

HÍREK ÜZEMEINKBŐL

SZOVJET MEGRENDELÉSRE

A Telefongyár általános fejlesztési főosztályának kísérleti üzeme az úgynevezett egyedi igények kielégítését segíti. Az 1982-es évben 312, többségében kiemelt fejlesztési feladatot kellett megoldaniuk.

Így készítették el az NBK-900 csatornás, szovjet megrendelésre készített mintaszakaszt, amely egy hosszabb szállítási időszak, kereskedelmi kapcsolat alapját képezi.

SZOLGÁLTATÁSOK KÜLFÖLDRE

A Telefongyár egyre nagyobb figyelmet fordít a külpiazi munkára. Így azoknak a tőkés országoknak a köre is bővült, ahová ajánlatokat adnak. Korábban ez csak egy-két országot jelentett, míg 1983-ban már tíz ilyen országgal áll kapcsolatban a gyár.

Ezek a tőkés kapcsolatok nem mindig áruszállítást jelentenek, mert új tevékenységként belépett a szolgáltatások exportja is. Például Kuvaitba is két olyan rendelést teljesítenek, amelyből gyakorlatilag hiányzik az áruszállítás.

A gyár a közelmúltban a TESCO-n keresztül szerződést kötött a Siemens céggel, hogy közösen vesznek részt Nigériában egy hírközlő lánc szerelésében. Ez a munka másfél évig fog tartani és mintegy tíz telefongyári dolgozó utazik Afrikába.

A Szovjetunióban végzendő szerviztevékenység is kétszeresére nőtt 1983-ra. Ugyanez jellemzi a csehszlovák piacot is. Két tőkés országban pedig garancia-mérnököt küldött ki a gyár, akik tartósan a helyszínen tartózkodnak.

Szolgáltatás a vevők szakembereinek a betanítása is. 1982-ben a vállalat dolgozói 171 külföldi szakembert oktattak 26 héten keresztül.

ÚJ TÍPUSÚ BO-3-E2

A Telefongyárban az Átviteltechnikai Fejlesztési Főosztály évek óta kötelezettséget vállal a szoros határidejű programok patronálásában. Ennek megfelelően a berendezések gyártásánál és bemérésénél adódó problémák elvi megoldásában segítik a gyártást.

Az elmúlt év végén a berendezések gyártásába is besegítettek. Elvállalták a 20 LVK-3M/T típusú univerzális táviróbetéttel kombinált háromcsatornás légvezetékes végállomási berendezés egységbeállítását és az egységek, betétek és berendezések bemérését. Mindez azért jelentős, mert az új típusú BO-3-E2 sorozatgyártására most kerül sor először a Telefongyárban. A munka jelentőségét emeli, hogy ezek a berendezések tőkés exportra készülnek.

A SZOVJETUNIO MAGYARORSZÁGI NAGYKÖVETE A TELEFONGYÁRBAN

Február 14-én meglátogatta a Telefongyárat Bazovszkij Vladimir Nyikolajevics, a Szovjetunió magyarországi nagykövete, kíséretében volt Muszatov Valerij Leonidovics nagykövetségi tanácsos, Gabitov Bajkai Mavletovics, a szovjet nagykövetség pártbizottságának titkára, Jegodovszkij Leonid Szergejevics nagykövetségi tanácsos, Vladimir Mihail és Markov Dimitrij nagykövetségi titkárok. A vendégeket elkísérte Szkokán Ferenc, az MSZMP XIV. kerületi Bizottságának első titkára és dr. Holl József, a XIV. kerületi tanács végrehajtó bizottságának elnöke.

A vendégeket először Zugló életéről, majd a Telefongyár munkájáról, szovjet kapcsolatairól tájékoztatták. Ezt követően megtekintették a nyáklap számítógépes tervezését, majd magát a nyáklapgyártó üzemet. Innen a nyáklapszerelő és beültető üzembe mentek, ahol a Verseny E-2 szocialista brigád tagjaival beszélgettek el.

RÉSZVÉTEL

A SZOVJET INFORMÁCIÓS RENDSZERBEN

A szovjet „Országos Automatizált Tudományos-Műszaki Információs rendszer” létrehozásában a Telefongyár is részt vesz ötéves műszaki-tudományos együttműködés keretében. A rendszer a PD-200 és az AT-50 hálózatokon üzemel. A távadatfeldolgozó rendszer a TAP-34 intelligens terminált alkalmazza előfizetői berendezésként (a TAF vezérlő, a TMX-2410 multiplexor a vonalcsatlakozó, a TETA-1250 csoportos vonalcsatlakozó és a TTX-300 táviró vonalcsatlakozó).

A Telefongyár a hálózaton való működési algoritmust biztosító adaptereket, vonalcsatlakozókat, az intelligens terminálok felhasználói programjainak egy részét kifejleszti, és elkészíti a TAF rendszer működését is biztosító software és tesztprogram komponenseket.

A február 8-án kötött szerződés értelmében a Telefongyár tizenkilenc TAP-34-es berendezést szállít az információs rendszert létrehozó, moszkvai VNTIC össz-szövetségi információs intézetnek.

ANYAG- ÉS ENERGIATAKARÉKOSSÁGI TERV

A Telefongyár 1983-ra 5 millió 218 ezer forintos költségcsökkentő megtakarítást tervez. Ebből az energiamegtakarítás 950 ezer forint. A segéd- és normatív anyagok normáinak felülvizsgálatával, a dokumentáció módosításával mintegy 220 ezer forintos

anyagköltség megtakarításra számítanak. A produktív anyagoknál 977 ezer forintos tétel szerepel a megtakarítások között, ami természetszerűleg számtalan helyről adódik össze. Jelentős, 300 ezer forintos megtakarítást kell elérni a speciális nagyjavításoknál. A rezsianyagok terén 344 ezer forint a tervezett érték. Egyéb anyagtakarékossággal 2 millió 487 ezer forintra számítanak a szakemberek (elfekvő anyagok értékesítése, hulladékanyag felhasználása stb.).

A FALUKÖZPONTTÓL AZ ATSZK-IG

A BHG-nak legnagyobb mennyiségben gyártott terméke jelenleg az ATSZK alközpontok, tájékoztató a BHG fődiszpécser, Mérei Lajos. A két évtizeddel ezelőtt a Faluközpont néven a Szovjetunió részére gyártott berendezésről akkor még senki sem hitte, hogy ilyen karriert fog befutni a BHG termékszerkezetében. A hetvenes években évről-évre növekedett a kiszállított vonalszám és 1979-ben elérte a 82 000-ret. Ezután egy rövid visszaesés következett — 1980-ban 68 000 —, de csak azért, hogy a fejlődés újabb lendületet vegyen és minden addiginál gyorsabban növekedjen a vonalszám. Az elmúlt évben már szinte elértük a 100 000-res határt, 99 000-res vonal kiszállításával. Ebben az évben 130 000 vonal elkészítését tűzte ki célul a vállalat, tehát majd kétszeresére növelte 1980-hoz képest a tervet.

— Az V. ötéves terv időszakában 1976-tól 1980-ig összesen 350 400 ATSZK vonalat gyártottunk a Szovjetunió részére. Ez a teljes vonalszámnak, 1 millió 366 ezernek, 25,6 százaléka.

— A VI. ötéves terv összvonal száma is sokkal többet követel a vállalattól — 1 896 000 vonalat — és ezen belül jelentősen emelkedik az ATSZK vonalak aránya, 640 000 vonal (33,8%).

A VII. ötéves terv adatai konkrétan még nem ismertek, de azt már tudjuk, hogy Szovjetunióban még az eddiginél is több vonalat várnak tőlünk.

A Szovjetunió telefonhálózat fejlesztési programjában a hazai vállalatok mellett és rajtuk kívül, más szocialista országok is bedolgoznak. A hálózatfejlesztés, az egyes kis települések, mezőgazdasági és ipari üzemek igénye meghaladja az előbb felsorolt összes kapacitást. Tehát nem kell félnünk, ez a piac még hosszú évekig biztosít számunkra munkát.

— A hajdani Faluközpont és a ma gyártott ATSZK között már lényeges különbségek vannak. Nem könnyű lépést tartani a fejlődéssel a megrendelő változó, egyre korszerűbb igényeivel.

— Az évek során a törvényszerű fejlesztés szinte természetesen épült be a termékekbe. Tehát ez nem okoz gondot. Két olyan jellegű változtatásra került sor — éppen az elmúlt néhány évben —, amelynek komolyabb kihatásai voltak a gyártásra. Az egyik a Tesla gyártmányú jelfogók kiváltása hazai gyártású „S” jelfogókkal, a másik pedig a szintén Csehszlovákiából importált villámvédők hazai gyártásával való helyettesítése.

Mindkét esetben a legtöbb gondot az itthoni gyártás megszervezése, a megfelelő kapacitás kiépítése okozott. Az „S” jelfogók tatabányai programemelésé is csak részben oldotta meg az ez irányú gondjainkat. Átmenetileg jelentős mennyiséget hozunk be évről

évre Bulgáriából. A villámvédők esetében is bolgár barátainkhoz fordultunk, de nem sok sikerrel. Így előbb Budapesten, majd most már véglegesen, Szekszárdon szerveztük meg a gyártást. Idén a szekszárdi gyárban 8550 darab villámvédőt készítenek az ATSZK központokhoz.

Az ATSZK gyártásának nemcsak mennyisége, hanem területi elhelyezkedése, gyártásszervezése is sokat változott az elmúlt években.

— Kezdetben természetesen az egész központ Budapesten készült. A vidéki gyárak fokozatosan vették át a gyártási feladatokat és 1982-ben jutottunk el oda, hogy a kunhegyesi gyár végezte teljes egészében a központok szerelését és bemérését. Hogy ez milyen nagy eredmény, azt néhány adat bizonyítja. 1970-ben 124 ember még csak a sávforrasztást végezte, öt évvel később már 485-en dolgoztak a gyárban és elkezdték a kábelformák készítését. Újabb öt év és a létszám 883 főre emelkedett. 1982-ben már 1131-en foglalkoznak az ATSZK-val. Közben sok vidéki gyár is bekapcsolódott a gyártásba. Tatabányán készítik a jelfogókat, Szekszárdon az MKC crossbar-gépeket és Budapesten is maradtak nyomai ezen központok gyártásának. Még sokféle szerelvény és alkatrész került ki az I. számú gyárból és a rendkívül fontos vizsgálóműszerek is Budapesten készülnek.

A BHG gyárain kívül más hazai üzemek is részt vesznek az ATSZK-programban. A békéscsabai HTV az erősáramú tápegységeket, a szegedi kábelgyár swith-kábeleket, az akkumulátorgyár pedig az akkumulátorokat szállítja a Szovjetunióban összeszerelésre kerülő központokhoz.

TECHNOLÓGIA, ADATTÁR, PÁLYAMUNKA

A Telefongyár mechanikai és technológiai fejlesztési és tervezési osztályán dolgozó Delta szocialista brigád pályamunkát készített „A TR-10 műveleti adatbázis követelményeinek megfelelően új technológizálási irányelvek, koncepciók kidolgozása a manuális és számítógépes tervezéshez” tárgyban.

A pályamunka a technológiai rekonstrukció keretében munkába állított nagy értékű és nagy termelékenységű berendezések hatékonyabb kihasználását biztosító termelésprogramozásnak és irányításnak az alapvető feltételét a jelenleginél pontosabb és részletesebb technológiai adatbázis megteremtését segíti.

Ezzel többek között hozzájárulnak a nyáklap üzem optimálisabb működéséhez és segítik a TGE-rendszer működésével jelentkező megtakarításokat.

A technológiai adattár megtervezése és működésének biztosítása külső intézet segítségével kb. 2 és fél millió forintba került volna.

ÚJ TELEPÍTÉSEK

Nagy gondot fordítanak a Telefongyárban a vidéki gyáregységek korszerűsítésére és fejlesztésére is. Így a nagykátai gyáregységbe új tekerésmérő automatát telepítettek. Ezzel a munka minősége is javult.

A sátoraljai gyáregységbe pedig egy új alkatrész-szerelő gyártósor próbauzemel jelenleg.

IMPORTALKATRÉSZEK NÉLKÜL

Az 1983-as év tervezésénél a Telefongyárban olyan gyártmányokat és termékeket is figyelembe vesznek, amelyek a két főprofil mellett tőkés importból származó alkatrészek nélkül gyárthatók.

FEJLESZTÉSI SZERZŐDÉSEK

A Telefongyár az év során több fejlesztési szerződést kötött. Így az átviteltechnika területén a Távközlési Kutató Intézettel a tercier szintű digitális átviteltechnikai berendezésű család kidolgozására; a 34 Mbit/s optikai kábeles vonalszakasz végállomási berendezés rendszertervezésére; a digitális átviteli hálózatok szolgáltatását bővítő kutatási feladatokhoz. Ugyanígy a MTA-SZTAKI-val a távadatfeldolgozó rendszerek továbbfejlesztésére jött létre szerződés.

A kutatásfejlesztésre a KFAT-val szerződéstervezet készült; a KFKI-val pedig már létrejött a szerződés az AUTER-rendszer hardware fejlesztésére.

SZERZŐDÉS KUVAITTAL

A BUDAVOX közreműködésével a Telefongyár egy jelentős versenytárgyalást nyert meg Kuvaitban. A szerződés szerint a többmillió dolláros kábel szállítási és szerelési munkálatokat a Magyar Postával közösen végzi a gyár, amely a munka fővállalkozója.

A közel 200 kilométeres vonalszakaszhoz a kábelt a Magyar Kábel Művek szegedi gyára szállítja a 10 telefonközpont összeköttetésének biztosítására.

SIKERES ANYAGTAKARÉKOSSÁG

A Telefongyár 1982-re éves szinten 10,5 millió forintos megtakarítást tervezett. Ebből az első félév alatt 11 millió 22 ezer forint értékű anyag- és tőkés import csökkentést ért el. Az eredmény jelentőségét növeli, hogy fenti összegből 8 millió 368 ezer forint az importanyaggal kapcsolatos.

ÚJ PIACLEHETŐSÉGEK INDIÁRAN

Utóbbi időben jelentős piackutatást végzett a Telefongyár Indiában. Így kapcsolatban áll egy Punjab állambeli híradástechnikai céggel, amely kooperálni szeretne a gyárral. Az együttműködés első lépése lesz, hogy a Telefongyár által gyártott alkatrészeket az indiai gyár szereli össze.

Az indiai vasúttal is tárgyalt a gyár hírközlő berendezések szállítására.

A PEGAMAT HELYETTESÍTÉSÉRE

Már az 1983. évi nagy darabszámú csatornaegységvizsgáló mérőrendszerek kidolgozását készítik elő a Telefongyár műszer fejlesztési osztályának szerkesztési és műszaki fejlesztési csoportjának dolgozói.

Ezzel a Pegamat mérőautomata helyettesítését kívánják elérni.

Soron következő munkájuk a B03 E-2 céleszközöknek biztosítása lesz. Vagyis a kereskedelmi forgalomban kapható céleszközök átalakításával is segítik a gyár feladatait.

NEMZETKÖZI VIZSGA

A Telefongyár által készített TAP-34 (EC-9114) adatelőkészítő berendezés nemzetközi bevizsgálására, aprobációjára került sor decemberben a SZÁMALK-nál, amelyen Bulgária, az NDK, Csehszlovákia és Magyarország számítástechnikai szakembereiből álló bizottság döntött a TAP-34 adatelőkészítési feladatokra alkalmas változatának az ESZR-hez (Egységes Számítógép Rendszer) kapcsolásáról, amely sikerrel zárult.

AUTOMATIZÁLT MÉRÉSEK

Az elektromos technológiai fejlesztési osztály a Telefongyárban feladatul kapta, hogy lehetőség szerint minél szélesebb körben gépesítse a tekercsméréseket.

Elsősorban a nagy darabszámú tekercsek mérését volt érdemes automatizálni, hogy csökkenjenek a költségek és javuljon a termékek minősége. Elsőként az LC-szűrők automatizált tekercsmérését dolgozták ki. Ez évenként megközelítően 400 000 mérést jelent. A gép kezelése — a különböző programok lehívása — minimális időt vesz igénybe, annak ellenére, hogy egy mérés mintegy 3400 programlépésből áll.

INTERKOMPUTÓ '82

Nemzetközi számítástudományi szimpozion volt december 27. és január 2. között a SZÁMALK székházában, ahová a nagy híradástechnikai vállalatok, így a Telefongyár és leküldte szakembereit.

Az ENSZ az 1983-as évet a kommunikáció évének nyilvánította. Ennek jegyében ült össze a szimpozion is, amely hivatalosan eszperantó nyelven folytatta tanácskozásait.

Egyidejűleg december 27. és 30. között nemzetközi számítástechnikai kiállításra is sor került.

ORGTECHNIK '82

A Budavári Palota „F” épületében 1982. decemberében volt látható az ORGTECHNIK '82 szervezés- és vezetéstechnikai kiállítás, ahol a Telefongyár egyik ismert és bevált termékét, a TAP-34 intelligens terminált mutatta be. A TAP-34 eddig is sok sikert hozott a gyárnak.

A TAP-34 iránt itt is nagy volt az érdeklődés több hazai vállalat és szervezet részéről. Köztük voltak olyan vállalatok, mint a VOLÁN Tourist, a GELKA (amely országos hálózatot kíván üzemeltetni intelligens terminál kiépítésével), a Skála-Coop és a Domus Áruház.

HATÁRIDŐ ELŐTT

A Telefongyár nyáklap-gyártó üzemének kollektívája már 1982. október 20-án befejezte éves tervét és azonnal megkezdte az 1983-as megrendelések gyártását. Mindezt akkor érték el, amikor súlyos import anyagihiányok nehezítették a munkát.

SZERZŐDÉSKÖTÉSEK, — AJÁNLAT-KÉSZÍTÉSEK

A Telefongyár ajánlati osztályának szakemberei Moszkvában a MASPRIBORINTORG vezetőivel BK-960-2 rendszer eladásáról folytattak sikeres tárgyalásokat. A megkötött szerződés 3,6 millió rubel értékű.

Az ELORGSISTEM-mel is létrejött egy ilyen szerződés. Itt 260 ezer rubel értékű berendezésről volt szó.

A Közép-Kelet térségébe primer PCM, BK-2700-as és BK-300 koaxiális rendszerek gyártására, telepí-

tésére licenc keretében, és teljes know-how-k eladására készítenek ajánlatokat.

AZ ÁTVITELTECHNIKA FEJLESZTÉSÉÉRT

A fejlesztők is részt vállalnak az 1983-as feladatokból a Telefongyárban. Az átviteltechnikai fejlesztés dolgozói vállalták a 900 csatornás, szimmetrikus kábeles rendszer vonalszakaszi berendezéseinek kifejlesztését, a mintaszakaszhoz szükséges berendezések (vonalszakaszi és multiplex) legyártását és kiszállítását.

Folytatják és befejezik a múlt évben indított, tőkés exportigényt kielégítő, terven felül készülő „nagyerősítésű” 12 csatornás, szimmetrikus kábeles berendezések munkáit.

Teljesítik az OKKFT A/5 és az OTTKT-K-8 Országos Kutatás-Fejlesztési Tervekben előírt feladatokat.

HÍRADÁSTECHNIKA

A szerkesztésért felelős: Dr. Tófalvi Gyula. Szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth Lajos tér 6-8. 1055. Telefon: 113-027. Kiadja: a Lapkiadó Vállalat, Budapest, Lenin krt. 9-11. 1073. Telefon: 221-285. Levélcím: Budapest, Pf. 223. 1900. Felelős kiadó: Siklósi Norbert. Terjeszti a Magyar Posta. Előfizethető bármely postahivatalnál, a kézbesítőknél, a Posta hírlapüzleteiben és a Posta Központi Hírlapirodánál (KHI, Budapest, József nádor tér 1. 1900) közvetlenül vagy postautalványon, valamint átutalással a KHI 215-96 162 pénzforgalmi jelzőszámra. Előfizetési díj: fél évre 138,- Ft, egész évre 276,- Ft. Egyes szám ára 23,- Ft. Megjelenik havonta. A folyóirat külföldre előfizethető: „KULTÚRA” Külkereskedelmi Vállalat, H-1839 Budapest, Postafiók 149.



Egyetemi Nyomda — 83.1262 Budapest, 1983. Felelős vezető: Sümechl Zoltán igazgató

HU ISSN 0018-2028

Index: 25 375