

ORSZÁGOS SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKAI VÁLLALAT

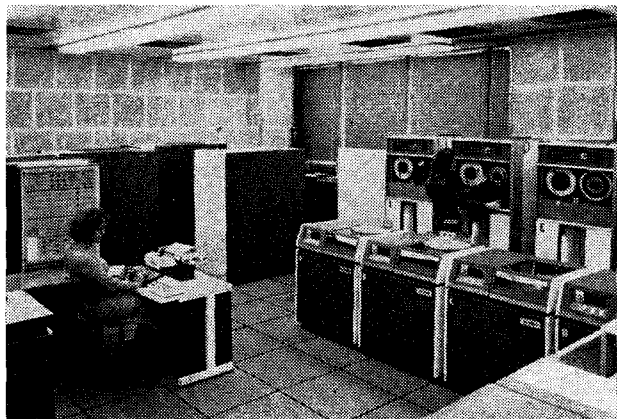


1113 Budapest, Bartók Béla út 104.

Telex: 22-62-69 NOTO H * Telefon: 668-411.

TÁVADATFELDOLGOZÓ RENDSZEREK ÉS ALRENDSZEREK

Az elmúlt két évtizedben a többszörösére növekedett a naponta ránk zúduló információáradat. Ennek hatékony feldolgozása ma már számítógépek alkalmazása nélkül lehetetlen. A legkritikább esetben fordul azonban csak elő, hogy a feldolgozandó adatok a számítógépteremben vannak, mint ahogyan a számítógép által közölt eredményre is többnyire sok száz kilométer távolságban van szükség. Az adat- és információ-továbbítást TAF (távadatfeldolgozó) alrendszerekkel, telefon-, illetve távírvonalon működő előfizetői pontokkal lehet megvalósítani.



1. ábra. Közepes teljesítményű szovjet ESZR számítógép, mely a TAF rendszer központi gépeként (host) alkalmazható

Magyarországon az utóbbi években kezd elterjedni a TAF alrendszerek alkalmazása. Szükségessé vált egy olyan szervezet létrehozása, amely az igényeknek megfelelő rendszereket ajánl és szállít a felhasználóknak. Ezért 1979 végén két cég: az Országos Számítógéptechnikai Vállalat és a TERTA távközlési és távadatfeldolgozó rendszerek gyára közösen megalapította a TAF Rendszereket Forgalmazó Gazdasági Társaságot. A gazdasági társaság célja a hazai felhasználói igényeknek megfelelő, közép- és nagyszámítógépekkel együtt-

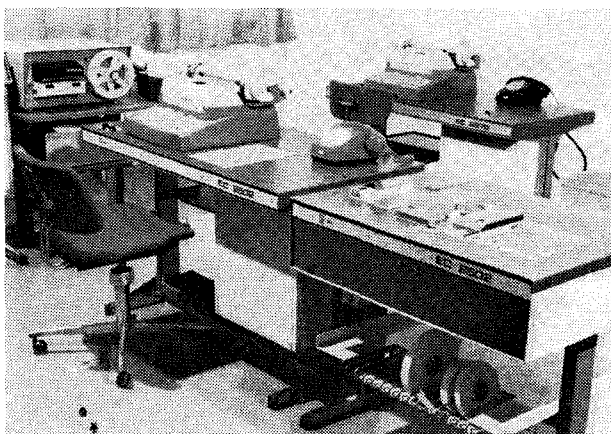
működő TAF rendszerek és alrendszerek hazai alkalmazásának elterjesztése. Ennek érdekében arra törekszik, hogy lehetőleg hazai gyártású hardware és software elemeket forgalmazzon és helyezzen üzembe Magyarország területén.

1980-ban a társaság feladata a piackutatás, a hazai igények felmérése. Ezután — 1981-től — kerülhet sor a felhasználói igényeknek megfelelő TAF rendszerek szállítására. Az R-22-es vagy nagyobb számítógéparkot az OSZV adja és helyezi üzembe, a szükséges hardware eszközöket (multiplexerek, terminálok, vonalcsatlakozók) viszont a TERTA fejleszti ki és gyártja. Az alrendszereket is a TERTA szakemberei helyezik üzembe a helyszínen.

A felhasználókkal kötött szerződés keretében a társaság gondoskodik a berendezések szervizéről, tartalékalkatrészekkel való ellátásáról, valamint a működéshez szükséges távbeszélő-, illetve távírvonalokról.

Rendelkezésre bocsátja a számítógép és az alrendszerek működéséhez szükséges operációs rendszert, az alap software-t és a szükséges tesztprogramokat. Tanfolyamokat szervez a felhasználók szakembereinek.

Nagy, de nem az erejüket meghaladó vállalat ez mindkét vállalat részéről, hiszen a Telefongyár a következő öt évben számítástechnikai össztermelési értékét 100 százalékkal kívánja növelni.



2. ábra. TAP-2 előfizetői pont

TÁVADATFELDOLGOZÓ RENDSZEREKET FORGALMAZÓ TÁRSASÁG

Budapest XI., Bartók Béla út 104.

