









Gorenjska
nočna
kronika

ZVIŠAV NA TLA

Ko so se konec septembra v
Krnici fantje veselo poslavljali
pred odhodom v vojsko...

VAGONOV NI NA PRETEK

Nesporazum je bil hitro poja-
snen, in delo je spet lahko steklo
naprej...

PONOČI PRODAJAL ČEVLJE

Debelo je pogledal občan v eni
od jeseniških stolpnic, ko je po-
zno ponoči pozvonil feznanec...

RAZGRAJAL KOT DOMA

Kot doma se je v bifeju na Je-
senicah počutil možakar, saj je v
bifeju zaposlena njegova žena...

L. M.

NESREČE

TRČENJE V KRIŽIŠČU

Škofja Loka — V petek, 30. sep-
tembra, nekaj pred 6. uro zjutraj se
je na lokalni cesti v Stari Loki ripe-
tila prometna nezgoda...

PEŠEC PRIŠEL PRED AVTO

Jesenice — Na cesti maršala Tita
se je v petek, 30. septembra, ob 19.
uri pripetila prometna nezgoda...

OTROK NENADOMA NA CESTO

Jesenice — V soboto, 1. oktobra,
nekaj pred 9. uro dopoldne je nena-
doma izza grmovja pritekel na magi-
stralno cesto 4-letni Erik Orson...

SMRTNA NEZGODA
S TRAKOTRJEM

Boh. Bistrica — V soboto, 1. okto-
bra, nekaj pred 19. uro se je na re-
gionalni cesti Nemški rovt — Boh.
Bistrica pripetila huda nesreča...

lo takoj prestaviti v nižjo prestavo,
zato je traktor zečel voziti hitreje...

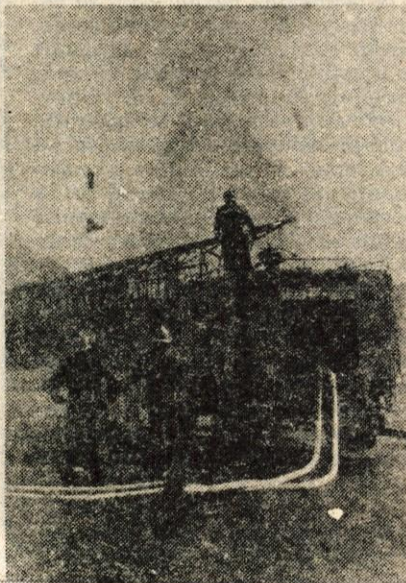
L. M.

Samovžig sena

Stara Fužina — V četrtek, 29.
septembra, nekaj pred 19. uro je
zagorelo gospodarsko poslopje...

Ogenj na tovornjaku

Radovljica — V soboto, 1. oktobra,
nekaj po polnoči je začelo goreti na
tovornem avtomobilu last OZD Inte-
gral Ljubljana...



Uspela gasilska vaja — Minuli petek so gasilci poklicne gasilske in reševalne čete jeseniške Železarne pripravili akcijo gašenja požara...

KRESNIČKE —
POMAGALO
ZA VARNO POT
V ŠOLO

Začetek šolskega leta je tudi začetek težav in ne-
varnosti, ki spremljajo šolarja na poti v šolo...

Pri iskanju ustreznih rešitev, so bile zelo uspešne
akcije kot so: odsevni naračavni trakovi in rumene rut-
ke...

Vse navedene akcije pa se lahko odvijajo le z zago-
tovitvijo potrebnih pripomočkov, za katere še ni dovolj...

Kljub omenjenim preventivnim ukrepom, se še ved-
no dogajajo nesreče in to ne le v prometu ampak tudi
pri delu, rekreaciji, telesni vzgoji v šoli...

Zavarovalna skupnost Triglav
Gorenjska območna skupnost
Kranj

zavarovalna skupnost triglav
Kranj



Naj navedemo še nekaj števil, ki bodo prav gotovo
za koga presenečenje. V osnovnih in srednjih šolah na
Gorenjskem je skoraj 30.000 učencev in dijakov...

Vse navedeno naj nam bo ponovna spodbuda, da
razmislimo kako, kdaj in kje lahko napravimo karkoli,
kar bo zagotavljalo večjo varnost učencev in dijakov...

Zavarovalna skupnost Triglav
Gorenjska območna skupnost
Kranj



Za večjo prometno varnost
Varnostni pas

V prihodnjem letu se bo voznik moral z varnostnim pasom, ki ga
ima vsako osebno vozilo, tudi privezati. To bi sicer moral delati že do-
slej, vendar neupoštevanje tega določila iz zakona še ni sankcionira-

Med vožnjo varnostni pas prav v ničemer ne ovira sproščenosti
voznika in sopotnika. Priporočljivo je, da imajo sedeži v avtomobilu tu-
di vzglavnike, ki jih žal naše tovarne še ne vstavljajo v vse tipe vozil.

Varnostni pas rešuje življenja, varuje zdravje. To ni le geslo pro-
metnih akcij, pač pa se je nič kolikokrat že izkazalo v praksi.

Mrak

S SODIŠČA

Vlom po treh dneh dela

Le tri dni je bil 33-letni Vlado Be-
ronja zaposlen pri Gradbincu Kranj,
ko je že vlomil v priročno skladišče,

Beronja in Lovrič sta konec junija
prišla iskat delo v Kranj. Medtem ko
si Lovrič še ni našel zaposlitve, je
Beronja 19. julija začel delati pri
Gradbincu...

je namreč ocenil, da bi bilo orodje
mogoče dobro prodati. Sorodnik je
res shranil orodje, čeprav je očitno
vedel, za kaj gre...

Pred temeljnim sodiščem v Kra-
nju sta se tako Beronja kot Lovrič iz-
govarjala drug na drugega, vendar
je sodišče ocenilo, da je bil pobudnik
vloma Beronja...

L. M.

murka

murkin
TEDEN SIRA
od 8.—16. VINA
oktobra PIVA
1983
MARKET ŠOREC

70

ljubljska banka

Temeljna banka Gorenjske

Na podlagi sklepa 20. redne seje komisije za delovna razmer-
ja z dne 26. 9. 1983 delovna skupnost objavlja dela in naloge

- 1. PRIPRAVA IN PRODAJA TOPLIH IN HLADNIH
NAPITKOV
2. OPRAVLJANJE KURIRSKIH DEL

Za opravljanje del se poleg splošnih, z zakonom določenih pogojev
zahteva:

- pod 1. — končana osnovna šola,
— eno leto ustreznih delovnih izkušenj.
pod 2. — končana osnovna šola,
— 6 mesecev delovnih ustreznih izkušenj.

Delovno razmerje sklenemo za nedoločen čas.

Prijave naj kandidati pošljejo v 8 dneh po objavi na naslov: Lju-
bljska banka, Temeljna banka Gorenjske, Kranj, JLA 1.

O izbiri bodo kandidati pisмено obveščeni v 30 dneh po zaključ-
ni objavi.











# Novosti iz Iskre na razstavi »Sodobna elektronika '83« Sodobne komunikacije Iskre

Kot ena izmed največjih jugoslovanskih sestavljenih organizacij združenega dela in prva v domači elektrotehnični in elektronski panogi ter tretja največja jugoslovanska izvoznica s skoraj četrt milijarde dolarjev letnega izvoza blaga in storitev, bo Iskra, ta veliki jugoslovanski sistem z 31.000 delavci, 2000 razvojniki in raziskovalnimi delavci, pokazala najnovejše dosežke na področju razvoja sistemov in delov sistemov, zlasti na področju komunikacij, v zvezi s tem pa tudi sisteme ali dele sistemov, ki so sestavina sistema integriranih komunikacij, ter vrsto naprav, opreme aparatov, instrumentov in elektronskih elementov, ki jih razvija in izdeluje za potrebe telekomunikacijskih in informacijskih omrežij.

Na razstavnem prostoru s površino 1450 m<sup>2</sup> v dvorani B 1 bo razstava »Sodobne komunikacije Iskre« z modernimi ponazorili prikazala sodoben integrirani komunikacijski sistem, z eksponati pa dele tega sistema, zlasti tiste, ki predstavljajo Iskrine najpomembnejše razvojne, raziskovalne, tehnološke in proizvodne dosežke minulega leta.

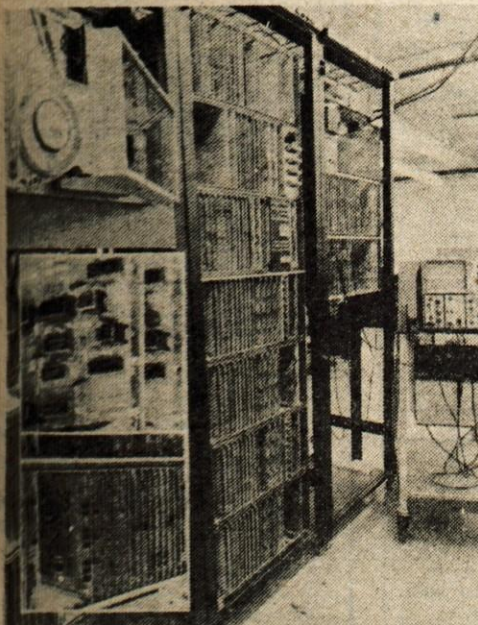
Digitarna telefonska centrala **Sistema Iskra 2000**, ki so jo v Iskri nedavno razvili in že uspešno deluje tam, kjer je nastala in kjer jo izdelujejo, to je v Iskri Telematiki, opravlja komutacijo govornih in podatkovnih signalov v digitalni obliki. Omogoča gradnjo telefonskih omrežij malih do srednjih zmogljivosti. Centrala je grajena modularno. Maksimalna uporaba mikroelektronskih komponent omogoča minimalno porabo energije, povečano število funkcij in majhne dimenzije naprave.

Digitarni naročniški modul je njen najpomembnejši del, saj opravlja analogno/digitalno pretvorbo govornega signala iz telefonskega aparata, prvostopenjsko komutacijo in koncentracijo govornih kanalov proti skupinskemu stikalu, konfencio, generiranje tonskih signalov, digitalni vstop telefonistke v zvezo in funkcije testiranja. Na modul je možno priključiti analogni telefonski aparat in podatkovne kanale 64 kb/s.

Naročniški **multiplekser PCM** — 30 je pravno tako pomemben del, služi pa za povezavo 30 naročnikov s telefonsko centralo po enem samem vodu. Multiplekser pretvarja analogne signale v digitalne in jih združuje v 30-kanalni digitalni snop s hitrostjo 2048 kb/s.

Hkrati z govornimi signali posreduje tudi vsi naročniško signalizacijo.

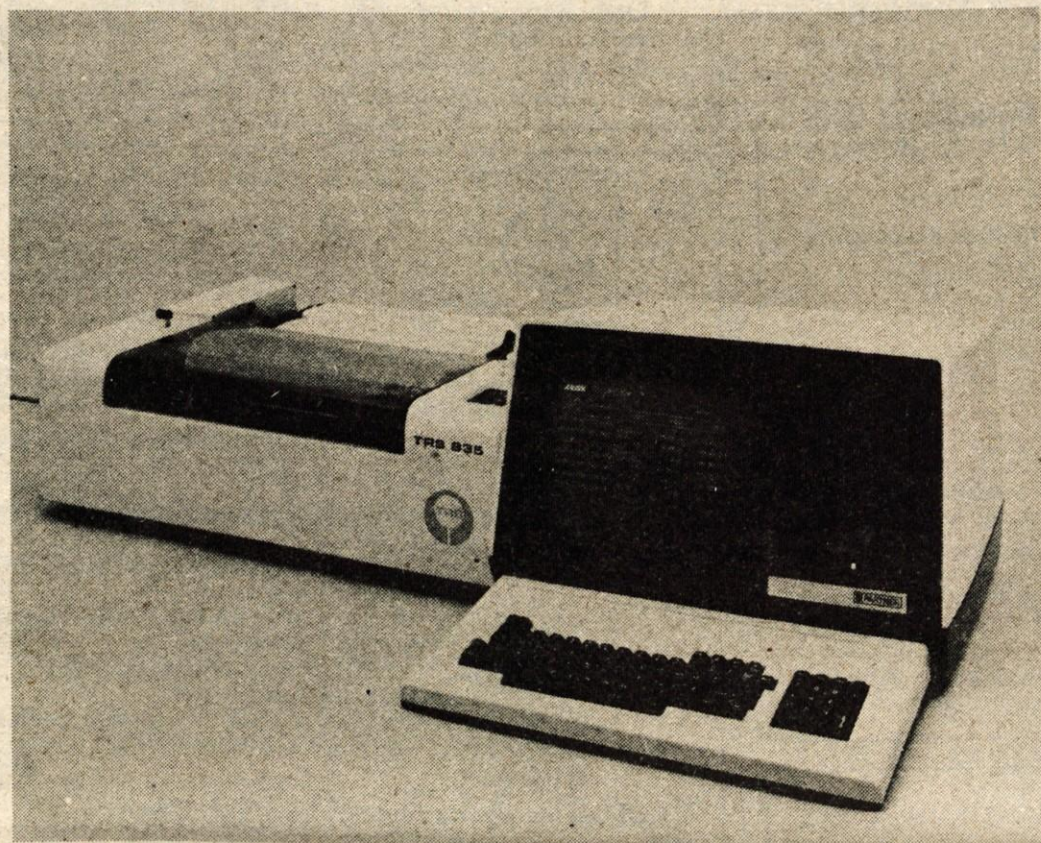
Družina **modulnih napajalnikov** je grajena v visokofrekvenčni tranzistorski tehniki in se sestoji iz posamičnih tipov napajalnikov na Evropi formatu. Uporabljamo jih za napajanje telekomunikacijskih, računalniških, krmilnih in regulacijskih sistemov in naprav.



Modularna digitalna telefonska centrala **Sistema Iskra 2000** je del komutacijskega sistema bodočnosti, ki bo uporabnikom nudil storitve, s kakršnimi jim prejšnje generacije niso mogle ustreči. Detajli v sliki: digitalni moduli z mikroprocesorji.

Od 3. do 7. oktobra 1983 bo na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani odprta 30. mednarodna razstava »Sodobna elektronika '83.«. Letos bo ta specializirana tehnična prireditev potekala v znamenju »Svetovnega leta komunikacij 1983« in bo vsebinsko uglašena na temo »Razvoj komunikacijskih infrastruktur«.

V razstavnem programu bodo uvrščene naslednje panoge ali sistemi: komunikacije, računalništvo, profesionalna elektronika, merilna in regulacijska tehnika, avtomatika, radijska in televizijska difuzija, zabavna elektronika, sestavni deli elektronskih naprav, oprema za proizvodnjo in laboratorije, viri električne energije in vakumska tehnika.



Najmanjši iz družine Iskrinih računalnikov — zelo iskani — mikračunalnik **Partner** s tiskalnikom.

**Kabel z optičnimi vlakni**, kakršnega je Iskra razvila in izdelala ter že povezuje ljubljansko telefonsko centralo s Cankarjevim domom, ima mnoge prednosti pred kovinskimi kablom in radijskimi zvezami. Med najpomembnejše štejemo visoko prenosno zmogljivost. Prenosni sistem z optičnim kablom ima desetkrat manjše število ponavljalnikov, je neobčutljiv za elektromagnetne motnje, je lažji in ima manjši premer kot drugi kablom in tudi frekvenčni plani in dovoljenja niso potrebni. Vidljivost med oddajnikom in sprejemnikom ni potrebna tako kot pri drugih napravah, ravno tako pa niso potrebne prilagoditve linij.

»**Deltanet**« je družina programskih paketov, ki skupaj s strojno opremo omogočajo, da dva ali več računalniških sistemov Delta povežemo v računalniško omrežje. Omogoča tudi povezavo računalnikov z enakimi ali različnimi operativnimi sistemi, kakor tudi s sistemi različnih proizvajalcev. Med razstavo »Sodobna elektronika '83« bo ta računalniški sistem povezoval razstavnih prostor Iskre s sedežem Iskre na Parmovi v Ljubljani pa tudi z Zagrebom in Beogradom in bo tako pokazal svojo uporabnost.

**Optična video in audio oddajno-sprejemna naprava VAE** ima te lastnosti: prenosna pot je lahko dolga do 9 km brez ponavljalnikov, študijska kakovost je v skladu s CCIR standardi, brezhibno deluje pri različnih temperaturah, uporabna je za PAL, SECAM in NTSC sisteme, ima lasersko diodo v oddajniku, avalanche foto-diodo v sprejemniku, pulzno-pozicijsko modulacijo in je sestavljeno konstruirana. Uporabna je za fiksne ali mobilne zveze med TV centri in kulturnimi, družbenimi in športnimi objekti, za zveze med studiji, za vhodne zveze oddajnikov ali mikrovalovnih zvez ter za sisteme za nadzor v industriji, medicini in obrambnem sistemu.

S panogi bo ponazorjen tudi sistem za prenos alarmnih signalov. V prvem delu razstave »Sodobne komunikacije Iskre« bodo prikazani še drugi deli komutacijskih naprav, kakor so elektronski telefonski aparat s spominom, razna specializirana integrirana vezja, mikračunalniški preklopnik, videlo kamera in drugo.

V drugem delu razstave so predstavljena v okviru VHF — FM komunikacijskega sistema vojaška ročna in nahrbtna sprejemno-oddajna postaja, prenosna šifrirna enota in sprejemno-oddajna radijska postaja za CB področje. V tem delu razstave bo mogoče videti tudi najmodernejšo krmilne naprave za obdelovalne stroje, naprave za servoregulirane pogone (tiristorski in tranzistorski servoregulator), industrijski varilni robot, naprave za avtomatizacijo industrijskih procesov, pomnilno programabilne krmilnike in od novitet še naprave za semaforizacijo malih križišč.

V tretjem delu razstave prikazuje Iskra nov laserski obdelovalni sistem LMP 600 za obdelavo kovin, lesa, plastike, keramike, kamna. Prednost obdelave materialov z laserjem so v tem, da niso potrebna nikakršna orodja, obdelava je brezkontaktna, hitrost obdelave izredno velika, rezi so ozki, rezanje pa brezprašno.

Obiskovalce bo gotovo pritegnil novi barvni televizor s popolnim daljinskim upravljanjem, elektroluminiscenčni prikazovalnik in še vrsta drugih naprav, ki jih izdeluje Iskra v številnih tovarnah po Sloveniji, pa tudi drugod po svetu.

Na razstavi **Sodobna elektronika** sodelujejo domala vse Iskrine delovne organizacije, razstava pa je zasnovana tako, da skozi predstavitev kompleksnih integriranih sistemov prikazuje kompatibilnost programov posameznih področij, kot so telekomunikacije, računalništvo, avtomatika, kibernetika, mikroelektronika in druge veje elektronike.

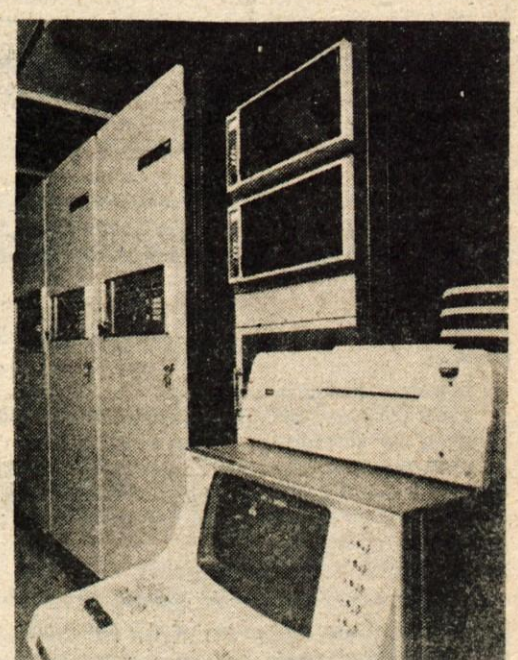
Tudi letos se bo v času razstave »Sodobna elektronika '83« zvrstilo precej strokovnih posvetovanj. Na seminarju YUTEL '83, ki bo 4. in 5. oktobra, bo sodelovalo okoli petdeset strokovnjakov iz Iskre in ljubljanske elektrotehnične fakultete. Največ jih bo govorilo o skupnih temah s področja elektrooptike in telematike in o problematiki sodobnih komunikacij. Ravno tako bodo Iskrini strokovnjaki aktivno posegli tudi v problematiko uporabe mikroprocesorjev v merilni tehniki na seminarju ISEMEC '83 in na seminarju o elektronskih sestavnih delih, oba bosta potekala 3. in 4. oktobra, ter na seminarju »Vodenje in avtomatizacija elektroenergetskih sistemov VA — ES '83«, ki bo 6. in 7. oktobra.

Vseh seminarjev, kjer bo prebranih 180 referatov, se bo udeležilo po pričakovanju prireditelja, Elektronske zveze Slovenije, blizu sto strokovnjakov.

Iskra bo na svoji razstavi prikazala precejšnje število novitet s področja komunikacij, ki so rezultati smotrnega združevanja sredstev in znanja ter uspešnega samoupravnega sporazumevanja tako znotraj sodra, kakor tudi z drugimi gospodarskimi, razvojno-raziskovalnimi in visokošolskimi ustanovami. Razstava je odraz odprtosti tega velikega gospodarskega sistema, ki si je v preteklih treh desetletjih, zlasti pa v zadnjih dvajsetih letih utrl pot na tržišče 102 držav v svetu. Iskrini izdelki, oprema in naprave so iskani v industrijsko razvitih državah Evrope, tako na zahodu, kakor tudi na vzhodu, njeni sistemi in storitve v obliki inženiringa, prenosa tehnologije iz znanja (know — how) pa najdejo vse pogosteje tudi v deželah v razvoju vse številnejše odjemalce. Z mnogimi državami ima Iskra razvite dolgoročne kooperacijske odnose.

V zadnjih desetih letih je Iskra izvozila za milijardo dolarjev blaga in storitev, samo letos pa bo vrednost njenega izvoza dosegla skoraj četrt milijarde dolarjev. Komunikacijske naprave so udeležene v Iskrinem izvozu s 25 odstotki in doslej jih je uvažalo več kot 40 držav. Izvoz teh naprav je v zadnjem desetletju skokovito naraščal. Leta 1972 je Iskra izvozila za pet, leta 1982 pa že za blizu šestdeset milijonov dolarjev teh naprav in sistemov, torej dvanaestkrat več kot pred desetimi leti.

Pri raziskovalnem delu, snovanju in načrtovanju, postavitvi in vzdrževanju komunikacijskih naprav, pri usposabljanju svojih strokovnjakov pri svojih partnerjih ter ob sodelovanju z domačimi in inozemskimi proizvajalci in institucijami so si Iskrini strokovnjaki nabrali toliko izkušenj, da so na marsikaterem področju kos še tako hudi mednarodni konkurenci. Nekatere izmed vrhunskih dosežkov v razvoju in proizvodnji si bo moč ogledati tudi na razstavi »Sodobna elektronika '83«. (L. K.)



Z računalniško krmiljenimi telefonskimi centralami sistema **Metaconta** s skupno poldrugim milijonom priključkov je Iskra opremila številne pošte doma in v tujini.





