 40 watt, 10 watt) célja a Budapestet védő katonák buzdítása volt. Budán 1 kw-os adót szereltek fel, amely utóbbi kétszer fél órát működött.
- 1945. januárban és februárban hallható volt a „Die Besatzung von Budapest” (Budapest őrsege) adó. Késő délután, illetve az esti órákban jelentkezett német lemezekkel és német nyelvű propagandaszövegekkel.
- **Magyar Őrszem Rádió (1944)** Magyar Őrszem rádió a 41 méteren
- **Kassai kalózádió**
- Kisérleti állomás: 1944. október 15., a nyilas hatalomátvétel után a mozgó adóállomás már Katona rádió néven jelentkezett, de még mindig a budapesti Sándor utcai stúdió ból kapta a műsoranyagot
- Balás B. Dénes -Csipkés Ernő: Katonarádió, katonai műsoradók a II. világháborúban IV. rész

- Gábor Áron rádió (1939-1943?)
- Magyar Nemzet rádió (1939)
- Népfront Rádió (1944)
- Demokrata Független Rádió (1944)
- Erdélyi Rádió (1944)
- Kairo magyar adás (1944)
- New York magyar adás (1944)
- Belgrád magyar adás (1944)
- Donau magyar adás (1944)
- BBC London magyar adása
- Szegedi Rádió (1945) az 1945. augusztusi kísérlet, amikor a Kommunista Párt rádióstúdiót rendezett be és a belváros öt pontján megafont (hangszórót) helyezett el:
- Petőfi Rádió (1944-45) A brit kormány által életre hívott „Politikai Hadviselés Bizottsága” (PWE) a II. világháború alatt számos olyan, ún. „fekete” rádióadót működtetett, amelyek németellenesek voltak, de nem képviselték az angol kormány nézeteit, mint ahogy pl. a BBC.

Kossuth Rádió (1944-1945)

Szovjet területről, 1945. április 4-ig.

"Volt úgy, hogy közel egy időben 4 város, Moszkva, Kujbisev, Tbiliszi és Ufa jelentkezett magyar nyelven."

Magyar Szabadság Rádiója (1939-1944)

a budaörsi repülőtér melletti Lanáriai-telepi repülőtér közelében. Főszerkesztője Makkai János, németellenes kormánypárti parlamenti képviselő, helyettese pedig a Pesti Hírlap szociáldemokrata újságírója, Pisky-Schmidt Frigyes. Számos szociáldemokrata vett részt a titkos rádió munkájában, és volt ott akkor, amikor a rádió megszervezte a Magyar Szabadság Mozgalmat. A rádió a német megszállás napján, 1944. március 19-én elnémult, Makkai Jánost letartóztatták.

falu székhellyel Bihar vármegye területére kiterjedő illetékességgel népbíró-ságokat állítanak fel.

Főszerkesztő: SZAKASITS ÁRPÁD
Felelős szerkesztő: SZÁVA ISTVÁN
Felelős kiadó: KÖMÜVES JÓZSEF

Kéziratokat nem őrzünk meg és nem adunk vissza

Nyomatott: Légrády Testvérek nyomdájában.
Felelős nyomdavezető: JANOSI PÉTER

BRILIÁNS-

ESZ

THÁZ Rákóczi-út **56**

és mód. (Bemutató, 1/25). — Pódium: Balra át! (1/25). — Medgyaszay Színpad: Francia szobalány (1/26). — Royal Revü Varieté: Megnyitó műsor (1/26). — Arizona Irodalmi Varieté: Megnyitó műsor (5). — Uj Színház (Rózsa utca 50): Pity-palatty (3/6).

A Rádió pénteki műsora

A magyar Rádió egyelőre naponta nyolcszor jelentkezik esetenként 15–20 perces időtartamú jelentéseivel és közleményeivel.

8: Hírek. 10: Hírek, rendeletismertetés. 12: Harangszó, hírek, rendeletismertetés folytatása. 14: Hírek, közérdekű közlemények. 16: Hírek. A munka híradója. 17: Hírek. A MADISZ közleményei. 18: Hírek. Sportközlemények. Mi ujság külföldön? 19: Hírek. Helyzetkép.

Budapest közönsége számára az adást nyilvános hangszórók is közvetítik: a Nemzeti Múzeum kertjében, az Erzsébet téren, a Liszt Ferenc téren, a Blaha Lujza téren, a Ferenc téren, a Szent István téren. További hangszóró-állomások felszerelése folyamatban van.

1945. 05.

Rendet csinálnak a hullámzűrben

Milyen hullámhosszakat kér a magyar rádió?

A napokban ül össze Londonban az a konferencia, amely a világ rádióleadó állomásainak hullámhossz zűrzavarát akarja rendezni. Mivel erre a konferenciára *Magyarországot nem hívták meg*, a magyar rádió angol, orosz és francia nyelven ismertette kívánságait.

A magyar rádió Budapest I. számára az 549.5 méteres, Budapest II. számára pedig a 280.6 méteres hullámhosszat kéri. Mivel hamarosan felépítjük a köz-

vetítő állomásokat is, ezek számára is kérünk két 200 m körüli hullámot. Mindezekon felül az országtól messzeszakadt magyarsággal is szoros kapcsolatot akarunk rádióon fenntartani, s ezért a rövidhullámú rádióleadónk számára helyet kérünk a 19, 25, 31 és 48 m-es sávban.

Reméljük, hogy a londoni konferencia méltányolja kérésünket, mert annak teljesítése nélkül demokratikus fejlődésünk szinte lehetetlenné válnék.

1945. aug.

Budapesti műsor

A magyar rádió hullámhosszai: Budapest I. 549.5 m; Budapest II. 280.9 m
Relé: Pécs: 204.8 m; Magyaróvár: 227.1 m

Hétfő, december 30

1-12: Körmeny, 10-14: Deseő, 14-19: Vatter és Skoff, 19-0.30: Pintér és Randé Bp. II. Bán

BUDAPEST I. ÜNNEPI HÉT

- 6.30: Falurádió.
6.45: Reggeli torna.
7: Hírek. Műsorismertetés.
7.20: Az áttelepítési kormánybiztosság közleménye.
7.30: Reggeli zene. 1. Ketelbey: Törpék indulója (Albert Ketelbey Concert Orch.). 2. Curtis: Daloló Nápoly, egyveleg (Orch. Italiana Armando di Piramo és kórus). 3. Grenet: Espabilate, conga-rumba (Josephine Baker). 4. Casiroli-Nisa: Bruna (Carlo Butti). 5. De szeretnék rámás csizmát viselni, népdal (Magyar Imre és cigányzenekara). 6. Morvai Károly-Szigeti József: Valamikor neked vittem (László Imre). 7. Cioffi: Irisz (gitárszólo: Fratelli Taraffo). 8. Scotto: Nélküled (Lucienne Boyer). 9. Buzzi-Peccia: Édes kiesi lány, spanyol dal (Tito Schipa). 10. Lersen: A halász dala (Polydor művészzenekar). 11. Gordon-Revel: May I have the next Romance with you? slowfoxdal (Ruth Etting). 12. Dufas-Puig: Harmonikaábránd, keringő (harmonikaszólo: Herrer Pál). 13. Brown-Pártos Jenő: Énekelni kell (Kapitány Anna). 14. Tagliaferri-Bovio: Szenvedély (Enzo de Muro Lomanto). 15. Monnot-Asso: Nem tudom, hogy végződik majd (Lucienne Delyne). 16. Shaw: Shoot the liker to me John boy, foxtrot (Not Gonella zenekara). 17. Oscar Strauss: Varázs-



Nagykovácsi Iona (18-kor)

keringő, operettegyveleg (Armando di Piramo zenekara). 18. Bingham: Szerelmek édes dala (Richard Crooks). 19. Lehár-Harsányi Zsolt: Apacsdal a „Három grácia” c. operettből (Orosz Júlia). 20. Drigo: Harlekin milliő, szerenád (BBC Symp. Orch., vezényel: Percy Pitt). 21. Bogoszlóvszkij: Arinka dala, női ének. 22. Gideon: I never realized (Bing Crosby). 23. Zandonai: Romeo és Julia. Cavalcata (a milánói Scala zenekarát Vincenzo Bellezza vezényli). Hanglemezek.

Közben: Naptár.

9: Roósz Emil szalonzenekara játszik. 1. Lehár: Részletek „A drótosót” c. operettből. 2. Leoncavallo: Tengeri szellő. 3. Gabriel-Marie: La Cinquantaine. 4. Toselli: Szerenád. 5. Gade: Féltékenység, tangó. 6. Bányay Aladár: Ugy várok magára. 7. Huszka Jenő: Részletek a „Gülbaba” c. operettből. 8. Tarengi: Szerenád. 9. Mackeben: Balettjelenet. 10. Kemény Ákos: Jöjj a gondolámra. 11. Hámori Béla: A nagy futam, galopp. 12. Brusso: Ősz aranya.

10: Hírek.

10.10: Zenekari művek. 1. Händel: A Messiás, nyitány (a londoni szimf. zenekart Sargent vezényli). 2. Bach: My Jesus in Gethsemane (a filadelfiai zenekart Stokowszki vezényli). 3. Vivaldi: Ősz a „Négy Évszak”-ból (vezényel: Molinari). 4. Sibelius: Finlandia (a filadelfiai zenekart Stokowszki vezényli). 5. Rachmaninov: Második szimfónia (a minneapoliszi szimf. zenekart Stokowszki vezényli). 7. Liszt: Venezia e Napoli, tarantella (vezényel: Kleiber). Hanglemezek.

12: Déli harangszó. Hírek.

12.15: Zengő zene — színes szó. Közreműködik: a Budapesti Kamarakórus

Budapesti műsor

A magyar rádió hullámhosszai: Budapest I. 549.5 m; Budapest II. 288.46 m
Relé: Pécs: 204.8 m; Magyaróvár: 227.1 m

Hétfő, július 7

Műsorközlők: 6-12: Randé, 10-14: Körmeny, 14-19: Skoff, 19-1: Bán, Bp. II: Pintér.

BUDAPEST I.

- 6.30: Falurádió.
6.45: Reggeli torna.
7: Hírek. Műsorismertetés.
7.20: Az áttelepítési kormánybiztosság közleménye.
7.30: Reggeli zene. 1. Csermák-Káldy: Diszpalotás (Magyar Imre és cigányzenekara). 2. Dr. Andócsy Béla-Ilnczky László: Ne kérdezd a futó szellőt (László Imre). 3. Bosch: Moharórsa, keringő (Columbia zenekara).
4. Friml: Részletek a „Rose Marie” c. operettből, egyveleg (Light Opera Company). 5. Mireume ojtis, mexikói népdal (Pilar Arcos és Carlos Mejia). 6. Ej, haj legények, ukrain népdal, Szandler feldolgozása (Dumka-énekkar). 7. Goldoni-Blanchini: Furlana (Enzo de Muro Lomanto és énekkar). 8. Hall: Holondos szív (Greta Keller). 9. Trenet: Egy rövidke perc, foxtrot (Melachrinzenekar). Hanglemezek.
Közben: Naptár.



Gábornagy Magda énekel (18-kor)

- 8: Háztartási tanácsadó.
8.15: Heti zenéskalendárium. Hanglemezekkel.
9: Csányi Ernő jazzegyüttese játszik.
10: Hírek.
12: Déli harangszó. Hírek.
12.15: Oláh Józsi cigányzenekara muzsikál.
13: Béketervek és ami mögöttük van, Fenyő Béla előadása.
13.15: Onozó János kürtől, Rohmann Henrik hárfázik, zongorán kísér Kerekes János. Onozó János műsora: 1. Strauss Ferenc: Kürt verseny. 8. mű. 17. szám. 2. Gumbert Ferenc: Ricordanza a Medusa c. operából. Rohmann Henrik műsora: 1. Hasselmans: Ballada. 2. Oberthür: Mormogó hullámok. 3. Hasselmans: Hangverseny-keringő. 4. Schneckner: Mazurka.
14: Hírek.
14.10: Bölényvadászat a régi magyaroknál. Veres Endre előadása.
14.30: A házi-együttes játszik. 1. Waldteufel: Őszi melódiák, keringő. 2. Granados: Spanyol tánc. 3. Abreu és del Rio, brazil hegedűs. 4. Saint Saens: A hattyú. 5. Borel-Clerc: Emlékezzél! 6. Kemény Egon: Részletek a „Fekete lilium” c. operettből. 7. Polgár Tibor: Gondoladal. 8. Pál József: Maga az első. 8. Romberg: Részletek a „The Dessert Song” c. operettből.
15.15: Rádióiskola. 1. Magyar népi táncdalok. Karikázás, Kerényi György dr.

Imperial-szálló

Budapest, VII., Rákóczi-út 90.

1 perca Keleti pályaudvartól

Teljesen újjáépítve és újonnan felszerelve

Hideg-meleg folyóvíz
Fürdőszobás szobák
Telefonos szobák
Méltányos árak

Tisztaság! Csend! Kényelem!



= ?

Fordítson!

1946
1947

**BUDAPEST I. (549·6 m) MŰSORÁNAK
VÉTELI LEHETŐSÉGEI**



Az alábbi jelölések szerint a műsor vétele 2 + 1 vevővel



A felszabadulás előtt nem volt és a három-
éves terv végén nem lesz kielégítő

Jelenleg nem kielégítő

3 + 1-es kisszuper vevővel a műsor az ország egész
területén jól vehető

**BUDAPEST II. (288 m) MŰSORÁNAK
VÉTELI LEHETŐSÉGEI**





A felszabadulás előtt nem volt és a három-
éves terv végén nem lesz kielégítő

Jelenleg nem kielégítő

3 + 1-es küsszuper vevővel a műsor az ország egész
területén jól vehető

BUDAPEST II. (288 m) MŰSORÁNAK VÉTELI LEHETŐSÉGEI



HUNGARY

Budapest	546 -	20,000	(Budapest I) Government
"	1480 -	1,000	(Budapest II) Government
"	m.v.#	8,000	Government
"	3410 -		"
"	8560# - HAT3	5,000	"
"	9120# - HAT4	5,000	"
"	15370# - HAS3	5,000	"
"	21680# - HAD4	5,000	"
"	s.v.#	50,000	"
"	s.v.#	50,000	"
Pécs	1465 -		"

1. Felszabadulás előtt

2. Jelenleg

3. A hároméves terv végén

Az alábbi jelölések szerinti területeken a műsor
nem vehető kielégítően



3 + 1 küsszuperrel

2 + 1 egyenes vevővel

Állandó műsorszámok Budapest I. (549'5 méter)

5.30: Hajnali muzsika, Hanglemezek.
6.30: Fülirádió
6.45: Reggeli torna
7.00: Hírek, műsorismertetés
9.55: Atlétpilétés kormánybiztosság közleményei
10.00: Hírek
12.00: Harangszó, hírek
14.00: Hírek
15.15: Rádióiskola.
15.55: Műsorismertetés

17.00: Hírek,
17.50: Hírek oroszul.
20.00: Hírek, sporthírek,
20.25: Hírek németül.
22.00: Hírek, Mi hallunk holnap?
23.00: Hírek szerb nyelven.
24.00: Hírek magyarul.
24.10: Hírek franciául,
0.20: Hírek angolul.

Budapest II. (280'9 méter)
21.00: Hírek

Hétfő, szeptember 20

BUDAPEST I.

7.20: Reggeli zene.
Kéler: Rákóczi nyitány. (Rádió szeneke)
Csernyeczki: Induló. (Sovjet Népbiztosság zenekara) Brahms: I. Magyar tánc (Menuhin) Farkas: Két magyar tánc. (Pátria zenekar) Hanglemezek.
8.00: Háztartási tanácsadó.
8.15: Heti zenés kalendárium.

18.45: A Falu Hangja.
Frasztaszonyok műsora. Összeállította K. Nagy Magda.
19.00: Jobb későn, mint soha.
A magyar rádió népszerűsége. Magyar nyelv és helyesírás. Szómtan. Miért szép?
19.30: Bagassy Judit zongorázik „Vízimuzsika”
Debussy: Reflets dans l'eau. Veasey-Bagassy: Cascade. Liszt: Este villa szökőkútja.
19.45: Az Hétszínyvonul emelkedése és a közellátás.
20.00: Szív küldi szívnek szívesen.
20.30: A Rádió Szabadegyeteme.
1) Nemzetközi munkámogalom II. A tudományos specializmus és a munkámogalom.

Énekel a Brunswick Terézia Óvándóképző Intézet énekkara. Vezényel Tóth Lajos. — Palestina: Jézus, véteklünk. Kodály: Ave Maria. Gastoldi: Száll ez a nóta. Gastoldi: Sok édes, ifjú éven. Schell: Ebreszató. Morley: Ládilom. Veress: Két virágének. Bartók: Ne haajj itt, Bárdoss: Zsoltárkanton. Negyvennyolcas népdalcsokor.
15.55: Műsorismertetés.
16.00: Korok, emberek, kultúrák e. sorozata. I. rész: Botoad Bizáncban.
Hangképek dr. Fehér Geza egy. tanár előadása nyomán.
16.30 Pierre Cocherreau orgonái a Vaa. utcai (templomból).
Widor: Góikus szimfónia — I. tétel. Dupré: Cortège et litanie. Bölesödal. Vierne: IV. szimfónia. Fleury: Két orgonadarab. Duraste: vsz-moll prelúd.
17.10: A Hadifogoly Híradó közleményei.
17.15: A Vöröskereszt közleményei.
17.30: Szív küldi szívnek szívesen.
18.00: Szív küldi szívnek szívesen. (Folytatás.)
18.15: A Bubi víbráfőegyüttes.
18.45: Világhíradó.
19.00: Verssel, dallal és szerszámmal.
Milyen legyen dalunk? Kocsis Zoltán költő. műnyel emondia Zsurzs Eva, Koldusok dala. Előadja a czepei WM énekkara. Vezényel Sárheyl Ferenc. Szimonov: A gyertya című előszelése. Elmondja Dicker Ferenc jelenet Shakespeare: Szentivánéi álom c. művéből. Előadja a WM színjátszó. Rendezi Baksa Soos László. A Szakszervezet: Tanács Kultúr-os-tálynak műsora.
19.30: Énekkar.
A Magyar Dalosszövetség képviselőiben az

HUNGARY	BALATONSZABADI	U	135000	240.0	1250
	RELAYS MOSCOW	GOVERNMENT			
	LOCATION UNCONFIRMED				
HUNGARY	BUDAPEST	HAL3	135000	557.0	539
	RADIO KOSSUTH BUDAPEST I	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST	HAL2	135000	252.7	1187
	RADIO PETOEFI BUDPAEST II	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD	A	100000	49.38	6075
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD	A	100000	48.58	6175
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD		100000	46.02	6248
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD		100000	41.55	7220
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD	A	100000	41.35	7255
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD	A	100000	31.33	9575
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			
HUNGARY	BUDAPEST DIOSD	A	100000	31.14	9635
	MAGYAR RADIO	GOVERNMENT			

1953

(Tudósítónktól.)

A balatoni műúton

a «7-esen», éppen Fejér és Somogy megye határán egy hatalmas rádiótorony tűnik fel. Néhány kilométer még és elérünk Balatonszabadiba, amelynek határában, a műút mellett épületsopori területen a rádiótorony tövében: öt éves tervünk új, nagy alkotása, a balatonszabadi rádióállomás.

Ajándék ez az egész országnak, de főleg a dunántúli lakosságnak. A rádió szakemberei hosszadalmas, alapos munkával elkészítették hazánk «rádióterképét». Ezen többhelyütt fehér foltok jelzik, hogy ott rosszul hallani a rádiót, valószínűleg a föld méhében nyugvó ércvonalatok, vagy más «elnevelő», közömbösítő, zavaró okok miatt. Az ilyen területeken a rádió hangja gyenge, el-eltűnik. E tapasztalatok szabják meg hazánkban az új rádióadók helyét, így esett a dunántúli rádióhallgatók örömeire a választás Balatonszabadira.

Az új adóállomást csak a napokban avatták fel, de már hetek óta «bemutakozott», és nem is kevés szó esett már róla. A próbadások során ugyanis Balatonszabadi naponta, órákon keresztül Beethoven fenséges IX. szimfóniáját sugározta. Az adóállomás dolgozói közül már úgyszólván mindenki ismeri a halhatatlan mű minden taktusát. Nem csoda, hiszen ez a mű heteken át «szakmailag» is foglalkoztatta őket. A szakemberek azt mondják, a «kilencediket» jól közvetíteni — nem gyerekjáték, rádiótorony legyen a talpán, amelyik a szimfónia minden részletét, a hangszer- és énekszólót, a nagyzenekart, kórust, a leghalkabb és legharsogóbb részeket egyformán jól sugározza. Nos, a balatonszabadi új adó kiállta a próbát. Szép, telt, básonyos hangot sugároz, visszaadja a zeneművek minden szépségét, és bizonyára hibátlanul sugározza majd az új adó a prózai műsort, a színdarabokat, előadásokat is.

Alig néhány épület és a torony az, amit «kívülről» látni. Annál lenyűgözőbb az új adóállomás hallatlanul érdekes, bonyolult műszaki berendezése. A felszabadulást követő első időkből igen kevés rádióállomásunk volt. Azóta megsokszorozódott a számuk és a ma-

gyar adók kilowattban kifejezett erőssége lússzorosára nőtt. Rohamosan fejlődött a rádiótechnika, ezt fényesen bizonyítja az új balatonszabadi adó is. Jogen büszkeség tölti el az embert e nagy mű láttán: magyar mérnökök tervezték, teljes egészében magyar anyagból készült. Összesítve érvényesül itt minden tapasztalat, amelyet a magyar híradástechnika szakemberei az utóbbi években szereztek. S nem is csak ezek. Csaknem 40 vállalatunk dolgozóit járultak hozzá az új adó felépítéséhez; valamennyien nagy odaadással végezték munkájukat, többet, jobbat akartak nyújtani. Maga az adóberendezés, a Beloiannisz-gyár remeke, sok tekintetben újszerű. Malcsiner Ferenc, a vezetőmérnök és társai, mérnökök, szerelők hosszú hónapokon át északaként kísérleteztek az adóállomás szerelése közben, s amit éjszaka kísérleteik, számításai során megállapítottak, nappal mindjárt megvalósították.

A nagyadó

a korszerű technika nagyszerű példája. A «hangot» a budapesti stúdióból a körülbelül 115 kilométer hosszú zenei kábel viszi Balatonszabadiba, az áramot Inota adja. Igen nagy gondot fordítottak az építők arra is, hogy semmi se zavarja a sugárzást. Minden huzal, minden kábel a földben van, még az adóállomás területét körülvevő kerítést is «földelték». Láthatóan csupán egyetlen szál drót köti össze az adót a külvilággal, a síófoki telefonközpont vonala. De hamarosan ez is a földbe kerül.

A régebbi adóállomásoknál külföldi anyagból készült csillámkondenzátorokat alkalmaztak, most magyar anyagból kifogástalan gáz-kondenzátorok készültek. Különféle berendezések gondoskodnak arról, hogy csak desztillált, portalan levegő kerüljön az adóállomás épületeibe; ezzel a kényes, bonyolult berendezés elektromos érintkezéseit, kontaktusait óvják. Az adócsöveket hűtő (és közben felmelegedő) vizet szellemes megoldással az épületek fűtésére használják fel. Az adócsövek hűtésére percnként 600 liter víz van szükség. Bár a két, 46 és 95 méteres kút elegendő vizet ad, megoldották azt is, hogy

a rengeteg víz a szabadban, két mesterséges «tóban» lehűl és utána visszaáramlik az adócsövekhez. Jelenlős újítás a balatonszabadi antenna, a 150 méter magas torony. Ennek eredeti állomáshelye Lakihegy volt, ahol a híres, hatalmas torony mellett tartótorony volt. Susánszky László mérnök elhozta ezt az antennatartót Balatonszabadiba antennának, s ezzel nagyon sok munkát és 50 tonna vasat takarítottak meg.

Határidő előtt készült el az adóállomás. Megbecsülést és elismerést szerzett sok dolgozó, köztük Veszprémi István, a Hídépítő Vállalat sztahanoviata művezetője, Balaskó István, a Szombathelyi Villanyszerelő Vállalat művezetője, Marosi Endre, az Április 4. Építő Kísipari Szövetkezet művezetője, a Beloiannisz-gyár, a Rádió Műszaki Vállalat, a Transzvíll, a MAVAG-hidosztály, a Kőhányai Porcelángyár és a többi vállalat, gyár mérnökei, munkásai. Sok munkás először vett részt ilyen építkezésen. Eleinte megilletődve, csodálkozással fogadták a nagy transzformátorokat, a csillógó gépeket, adócsöveket, a sokezer méter kábelt. Kérésükre a mérnökök több előadást tartottak számukra. Nem egy munkás határozta el: tanulni fog, s még jobban megismeri a technika nagyszerű világát.

Az új adó építői

most tapasztalatokban, tudásban gyarapodva dolgoznak tovább az építőmunka más területein. A Beloianniszgyár XI-es műhelyében a balatonszabadi kísérletek is segítték a Kínai Népköztársaság számára készülő adóállomások összeállítását.



Amikor néhány héttel ezelőtt a rádióban a 344 méteres hullámhosszon erős hangon felhangzott a IX. szimfónia, a reakció «mindentudói», kárörvendve suttoztak arról, hogy «vége a magyar rádiónak», a «titokzatos adóállomás» mindent elhallgattatva harsogja majd az imperialisták hangját.

A «titokzatos adó», a 135 kilowattos balatonszabadi adóállomás már működik. A magyar nép békeszeretét, a béke és az igazság hangját hirdeti az egész világnak.

1956-os rádiók

1. Szabad Bányász Rádió Várpalota (1956)
2. Bányász Rádió Tatabánya
3. ENSZ rádió (1956)
4. Szolnoki rádió (1956)
5. Nemzetközi Vöröskereszt rádiója magyar adása (1956)
6. Szabad Eger Rádió (1956)
7. Szabad Miskolc Rádió (1956)
8. Szabad Győr Rádió (1956) Győri Rádió (1956)
Szabad Petőfi Rádió
9. Vörösmarty Rádió (1956)
10. Széchenyi Rádió (Szeged, 1956)
11. A Vasútigazgatóság épületéből, a MAV szolgálati hullámhosszán, november 2-9 között sugározta adását a forradalom szegedi rádiója”

1. Rajk Rádió (1956)
2. Róka Rádió (1956)
3. Rákóczi Rádió (1956)
4. Csokonai Rádió (1956)
5. Szombathelyi Rádió (1956)
6. Pécsi Rádió (1956)
7. Nyíregyházi Rádió (1956)
8. Miskolci Rádió (1956)
9. Kaposvári Rádió (1956)
10. Egri Rádió (1956)
11. Dunapentelei Rádió (1956)
12. Debreceni Rádió (1956)
13. Szabad Kossuth Rádió

/A MAGYAR RÁDIÓ KÜLFÖLDRE SZÓLÓ ADÁSAINAK HULLÁMHOSSZÁN:/

/ A forradalmi munkás-paraszt kormány rádiója./ 1187 kc/s - 252.75 m.

o8.15 h:

Figyelem, figyelem!

Dr. MÜNNICH FERENC mikrofonnál.

- Nyílt levél a magyar dolgozó néphez!

Honfitársaink, munkás és paraszt testvére Alulirottak, APRÓ Antal, KÁDÁR János, KOS niszterek, NAGY IMRE kormányának volt tag november 1-én megszakitva ezzel a kormánytünk a kormányból és kezdeményeztük a magyar kormány megalakítását.

Erre a felelős lépésünkre annak felismerésére nyomása alá került és tehetetlenné vált NAGY IMRE kor volt többé semmi módunk cselekvésre, a népköztársaság raszt hatalmat, szocialista vívmányainkat megsemmisít nagyobb erővel jelentkező ellenforradalmi veszéllyel Meggyilkolták a munkásosztály több évtizedes multra t harcosait, Mező Imrét, a nagybudapesti pártbizottság

RÁDIÓ SZOMBATHELY. 1340 kc/s

10.00 h:

Az ellenforradalom megbukott az egész országban. Hiába akarták nacionalista, sowiniszta uszítással félrevezetni a magyar munkásokat, dolgozókat, nem sikerült. A munkások becsületesen helytálltak. Nem dolgoztak az ellenforradalomnak. Sztrájkoltak, ezzel is hitet tettek a munkásosztály hatalma mellett. Hitet tettek, hogy nem engedik vissza a

ITT A DUNAPENTELEI NEMZETI BIZOTTSÁG SZABAD RÁDIÓJA A 36 MÉTERES RÖ-VIDHULLÁMON! /Későbbi RÁKÓCZI-adó./

8.300 kc/s

o8.30 h:

Felhívás:

Dunapentele dolgozó népe! Véreink! Magyarok!

Ezekben a kritikus órákban történelmi bejelentést teszünk. Az orosz hordák a varsói szerződést lábbal tiporva hitszegő módon megtámadták Budapestet és több más vidéki városunkat. Áll a harc Pécssett, Székesfehé-

**A MAGYAR RÁDIO
IDEGENBÉ SUGÁRZOTT
ADÁSAINAK
ÚJ MŰSORRENDEJE**

Török	17.30	240, 30.5, 48 m.
	19.30	30.5, 48 m.
Görög	18.00	240, 30.5, 48 m.
	20.30	41.5, 48 m.
Olasz	18.30	240, 30.5, 48 m.
	21.30	240, 48 m.
Finn	19.00	240, 41.5, 30.5, 48 m.
	22.00	48 m.
Német	19.30	240, 41.5 m.
	22.00	240, 41.5, 30.5 m.
Francia	20.30	240, 30.5 m.
	22.30	41.5, 30.5 m.
Angol	6.00	240, 41.5, 30.5, 48 m.
	21.00	240, 41.5, 30.5, 48 m.
Spanyol	23.00	41.5, 30.5 m.
	21.30	41.5, 30.5 m.
	23.30	240, 30.5 m.
Amerikai-angol	2.30	41.5, 30.5, 48 m.
	1.30	41.5, 30.5, 48 m.
	4.00	41.5, 30.5, 48 m.
Amerikai-magyar	5.00	41.5, 30.5, 48 m.
	2.00	41.5, 30.5, 48 m.
Délamerikai-magyar	5.30	41.5, 30.5, 48 m.
	3.00	41.5, 30.5, 48 m.

Szombati zenei adások

Görög	16.30	240, 30.5, 48 m.
Török	17.00	240, 48 m.

Vasárnapi zenei adások

Angol	12.00	41.5, 30.5, 48 m.
	17.00	41.5, 30.5 m.
	23.30	41.5, 48 m.
Görög	13.00	240, 41.5, 48 m.
Spanyol	14.00	41.5, 30.5, 48 m.
	3.30	41.5, 30.5, 48 m.
Francia	14.30	240, 30.5, 48 m.
Török	17.00	240, 48 m.
Német	22.30	240, 48 m.

„Szivküldi a távolból”

Szerdán	0.30	240, 41.5, 30.5, 48 m.
	22.30	240, 48 m.
Vasárnap	0.30	240, 41.5, 30.5, 48 m.
	15.00	240, 41.5, 30.5, 48 m.

„Szülőföldünk”

Naponta	30.00	240, 41.5, 30.5, 48 m.
	6.30	240, 41.5, 30.5, 48 m.
Vasárnap	23.00	240, 48 m (sport)

*
240 m = 1280 Kc 41.5 m = 7220 Kc
30.5 m = 9823 Kc 48 m = 6195 Kc

†
Az időpontok közép-európai — tehát hazai — időszámítás szerint értendőek.
‡
Az adások félórások, a „Sziv küldi” 1 órási időtartamú.



A Magyar Rádió részfőváltóse. Balról: Pórsanyi István, Schubert János, Tóth Ferenc, Galambos János és Perlaki József. (Petőfi, 17.48) (Schenk felv.)

Emlékezés az ifjúság fővárosára

Van úgy az ember néha, hogy valahol, véletlenül kellemes, könnyen tanulható dallam üti meg a fülét. Ha jó a fül, a dallam bele is lopódik az ember eljárszik vele, örül neki. Aztán néhány nap múlva már csak azt tudja, hogy az a dal szép volt, jó lenne újra eldudolni, de az emlékezet nem hozza elő.

Rosszul teszi, aki ilyenkor erőlteti a fejét. Hagyni kell. Amit az ember megtanult, átélte, elraktározott, az egyszer ügyis előkivánczik.

Igy jártunk mi is a VIT-tel. Amikor hazajöttünk, száz- és száz kérdéssel rohantak meg bennünket. Mondjuk el a legkedvesebb élményünket, meséljünk arról, mi tetszett és mi nem tetszett! S mi valahogy úgy jártunk azzal a huncut dallammal. Nem akart belőlünk úgy előjönni, ahogy szeretjük volna. Bár eddig is mondtunk el már egyet-mást.

Eltelet majd három hónap és ime, a sok-sok élmény közül előkerültek maguktól is azok, amelyekkel mostohán bánk az emlékeztünk. Előjöttek, papírt, ceruzát, mikrofont követeltek s mi batyunkat bontogatva emlékeztünk a nyárra, emlékeztünk az „Ifjúság fővárosára”. (Kossuth, 10.12)

Maros Rudolf

Emil Ghelsz (Kossuth, 18.00)

Dőry József (Kossuth, 12.15)

a fiatal magyar zeneszerző gárda egyik kiváló tehetsége tagja. Zenei tanulmányait 1943-ban fejezte be Kodály Zoltán-nál, utána a Pécsi Zeneakadémia tanára, majd igazgatója lett, 1949 óta a Liszt Ferenc Zeneművészeti Főiskola tanára, kitanár, szellemesen megírt Fagott-versenyt, Május nyitánya, valamint Kamarazene művei gyakran szerepelnek a rádió műsorán. Ma esti rádiózenekari hangversenyünkön az 1955-56-ban komponált szonátáinkat S z i m j ö m t e s j e t mutatjuk be hallgatóinknak. A három tételes mű első tétele szonáta formájú, második, lassú tétele atitikus hangulatú. A bevezető tétel 6/8-os ütemű, tünecos lüktetésű, udám rondó.

(Kossuth, 21.15)



A RÁDIO DALAIBÓL

Anna dala

a „Szelistyvet asszonyok” című nagyoperettből.

Innocent Vinze Ernő verse

Sárközi István zenéje

Néha úgy fáj az árva magány, vágyik a szivem pártja után. Dallal is hívd, mint a madár. Mégis oly társatlan, elfut a nyár. Hajnali szélben leng a kalász... Szívemre könnyen rá nem találász. Bárhol is kérnéd, azt felelem: Vincsen ott esik, ott nem szeretem! Mert kinek épp csak egy csók tűze kell, szivemet az sose érheti el. Majd, aki úgy szeret, mint soha más, holtomra állja a há kézfopát... Más nekem nem kell, más nem elég. Majd megtalálom azt a legényt. Szép szemre rámnéz, mást sose lát. Rám nevet úgy, mint a búzavirág. Majd eljön egyszer szivem után. Jobb nekem ottlgy az árva magány.

(A Zeneműkiadó Vállalat kiadványa)

A bejór rádió az angol harmadik műsor mintájára „nehéz” kulturális műsort vezetett be a hét öt napjára.

Kommentár nélkül: A BBC megkezdte az arab és indiai műsorszolgáltat idejét és bevezeti a szuahéli, somáli és

haussza négereknek szóló, eredeti nyelvű adásokat...

Erdékes, hogy míg világszerte csökken a rádióhallgatók száma azokban az országokban, ahol már van televízió, a francia rádióhallgatók száma erőteljesen emelkedik.

A Magyar Rádió és Televízió díjai, melyeket a napokban adtak át az „Ultraföldhullám Hét” keretében rendezett rádióamatőr-verseny győztesének.



KOSSUTH-RADIO

4.56: Rádócsatlódás,
5.30: HIREK, Időjárásjelentés.
5.55—7.59: VIDAMAN — FRIISENI Zenei műsor.
Készen (az állandó műsorokon kívül):
8.35: Orvosi tanácsok, K. b. 4.5: Hirdetőslop,
8.10: Halló, itt Varsó! Halló, itt Berlin! Könyvtárs,
9.00: RÁDIOSZABADGYETEM.
Hogyan alakult ki az egy- és az értelen? II.
(A tegnapi adás ismétlése.)
9.30: Vidéki népi zenekarok játésszai.
A pécsi, a szegedi, a győri, a miskolci és a salgótarjáni népi zenekar játésszai.
10.00: HIREK, Lapsemlé, Időjárásjelentés, 10.16:
♦♦♦ OTTORO-HIRADO.
10.30: A Zrínyi Miklós Katonai Akadémia fűvészenekara játésszai, vezényel Maros-völgyi Károly.
11.00: Filantás a nagyvilág.
11.15: A Magyar Rádó vándor tánczenekara játésszai.
11.35: A Szabó-család.
Folytatás a rádiójáték.
(A tegnapi előhangzott adás ismétlése.)
12.00: Déli harangszó.
HIREK, Időjárásjelentés.
12.10: Operarézszeletek.
1. Mozart: Idomeneo — nyitány (Philharmonia-zenekar, vez. Rafael Kubelík),
2. Donizetti: Linda di Chamounix — Linda kavátinnia (Coar Gasparjan),
3. Meyerbeer: Úrúri Róbert — ária (Cosare Szepl),
4. Montuszkó: Halka — muzsika (Lengyel Rádó aszimf. zenekara, vez. Jan Krenz),
5. Smetana: A két ösvény — Karolina áriája (Marie Tauerova),
6. Weinberger: Svanda, a dudás — ária (Waldemar Kmentz),
7. Janacek: Jemta — Az ösvény monológja (Marie Podvalova),
8. Kodály: Háry János — toborzó (Páló Imre).
12.30: Bartó Sándor Fánik a városban c. kényvét ismerteti Szalai Sándor.

**SZERDA
December 9**

13.18: Táncezené,
1. Márki: Az jár folyton az eszemben (MR tánczenekara),
2. Vécsey-Hajlász: Zsákbanacska minden nő (Kovács Erni és a Művelődési Központ),
3. Nádor-Szénés: Dal a szivről (Németh Lehel),
4. Berlin: Kék-kékben — Irakkban (MR tánczenekara),
5. Rákóczi-Hidas: Szeretlek téged (Lukács Margit),
6. Garai: Balatonon páros holdfény (Bretiner János),
7. Szűcs: Kár, szívem (Jurek-egri-tes),
8. Bágya: Nyáréjszaka volt (Zsolnai Hédi),
9. Tardos-Erdélyi: Mámbo (Kassai László),
10. Csankov: Karaván (Tabányi és szolista),
11. Higgins: Erődés (MR tánczenekara).
13.45: VALASZOLUNK HALLGATÓINKNAK.
14.00: Lakatos Sándor és népi zenekara játésszai.
14.30: Napirendem...
14.35: Bartók-kórusok.
1. a) Dipszódia, b) Kánon (Vendel utcai tanítónőképző énekkara, vez. Andor Ilona),
2. Az eladó lány (Állami Népi Együttes)

14.55: HIREK, Időjárásjelentés.
15.00: A vidéki színház műsora.
15.05: Új könyvek.
15.10: Napirendem...
15.15: Időjárásjelentés.
15.30: Műsorismertetés, Időjárásjelentés.
15.35: Technikai szünet.
15.40: PETÓFI
15.45: Színház-, tárlat- és hgvy.-műsor.
15.50: Torna.

A hétköznap reggeli zenés műsorban jelentkező állandó prózai adások
KOSSUTH
2.30: HIREK, Időjárásjelentés.
6.00: FALURÁDIO.
Utána: a vidéki színház műsora.
6.30: Időjárásjelentés.
7.00: HIREK, Időjárásjelentés.
7.10: Új könyvek.
7.25: Színház, hgvy. és mozi-műsor.
7.45: Napirendem...
7.50: Időjárásjelentés.
8.00: Műsorismertetés, Időjárásjelentés.
8.05: Technikai szünet.
8.10: PETÓFI
8.20: Színház-, tárlat- és hgvy.-műsor.
8.30: Torna.

énekkara, vez. Csenki Imre),
3. a) Béni,
b) Tavasz, c) Késerves (Debreceni szimfonikus zenekar),
4. Székely dalok (Állami Petőfi-zenekar, vez. Vass Lajos).
15.00: HIREK, Közérdekű közlemények.
15.05: Időjárásjelentés.
15.10:
♦♦♦ NYITÁLOK ZENÉI ÚJSÁGJA.
15.15: Martin nem jött...
15.20: Alvaro Junke brazil író elbocsátása.
15.25: Fordított Botlik Sándor.
A Gyermekrádió műsora.
15.55: Műsorismertetés.

16.00: ELŐSZÓVAL — MŰSZIKÁVAL
Közben: 17.00—17.15: HIREK.

18.00: A hercegtagadoni aszfektűző a helyi bunkerig.
1941. június 23.
Kassai Elek dr. írása.

18.15: Sely küldi szívnek szivesen.
18.45: LANYÓK, ASSZONYOK.

19.00: Rézseletek Robert Szós operettjéből.
1. A szemérem zauszama — keringő (Robert Szós és zenekara),
2. Orai hágyakorlat — Nyilnak a mezőn az utolsó virágok (Marcel Wittreich),
3. Vége a dalnak — Ne kérded (Marcel Wittreich),
4. A leher 10 — Te la meg fogsz engem egyszer: csalmi (Marcel Wittreich),
5. A muzsikálynő — keringő (Robert Szós és zenekara).

19.30: FORUM.
A család! erkölcs új hajléksíntól.

19.35: Népdalcsokor.
1. A koppanyi hegyek alatt: Csaszai Árk. babám: Moos kezdtem egy bécsi kerdőt: Kinyit a róza: Art kezdik a faluban: Hei, kendermag: Farkas lónka, Peti Mikiós és Laska Béla Sándor népi zenekara),
2. Szóráni feld.: Legényesen: A futóán végigmenni nem merék: Bete van más: kéző este: Szombaton este nem jó citrám: (Szabó Tibor és Kosak Gábor 10-ese népi zenekara),
3. Grabóc feld.: Búcsú: Az én ökröm: El kell mennem: Ernész, rózsám (Török Erzsébet, Varga András és Horváth Lajos népi zenekara).
19.54: Jótéhsáti gyűzekek.

PETŐFI-RÁDIO

6.00: Reggeli zene.
8.00—8.10: HIREK, Időjárásjelentés.
14.00: Időjárás- és vírállásjelentés.
14.15: Orsz nyelvlecke az általános iskolásoknak.
14.35: Fűrés Annabál.
Rézseletek Eisenmann-Bartó operettjéből.
Petras Zeuzsa, Zentai Anna, Bende Zsolt, Latabár Árpád és Rétonyi Róbert énekel
15.00: Zenekari hangverseny,
1. Mozart: D-dúr (Fonakürt) szimfónia, K. 39. (Bécsi Állami Operaház zenekara, vez. Jonathan Sternberg, kürtes: Helmut Wobisch),
2. Liszt: XII. magyar rapszódia (Bécsi Állami Operaház zenekara, vez. Artur Gruber),
3. Frenyikov: I. szimfónia (Magyar Rádó aszimf. zenekara, vez. Nyikolaj Anosov).

A kintföldi műsorból
KOMOLY ZENE: 19.50: Puccini: A koppany; Wolf-Ferenczi: Susanna stábe (Belgrád, Zágráb); 20.15: Hárdi: Sándor-ünnep (Bécs I.); 20.40: Bolgár szerzők este (Szófia I. 303 m) 21: Mendelssohn: Szentivánéj szón (Stockholm); Chopin-est (Varsó I.); 21.35: Brahms-est (Moskva II.); 21.50: Kárdos-Holubek-aszimf. (Prága II.).
KÖNYV ZENE: 19.30: Táncezené (Bécs II.); 19.50: Zenesuhatag (Berlin) 20.30: Estrádhgy (Prága I.) 21: Az est melódái (Moskva I.).

16.15: Az ékek nyomdokán.
Szemlények a mai irodalom költészetéből.
Fordította: Marosi Júlia. Közreműködik: Kelen Dóra, Kállai Ferenc és Keres Emil.
16.30: Szecseői Irén, Szűnyi Olga, Szabó Miklós és Jambor László énekel.
1. Gluck: Iphigénia Aulisban — Kiltalm-nasztra áriája (Szűnyi),
2. Donizetti: Don Pasquale — Ernesto áriája a II. felv.-ből (Szabó),
3. Bizet: Carmen — Micaela áriája a III. felv.-ből (Szecseői),
4. Erkel: Bánk bán — borbély (Jambor),
5. Borodin: Igor herceg — a polovczi lány dala (Szűnyi),
6. Goldmark: Sába király-nyője — Aszad áriája (Szabó),
7. Puccini: Turandot — Liu áriája a I. felv.-ből (Szecseői),
8. Dvořák: Rusalka — a Vízirám áriája a II. felv.-ből (Jambor).
17.10: Földművelésügyi miniszter énekkarok és népi zenekarok műsorából.
17.45: Furka Gisella (sopora) hangversenye a stúdióban.
Liszt: h-moll szonáta.

18.15: RÁDIÓGYETEM.
A világtörténelmi tudományok.
Walter Scott és a történelmi regény.
Előadó: Róna Éva.
(Hétfőn 10.15-órán megismételtük.)
18.45: A Bartók Béla Zeneiskolai Szakiskola zenekara játésszai, Veszély Sándor Fűrés.
Mozart: Kis szimfónia. Átdolgozta song-rassonátából zenekara átdolgozta Keszler Lőrinc.
19.00: HIREK, Időjárásjelentés.
19.05: Iréi vallomás a kétheti mesterszereplő.
♦♦♦ Ária: Hegedű Gáspár.
♦♦♦ Az Ifjúági Rádó műsora.
19.30: Híres nyitányok.
1. Beethoven: Prometheus — nyitány (New Yorki Filharmonikus sztr., vez. Pierre Monteux),
2. Wagner: A bolygó hollandi — nyitány (Bécsi Filharmonikus sztr. vez. Wilhelm Furtwängler).
19.40: FALURÁDIO.
(Reggeli adásunk ismétlése.)

HULLÁMHOSSZAK:
Kossuth 556,58 m (538 kHz), Petőfi 282,76 m (1027 kHz) és 344 m (872 kHz).
KÖZVETÍTŐÁLLOMÁSOK:
Balatonszabadi, Magyaróvár, Miskolc 182,8 m (1584 kHz), Győr, Nyiregyháza, Pécs, Szolnok, Szombathely 229,8 m (1340 kHz).
A vezeték nélküli műsora egész nap azonos a Kossuth-rádó műsoraival, kivéve a helyi adók körzetét, ahol a vidéki stúdiók önálló műsorának idején 18 óráig a vezeték nélküli is és műsori sugárzása.
A vidéki stúdiók önálló műsora:
GYŐR: hétköznap 16.30—17.30, vasárnap 9.00—10.00, MISKOLC: naponta 18.00—19.00, NYIREGyhÁZA: naponta 17.00—18.00, PÉCS: naponta 17.30—18.00 (17.30—18.00 délszlovák, 18.00—18.30 magyar nyelvűen), SZOLNOK: hétköznap 18.00—19.00, vasárnap 9.00—10.00.
*
A Rádó a műsorújtatás jogát fenntartja!

részvétel.
apat igen jó
ki győzelmét.
k voltak, so-
nem ismertek
Védekezésük
túl kemény
gyorsak és

pat. csalódást
rendkívül bí-
dó és ideges
eladott labda.
is játéka sem
Sokat adogat-
de labdáik
ntosak. Kato-
egyenlő játék-
lengyel válo-
játékosuk tag-
válogatottnak
egérdemelt.
lewa s. Sowa
ola 2. Cieslak,
zki és Czichy,
Harsányi és
Bartovich és

gy játékveze-
mérkőzést.

BAN BIRTA
EL
UDAPEST
1962)

i csapat kel-
keltett az első
vendégek itt
tettek szert

mérkőzést a hat megye ifjúsági
kézilabda-tornájára készülő

12.20: Ünneptyes eredmény-
hirdetés.

A Győri Rádió műsora

(Hullámhossz: 223,88 m., 1340 Kc.)
9.00—10.00:

- Gerschwin—Deák: Egyveleg.
- Ríporiumsor.
- Vidám vasárnap délelőtt a strandon — könnyűzene.
- Vasárnapi jegyzet.
- Kórusmuzsika — a Győri Felsőfokú Tanítóképző Intézet gyakorló iskolájának kórusa énekel.
- A soproni ünnepi napokról jelentjük.

HÉTFŐ

19.00—20.00 (vezetékcs: 18.00—
19.00):

- Nyugat-Dunántúli életéből — hírek, riportok, tudósítások.
- Szórakoztató zene.
- Sporthíradó.
- Táncczene.
- A Győri Rádió levelezőlapja — válaszolunk hallgatóinknak.
- A Győri Rádió a műsorváltás jogát fenntartja!

A Bratislavai

A Budapesti Televízió műsora

10.00: Bujócska. — Vidám ve-
télkedő a nyertes nyerek kö-
zött.

11.30: Falusi emberek.
18.40: Magyar Híradó.
16.30: A bemutatkozó mozgó mű-
sorából.

16.55: Újpesti Dózsa—CKD Pra-
ha, Rappan Kupa labdarúgó-
mérkőzés közvetítése Újpestről.

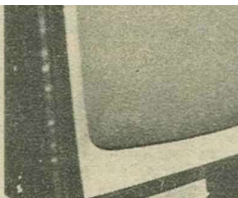
Utána: Magyarország—Jugosz-
lávia vízilabda mérkőzés közve-
títése a Sportuszodából.

19.30: TV-híradó.
20.00: Vasárnapi vers.
20.10: Kék rapszódia. (Ameri-
kai film II. része).

Kb. 21.30: Telesport.
21.45: Hírek.

A június 24-i keresztrejtvényünk nyertesei

A Kisalföld június 24-i szá-
mában...



A „Minszk” típusú s

A svéd televízió kép m



A berlini tévétorony – érdekes szögből

Adótáblázat

Kossuth rádió	556,58 m (539 kHz) (Lakihegyről)
Petőfi rádió	240,00 m (1250 kHz) (Balatonszabadról)
	252,75 m (1187 kHz) (Szolnokról)
	344,00 m (872 kHz) (Lakihegyről)

URH
Budapest (66,62 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)
az önálló urh-műsorig: *Petőfi*
utána: *urh-műsor*

Pécs (69,02 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)
az önálló urh-műsorig: *Kossuth*,
utána: *urh-műsor*

Miskolc (70,04 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)
Petőfi

Kabhegy (70,64 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)
az önálló urh-műsorig: *Petőfi*
utána: *urh-műsor*

Közvetítőállomások

Hétköznap 6.20-tól, vasárnap 7.00-tól –
a helyi adások időtartamától eltekintve
– a *Petőfi rádió* műsorát sugározzák.
(Kivéve *Miskolc*, mely hétköznap
4.30-tól, vasárnap 6.00-tól
a *Kossuth*-műsort relézi).

Magyaróvár	189,00 m (1594 kHz)
Miskolc	189,00 m (1594 kHz)
Győr	222,38 m (1349 kHz)
Nyíregyháza	240,00 m (1250 kHz)
Szombathely	252,75 m (1187 kHz)
Pécs	344,00 m (872 kHz)

(A *szolnoki* reléadó 222,38 m-en
(1349 kHz) a helyi műsort sugározza)

Sztereo kísérleti adás (67,4 MHz)

Hétköznap: 16.30–17.30
Szombat, vasárnap és munkaszüneti
napokon: 14.30–15.30

Külföldnek szóló adások hullámhosszai:

13,8 m (21685 kHz)	25,2 m (11910 kHz)
13,8 m (21665 kHz)	30,5 m (9833 kHz)
16,8 m (17890 kHz)	41,6 m (7220 kHz)
16,8 m (17795 kHz)	42,2 m (7100 kHz)
19,8 m (15160 kHz)	48,1 m (6234 kHz)
	223,8 m (1340 kHz)

Tv-csatornák:

	kép:	hang:
Budapest	1. 49,75 MHz	56,25 MHz
Pécs	2. 59,25 MHz	65,75 MHz
Tokaj	4. 85,25 MHz	91,75 MHz
Ózd	6. 175,25 MHz	181,75 MHz
Komádi	7. 183,25 MHz	189,75 MHz
Kékes	8. 191,25 MHz	197,75 MHz
Szekszárd	8. 191,25 MHz	197,75 MHz
Miskolc	9. 199,25 MHz	205,75 MHz
Sopron	9. 199,25 MHz	205,75 MHz
Salgótarján	11. 215,25 MHz	221,75 MHz
Szentes	11. 215,25 MHz	221,75 MHz
Kabhegy	12. 223,25 MHz	229,75 MHz



ORION

ORION

TELEVÍZI

MÁRKASZERVIZ

LENIN KÖRÚT 82. 124-220



Adótáblázat

Tv-csatornák

	kép:	hang:
Budapest	1. 49,75 MHz	56,25 MHz
Pécs	2. 59,25 MHz	65,75 MHz
Tokaj	4. 85,25 MHz	91,75 MHz
Ózd	6. 175,25 MHz	181,75 MHz
Komádi	7. 183,25 MHz	189,75 MHz
Kékes	8. 191,25 MHz	197,75 MHz
Szekszárd	8. 191,25 MHz	197,75 MHz
Miskolc	9. 199,25 MHz	205,75 MHz
Sopron	9. 199,25 MHz	205,75 MHz
Salgótarján	11. 215,25 MHz	221,75 MHz
Szentes	11. 215,25 MHz	221,75 MHz
Kabhegy	12. 223,25 MHz	229,75 MHz

Rádióadók

Kossuth rádió	556,58 m (539 kHz) (Lakihegy)
Petőfi rádió	240,00 m (1250 kHz) (Balatonszabadi)
	252,75 m (1187 kHz) (Szolnok)
	344,00 m (872 kHz) (Lakihegy)

URH
Budapest (66,62 MHz)
reggeltől műsorzárásig a *Petőfi*-
műsort relézi
Budapest (67,4 MHz)
hétköznap 16.00-tól,
szombat-vasárnap 16.00-tól
az önálló urh-műsort adja
Pécs (69,02 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)

az önálló urh-műsorig: *Kossuth*,
utána: *urh-műsor*
Miskolc (70,04 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)
Petőfi
Kabhegy (70,64 MHz)
naponta 8.00-tól (vasárnap 7.00-tól)
az önálló urh-műsorig: *Petőfi*
utána: *urh-műsor*

Közvetítőállomások

Hétköznap 6.20-tól, vasárnap 7.00-tól –
a helyi adások időtartamától eltekintve
– a *Petőfi rádió* műsorát sugározzák.
(Kivéve *Miskolc*, mely hétköznap
4.30-tól, vasárnap 6.00-tól
a *Kossuth*-műsort relézi).

Magyaróvár	189,00 m (1594 kHz)
Miskolc	189,00 m (1594 kHz)
Győr	222,38 m (1349 kHz)
Nyíregyháza	240,00 m (1250 kHz)
Szombathely	252,75 m (1187 kHz)
Pécs	344,00 m (872 kHz)

(A *szolnoki* reléadó 222,38 m-en
(1349 kHz) a helyi műsort sugározza)

Külföldnek szóló rádióadások:

13,8 m (21685 kHz)	48,5 m (6185 kHz)
13,8 m (21665 kHz)	48,5 m (6180 kHz)
16,8 m (17890 kHz)	48,6 m (6175 kHz)
16,8 m (17795 kHz)	48,6 m (6170 kHz)
19,8 m (15160 kHz)	48,6 m (6165 kHz)
25,2 m (11910 kHz)	48,8 m (6145 kHz)
30,5 m (9833 kHz)	49,0 m (6125 kHz)
41,6 m (7220 kHz)	49,1 m (6110 kHz)
42,2 m (7100 kHz)	49,4 m (6075 kHz)
48,1 m (6234 kHz)	49,5 m (6065 kHz)
	223,8 m (1340 kHz)

1969 1970

Vezetékes rádiót minden lakásba

A kerületi postahivatal dolgozói fokozott szocialista vállalásokat tettek. A vállalatokban többek között ez áll:

— 1973-ban a tervezett 900 helyett 1300 vezetékes rádiót szerelünk fel a dolgozók lakásaiban.

Hogyan teljesítik vállalásukat? Erről lesz az alábbiakban szó.

FIGYELEM, FIGYELEM! ITT DEDA BESZÉL

Ezzel a mondattal kezdte naponta háromszor adását a Marx Károly Kolhoz rádióadója. Első pillantásra azt hinné az ember, hogy a rádióközpontot díszpécserközponttá változtatták. De ha megismerkedünk az adások programjával, ennek az ellenkezőjéről győződünk meg. Reggel és este rádión keresztül jutatták el az utasításokat a hri-

ELLENŐRZŐ SZEMLE

emelni a program sokszínűségét. A termelési kérdéseken és az előadáspropagandán kívül rendszeresen közvetít a rádió zeneszámokat a hallgatók kívánságára. A napokban például Pallagi Piroska csoportvezető, Püspöki Piroska kolhozista és más kolhozisták kedvenc dalait közvetítették. Ez is erkölcsi ösztönző a kolhozi termelés élenjárói számára.

Örömmel állapítottuk meg, hogy Deda teljes mértékben rádiósítva van. Rádió szól az állattenyésztési farmokon is.

— A rádió segítségével — mondja Juhász János párttitkár — operatíván irányíthatjuk a brigádok és csoportok munkáját, a dolgozók tudomására hozzuk a hivatalos közleményeket, kívánságműsort adunk

nyosság, hogy sok lakásban nincs még vezetékes rádió, s a meglévők is javításra szorulnak.

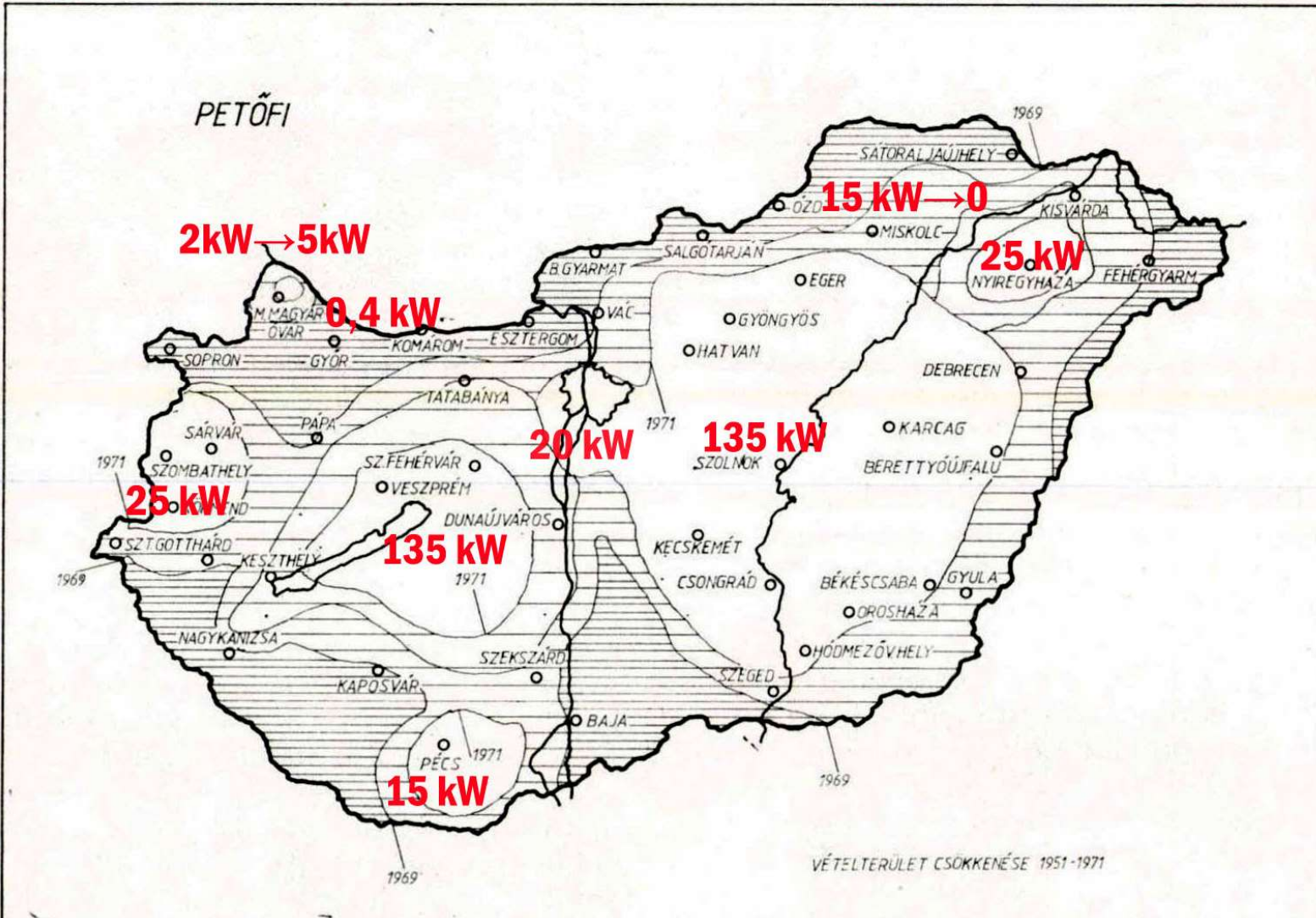
Zápszonyban eddig nemigen törődtek a rádiósítással. Most az Új Élet Kolhoz vezetősége megvásárolt 100 vezetékes rádiót és a szükséges berendezéseket. Nemsokára Rafajrán is felszerelik a vezetékes rádiókat.

Rövidesen Kaszonyban is újabb 100 vezetékes rádiót szerelnek fel. Itt viszont biztosítani kell a vezetékek karbantartását.

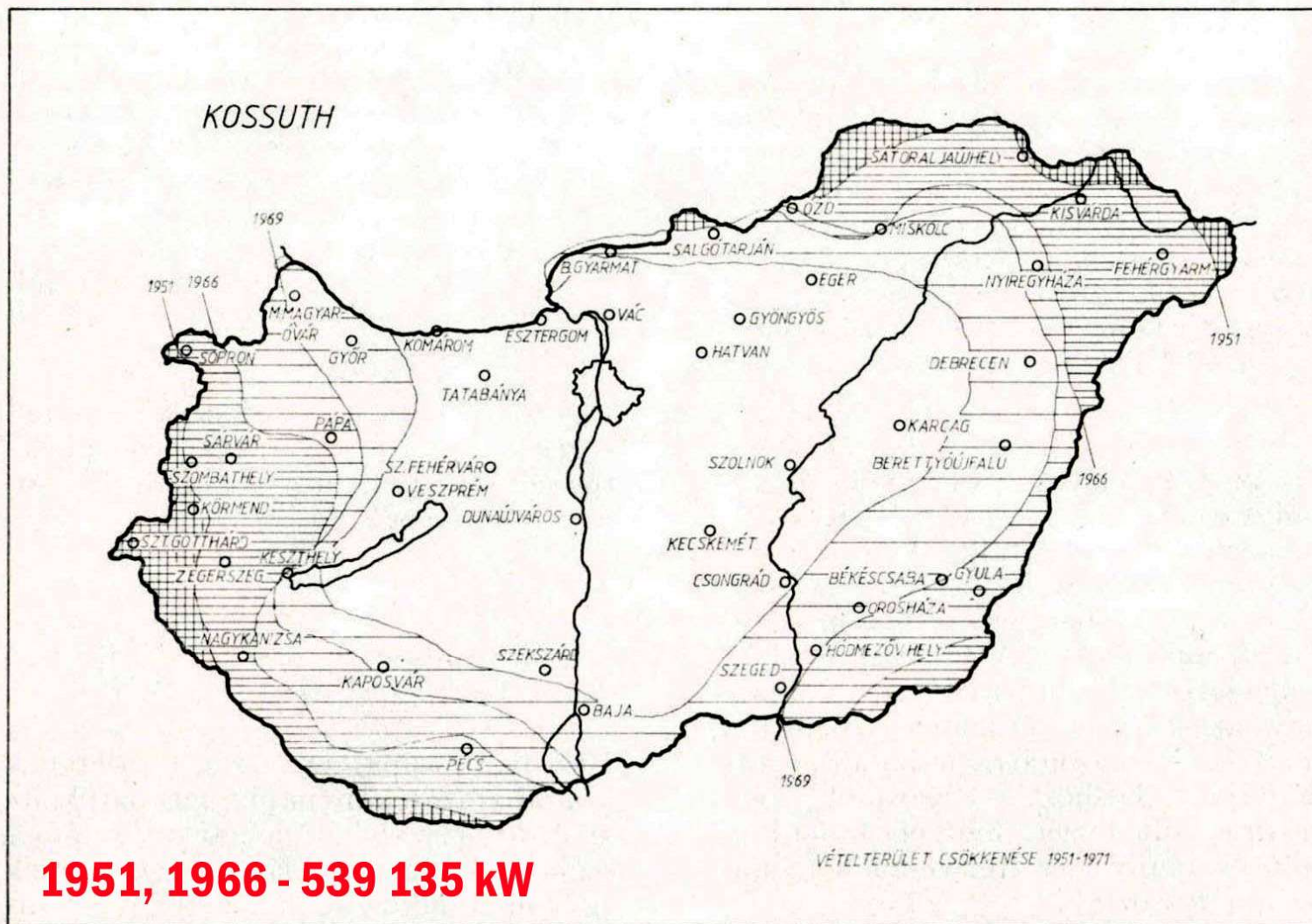
Mellette ez jelentős probléma más falvakban is. Nagyberegen például Fencsák Zoltán, a Lenin Kolhoz villanyszerelője önkényesen megszakította a vezetékes rádió vonalát, hogy telefont vezessen a lakásába. El kellett kobozni tőle a készüléket. Az esetről tudnak a

1973
Munkács

Koppenhágai terv / külföldi zavarás miatt megváltozott vételgörbék



Koppenhágai terv / külföldi zavarás miatt megváltozott vételgörbék




KOSSUTH MŰSOR

ellátottság 1975-ben a középhullámú sávban

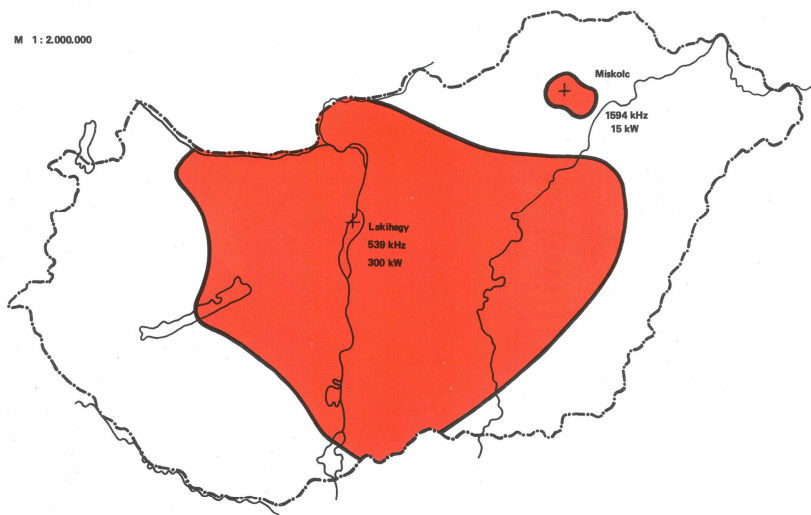
területi ellátottság 46 %
lakossági ellátottság 57 %

adótelephely	frekvencia	teljesítmény
Lakihegy	539 kHz	300 kW
Miskolc*	1594 kHz	15 kW

 éjszakai ellátott terület

* naponta 1-2 óra hosszat a Kossuth műsor helyett a helyi stúdió műsorát sugározza.

M 1:2.000.000



KOSSUTH MŰSOR

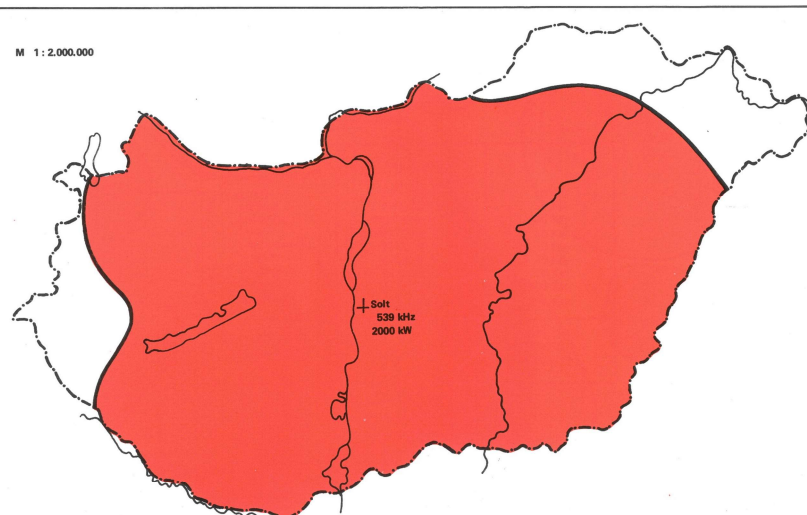
ellátottság 1977-ben a középhullámú sávban

területi ellátottság 86 %
lakossági ellátottság 89 %

adótelephely	frekvencia	teljesítmény
Solt	539 kHz	2000 kW

 éjszakai ellátott terület

M 1:2.000.000



PETŐFI MŰSOR

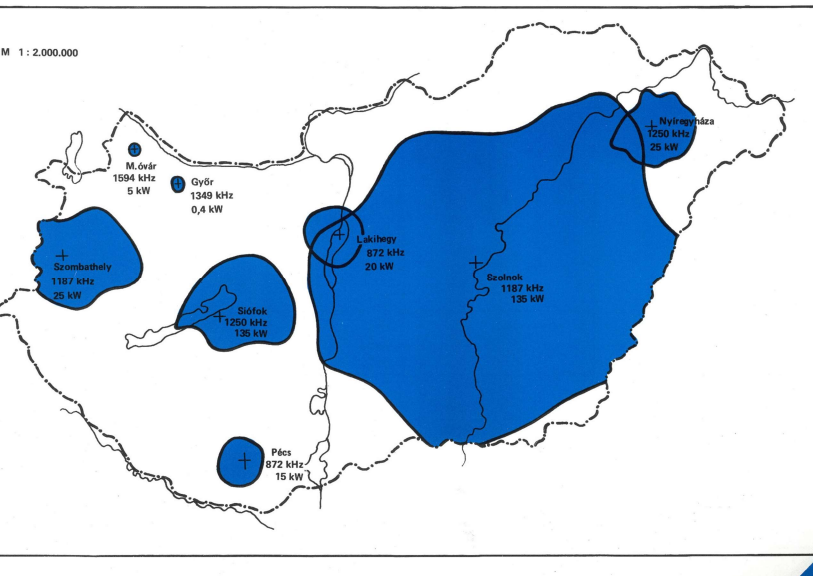
ellátottság 1975-ben a középhullámú sávban

területi ellátottság 52 %
lakossági ellátottság 61 %

adótelephely	frekvencia	teljesítmény
Lakihegy	872 kHz	20 kW
Győr*	1349 kHz	0,4 kW
Mosonmagyaróvár*	1594 kHz	5 kW
Nyíregyháza*	1250 kHz	25 kW
Pécs*	872 kHz	15 kW
Siófok	1250 kHz	135 kW
Szolnok**	1187 kHz	135 kW
Szombathely*	1187 kHz	25 kW

 éjszakai ellátott terület

* naponta 1–2 óra hosszat a Petőfi műsor helyett a helyi stúdió műsorát sugározza.
** naponta 1–2 óra hosszat a helyi stúdió műsorát is sugározza 1349 kHz frekvencián 5 kW teljesítménnyel.



PETŐFI MŰSOR

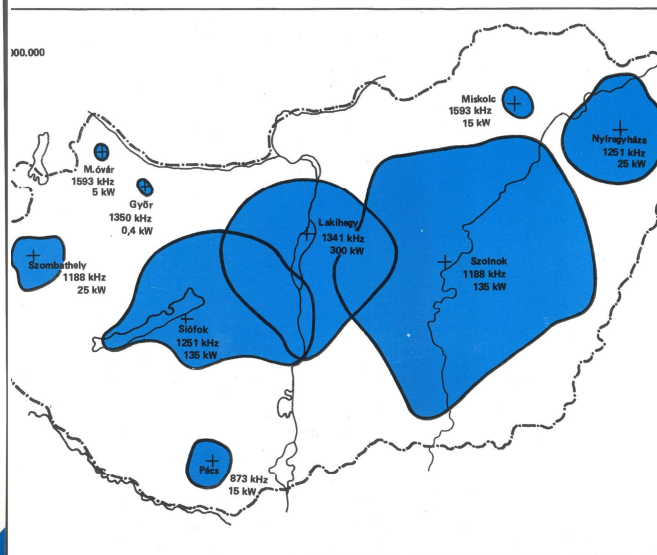
ellátottság 1980-ban a középhullámú sávban

területi ellátottság 42 %
lakossági ellátottság 53 %

adótelephely	frekvencia	teljesítmény
Győr*	1350 kHz	0,4 kW
Lakihegy	1341 kHz	300 kW
Miskolc*	1593 kHz	15 kW
Mosonmagyaróvár*	1593 kHz	5 kW
Nyíregyháza*	1251 kHz	25 kW
Pécs*	873 kHz	15 kW
Siófok	1251 kHz	135 kW
Szolnok**	1188 kHz	135 kW
Szombathely*	1188 kHz	25 kW

 éjszakai ellátott terület

* naponta 1–2 óra hosszat a Petőfi műsor helyett a helyi stúdió műsorát sugározza.
** naponta 1–2 óra hosszat a helyi stúdió műsorát is sugározza 1350 kHz frekvencián 5 kW teljesítménnyel.



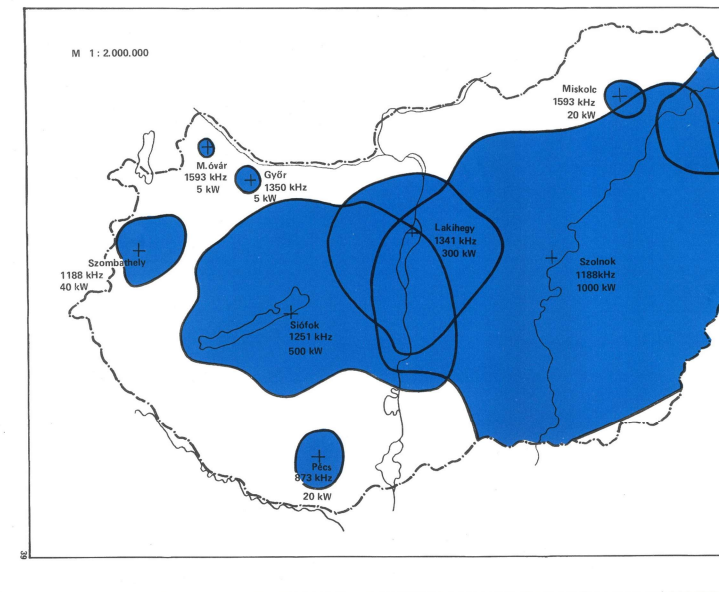
PETŐFI MŰSOR

végleges ellátottság a középhullámú sávban

területi ellátottság 69 %
lakossági ellátottság 75 %

adótelephely	frekvencia	teljesítmény
Győr	1350 kHz	5 kW
Lakihegy	1341 kHz	300 kW
Miskolc	1593 kHz	20 kW
Mosonmagyaróvár	1593 kHz	5 kW
Nyíregyháza	1251 kHz	40 kW
Pécs	873 kHz	20 kW
Siófok	1251 kHz	500 kW
Szolnok	1188 kHz	1000 kW
Szombathely	1188 kHz	40 kW

 éjszakai ellátott terület



1978

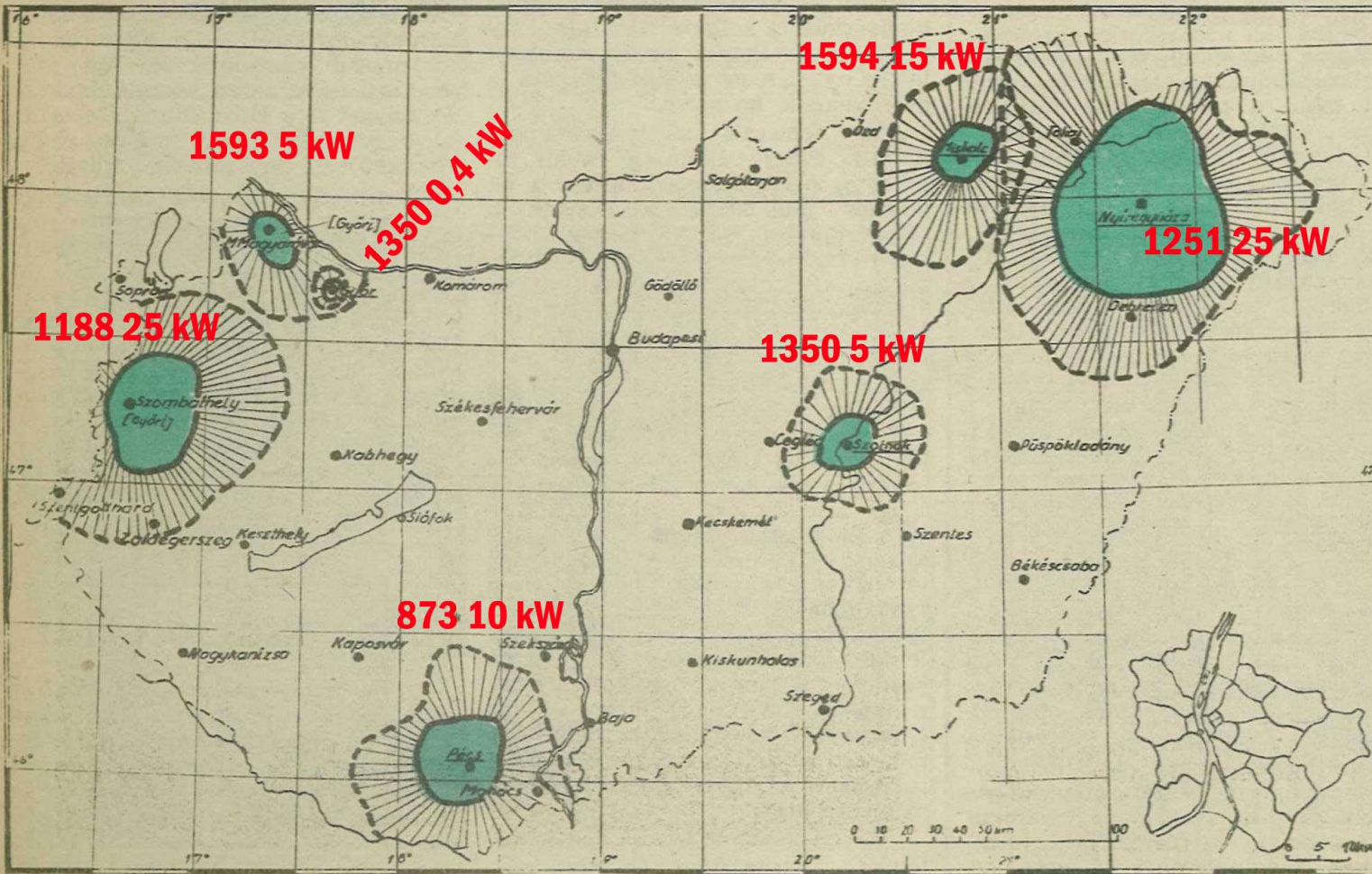
A helyi rádióműsorok vételi lehetőségei

A középhullámon sugárzó rádióadók vételi körzete a nappali órákban nagyobb, mint naplemente után. Sötétedés után ugyanis már jelentkeznek az azonos, vagy közeli hullámhosszakon sugárzó külföldi adók jelei is, melyek miatt beszűkül a zavarmentes hazai vételi határa.

A helyi stúdiók műsorai általában délután 17 órakor kezdődnek és 19 óráig tartanak. Télen ez az időszak már naple-

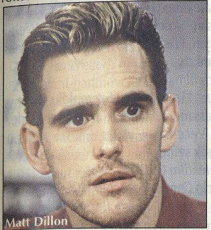
mente utánra esik. Ezért a helyi rádióműsorok vételi lehetőségeit feltüntető térképünkön külön jelöltük a nappali (szaggatott vonallal) és az éjszakai (folyamatos vonallal) vételkörzetet.

Az évszaktól függően a két vonal között húzódik a zavarmentes vételi határa. (A térképen ezt a területet bevonalkáztuk.)



M1

22.05: Albinó aligátor
Három kisállat szelvényes a balul sikerült rablás után túsul ejti egy alagsori bár személyzetét és vendégeit, így próbálván esélyt szerezni, hogy kitorjenek a rendőrgyűrből. A rabtartók és rabok között különös rokonszenvek szövődnek...



Matt Dillon

TV2

16.40: Szindbád kalandjai
Szindbád hajója a Nomád, Seraf kikötőjéhez érkezik. A város utcái üresen árvalkodnak, mivel járvány pusztít a városban. Vagy mégsem?

20.00: Braddock
- Ütközetben eltűnt 3.
A vietkongok egyre közelebb kerülnek Saigonhoz. Az amerikai eva-

kuáció során James Braddock tábornok kénytelen hátrahagyni vietnami feleségét és gyermekét. Tizenhárom év múlva a CIA parancsa ellenére Braddock vissza akar térni Vietnamba szeretteiért. Miután ejtőernyővel a dzsungelbe dobják, Braddock szembekeverül a szadista Quoc tábornokkal. És elszabadul a pokol...

RTL KLUB

11.55: Jesse
Jessenek és a barátnőinek osztálytalálkozója van, de csak Carrie szeretne elmenni, mert van mivel büszkélkednie. Indulás előtt beugranak Linda munkahelyére, ahol kiderül, hogy a barátnőjüket kirúgták.

13.10: Hatásfogat
Keith az interneten lányokkal akar levelezni álnevén. Andrew dolga a levelek megírása. Kiderül, hogy Keith választottja nem más, mint Paige. A levelek láttán megenyhül a lány szíve, randira kerül sor. Kiderül, hogy Paige nevet felhasználva Val levelezett a fiúkkal...

13.35: Hazárd megye lordjai
Isten tudja miért, a seriff már megint vadászik a Duke fiúkra, pedig ők legjobb tudomásuk szerint semmit nem követtek el. Bo és Luke menekülés közben felvesznek egy fur-

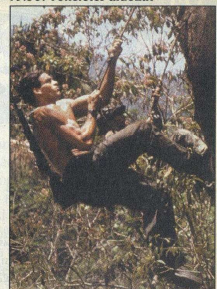
fičkót, aki Jude Emeryként mutatkozik be, de Byrd seriff hamarosan mindhármukat letartóztatja...

14.25: Babylon 5
Ismeretlen eredetű harci gépek jelennek meg a Babylon 5 térségében, és sorra megtámadják a kisebb bolygókat. Támadásuknak már áldozatul esett a Gaim, és úgy tűnik, a szövetségesek tehetetlenek velük szemben...

15.15: Time Trax - Hajsza az időn át
Darien Lambert a XXII. századi maffiafőnököt, Toren Bergdorft üldözi. Sikerül elkapnia egyik alkalmazottját, Michael O'Learyt, aki beleegyezik, hogy elvezeti őt a főnökéhez, ha utána szabadon engedi. Felszállnak egy luxusrepülőgépre, amely elrepíti őket Bergdorf szigetére. Bergdorf azonban megneszelve a dolgot, és szabotázszt követ el a gép ellen...

17.40: Az elveszett világ
Roxton, Challenger és Veronica rábukkan egy majmok elől menekülő fiatal nőre, Renátára. A lánytól megtudják, hogy apja, dr. William Hargrove Challenger tudóstársa volt valamikor. A trió hamar kideríti, hogy az egész fennisk Hargrove kísérleti laboratóriuma, ahol a tudós DNA kísérleteket végez embereken és állatokon egyaránt.

19.50: Tökéletes áldozat



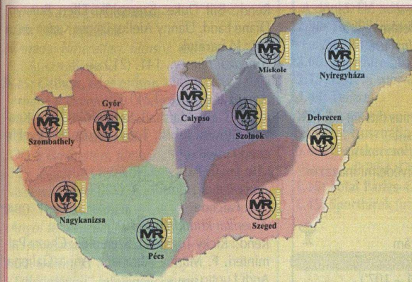
22.35: Célpont: a Föld
Chris Drake, az angol katonai pilóta Skócia felett repül, amikor azonosítatlan repülő tárgyat lát és lelövi. Az ismeretlen űrhajó lezuhan, de vezetője életben marad. A NATO Reece ezredest küldi a helyszínre. Közben a megfigyelőközpontban dr. Amanda Tucker gyanús rádiójeleket fog, amelyek a Földről a világűrbe irányulnak. Figyelmeztetni akarja Reece-t, de már két jelet érzékelnek a műszerek. Amanda gyanítja, hogy ezek két különböző ufo jelei, és hogy a két űrhajó egymás ellen dolgozik...

Szombat

Január 13.

Földi sugárzású televíziók

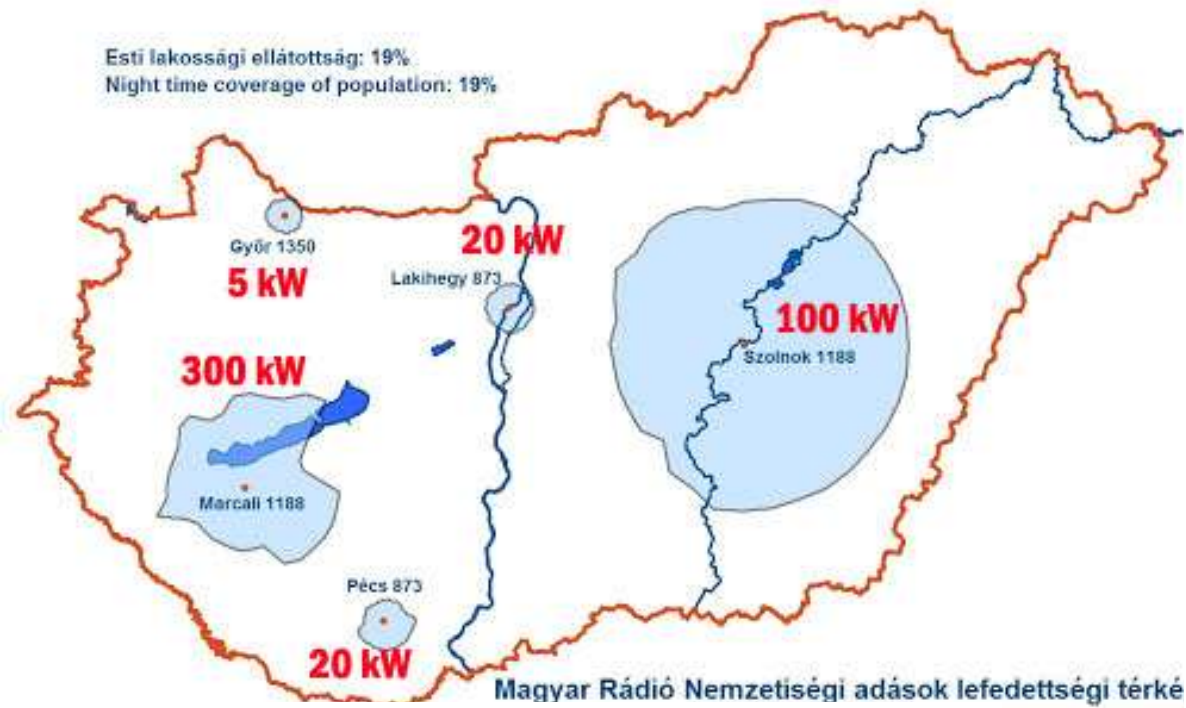
Az igazi network rádió



- Budapest Calypro 873
- Budapest 873 kHz
- Debrecen, Cívis Rádió
- Debrecen 91.4 MHz
- Győri Regionális Stúdió
- Győr 1350 kHz, 71.98 MHz
- Miskolci Regionális Stúdió
- Miskolc 1116 kHz, 71.21 MHz
- Nyíregyházi Regionális Stúdió
- Nyíregyháza 1251 kHz
- Pécsi Regionális Stúdió
- Pécs 873 kHz
- Pécs 101.7 MHz
- Szegedi Regionális Stúdió
- Szeged 93.1 MHz
- Szolnoki Regionális Stúdió
- Szolnok 1350 kHz
- Szombathelyi Regionális Stúdió
- Szombathely 1188 kHz
- Zala Rádió, Nagykanizsa
- Nagykanizsa 71.03 MHz

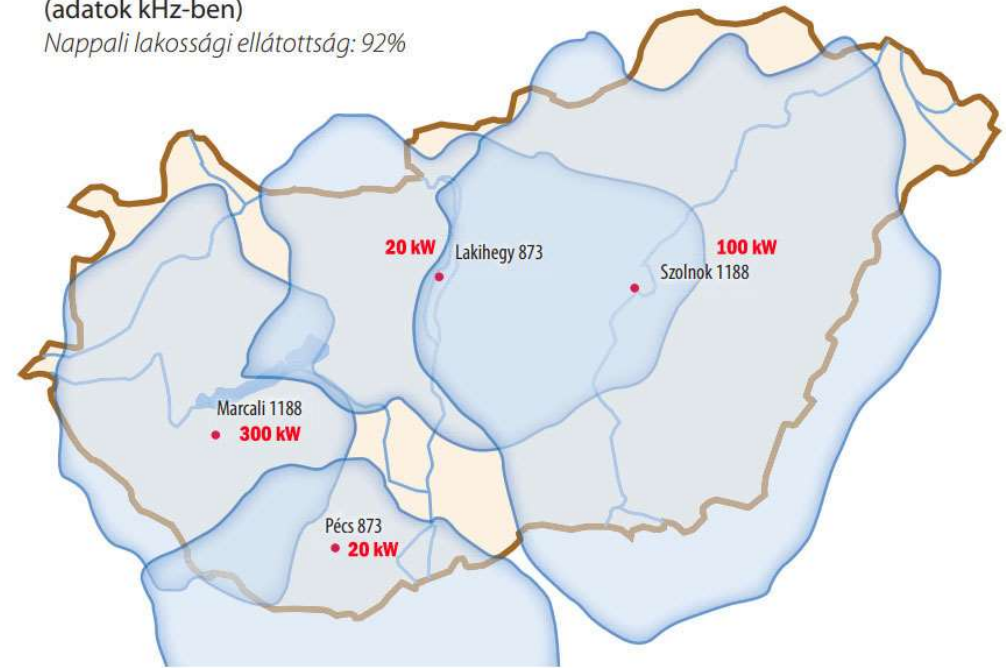
A varázsló
január 13-án
a Duna Televízióban

Esti lakossági ellátottság: 19%
Night time coverage of population: 19%

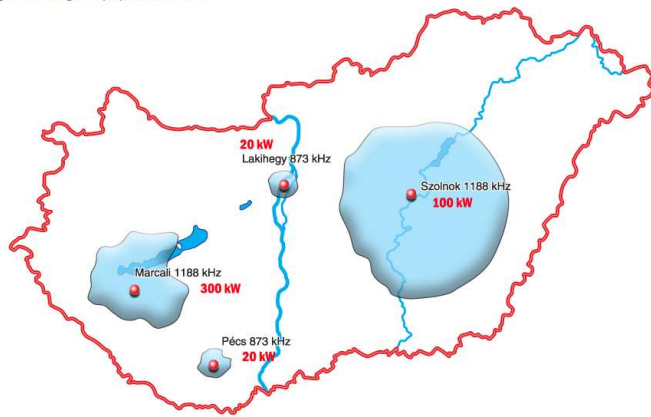


A Magyar Rádió nemzetiségi adásainak középhullámú lefedettségi térképe
(adatok kHz-ben)

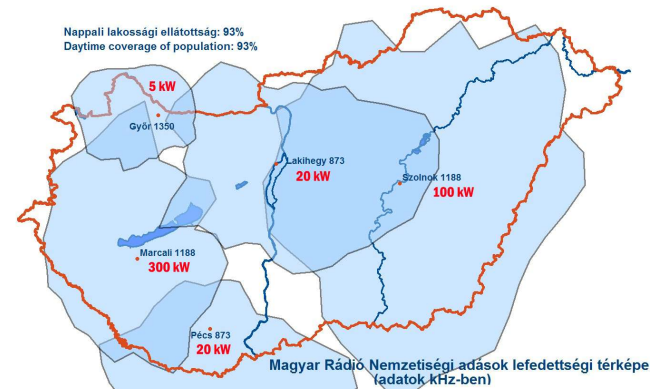
Nappali lakossági ellátottság: 92%



A Magyar Rádió nemzetiségi adásainak középhullámú lefedettségi térképe
Esti lakossági ellátottság 18%
Night coverage of population 18%

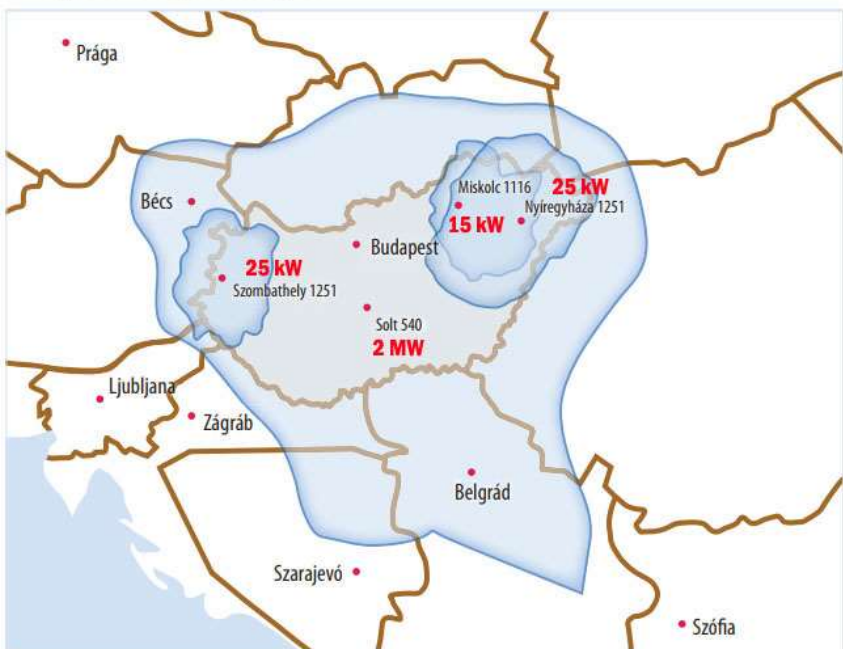


Nappali lakossági ellátottság: 93%
Daytime coverage of population: 93%

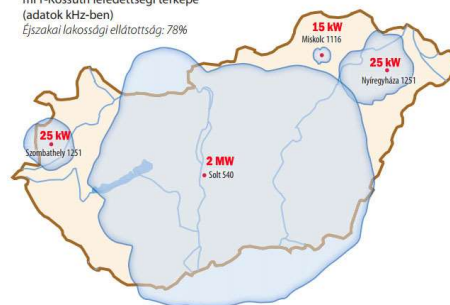


2010

mr1-Kossuth lefedettségi térképe
(adatok kHz-ben)
Nappali lakossági ellátottság: 100%



2. ábra
mr1-Kossuth lefedettségi térképe
(adatok kHz-ben)
Éjszakai lakossági ellátottság: 78%

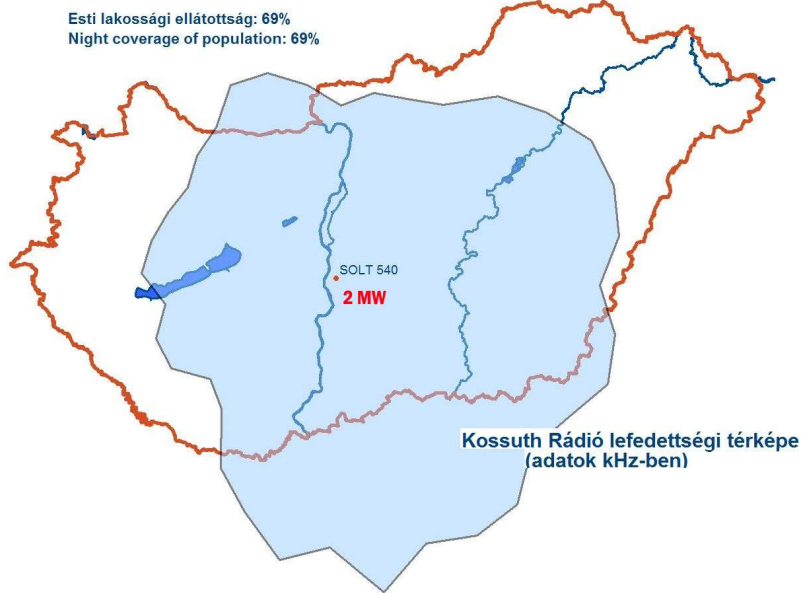


A DANKÓ RÁDIÓ VÉTELKÖRZETE

2014. január 2.



0 80km



Esti lakossági ellátottság: 69%
Night coverage of population: 69%

Kossuth Rádió lefedettségi térképe (adatok kHz-ben)

Nappali lakossági ellátottság: 100%
Day-time coverage of population: 100%

Kossuth Rádió lefedettségi térképe (adatok kHz-ben)

2014



