

HÍREK ÜZEMEINKBŐL

A 30 ezer új budapesti telefonért

A budapesti telefonhálózat bővítésével 30 ezer új telefon felszerelését határozta el a Magyar Posta.

Az úgynevezett Pullai-program hatalmas feladatot ró a Telefongyár egész kollektívájára. Az üzembiztonság növelése érdekében, valamint a kábeles hálózat korlátozott bővíthetősége miatt mikrohullámú, magasabbrendű PCM-berendezéseket is fel kellett szerelni. Mivel Magyarországon nem gyártanak szekunder és tercier (120 és 480 csatornás) PCM-berendezéseket, így ezeket importálni kellett a francia SAT cégtől.

Hat budapesti telefonközpontban hat állomást szereltek fel a SAT szerelői a Telefongyár nevében.

Újításból importmegtakarítás a Telefongyárban

A Telefongyárban bizonyos csatlakozókat szelektíven aranyozott huzalokból készült alkatrészekkel szerelnek.

Az újítás szerint fél év alatt 150 ezer forint megtakarítást jelentett a jó műszaki paraméterekkel működő keskenyebb aranyozású alkatrész is.

Ehhez csatlakozik egy másik újítási javaslat, amely évenként 128 kilogrammal csökkenti a hulladék mennyiségét. Ugyanakkor a hulladékból elválasztható az aranyat tartalmazó rész, amelyet a Pénzvédelem ad át a vállalatnak.

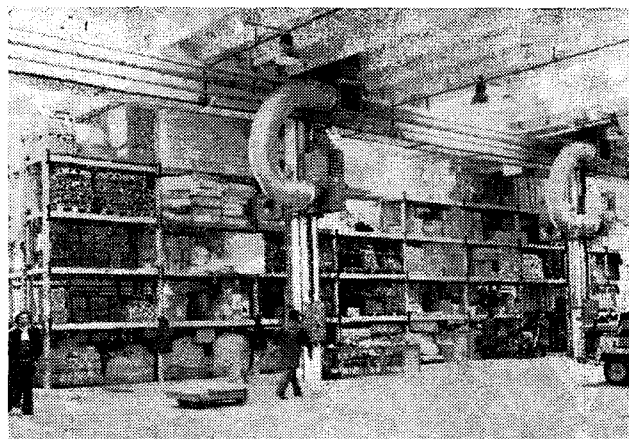
Ennek alapján 230 kilopond feldolgozott szelektíven aranyozott hulladékból a Pénzverde visszagazol egy kilopond tiszta aranyat és fél kilopond tiszta ezüstöt 600 ezer forint értékben.

Az E2 gyártmánycsaládeért

A Telefongyár 1977 óta fokozatosan tér át a BO-12/E2 gyártmánycsaládra. Azóta 535 számszám készült az új gyártmányhoz 58 ezer óra munkafordítással.

Jelenleg 45 gyártóeszköz készítése van folyamatban. A munkát segíti, hogy a most befejeződő technológiai rekonstrukció során a szerszámok gépparkja 70-80 százalékban új, korszerű gépekre cserélődött ki.

A Telefongyár új raktárüzeme



Beüzemelés alatt áll Bugyin a Telefongyár új, központi raktára, amelyet joggal nevezhetünk raktárüzemnek.

A telepítés befejezése után a rendelt anyag- és alkatrészfelvételek menetrendszerű pontossággal hagyják el a raktárüzem területét. Ez azt jelenti, hogy 48 óra átfutási idő után minden felhasználó megkapja a kért anyagot, vagy alkatrészt.

Petrotech kiállítás Amszterdamban

Idén rendezték meg Amszterdamban azt a nagyszabású szakkiállítást, amely a Petrotech nevet viseli. A kétévenként sorra kerülő vásáron a Telefongyárat a BUDAVOX képviselte. Így a Telefongyár másodízben vett részt ezen a kiállításon, amit a világ nagyhírű olaj- és gázvezetékeket gyártó cégei játogatnak, illetve szerveznek.

Az idei kiállításon gáz és olaj hírközlő berendezéseket a Telefongyáron kívül egyetlen kiállító sem mutatott be. Ennek eredményeképpen több nyugati céggel, így a Philipes-sel is folytak tárgyalások. Az alapot ehhez a bemutatott BK 300/G és a BK/G rendszerek szolgáltatták.

A részvétel másik eredménye, hogy a gyárat meghívták a Párizsban székelő nemzetközi olaj- és gázberendezések szállításiával foglalkozó szervezetbe is.

Választék anyagkatalógus rendszer

A VIDEOTON számítástechnikai gyár minőségellenőrzési főosztálya július 1-én tartotta a „Választék anyagkatalógus rendszer” bemutatóját, amelyen a Telefongyár is részt vett.

A bemutatón a VIDEOTON szakemberei előadást tartottak a „Választék anyagkatalógus” kialakításának előzményeiről és szükségességéről, ismertették az adatbázis helyét és szerepét a vállalati irányítási rendszerben, s az adatállomány felépítésének gyakorlati módszerét is. Az előadás után gyakorlati bemutató következett.

A megjelent szakemberek egyöntetű véleménye szerint a kialakított rendszer az elektronikai ipar minden területén alkalmazható, ahol nagy és összetett raktárkészleten alapuló termelésirányítási és anyagellátási tevékenységet kell folytatni.

A kiadott dokumentációt a Telefongyárban is felhasználják.

Fejlesztési feladatok a Telefongyárban

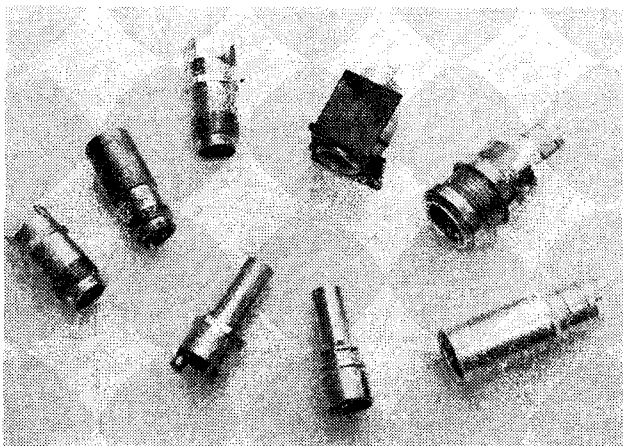
A Telefongyár 1969-ben kezdett foglalkozni a digitális technikával. Akkor egy 24 csatornás PCM-rendszer licencét vásárolta meg. Ezt fejlesztették ki a TKI-val második generációs berendezéssé, amely 1972-ben BNV nagydíjat nyert. Ennek a sorozatgyártása 1974-ben kezdődött és jelenleg is tart.

A BD-30 típusú primer PCM-alrendszer (harmadik generációs rendszer) kifejlesztése teljes egészében a Telefongyárban történik. Ezek a fejlesztési munkák 1977-ben kezdődtek, a mintaberendezések a múlt évben készültek el. A berendezés az idei tavaszi Budapesti Nemzetközi Vásáron díjat kapott.

A Telefongyárban jövőben olyan PCM-berendezéseket terveznek, amelyek ennél a 30 csatornásnál kisebb és nagyobb csatornaszámúak lesznek. Így a gyártmánycsalád fejlesztése folyamatos munka, amely megszabja a gyári Fejlesztési Intézet feladatait is.

Koaxiális-csatlakozók a Telefongyárból

A Telefongyár néhány évvel ezelőtt a svéd LM Ericsson cégtől megvásárolta a koax-csatlakozó család licencét. Erre azért volt szükség, mert ezeket



nem gyártják szocialista relációban. A koax-csatlakozó tisztábbá teszi a vételt, nincs áthallás.

A gyárban végrehajtott technológiai rekonstrukció lehetővé tette, hogy megszületett a gyártás lehetősége a Telefongyárban. Igen nagy pontosságú automatákra és nem kevés jól képzett szakemberre volt szükség a gyártáshoz.

A saját gyártás az elmúlt évek alatt 30 millió forintos tőkés import kiváltást jelent.

Az év elején a Hannoveri Vásáron mutatták be az új terméket, ahol az jól vizsgázott. A Telefongyár koax-csatlakozói ár szempontjából is felveszik a versenyt a tőkés alkatrészekkel.

A Telefongyár a bagdadi és plovdivi vásáron

Szeptember 25-e és október 4-e között tartott nyitva Bulgáriában a Plovdivi Vásár, ahol a látogatók a Telefongyár termékei közül a BK 2700 rendszer egységeit tekinthették meg.

A Bagdadi Vásár október 1-e és 15-e között volt nyitva. A Telefongyár a BO-12/E-2 12 csatornás légvezetékes rendszerét élőben, tehát működés közben mutatta be.

A vásáron október 9-én BUDAVOX napot tartottak, ahol két előadás is elhangzott telefongyári témákban. Az egyik a technológiai hírközlő rendszert mutatta be, a másik pedig számítástechnikai berendezésekről szólt.

Szovjet elektronikai alkatrészek

A Szovjetunió Elektronikai Ipari Minisztériuma és a KGM között műszaki-tudományos együttműködési munkaterv van érvényben, amelynek célja a szovjet gyártmányú elektronikai alkatrészek magyarországi alkalmazásának minél szélesebb körű megvalósítása.

A feladat végrehajtására az MHE koordinálásával „Alkalmazási” munkacsoportot hoztak létre. A munkacsoport legutóbbi ülését augusztus hóban Budapesten tartotta, ahol jelen voltak a Telefongyár képviselői is.

Az ülésen megvitatták az alkatrész-dokumentáció átadása körüli kérdéseket, valamint az alkatrészvizsgálati eredményeket.

A közös munka eredményeképpen az „Alkalmazási” munkacsoport rövid tevékenysége alatt több mint félszáz szovjet gyártmányú alkatrész — elsősorban integrált áramkör — magyarországi alkalmazhatóságát állapította meg.

Szovjet szerződés

Szeptember 4-én a BUDAVOX épületében a magyarországi szovjet kereskedelmi kirendeltség és a BUDAVOX illetékes vezetői szerződést kötöttek 22 millió rubeles szállításra a Szovjetunió részére. Ebből az értékből mintegy 12 millió rubel a Telefongyár részesedése.

A szerződés szerint 1981-ben BK 960, és BK 300/G rendszereket szállít a Telefongyár.

**Jelentősen bővül
az ORION közszükségleti termékeinek
választéka**

A vállalati gazdálkodás alapvető kérdése a termék-szerkezet. Nem mindegy, hogy milyen gyártmány-választékkal rendelkezünk, termékeinknek milyen piaca van, s milyen nyereségtartalommal tudjuk azokat gyártani. A gyártmányfejlesztés feladata a jövő tervezése, figyelembe véve az egyre fokozódó igényeket és az egyre több közgazdasági követelményt. Simon József főmérnökkel, a műszaki igazgató helyettesével 1980 augusztusában arról beszélgettünk, hogyan alakul közszükségleti gyártmányaink választéka, összetétele, milyen új termékek kerülnek az Orion cikklisztájára.

— A közszükségleti termékcsoport ezután is jelentős profilja lesz a vállalatnak, ezért fejlesztőinknek fontos feladata a növekvő igényekkel lépést tartani. Eddigi termékeinkhez újdonságként csatlakozik a Hi-Fi hangtorony. Miniszterhelyettesi koordinációs bizottság határozata alapján mi dolgoztuk ki a házi stúdió konstrukcióját és ez még 1980-ban gyártásba kerül. Négy tagja van, a lemezjátszó, az AM—FM vevőkészülék, a kazettás magnetofon és a kétszer 60 wattos sztereó erősítő. Mint komplett egységet is lehet majd vásárolni, de úgy tervezzük, hogy az egységek külön-külön is forgalomba hozhatók. Rendkívül komoly műszaki munkát igényelt és még igényel ma is a konstrukció megtervezése és a gyártás-bavétel előkészítése. Szakembereinknek nagyon rövid idő állt rendelkezésre, ezért a kidolgozás, a gyártás-előkészítés és a gyártás bizonyos mértékben összefolyik. Hogy ne legyenek zökkenők, rendszeresen operatív értekezleteket tartunk az illetékesek részvételével, hogy mindenki tudja, a következő fázisban mi a tennivalója.

Jelenleg hol tartanak?

— A kísérleti üzemben öt prototípus-garnitúra összeszerelés, illetve bemérés alatt van. Nagy ütemben készülnek az alkatrészszerszámok. Folyamatban van az alkatrészgyártás technológizálása és folyamatosan mennek ki a rendelések az alkatrészgyártókhoz. Az idén még nem minden szerszám áll rendelkezésre, lesznek alkatrészek, melyeket a 200 darabos nullszériához kézzel kell elkészíteni. Az anyagbeszerzésnek még márciusban átadtuk az alkatrészjegyzéket, a rendelések megtörténtek, sok minden már is megérkezett.

Most megállapítottuk, hogy a prototípusba épített anyagok és a korábban összeállított jegyzék között lényeges eltérés nincs.

— Feltétlenül szólnom kell arról, hogy a tervezők nagy gondot fordítottak arra, hogy optimális alkatrész-bázisból lehessen felépíteni a készülékeket, családélv alapján. Ezzel szűkül a gyártandó alkatrész-fajták mennyisége.

Mennyi tőkés importot igényel a hangtorony?

— Minimális tőkés importot veszünk igénybe, csak a legszükségesebbet, ami egy mai korszerű berendezéshez nélkülözhetetlen. Tőkésimport-megtakarítást jelent, hogy a BRG elvállalta kooperációban a magnetofon mechanikájának gyártását.

— A Hi-Fi toronyt már a tavalyi BNV-n megismerhették a látogatók, volt is nagy érdeklődés iránta, de ez még laboratóriumi mintapéldány volt. Amit az idei őszi BNV-n kiállítunk, az már a végleges konstrukció alapján született prototípus.

Milyen változások várhatók a televíziógyártásban?

— Az ORION 60 gyártmánycsaládot az első félévben kifuttattuk. Szükségessé vált az AT 961-es választék bővítése. 2961-es típuszámmal tervezzük a szenzoros változatot, továbbá 3961-es típuszámmal az úgynevezett rövidutas nyomógombos, egyszerűbb mechanikus programváltóval ellátott változatot. Ez a megoldás jelenleg nagyon divatos. Az előbbit 1981-es év második negyedében, az utóbbit negyedik negyedében vesszük gyártásba. Mindkét változat prototípusát bemutatjuk a BNV-n.

— A színes tv-gyártásban is lesznek változások. Gyártmányfejlesztőink most dolgoznak azon az új típuson, amelybe majd 56 centiméteres, 110 fokos eltérítési lengyel képcsövet építünk be. Varsóban amerikai licenc alapján épült fel egy korszerű színes-képcsőgyár. Az új készülék típuszáma: CP 656. 1981-ben már nagy mennyiségben kívánjuk gyártani. Ez a típus adja majd belföldi forgalmunk jelentős részét. Kooperációs tárgyalások folynak az ORION és a WZT, illetve az UNITRA és az Elektromodul külkereskedelmi vállalatok között. A kialakítandó megállapodás szerint vállalatunk színes tv-chassist szállít a lengyel partnervállalatnak, annak ellenértéként, hogy színesképcső-igényünket kielégítik. A mintakészülékeket már kiszállítottuk, várhatóan szeptember végén kerül sor Varsóban a megállapodás véglegesítésére. A külkereskedelmi vállalatok az árak kérdésében is tárgyalnak.

— Folyamatban van tőkés export céljára egy 67 centiméter átmérőjű nagyképernyős készülék-típus kidolgozása, melynek kezelőegységét távvezérlési lehetőséggel is ellátjuk. A konstrukciót az idén lezárjuk, prototípusmintáját kiállítjuk a BNV-n.

— A kereskedelmi szakembereinktől kapott információ alapján arra is fel kell készülnünk, hogy nemcsak komplett készülékeket szállítunk exportra, hanem különböző készenléti állapotba szerelt chassiseket is, nálunk nem ismert színes tv-normák vételeire előkészítve. Kidolgozásra került már egy Spanyolországba szállítandó chassise-változat, most dolgoznak egy újabb változaton dél-amerikai rendeltésre.

Közszükségleti termékeink köre három hangsugárzó típusal bővült, a HS 280, 500 és a 700-as típusokkal. Az 500-ast és a 700-ast védő automatikával is elláttuk, esetleges túlterhelés esetén saját magáról lekapcsolja a teljesítményt. Ezekből a típusokból biztosítjuk majd a Hi-Fi torony hangsugárzó bázisát is.

Köteles Zoltán vezérigazgató a közelmúltban Peruba utazott az első PCM összeköttetések átadására és további tárgyalásokra. Most röviden beszámolunk tapasztalatairól és újabb üzletkötésekről.

Az ötmillió dolláros szerződés első berendezéseit a csaknem négyezer méter magasan, hófödte csúcsok között fekvő Huarazban állították fel. Az avatóünnepség nagy esemény volt a településen. Megjelentek a postaügyi minisztérium és az ENTEL perui vezetői, a helybeli polgármester, sőt az egyház képviselőjében a püspök is, aki megszentelte a berendezést. Ez utóbbi is jelzi, milyen óriási dolognak tartják, milyen nagyra értékelik a körzetben lakó peruiak a telefonösszeköttetés megteremtését.

Huaraz nem messze fekszik attól a földrengés-sújtotta helységtől, ahol a romok alatt negyven ezer holttest van. Huarazban is sok kárt okozott a természeti csapás, de újjáépítették a települést. A hegyes vidéken nagyon nehéz a közlekedés, ezért nagy jelentőségű, hogy bekapcsolódjanak a távbeszélő hálózatba. Az állomásaik közti távolság — légvonalban — ötven kilométer, de szerpentinben 200—250 kilométer. Megközelítésük tehát nehéz, körülményes. Ezért rendkívül jelentős, hogy berendezéseink megbízhatóan üzemeljenek. Birniuk kell az ottani klímát: reggel fagy van, napközben pedig trópusi napsütés.

A posta vezetői elismerésüket fejezték ki azoknak az ORION-szakembereknek, akik a helyszínen a munkát vezették és a perui szakemberek oktatását, betanítását végezték.

Helyszíni tapasztalatok kellettek ahhoz, hogy megállapítsuk; nemcsak technikai fejlődést teremtünk mikrohullámú berendezéseink telepítésével, hanem ezzel hozzájárulunk a társadalmi, kulturális fejlődéshez is.

Hogy az ORION eddigi munkájával elégedettek a perui szakemberek, azt az is jelzi, hogy eredményes tárgyalásokat folytattunk. Újabb kétmillió dolláros szerződés született és további 2,5 milliós szerződés tartalmi kitöltéséről most folynak a tárgyalások.

Lengyelország bővíti a színes tv-készülékek gyártását, az idei terv 77 000 készülék. Amerikai licenc felhasználásával múlt év második felében kezdték meg az 50 cm-es képcsövű Jowisz-modell sorozatgyártását, az év utolsó négy hónapjában 20 000 készüléket szállított az országnak a varsói Polkolor gyár. A tervek szerint a jövő évben 180 000 színes készüléket készítenek, 1985-ben pedig már valószínűleg 600 000 darabot. A választékot még az idén bővítik két nagyobb képernyőjű változattal, 1982-ben pedig megkezdik a hordozható színes tv-készülékek gyártását is. A készülékek ára még meglehetősen magas, mégis nagy a kereslet a lengyel piacon.

Nagydíj a Colorionnak

Több éves szünet után az idén ismét részt vett az ORION a Szegedi Ipari Vásáron. A fél évszázados jubileumát ünneplő rendezvényen mintegy hetven négyzetméter alapterületen több terméküket mutatták be. Így például a most már egyetlen fekete-fehér készüléket, az Uranust, és minden vásárok sztárját a Coloriont, valamint a 100-as, 200-as és 400-as hangfalakat, erősítőket.

— Kiállításunk nagy sikert aratott — tájékoztat Szendrő Frigyesné, a propagandaosztály vezetője. — Mindenki az iránt érdeklődött, mikor lehet színes tv-t kapni. A szerencsések a vásár ideje alatt is vehettek a Colorionból. Ugyanis két napon keresztül az egyik legnagyobb Keravillban szakmai bemutatót tartottunk, ahol szakembereink készségesen válaszoltak az érdeklődők kérdéseire, s néhány színes készüléket is árultak a üzletben.

A július 18-tól 27-ig tartó vásáron vállalatunkat nagy elismerés érte: Szeged Város Tanácsa Végrehajtó Bizottságának nagydíjával egy — gyönyörű herendi vázával — jutalmazták a Coloriont.

Lapunk példányonként megvásárolható

V., Váci utca 10.

**V., Bajcsy-Zsilinszky út 76. szám alatti
hírlapboltokban**