

## GO TO KIOSK

Tale hekerski ukaz preprosto pomeni: v ponedeljek 16. julija izide že druga posebna izdaja Teleksa v sodelovanju z Radiom Študent

# MOJ MIKRO

### Iz vsebine:

**POSEBNA PRILOGA PROGRAMOV ZA NAJBOLJ RAZŠIRJENE MIKRORAČUNALNIKE**

**TESTI:** domača galaksija, sposojeni test

**ZA ZAČETNIKE:** strojno programiranje, kako nastane čip in drugi nasveti

**NOVOSTI NA TUJEM:** naši sodelavci so spet pogledali čez mejo in pripravili bogato informativno reportažo

**NASVETI PRED NAKUPOM:** pregled cen v tujih trgovinah, tako za rabljene kot za nove modele mikroročunalnikov in dodatne opreme

**V LABIRINTU LITERATURE:** recenzije knjig, ki jih je mogoče kupiti pri nas, naslovi tujih revij in založb

**BRALCI SODELUJEJO:** programi, ki so nam jih poslali bralci junijske številke, kritike in nasveti, vprašanja in odgovori, izid nagradnih nalog iz junijske številke

**IN ŠE:** intervju, anketa naših sodelavcev v tujini, novosti iz domovine, zapleti na pravnem področju itd.

že v ponedeljek, 16. julija

# MOJ MIKRO

Revija v barvah  
in z bogato opremo (68 strani)  
V vseh kioskih  
že 16. julija

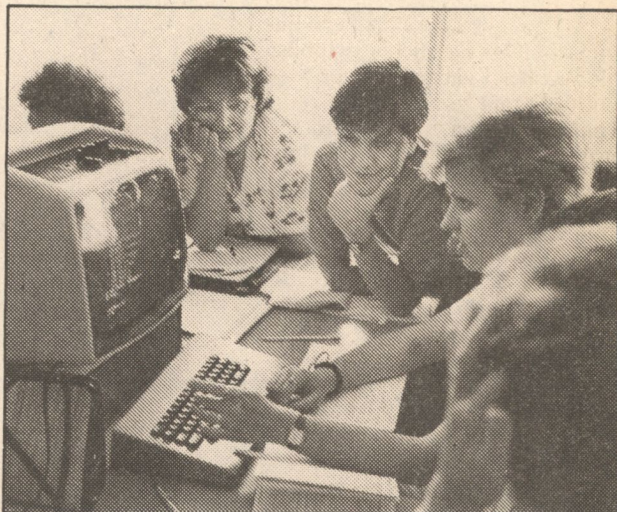
## Tretja faza projekta Mikroelektronika?

Razvitost elektronike, njene reprodukcijske sposobnosti in njene porabe je danes temeljni kazalec gospodarske razvitosti dežel. S pojavom mikroelektronike in mikroprocesorjev pa prodira elektronika v vse pore človekove dejavnosti. Šele mikroelektronika je omogočila nesluhen razmah računalništva, telekomunikacij, avtomatizacije in nastopajočo robotizacijo, kar se pričinja revolucionarno odražati v vsej industrijski proizvodnji ter v javnem in zasebnem življenju, so na nedavni tiskovni konferenci poudarili predstavniki SOZD Iskra Miloš Kobe, Jurij Butina, Ivo Banič in Rado Faleskini, ki so ob tej priložnosti spregovorili tudi o zasnovi projekta Mikroelektronika III.

Kot je bolj ali manj znano, je Iskra »s skupnim organiziranim naporom vseh svojih delovnih organizacij« zgradila leta 1980 prvo fazo, Mikroelektronika I, ki je obsegala načrtovanje, asembliranje in testiranje vezij, nato pa v letu 1982 drugo fazo proizvodnje, Mikroelektronika II, ki je obsegala procesiranje vezij.

V obe fazi so vložili izključno sredstva Iskrinih delovnih organizacij. Z realizacijo projekta Mikroelektronika III pa naj bi med drugim odpravili ozka grla v nekaterih kapacitetah posameznih delov sedanjih opreme, hkrati pa nabavili tako opremo, ki bo omogočila tehnologijo procesiranja v 3 μm tehnologiji.

»Vlaganja v projekt so tehnološko in ekonomsko utemeljena v industrijski proizvodnji elektronskih sistemov v Iskri in pri drugih proizvajalcih. Mikroelektronika je pri tem nujna tehnološka infrastruktura. Vendar pa projekta zgolj volontaristično, brez širše družbene pomoči, ne bo mogoče realizirati. Zajeti bi moral tudi sovlaganja nekaterih uporabniških sistemov in večjih organizacij združenega dela elektro in kovinsko-predelovalne industrije, katerih nadaljnji razvoj je prav tako usodno povezan z uporabo domače mikroelektronike.« so poudarili predstavniki SOZD



*Društvo propagandistov je skupaj z Zvezo organizacij za tehnično kulturo v Ljubljani pripravilo tečaj o osnovah računalništva za svoje člane. Iskrini računalniki tipa HR 84 so še prototipi, vendarle že uporabni. Preizkušajo jih tudi brigadirji na letošnjih Mladinskih delovnih akcijah v Sloveniji, prejšnji so tečaje končali na MDA Suha Kraljina, prihodnji teden pa bodo na MDA Kozjansko in Slovenske Gorice. (Foto: Janez Puklič)*

Iskra in ob tem navedli razorne podatke iz nekaterih razvitih dežel, kot je denimo naša sosedna Avstrija ali pa Švica, in tudi iz manj razvitih držav, na primer iz Madžarske, o vlaganju velikih finančnih sredstev v načrtni razvoj lastne mikroelektronske industrije.

»Vlade razvitih dežel vlagajo v to področje povprečno en do dva promila nacionalnega dohodka letno. V naših okoliščinah bi to pomenilo približno 8 milijonov dolarjev letno,« je poudaril Miloš Kobe in nadaljeval: »Tudi v naši družbi ni sporno, da je razvoj visoke tehnologije prioriteten. V zvezi s tem so bile dane velike politične obljube, vendar narejenega ni bilo nič.

Vse podpore so bile izrazito verbalne! Čas je, da preidemo od besed k dejanjem. Ni res, da v naši družbi ni denarja, vprašanje je le, kako se porazdeli. Izgube jeseniške železarne bi dvakrat pokrile vse investicije v Mikroelektroniko III... Velikanska finančna sredstva vlagamo v tradicionalne panoge, kot so jeklarstvo, tekstil ali pa čevljarstvo, pri čemer so novi projekti odrinjeni in ogroženi, čeprav so takorekoč bistvenega pomena za obstoj naroda. Vedeti moramo, da smo na

meji med razvitimi in nerazvitimi. Sedanje odločitve nas lahko pahnejo ali med razvite ali med nerazvite!«

Mojca Vizjak-Pavšič

## Yugotours



### ● ZAKAVKAZJE IN SREDNJA AZIJA

Moskva, Erevan, Tbilisi, Taškent, Buhara in Samarkand.

Zaradi izrednega zanimanja ponovitev (19. 9.) 15 dni – cena: 61.500 din.

### ● STARA RUSKA MESTA

Moskva, Suzdalj, Vladimir, Jaroslavl, Pereslavlj-Zaleski, Rostov in Zagorsk. Novo v programu! Panorama mest in cerkve iz 8.-12. stol. Odhod letos samo 12. 9.! 6 dni – 39.950 din.

### ● RUSKI SEVER

Moskva, Leningrad, Petrozavodsk, Jezero Onega in otok Kiži ter Novgorod. Odhod letos samo 22. 8. 9 dni – 62.000 din.



Yugotours, Ljubljana  
Titova 36/IX, telefon:  
321-794/5.

## Yugotours