

ENTERPRISE - SZOLGÁLAT

Negyedik levél

1990. december

Kedves Enterprise-tulajdonosok, Enterprise-barátok!

December az év utolsó hónapja: karácsony hónapja. Ezért minden egyéb előtt békességes, boldog karácsonyi ünnepeket kívánok mindazoknak, akik levelemet olvassák, tekintet nélkül arra, hogy bizakodóan, egyetértően olvassák-e, szívéükön viselik-e a magyar Enterprise-tábor közös gondjait, vagy netán felszisszennek amiatt, hogy valaki számonkéri ezeket a gondokat.

Béke mindenkinek! Béke és remény, remény a legtisztességesebb és legjobb törekvések sikerére, és az Enterprise-használók jogos várakozásainak teljesülésére. Mert ők azért mégiscsak fizettek gépeikért, azután nem kapták meg, ami megillette volna őket!

SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS

Az első üzenet

Sajnos, de talán jó is, kénytelen vagyok ismétlésekbe bocsátkozni. Sokan most kérdezték ugyanis először, hogy mi ez az Enterprise-Szolgálat, amelyről nemrég a Mikrovilág korrekt kis tudósítást közölt. Lehetőleg röviden világítom meg: mi ez? Az Enterprise-Szolgálat egyáltalán nem vállalkozás, nem üzlet.

Nem egyesület, vagy klub. Nincs alapszabálya, elnöke, tisztikara, sőt tagjai sincsenek. Egyszerűen az Enterprise-tulajdonosok közös érdekein alapuló baráti közösség. Ennek megfelelően nem létezik tagsági díja se. A kezdeményező és összetartó személy én vagyok, magányos Enterprise-tulajdonos, szerény közepes nyugdíjjal, aki e levél olvasásakor már a 75. életévébe lépett, de aki nem ismer olyan tekintélyes vezérigazgatót, hogy szembe ne merne szállni vele olyan kereskedelmi akciókért, amelyek mindennek nevezhetőek, csak tisztességeseknek nem a magyar vevőközönsséggel szemben.

Nemcsak a vevők kárpótlásáért való harc a célo, hanem az is, hogy az Enterprise-gépek felhasználói ne legyenek elhagyottak egymás részéről se, hanem közösen vigyék előre a magyar számítógépes kulturát olyan téren, amelyre az Enterprise kiváló tulajdonságainál fogva sok más házi-számítógépnél sokkal inkább képes. Ezt én csak levelezéssel kívánom elősegíteni. Ez a levél tehát, sokszorosítva van ugyan, mert többeknek szól, de nem újság, nem folyóirat, hanem az én magánlevelem. Nincs szerkesztősége, nincs kiadóhivatala, de még egy árva gépirója sincs. Én csinálom mindent a levél megfogalmazásától a bélyegnyalásig.

Persze a sokszorosítás pénzbe kerül. Nincs ingyen a póstázás sem. Nincs azonban sok pénzük címzettjeimnek se. Ezért a levélért fizetni nem kell. Aki tud, küld címemre 100 forint segélyt, költség-hozzájárulást, mert nekem ennyibe kerül 1990. szeptemberétől 1991. márciusáig 7 levél küldése. Aki nem tud küldeni ennyit se, annak a példányát én fizetem. Ez példányonként 14 forint átlagban, mivel helyben a bélyegköltség valamivel kevesebb, mint vidékre.

Jelen pillanatig költségeimnek mindössze 31 %-a térült meg adományokból. Akadtak néhányan, akik a norma kétszeresét küldték, fizettek valaki helyett, aki semmit se küldött. Mivel teherbírásom nem éppen nagy, kérem azokat, akik nem kívánnak az Enterprise-barátokkal kapcsolatot tartani, kockáztassanak meg egy telefont, vagy levelezőlapot, hogy tovább ne küldjem nekik leveleimet saját kasszám rovására, illetve azok zsebére, akik a jövő évben esetleg küldendő 100 forintjukkal már nem saját példányuk önköltségét térítik meg, hanem másokét. Bármennyire kelletlenül, erről is beszélnem kellett.

Mindezen gondok ellenére máris keresem a megoldást, hogy az Enterprise-tábor jövő márciusban se essék vissza elhagyatottságába. És lesz megoldás, ahogy lett Enterprise-Szolgálat is szeptemberben. Nem egyedül az érdekképviselőt ugyanis a cél, hanem a géptulajdonosok közötti kapcsolatok megteremtése, programok cseréje, tanácsadás az erre rászorulóknak. Mert ne felejtsük el: az Enterprise azért mégiscsak közelebbi rokona az IBM-nek, mint - mondjuk - a Commodore, és a kicsi gépek sorába a leginkább emberközeli az IS-BASIC nyelv és az EXOS jóvoltából is. Nem üres reklámszöveg a felhasználói kézikönyv 71. oldalán lévő programba beépített mondat: "Egyszer volt, hol nem volt, volt egyszer egy kiosi, ENTERPRISE nevű számítógép.

Ez egy roppant vidám számítógép volt.

Egy nagy, Anglia nevű ország legjobb programozói hónapokon át, éjt nappallá téve dolgoztak azon, hogy az ENTERPRISE-t a világ legjobb számítógépévé tegyék." Nem vagyok hivatott annak megítélésére, hogy Anglia legjobb programozói tényleg a világ legjobb számítógépét alkották-e meg, nincs azonban semmi kétségem, hogy amit létrehoztak, az a legjobbak sorába tartozik. És mi, akik megvettük, a legjobbat választottuk a választhatók közül. Más kérdés, hogy akik eladták nekünk ezeket a gépeket, selejtek voltak. Karácsony közeledtével azonban erről most feledkezzünk meg egy kicsit.

0_0_0_0_0_0_0_0_0_0

Térjünk át más témákra!

Mindenekelőtt egy figyelemreméltó lehetőség:

Váratlanul kedvező áron: 8000 forintért jegyezhet elő ENTERPRISE számítógépet /korlátozott számban/ az, aki az ENTERPRISE-SZOLGÁLAT-ra hivatkozik, az AGROINDUSTRIA Országos Számítógép Szerviz vezetőjénél, Gottfried Tibornál. Igazolással elég ennek a levélnek a felmutatása. /Ha volna unokám, ezt adnám neki karácsonyra./

A Szerviz címe: 1034 Budapest, Kaszásdűlő utca 1. Telefon: 180-5180. A gépre egy évi garanciát adnak.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Itt jegyzem meg, hogy az Enterprise-Szolgálat körébe tartozók részére műszaki, technikai kérdésekben Gottfried Tibor szervizvezető bármikor díjtalanul ad tanácsot, sőt kisebb javításokat is elvégeztet, garancián túl is ingyen.

+++++

Közlemény az Enterprise-Szolgálat program-szolgáltatásaira nézve.

A Szolgálat korlátozott anyagi alapjai miatt csakis a stenciles sokszorosítás lehetséges. Ez azonban - mint tapasztalható volt - programlisták precíz közlésére nem alkalmas. Legutóbbi programunkat is csak kevesen tudták alkalmazni. Emiatt ezentúl listák közlése helyett röviden ismertetem a beérkezett programok témáját, és aki azt szeretné megkapni, kérje a szerzőtől közvetlenül, válaszboríték mellékelésével. A meghirdetett programokhoz így az érdeklődők vagy printeren kinyomtatott, vagy kézzel írott formában hozzájuthatnak.

A továbbiakban több érdeklődésre számító hirdetés következik:
Leveleim sok olvasója keres perifériákat, kiegészítőket.
Ilyenek beszerzési forrása: Mészáros Gyula, 1029 Budapest, Zsíróshegyi ut 110. Egész választékát nem tudom felsorolni, de tud adni mérsékelt árakon többféle lemezmeghajtót, 11000-tól 22000 forintig, RPR-210-es mátrixnyomtatót 9000 forintért, Samsung monochróm monitort 5500 forintért /papirdobozban/, 1.3-as magyar EXDOS vezérlőkártyát 6250 forintért, valamint többféle bővítménykártyát 1500-6000 Ft közötti áron. Más hardver szolgáltatásokat is tud nyújtani. Célszerű levelezni vele, vagy személyesen felkeresni. Ugyancsak kapható rendszerbővítő 320 K-byte ra: Bozai Gábornál, 8000 Székesfehérvár, Budai ut 92.
Floppy vételéhez ad tanácsot Csomós Tibor, 7261 Taszár, Pf.18. Ajánlja egy 720 K-s IBM-rendszerű lemezmeghajtó vételét, mert ezt az EXDOS kezelni tudja, és a leggyorsabb. Ugyancsak jónak tartja az FD 1157 C típusu 5.25"-os NEC floppyt. Ezt ő maga sikeresen használja. Kapható a Budapesti, Váci utcai Herlangó boltban. Ez a floppy azonban átalakításra szorul, mert eredetileg 1.2 M-byte-os, ezért át kell alakítani 720 K-s-ra, ami pár jumper átrakásával történik. Erre vonatkozóan a hozzá fordulóknak szívesen ad felvilágosítást levélben. Foglalkozik programküldéssel is. Többen keresnek kapcsolatokat, különféle célokkal. Nézzük sorban.
Assembly szintű programozásban jártas, illetve TURBO-PASCAL-lal foglalkozó levelezőtársat keres Fazakas Albert, 9024 Győr, Dr.Pogány Imre u.2.II.1./Telefon: 96/10-339/. A PASCAL-ból főleg a WINDOWS felhasználói program érdekli, amelynek jelenleg csak 1.0 verziójával rendelkezik. Érdekelné a Windows hardware rendszerbővítésként is. /Ebben talán segíteni tud Mészáros Gyula./
Másokat is érdekelhet, hogy Fazakas Albertnek jók a tapasztalatai a Robotron gyártmányu 360 K-s, egyoldalas lemezmeghajtóról. Tápegységet keres gépéhez Molnár Péter, 2336 Dunavarsány, Hősök u. 31. Régi tápegysége elromlott. Levelet vár attól, aki vállalná a javítást, vagy használható tápegységet kínálna.
Felhasználói programokat cserélni, adni tud és keres Skarbik Ferenc, 4461 Nyirtelek, Asztalos János ltp.25. Érdeklik: bármilyen elektromos tervezői, raktár, illetve cimnyilvántartó, sakk, és oktatást segítő programok.

Adni tud: magyar-ékezetes szövegszerkesztőt, sakkot, kiadvány-szerkesztőt 600 képpel, táblázatkezelőt, Pctools 4.1 programokat, mást is. Enterprise programokra cserélné IBM XT,AT programjait. Szívesen cserélné Spectrum programokat Kovácsné R.Beatrix, 1181 Budapest, Csontváry u.18. Spectrum emulátorral rendelkezik, ezen futó programjai is vannak.

Négy szabad port címét szeretné megtudni Fazekas Dániel, 7300 Komló, Viola u.31. Aki ismeri ezeket az adatokat, legyen szives megírni neki. En a könyveimben nem találtam ezeket.

Lemez meghajtót venne csatlakozóval./használt is lehet/ Sándorfi Zoltán, Pécs, Sarohán tábormok ut 41.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Figyelem! Üzenetrögzítőn érkezett egy hívás, de csak a végét lehetett hallani. Talán nem várta meg a sipszót, így üzenete nem rögzítődött kezdetétől. A vége kiegészítővel függöt össze. Kérem az ismeretlen hívót, jelentkezzenek ismét.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ugyancsak ismételt üzenetet kérek Szabó Sándortól, Székesfehérvárról. Enterprise kiegészítők iránt érdeklődött, de címét nem közölte, csak a telefonszámát. Előző levelemben közöltem, hogy távolsági hívásokat anyagiak hiányában nem vállalhatok. /A II. díjkörzetben minden 20 másodperc 2 Ft.!/ Ez továbbra is érvényes. Még vannak kapcsolatkeresések!

Enterprise programokat kínál Szabó Attila, 1082 Budapest, Hock János u.8.II.12/a. Egy gyári kazettán kb. 60 felhasználói programot tud adni 1170 forintért. Személyes érdeklődők hétfőtől péntekig 16.30-18 óra között kereshetik fel, mások levélben.

Más témája is van: Levelezőtársat, vagy barátot keres, aki gépi kódu programozás iránt érdeklődik, illetve ilyen programokat cserélné.

Szücs László, 1203 Budapest, Ságvári Endre u. 31.V.31. szintén két témával jelentkezett. Egyik: A barkácsoláshoz értőknek figyelmébe ajánlja a joystick-csatlakozó kiosztásának ismertetését, ami a "Tippék és trükkök" című könyv 126. oldalán megtalálható. /Erre a könyvre már egy előbbi levélben felhívtam a figyelmet. Szerzői - Felföldi József és Sz.Lukács János - írták az Enterprise gépi kódu programozásáról szóló könyvet is, amely hasznos akkor is, ha akkor jelent csak meg, amikor a kereskedelem már "felmondott" az Enterprise-nek./

Szűcs László második témája a következő kérdés: hogyan lehet egy program számára rendelkezésre álló memóriaterületet növelni?

Az Enterprise felhasználására szabad memória angol gép esetében 116 K-byte, kétnyelvűnél 114 K-byte. A programok hossza ennél jóval kisebb tárigényű, tehát általában egy program számára nem szükséges bővítés. A gép memóriája, ha ez szükséges, tárbővítőkkal növelhető, amelyeket a gép jobboldalán lévő csatlakozóaljzatba lehet illeszteni. Ebben a levélben két ilyen bővítővel foglalkozó társunk neve is szerepel. Hozzájuk lehet fordulni ilyen igény esetén.

Auth Csaba, 1148 Budapest, Derkay u.43. eladásra kínál egy TVC floppy-illesztőt 4000 forintért, és a Centronics printerkábelt 3500 forintért.

Mag Sándor, 1138 Budapest, Karikás Frigyes u.3. szeretne venni egy EXDOS controllert. Enterprise 3.5" lemez meghajtójába ez be van ugyan építve, de kényesnek tartja ezt a megoldást. Megjegyezhetem, hogy ezt a véleményét mások is osztják. Felvetődhet ezzel kapcsolatban hardverrel foglalkozó barátaink felé az a kérdés, hogy műszaki lehetőség van-e a beépített controller különválasztására? Ha igen, úgy kérem erre vonatkozó válaszukat, tájékoztatásukat.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

Harmadik levelem szétküldése óta két program is érkezett.

Levelem 3. oldalán ismertettem a programok közlésével kapcsolatos gondokat, amelyek stencilés /vagyis a legolcsóbb/ sokszorosítás esetében fennállnak. Szűcs Zoltán, 2855 Bokod, Sport u.49. olyan programot küldött, amelyben minden írógéppel is leírható, tehát közölni lehet. Legyen hát itt a lista:

```
100 SET 26,9;SET 6,0
110 FOR X=48824+6 TO 48863
120 READ A
130 POKE X,A
140 NEXT
150 SPOKE 255,16374,13
160 SET 26,0
170 DATA 32,69,78,84,69,82,80,82,73,83,69,32,66,79,82,78,32,
        65,32,67,72,65,77,80,73,79,78,32,32,32,32,32,32,32,32
```

/Korábbi megegyezésünk alapján a nullákat vessző nélküli 0 betűk jelölik, ahol viszont betű értelme van, ott ékezetes Ó betűk szerepelnek./

A program kipróbálására nem jutott időm, ezért ismertetését Szücs Zoltán leveléből idézem. A program a fejlécre is. A status-sor első karakterhelye a 48824-es címen van, de ez le van foglalva bizonyos jelek számára /pl. CAPS+SHIFT, stb./, ezért 6-ot hozzá kell adni. Első karakternek célszerű a 32-t /space/ választani.

A DATA utasítás a karakterek ASCII-kódjait tartalmazza, a következő szövegnek megfelelően: ENTERPRISE BORN A CHAMPION. Magyar jelentését nem idézem, mivel szerintem az nem a levél szerinti. Az olvasókra bízom, hogyan fordítják le, de a program használhatósága szempontjából ennek nincs jelentősége.

Auth Csaba /oime a 6. oldalon/küldte a másik programot, amelyben több helyen szerepelnek írógéppel nem írható jelek. A program véletlenszerűen ellipsziseket /kört is/ rajzol, annyi színmódban, amilyent kérünk /2,4,16,256/. Szerzője szerint jó háttér lehet házibulin, félhomályos szobában. Természetesen kipróbálható házibuli nélkül is. A lista 27 utasítást tartalmaz. Aki kéri, annak Auth Csaba printeren kinyomtattva elküldi a programot az igénylő által küldött válaszbörítékben.

O+O+O+O+O+O+O+O+O+O

Az ENTERPRISE-SZOLGÁLTATÁS leveleinek kivételéről.

Többen is felajánlották segítségüket olyan vonatkozásban, hogy leveleim tetszetősebb megjelenésében közreműködnének. Lehet, hogy mások is gondoltak ilyesmire, ezért elmondom, mi indokolja a stenciles sokszorosítást. Elsősorban az, hogy ez a sokszorosítás legolcsóbb lehetősége. Emellett igen gyors is. Amit manapság fénymásolóknak neveznek, gépenként különböző számú, de általában 6-10 példányt másolnak percenként. A stencilgép százat, ötödannyi költség mellett. Ujabban megjelent egy gyorsan és olcsón dolgozó gép a piacon, de ez még az ismert fénymásolóknál is drágább, és előnyei csak nagy példányszámoknál érvényesülhetnek. Maga a gép közel egymillió forintba kerül.

Amit ma fénymásolásnak neveznek, az valóban fény hatását használja ki, de ez tulajdonképpen elektrosztatikus festékper-vonzáson alapszik. Nevezik xerox/azaz: száraz/- eljárásnak is. Eredetileg a fénymásolást műszaki rajzok többszörözésére használják. A rajzolás pauszpapírra történt. Ez az áttetsző eredeti, tussal kihuzott rajz fényérzékeny papírra fektetve ment át a fénymásoló szerkezeten. Régebben még szerkezet se volt, hanem egy keretben, napfényvel végezték a megvilágítást.

A rajz bármilyen nagy méretű lehetett, akár több méter hosszú is. A papirokat tekercsekben árulták, többféle szélességben. A fényérzékeny papíron a rajz szalmiákszesz segítségével volt előhívható. Xerox-eljárásnál a rajzméret korlátozott, általában maximum A/3 méretű lehet. A stencil-eljárásnál egy vékony, viaszréteggel átítatott papírra lehet - festékszalag nélküli - írógépen írni, esetleg hegyes eszközzel rajzolni is. A betűk leütése /illetve a tükarcolása/ helyén a viaszos papír átütődik, majd a stencilgép dobjára erősített stencilen az átütések helyén átnyomódik a festék a géppel adagolt üres papírlapokra.

Összefoglalásul: egyelőre más sokszorosítási lehetőségekre nem gondolhatunk, és ez - szerencsére - a tartalomra, nincs hatással.

+I+I+I+I+I+I+I+I+

Híradás program-könyvtárról

Míg leveleimben a programközlés függ a gépirási lehetőségektől, már munkába vettem egy nyilvántartás létrehozását az összes általam ismert programokról, amelyek listája is rendelkezésemre áll. Szerepelnek itt olyan programok, amelyek valahol megjelentek /természetesen mindig a forrás és a szerző megnevezésével/, olyanok, amelyeket magam irtam, és persze olyanok is, amelyek az ENTERPRISE-SZOLGÁLAT keretében jutnak el hozzám. Ezek között van a jelen levélben ismerttetett két program is. Amikor ez a levél eljut címzettjeihez, már 200 körül jár a nyilvántartásba vett programok száma. Játékprogramokat csak akkor veszek nyilvántartásba, ha szerzője Enterprise-tulajdonos. Ehhez a munkához köszönettel vennék olyan programot, amely programnév, szerző neve, forrás /ujság, folyóirat, könyv/, valamint keletkezési időpont, illetve megjelenési időpont szerinti keresésre alkalmas volna. 3,5" és 5,25" lemezre alkalmas program is számításba jöhet, szükség esetén összetettebb adatfeldolgozó rendszer is. A nyilvántartás alapján majd lehetővé válik a meglevő programok adatainak közzlése, és az igényelt programok listáinak megküldése leveleim olvasóinak. Később pedig talán kazetta, vagy lemezküldés is indulhat.

X=X=X=X=X=X=X=X=X=X

Közeledik az év vége, és azt mondhatom: közös munkánk eredménye több, mint amennyit remélhettem. Mindenkinek ismét boldog karácsonyt kíván: Patek Alajos, 1131 Budapest, Faludi u.28.
Telefon: 129-1483.