

Budapestre vonatkozó újságcikkek

Püspöki Ferenc

Szerző: ...

Cím: ...

A magyar televízió fejlesztéséről

Forrás: ...

1957. május 15-től rendszeres televíziós műsort sugároz

feh. 11p
(Hely)

a budapesti adóállomás

(100)

1957. 7. 3.

(köt. v. füz.)

(Oldal)

Osztályozás

Tárgy

62i. 397

Hely

Idő

" 1957 "

Személy

Helyszám

Még csak néhány száz televíziós vevőkészülék került forgalomba. A kereslet ugyan nem nagy (meglehetősen drága a készülék), de az érdeklődés a televízió műsora iránt egyre nő. S ez érthető is, hiszen az újságok sorozatosan hírt adnak arról, hogy épül az új televíziós adótorony, televíziós kocsit vásárol a Televízió Vállalat a helyszíni közvetítésekhez, rövidesen javulnak a vételi lehetőségek stb.

A helyszíni közvetítésekre már nem kell sokáig várni

A Magyar Televízió Vállalat Angliából rendelt egy televíziós gépkocsit, de készül már a magyar gyártmányú gépkocsi is. Az Ikarus által elkészített különleges autóbusz most van bejártáson. A televíziós gépkocsiban kis stúdió van, amely a helyszíni képfelvételt a hangfelvétellel együtt mikrohullámú adón keresztül továbbítja a Széchenyi-hegyen felállított mikrohullámú vevőhöz. A helyszíni közvetítés képeit itt ellenőrzik és innen továbbítják az adást az adótoronyba. A tervek szerint már az idén, az év végén helyszíni felvételeket, jövő tavasszal pedig már futballmérkőzéseket is közvetítenek. 1957-ben tehát már változatos, érdekes műsort sugároz a Széchenyi-hegyi adóállomás.

De nemcsak a műsorban lesz nagy változás, hanem a televíziós vételi körülményei is jelentősen javulnak. Jelenleg 1 kilowattos kísérleti adó sugározza a műsort. Az adóberendezés, bár elég korszerű elvek alapján készült, még nem tökéletes. S különben is Budapestnek és környékének na-

gyobb teljesítményű televíziós adóra van szüksége. Ezért 30/10 kilowattos televíziós adóállomást rendeltünk a Német Demokratikus Köztársaságtól. (30 kilowatt energiával sugározza a képjeleket és 10 kilowatt energiával a hangot.) Az új televíziós adóállomás szerelését az NDK szakemberei a tervek szerint már szeptember második felében megkezdik. Ez azonban attól függ, milyen állapotban lesz az épülő új, hatalmas televíziós adótorony. A Fém munkás Épületlakatosipari Vállalat dolgozói már befejezték a talajtól 56 méter magasba

emelkedő adótorony acélszerkezetének szerelését. Most a 23. számú Építőipari Vállalat dolgozói a sor: a toronyt betonozni kell, meg kell építeni a 11 emeletes toronypületet. A német szerelők az adóállomás szerelését a 38 méter magas antenna felállításával kezdik. Az adótorony tehát 94 méter magas lesz. Körülbelül a jövő év áprilisára fejezik be a televíziós adó szerelési munkálatait.

Ugyancsak szeptemberben kezdik meg a televízió másik legfontosabb egysége, a televíziós stúdió építését a Szabadság téren, a Lenin Intézetben. Az épületnek körülbelül egyharmadát foglalja majd el a televíziós stúdió. Innen mikrohullámú adóval továbbítják a műsort a Széchenyi-hegyi adóállomáshoz. A stúdió tetejére, valamint a Széchenyi-hegyi adóhoz kerülő nagy parabola-tükröket és a mikrohullámú adó-vevőberendezéseket a Beloiannisz-gyárnak kell szállítania és felszerelni december 31-ig. A stúdióban 1957. május 15-én kezdik meg a rendszeres műsoradást.

A második ötéves tervben azonban nemcsak Budapesten létesül televíziós adóállomás, hanem Miskolcon és a Dunántúlon is. 1958-ban áthelyezik Miskolcra a jelenleg Budapesten működő televíziós adóállomást. Természetesen a tökéletesített adóberendezést. A Dunántúlon 1959-ben kezdnek egy 5 kilowattos televíziós adóállomás építéséhez. Még nincs megállapítva a dunántúli adóállomás építésének pontos helye, de azt már eldöntötték, hogy Veszprém, Pápa, Győr és Szombathely környékére akarnak televíziós műsort sugározni. Ezek

a vidéki adóállomások

a Széchenyi-hegyi adóval „mikrohullámú láncsal” lesznek összekötve. Ez azt jelenti, hogy a vidéki és a budapesti adók között 50—60 kilométeres szakaszokon mikrohullámú adó-vevőberendezéseket helyeznek el, amelyeknek feladata, hogy a budapesti adótól kisugárzott televíziós

műsort továbbítsák a vidéki adóállomásokhoz.

A második ötéves terv televíziós programjában még sok érdekességet találhatunk. A tervidőszak utolsó éveiben hozzákezdnek egy „mikrohullámú lánc” kiépítéséhez, amely a budapesti adóállomást köti majd össze külföldi televíziós adókkal. A tervek szerint először a prágai, bécsi, berlini televíziós adóállomásokkal létesül kapcsolat. De szó van arról is, hogy a moszkvai televíziós

adóval is közvetlen kapcsolatba lépünk a mikrohullámú adó-vevőberendezések hosszú láncolatán keresztül. A televíziós program tehát rendkívül gazdag műsort ígér, mert a mikrohullámú láncon keresztül rendszeresen adunk és kapunk majd műsort Prágából, Bécsből, Berlinből és valószínűleg Moszkvából is.

A televíziós adás fejlesztésének láttán önkéntelenül is felvetődik a kérdés: lesz-e olcsó televíziós vevőkészülék? Az Orion-gyárban

több új típusú televíziós vevő

elkészítésén dolgoznak. Az év végére megszerkesztik a mostaninál kisebb képet adó televíziós vevőkészülék prototípusát. S jövő év második felében ennek a készüléknek sorozatgyártására is sor kerül. Az új televíziós kis készülék ára körülbelül 3000 forint lesz. Természetesen a cél az, hogy minél nagyobb képet adó készülékeket gyártunk minél olcsóbban. Ezért megkezdik a kísérleteket az úgynevezett projekciós (vetítős) kis katódsugárcső felhasználására. Ha a projekciós kis katódsugárcső nagy fényerejű, éles kontrasztú képeket tudnak előállítani, akkor megoldódik a készülék egyik legdrágább alkatrészének, a képcsőnek gyártási problémája. A projekciós cső előállításához kevesebb üveganyag kell, s gyártása is könnyebb, mint a képcsőé. Az ilyen televíziós készülék valószínűleg jövő év elejére már elkészül. A második ötéves tervben mintegy száztízezer televíziós vevőkészülék kerül majd forgalomba, hogy a gazdag televíziós műsort mind többen láthassák.

Püspöki Ferenc