

alközpont, amelyeket a baráti Csehszlovákiából importáltunk. Itt már látunk új megoldásokat és nálunk eddig ismeretlen szolgáltatásokat. Ilyen például a lánckapcsolás (helyközi hívásnál a hívás ismételten a kezelőnél jelentkezik és egymás után több mellékállomásra kapcsolható).

Másik új szolgáltatás: a hívás továbbkapcsolása ellenőrző állomásra, ha a kezelő nem jelentkezik stb., stb.

A Távközlési Kutató Intézet bevonásával nálunk is kezdetét vette a fejlesztés, melynek eredményeképpen már megszületett a korszerű lépésként mozgó kapcsológép és készül a proto-

típusa az új III/18-as, valamint a 200-ig bővíthető V/50-es automata alközpontoknak.

Ezekről, valamint a jelenleg használatos alközponti berendezésekről később lapunk hasábjain részletesen beszámolunk.

Tóth László

Elfogadott újítások ismertetése a főközpontok munkaterületéről

Minden újítási mozgalomnak értékét nemcsak a benyújtott javaslatok száma, hanem azok minősége is meghatározza. 1951. október 1. óta az újítási mozgalomunk komoly lendületet vett. A benyújtott 309 javaslat közül 125-öt fogadunk el, ami 40%-ot jelent és ez jó eredménynek mondható. Jelen közleményünkben ismertetünk egy pár értékesebb újítást, melyek alkalmazásával Vállalatunk lényeges megtakarítást ért el, illetve hiányosságokat oldott meg.

1. Herke Gyula és Miklósvári László javaslata: a 7A-2-es központi számlálás nélkül hívható vonaláramkörök tökéletesebb működésének biztosítását célozza. A Távközlési Alközponti Vállalat és a mentők vonalaira panaszok jelent-

keztek. A próbahívások során arra letünk figyelmesek, hogy az SzHJ-1. jelfogó (15.000 Ohm) beállítási lehetősége bizonytalan és kis határok között mozog. Az SzHJ-1 jelfogó kiiktatásával az SzHJ jelfogót közvetlenül az »A« ágról huzatjuk meg és saját záróérintkezőjén keresztül tartását biztosítjuk. A módosítással sikerült a teljes üzembiztonságot elérni. (Rajz 1. sz. újításhoz.)

2. Gubicz Lajos és Vass István javaslata: a 7A-2-es rendszerű keresőtípusú gép kefésszár bronzkefe érintkezőjének kicserélését a gép szétszedése nélkül javasolták. Ehhez a munkához párhuzamos fogó szolgál, melynek segítségével a felerősítő két szegecs kinyomható. Egy másik szerszám segítsé-

gével új érintkező megfelelő helyzetben megszegecseleli és végül egy befogó szerszám segítségével a felerősített új érintkezőt esztergapadra lehet felfogni, ahol erre a célra elkészített alakmaróval a kívánt alakra lehet formálni. Minthogy ezek a szerszámok azt eredményezik, hogy a keresőgép rоторját nem kell szétszedni, a munka elvégzésére szükséges idő lényegesen megrövidül.

3. Derszegi Miklós és Rác János újítása: a 7A-1-es központi regiszter áramkörét ellenőrző áramkörre módosítása a mellékközpontból kezdeményezett hívásnak megfelelő viszonylatra.

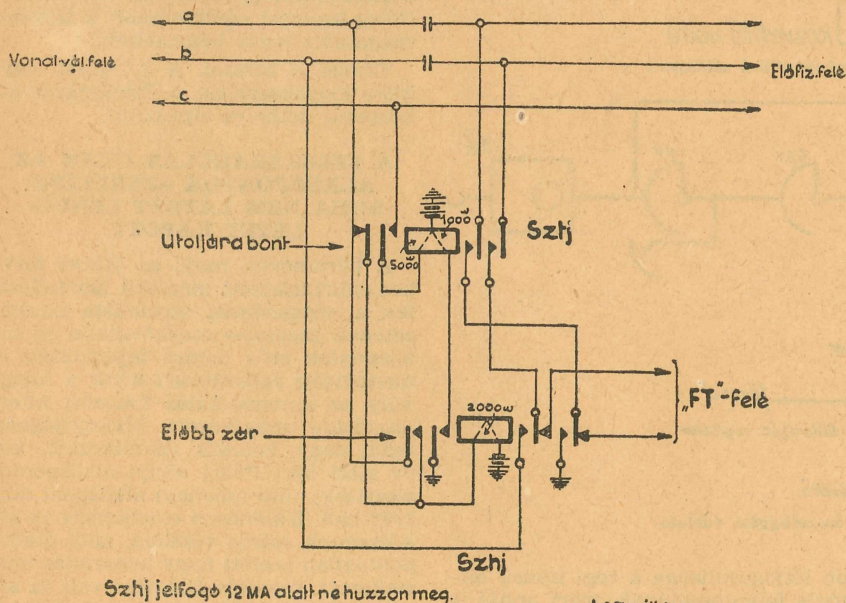
Lágymányos fő- és Budafok mellékközpontja éjjelenként a budafoki II. híváskereső áramköröket a főközponti regiszterekkel irányítottan vizsgálta. Erre a célra két műszerész munkaideje volt beállítva. Egyik ötletnapon Magyarósi szaktárs ötlete volt, hogy a főközponti regiszter ellenőrző áramkörre adapterként el kellene készíteni egy mellékközponti hívás utánzatot és ezen keresztül vizsgálni a regisztereket. A két műszerész munkaidejét pedig más munkára lehet beállítani. Magyarósi szaktárs ötletét az újítók kidolgozták. A regiszter ellenőrző áramkörbe egy kulcs, egy jelfogó (MIBj) és egy művonallal beépítésére, lehetővé vált a mellékközponti feltételek mellett ellenőrzés. A kulcs normál állásában főközpontszerű, lenyomott állapotban mellékközpontszerű hívás feltételei mellett vizsgál. Az újítás lényeges javulást eredményezett. (Rajz 3. sz. újításhoz.)

4. Gergely Péter és Béres István újításukkal lehetővé tették, hogy Helyközi Központ I. csoportkereső ellenőrző áramkörrel a kapcsoló áramköröket az eddiginél sokkal körütekintőbb feltételek mellett lehet vizsgálni. Az ellenőrző áramkört úgy alakították át, hogy bármelyik dekád (tízezeres irány) vizsgálatára lehetőség nyílik. A javaslatot az I. csoportkereső áramkörök ellenőrző áramkörein megvalósították. (Rajz 4. sz. újításhoz.)

5. Bokros Gyula és Fejes János újításukkal a Helyközi Központ regiszter áramkörök vizsgálatának üzemszerű vizsgálatát tették lehetővé. A Helyközi Központ regisztereit a nagy forgalom miatt a délelőtti órákban nem lehetett vizsgálni, a fenti újítás ezt a hiányosságot küszöböli ki. (Rajz 5. sz. újításhoz.)

6. Szemán Tibor szaktárs (Krisztina) a tárcsahang kimaradás jelzésére dolgozott ki újítást. A gépházból feljövő vezetékre kapcsolt 1000 Ohmos ellenálláson 2 MF-os kondenzátoron, kuproz

Módosított KA 77673. Számlálás nélkül hívható vonalak



Módosítás a KA 87365 sz. rajzhoz.

