

HÍREK ÜZEMEINKBŐL

Elkészült a tízezredik QA-vonal a BHG-ban

Néhány percre leállt a munka 1980. október 14-én délután a 28-as üzemben. Itt gyűltek össze az elektronikus gyártási ág dolgozói, illetve azok képviselői, gazdasági vezetők, tömegszervezetek vezetői, hogy megünnepeljék a tízezredik QA vonal elkészítését.

Először Szegfű Péter az elektronikus gyártási ág vezetője köszöntötte a résztvevőket. Emlékeztetett arra, hogy egy évvel ezelőtt vették birtokba a 28-as üzemet, azzal a feladattal, hogy hamarosan megkezdjék a QA 96/MRK alközpont sorozatgyártását. Az elmúlt egy év alatt kialakult egy jól együttműködő kollektíva, amelynek kezdetben sok szakmai akadályt kellett legyőzni, míg ez év januárjától végre megkezdődhetett a QA alközpont sorozatgyártása.

Ezt követően Szép Géza az 1-es számú gyár igazgatója szólt az ünnepség résztvevőihöz. Jelentős állomásnak nevezte a tízezredik QA vonal elkészülését, amely azt mutatja, hogy a gyártási ág dolgozói megfelelően éltek azzal a bizalommal, melyet a gyár gazdasági vezetői előlegeztek számukra. Visszaemlékezett 1976-ra és 1977-re, a Brnói és a Budapesti Nemzetközi Vásárra, amikor nagydíjat kapott ez a kvázielektronikus alközpont. A nemzetközi és a hazai siker után döntött úgy a vállalat vezetősége, hogy a tervezettnél korábban kezdik meg az elektronikus alközpont gyártását.

Nem volt problémamentes a nullszéria elkészítése és sok gond övezte a gyártás beindítását is, de — mint Szép Géza mondta — ma már ott tartunk, hogy megismertük és megtanultuk a QA-gyártást. Most az a legfontosabb, hogy a elkövetkezendő években minden szempontból megfeleljünk a követelményeknek.

A tízezredik QA vonal elkészítéséért természetesen nemcsak az elektronikus gyártási ág dolgozóit illeti köszönet. Az alkatrészgyártástól kezdve nagyon sokan vettek részt ebben a munkában, ami sajnos nem volt zökkenőmentes. Ahhoz, hogy a QA alközpontot gyártsunk — mondta a gyár igazgatója — egy nagyon fontos feladatot kellett megoldanunk: a nyáklapgyártás hibáinak kiküszöbölését. Ez rendkívül sok gondot okozott mindenkinek.

Sajnos sem szakmai, sem vezetői, sem dolgozói szinten nem volt a gyár kellőképpen felkészülve a nyáklapgyártásra, de mára megteremtettük a jó gyártás feltételeit. Jelentős javulás állt be az év második felében: úgy tűnik minőségileg is úrrá leszünk a helyzeten. Jelentős eredménynek számít az is, hogy mára megdupláztuk a nyáklapok gyártását.

Szép Géza igazgató tájékoztatásul azt is elmondta, hogy a VI. ötéves tervben 41, esetleg 47 szá-



1. ábra. Íme az ünnepelt: a QA 96/MRK alközpont



2. ábra. Szép Géza, az 1-es számú gyár igazgatója és Szegfű Péter, az elektronikus gyártási ág vezetője az ünnepségen

zalékot tesz majd ki az elektronikus telefonközpontok gyártása. Ebben a tervidőszakban megjelennek az elektronikus főközponti rendszerek is.

A kitűzött célok megvalósítása érdekében azonban sok feladatot kell még megoldani. Elsősorban stabilizálni kell az elért jó helyzetet, vigyázni arra, hogy ne legyen visszaesés. Javítani kell az igény szerinti gyár-

tást, rövidíteni kell a gyártási időt és tovább kell javítani a szakmai felkészültséget.

Az egyes üzemek feladatairól szólva Szép Géza elmondta, hogy a 26-os nyáklapszerelő üzem már túljutott a nehézségeken. A hullámforrasztás minősége ugrásszerűen javult. Az itt dolgozók megtanultak a Royonic alkatrészbeültető gépen dolgozni, azonban tovább kell javítani ennek programozását. Egyes eszközök, például a Weresch-féle automatikus alkatrészláb-előkészítő kétműszakos kihasználása is kevés, ezért szorgalmazni kell újabb eszközök beszerzését.

Az üzemben további vizsgáló automaták beállítására van szükség. A feladatok közé tartozik még a teljesítménybéres elszámolás bevezetése.

A végszerelőüzemmel kapcsolatban Szép Géza kihangsúlyozta, hogy az üzem felkészülése a gyártásra példamutató volt. Rendkívül körültekintően végezték a dolgozók felvételét és betanítását. Példamutató volt a Fejlesztési Intézettel való kapcsolat kialakítása. Az Intézet sok segítséget adott az üzemnek, hogy dolgozni tudjon és tevékenyen részt vett a típusközpontok kidolgozásában is.

Az üzemnek a saját feladatai megoldása mellett volt ereje ahhoz, is hogy segítsen a külső szerelés munkájában.

A feladatok közül most a legfontosabb a program teljesítése. Év végéig a tervezett 14 800 vonalat mindenképpen le kell gyártaniuk.

Az ünnepség jutalmak átadásával ért véget. Szegfű Péter az elektronikus gyártási ág vezetője a QA gyártásban kiváló eredményt elért dolgozóknak nyújtott át jutalmakat.

ÜZEMBE HELYEZTÉK

a Győr-Sopron megyei hálózatot

A BHG és talán a Magyar Posta eddigi történetében is az egyik legnagyobb távbeszélő-hálózatot helyezték üzembe október 17-én Győr-Sopron megyében.

A külső szerelés dolgozói Győrben egy 11 ezer vonalas ARF központot és egy 1600 ívpontos ARM központot szereltek fel. A megye további tizenegy helysége pedig ARF és ARK rendszerű központot kapott. Így Győrszentiván, Ménfőcsanak, Pannonthalma, Gönyű, Abda, Ótvevény, Dunaszeg, Kisbajcs, Nyúl, Ikrény és Lébénymiklós automata központjaikkal bekapcsolódtak az országos távhívóhálózatba.

Győrrel egyidejűleg helyezték üzembe a mosonmagyaróvári göcközpontot, ahol egy kétezer vonalas ARF és egy 400 ívpontos ARM központot szereltek fel. A mosonmagyaróvári központhoz is tartozik két ARK központ — Hegyeshalom és Rajka — ezek szintén csatlakoznak az országos távhívóhálózathoz. Ezzel együtt most összesen 15 helység telefonközpontját helyezték üzembe egyidejűleg a külső szerelés dolgozói.

A nagy kiterjedésű távbeszélő-hálózat szerelése közel három évi munkát igényelt. A munkálatok már 1978 januárjában elkezdődtek és harmincegy hónap után az 1980 július 31-én fejeződtek be. Ek-

kor történt meg a központok felajánlása. Ezt követően folytak az átvételi vizsgálatok. Miután egyenként ellenőrizték a központok működését, szeptember második felében elvégezték az egész távbeszélő-hálózat együttműködési vizsgálatát. Ezzel a feladattal szeptember 30-án készültek el.

A kedvező vizsgálati eredmények után döntött úgy a Magyar Posta, hogy október 17-én üzembe helyezi a hálózatot.

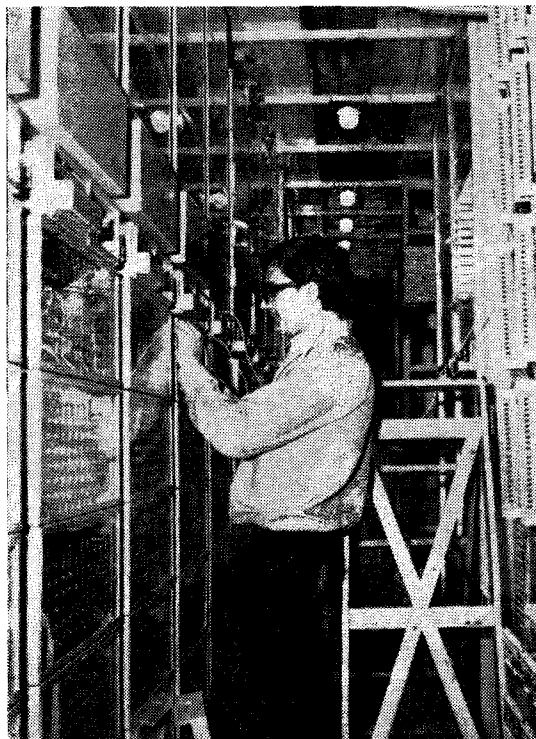
Újabb Mobil távbeszélő-központot adott át a BHG

A Csalogány utcai két új Mobil távbeszélő-központ

1980 év decemberében adták át Budapesten, a kőbányai lakótelepen az első két Mobil távbeszélő-



1. ábra. A Csalogány utcai két Mobil távbeszélő-központot 1980 augusztus 20-án adták át rendeltetésének



2. ábra. Óvári Tibor, a posta dolgozója vonalbevizsgálást és ellenőrzést végez

lő-központot. Azóta Pesterzsébet, Pestlőrinc, Csepel új lakótelepén és több vidéki városban — Ózdon, Ajkán, Kiskunhalason, Baján — is üzembe helyezték e „mobilizálható”, hosszabb-rövidebb időre föllállított telefonközpontokat. Ez év végéig az Állami Tervbizottság határozata alapján összesen 20 ilyen létesítményt adnak majd át rendeltetésének.

Egy új termékről a BHG-ban

Az ATSZK várható utódja a Kvant

Mostanában egyre gyakrabban hallani a BHG-ban a Kvantról. A vállalat a VI. ötéves tervben 125 ezer vonalat kíván előállítani ebből a termékből annak ellenére, hogy fejlesztőink régóta foglalkoznak ezzel a feladattal, bizonyára még kevesen ismerik közelebbről ezt a terméket és a hozzá kapcsolódó termelési feladatokat. Ezért kerestük fel Szilágyi Sándort, a BHG Fejlesztési Intézet Kvant osztályának vezetőjét.

— *Hogy jött létre ez a berendezés?*

— 1971-ben indult egy közös szovjet—magyar fejlesztés, azzal a céllal, hogy egy egységes kvázi-elektronikus kis- és közepes kapacitású központot hozzunk létre, tárolt programvezérléssel. Ez a munka 1975-ig együtt folyt és sikeres volt. Ennek eredménye nálunk a QA alközponti család, a Szovjetunióban pedig a Kvant.

— *Mennyiben tér el a kettő egymástól?*

— A rendszer sok hasonlóságot mutat. Nem lehetett teljesen egységesíteni, mert a két ország alkatrészgyártása nem biztosítja ugyanazt az alkatrész-bázist, ezért a konstrukció eltérő lett.

— *De a jövőben mi is gyártani fogjuk. Milyen elképzelések szerint?*

— A mi gyárunk gyártmányainak hagyományos vevője a Szovjetunió. A tervek szerint a távolabbi jövőben az ATSZK-t ki fogja szorítani egy korszerűbb rendszer. Ezt a Szovjetunió évek óta szorgalmazza. Ezért született olyan döntés, hogy a Kvant azon gyártási dokumentációját, amit mi is tudunk gyártani, át vesszük és gyártjuk a Szovjetunióknak.

Ilyen módon a Kvant-gyártás a gyár szempontjából két vonatkozásban jelentős. Egyrészt termékváltást az egyik legnagyobb piaci partnerünk, a Szovjetunió felé. Másrészt továbbra is hosszú távon biztosítja termékeink piaci értékesítését, és a gyár dolgozóinak foglalkoztatását.

— *Hogyan oszlik meg a berendezés előállítása a két ország között?*

— Mivel mi nem tudunk minden egységet gyártani, ezért a kapcsolómezőt és a központi vezérlőt a szovjet ipar állítja elő. Minden egyéb a mi feladatunk.

— *Vannak-e elképzelések arra, hogy önállóan állítsuk elő a Kvantot?*

— Természetesen ez a helyzet nem marad így örökre. A gyárnak érdeke, hogy a Kvant önálló termék legyen. Elsősorban azért, mert egy korszerű termékről van szó, és számunkra fontos, hogy a tőkés piacon is jól eladható legyen. Ezért tovább kell fejleszteni. A jelenlegi elképzelés, illetve feladat csak a kezdet. A következő lépcsőben vezérlőt és kapcsolómezőt is fogunk készíteni, de ez további fejlesztési munkát igényel. Olyan kapcsolómezőt és vezérlőt kell kifejlesztenünk, amelyek alkalmasak nálunk a gyártásra.

— *Működik már ilyen berendezés a szovjet hálózatban?*

— Természetesen egy működő rendszerről van szó. Az első ilyen berendezés az olimpia ideje alatt működött és nagyon jól vizsgázott.

— *Ki a szovjet partner?*

— A rigai VEF-gyár a partnerünk. Ők fogják sorozatban gyártani a Kvant berendezéseit.

Megemlítem, hogy a kooperáció kétoldalú. Egyrészt a Szovjetunió rengeteg alkatrészt, egységet — félvezetőket, reed jelfogókat és kondenzátorokat — szállít a központhoz. Másrészt a magyar fél is szállít úgynevezett másodlagos tápegységeket. Így a hatodik ötéves terv előirányzata szerint több mint egymillió vonalnyi Kvant központ fog működni magyar tápegységekkel.

A kooperációban egyébként a BHG-n kívül részt vesz az ORION és a BRG is. Ők a központokhoz display állomásokot és kazettás mágnesszalagos adatgyűjtőket szállítanak.

— *A szerelés kinek a feladata lesz?*

— Az elképzelések szerint egy tervező-szerelő vállalat van alakulóban a Szovjetunióban. Ez fogja méretezni a központokat, megrendelni a különböző részegységeket, majd üzembe helyezi és felszereli a berendezéseket.

— *Mikor és mivel indul a Kvant-gyártás?*

— A tervek alapján 1981-ben az indulás a másodlagos tápegységekkel kezdődne: 2100 darabot kell legyártani. Majd 1982-től már magát a központot gyártanánk.

— *Milyen új feladatokat jelent ez a dolgozóknak?*

— Tulajdonképpen a Kvant előállítása nyák- és kártyarekeszgyártást jelent. Egyébként minden ma ismert elektronikus berendezés gyártása — legyen az számítógép, vagy telefonközpont — ebből áll. Ezenkívül kapacitást fog lekötni a vázszerkezet, az állványsor- és a keresztsorcsatornázás gyártása. A vázak hasonlóan alumíniumból épülnek, mint a QA-nál, de eltérőek a KONTASET-rendszertől.

— *Vannak még tisztázandó kérdések a szovjet partnerrel?*

— Az egész kooperációt egy egyezmény fogja szabályozni, amely aláírás előtt van, és öt évre előre fogja meghatározni a Kvant-előállítás ütemét.

A honosítás már tisztázódott, azonban néhány külkereskedelmi kérdés vár még megoldásra. Ezek közül a legfontosabb, hogy a szovjet alkatrészek szállítása biztosított legyen.

Jelenleg nagyon várjuk a mintaközpontot a Szovjetunióból. Eddig ugyanis csak dokumentációt kapunk. A mintától azt várjuk, hogy jól meg tudjuk ismerni ennek a korszerű rendszernek a működését, a programozását és kipróbálhassuk rajta a honosított egységek prototípusait.



Lázár György miniszterelnök a telefongyári látogatáson

Lázár György miniszterelnök a Telefongyárban

Lázár György, a minisztertanács elnöke 1980. október 3-án meglátogatta a Telefongyárat. Látogatása során megtekintette a közelmúltban átadott nyomtatott huzalozású áramkört tervező-gyártó-szerelő és ellenőrző üzemegységet is.

Lázár György látogatása végén elismerően nyilatkozott a megtekintett gyáregységekről, különösen az új nyáklap üzem jelentőségét emelte ki.

A gyárlátogatás után tartott aktívértekezleten felvetődött a magyar híradástechnikai ipar alkatrész-háttér gondja is. A miniszterelnök egyetértése mellett kifejtette, hogy a nem megfelelően megoldott szabványosítás az egyik késleltető ok.

Kérdésként hangzott el, hogy a híradástechnikai ipar számíthat-e a jövőben kormányhitelekre? Lázár György válasza egyértelműen igenlő volt.

Végezetül azzal kapcsolatban hangzott el kérdés, hogy a jövőben szerepel-e a tervek között az, hogy összevonnak iparvállalatokat? A következő ötéves tervben szerepelnek ilyen centralizálási törekvések, válaszolta Lázár György, de hangsúlyozta, hogy nem abban az egyszerű formában, hogy vállalatokat vonnak össze, s ezek a tervek sincsenek határidőhöz kötve.

Lázár György miniszterelnök Rózsavölgyi József vezérigazgató lárságában megtekinti a nyáklapüzemet



A Magyar Posta köszönőlevele a Telefongyárhoz

A Telefongyár a Budapesti PCM rendszerű átkérő hálózat létesítésén dolgozik. A beruházás kábeles és mikrohullámú berendezésekkel valósul meg. A kábeles hálózat TERTA gyártmányú berendezésekkel épül. A mikrohullámú hálózathoz a Magyar Posta a francia SAT cégtől vásárolta a berendezéseket, de az üzembehelyezés a Telefongyár dolgozóira várt, amelyet a külső szerelés szakemberei végeztek el 1980 július—augusztus—szeptember hónapokban.

Ezt az üzembe helyezési tevékenységet értékelte a POSTABER vezetősége október végén kelt levelében, melyben az alábbiakat állapítja meg:

„A feszített ütemű beruházás egyik fontos munkafázisa volt az import berendezések szerelése és üzembe helyezése, mely tevékenységet magas szakmai színvonalon oldották meg a Telefongyár dolgozói.”

Kihelyezett közgazdasági bizottsági ülés

Október hó végén a vasasszakszervezet közgazdasági bizottsága a Telefongyárban tartotta kihelyezett koordináló értekezletét. Az ülésen jelen voltak a híradástechnikai iparág érintett vállalatainak szakszervezeti közgazdasági bizottsági vezetői is.

Folyik az új műszaki dokumentációs rendszer kidolgozása a Telefongyárban

A Telefongyárban az új vállalati műszaki dokumentációs rendszer kidolgozásának munkái ez év januárjában kezdődtek a KGSZSZI segítségével.

Az új, korszerű műszaki dokumentációs rendszer létrehozása előtt a meglévő állapot sokoldalú elemzésére volt szükség. A jövő igényeit kielégítő új rendszer feladatai tíz szabványban lesznek kidolgozva. Jelenleg a negyedik csoport, nevezetesen a termelési dokumentáció és alapadatkészlet szabványai készülnek, illetve készültek el.