

Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Osztályozás

Tárgy

621.394

Hely

Idő

"1959"

Személy

Helyszám

Szerző:

Cím:

**Megindul a Moszkva
és Budapest közötti mikrolánc építése**

Forrás:

Relé-állomások adják tovább a televízió műsorát

Hetfői Hírek 1959. II. 23

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Tavasszal megindul a Moszkva és Budapest közötti mikrohullámú összeköttetés megteremtése s hozzálatnak hazánk és a Szovjetunió területén a nagy távolságot áthidaló mikrolánc kiépítéséhez. Ennek az összeköttetésnek elsősorban

az a célja, hogy megoldják a két ország közötti televíziós műsorcsereét.

A televíziós adás hullámai ugyanis csak egyenes vonalban terjednek, s egyébként csupán 50—100 kilométer távolságig vehetők.

A mikrohullámú lánc magyarországi szakaszának terveit szakembereink már elkészítették s rövidesen hozzá is

látanak az építési munkákhoz. Gödöllőn, Kékestetőn, Mezőkövesden, Tokajon és Sátoraljaújhelyen — 60—100 kilométerenként — relé-állomásokat állítanak fel. Ezek egy mástól veszik át a mikrohullámú adásokat, a televízió műsorát s felerősítve továbbítják a következő állomásnak.

A tokaji állomás egyben a borsodi televíziós adás központja is lesz.

Az építési munkák körülbelül 40 millió forintba kerülnek. A relé-állomások épülete 25—50 méter magas lesz. A karsú vasbetontornyok belsejében több emeletes épületeket alakítanak ki.

A Szovjetunióban a mienk-nél lényegesen hosszabb mikroláncot építenek és a tervek szerint

1961-ben a határnál már össze is köthetik a rádió és televízió összeköttetésnek ezt a legkorszerűbb láncolatát.

Ezután pedig a moszkvai televízió tulajdonosok a budapesti, a magyar főváros televíziósai pedig a moszkvai adó műsorát is vehetik majd. Ezen túlmenően a mikrohullámú lánc segítségével vezeték nélkül sokcsatornás telefonösszeköttetést teremthetnek és lehetővé válik az is, hogy a rádiótulajdonosok akár több mint ezer kilométer távolságból a kilenc méternél rövidebb hullámú budapesti, illetve moszkvai rádióadásokat is vehessék.

A Szovjetunió moszkvai televíziós adóját nemcsak Budapesttel, de Varsóval és Prágával is összekapcsolja. Prágával egyébként most fejeződött be a budapesti mikrolánc kiépítése is és ennek segítségével a jövő hónapban Prágában sorra kerülő jégkorongvilágbajnokság mérkőzése már a magyar televíziótulajdonosok is láthatják képernyőjükön. A baráti országok nemzetközi egyezménye szerint a későbbiek során a romániai és Bulgáriával is kiépítik a mikroláncot.