



JEDILNIK

Duncan Lunan — politika
preživetja . . . str. 8, 9

Vladimir Goati —
intervju . . . str. 10, 11

Vesna Pešić — zgodovina
YU peticij (1. del) . . .
str. 16, 17, 18



Milovan Brkić
— svobodni
novinar pred
sodiščem . . .
str. 6, 7



YU ISSN 0022/9296 — LETNIK XXVIII — ŠT. 4/5 — 22. DECEMBER 1986 CENA 200 DINARJEV

KATEDRA KATEDRA



SVINČENI ČASI ABSURDOV

Zdi se, da je pred skoraj dvema mesecema, ko so nekateri na seji predsedstva Republiške konference ZSMS predlagali, da naj se koncept Štafete mladosti privede do absurda in s tem do lastne spremitve, le malo kdo verjel, da bi bilo ta predlog tudi mogoče realizirati. Slejkoprej je bil na delu zgolj verbalizem, ki naj bi potrdil drugačnost neke politične organizacije — Zveze socialistične mladine Slovenije. Potrditev čarobne moči (politične) besede je zatorej — hotelo to vodstvo slovenske mladine ali ne, hotela Jugoslavija to ali ne — prišla od drugod. Danes imamo podružbljeno štafeto, dolgo štiri (4) metre in težko neka sto kilogramov, ki je ne glede na to, da je zaradi prizadevnosti nekega tozda »javne higie-

ne« (sic!) končala na smetišču, živo prisotna v jugoslovanski javnosti. 10. decembra 1986 so študentje in ostali prisotni pokopali Pusta. Na mesto obredne prakse nekega preteklega obdobja so postavili deziluzionistični obred svinčenih časov sedanosti. Politično-ideološki maškaradi, ki za razliko od pustne nima nobene zveze z realnostjo in ki naj bi se — kot je napovedano — nadaljevala so rekly NE. Moreča tišina peticionašev in tistih, ki so v ljubljanski večerni megli zrlji v prižgane sveče pod štafeto absurda je potrdila pogrebno vzdušje ob pokopu nepovratnega. Štafeta bo jutri šla in mora iti na pot, ker nikoli več ne bo ista kot prej. Poštafeta štafeta, ki bo po Dnevu človekovih

pravic (10. december!) potovala po zvezi bratskih in enakopravnih narodov in narodnosti bo karikirana preteklost, bo štafeta, ki je izgubila vso svojo nedolžnost. Zahvaljujoč sredstvom javnega obveščanja, ki so se o »ne-kulturnem« Dogodku razpisala na dolgo in široko, se bo tega zavedal vsak hrvaški, bosanski, kosovski (in tako naprej) mladinec, ki bo spomladi s štafeto v rokah tekal po ulicah svojega mesta.

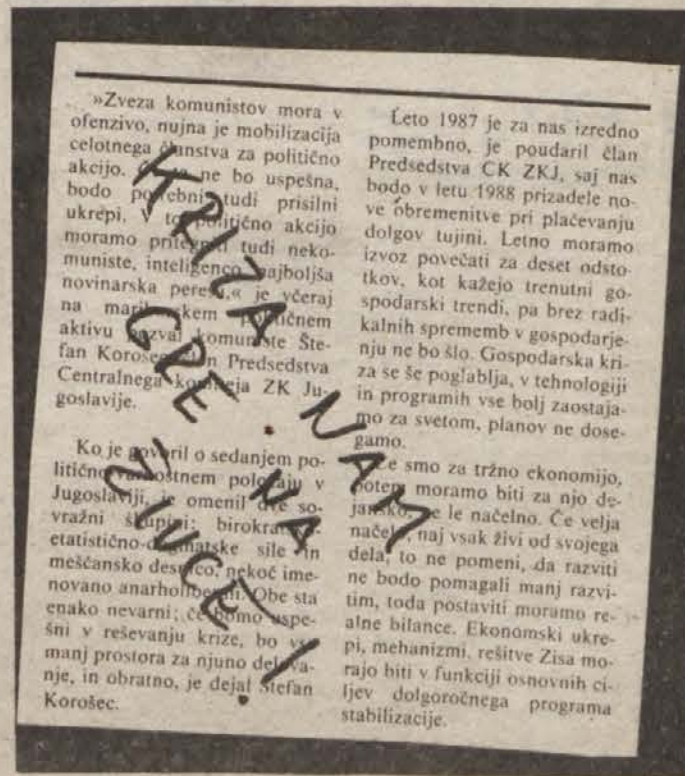
Toda Štafeta mladosti je, tako pravijo, politični simbol bratstva in enotnosti, politični simbol AVNOJ-ske Jugoslavije, zato je ne smemo ukiniti! Res, ne smemo je ukiniti! Simboli absurda naj ostanejo in stojijo, tako kot stojijo spomeniki revolucij! Naj pričajo o medrepubliških

razprtijah, o političnih monopolih, o licemernosti vladajočih struktur, ki vzganjajo represijo nad novinarji, kadar ti razkrivajo politični in gospodarski kriminal, o razdeljenem enotnem jugoslovanskem tržišču, o javnosti dela organizacij, ki nečlane (pa čeprav so novinarji) mečejo s svojih seans, o študentih, ki zahvaljujoč svojim študijskim programom niso sposobni ničesar reči o reformi visokega šolstva, o brezposelnosti, itd. Naj tečejo, kot tečejo Srbi in Albanci s Kosova! Čez to pokrajino, čez Bosno in Hercegovino in čez vse ostale federalne enote lahko teče tisoč majskega simbola bratstva in enotnosti, lahko se gradijo politične tovarne, lahko vozijo vlaki, lahko se podpisujejo pobratimske listine. Simboli ne rešujejo ničesar, ker so samo simboli. Tudi prikriti ne morejo ničesar, ker ne odlikujejo stvarnosti, ker so politični simboli normativnega, simboli absurda.

Študentje v svinčenih časih absurdov, v iztekajočem se letu 1986 so vse drugačni kot so bil v letu 1988. Izbrisujoča se letnica, s katero se briše tudi šestinosemdeseta KATEDRA, bo — tako upamo — dokončno izbrisala travmatični spomin '68, fantazme teh in onih, razloge, da univerzitetni sveti razpravljajo o

reformi reforme pod točko »razno«. Študenti ne kritizirajo vsega obstoječega, ker niti tega niso sposobni in ker ruševin ni mogoče kritizirati. Ruševine se sesedajo, prav 10. decembra pa smo dobili še eno ruševino. Če kaj proizvedejo, proizvedejo zato, da bi umorili, da bi prižgali sveče. Študentje so piromani, so destruktiven in samodestruktiven element. Štafeta jim »gre na živce«, univerza jim »gre na živce«. Škoda živcev!

Miran Lesjak



»Zveza komunistov mora v ofenzivo, nujna je mobilizacija celotnega činstva za politično akcijo. Če to ne bo uspešno, bodo potrebni tudi prisilni ukrepi, v to politično akcijo moramo pritegniti tudi nekommuniste, inteligentno, najboljše novinarska pers. je večeraj na marš, kem. političnem aktivu nazvali komuniste Stefan Korosec in Predsedstva Centralnega komiteja ZK Jugoslavije.

Ko je govornik o sedanjem političnem položaju v Jugoslaviji, je omenil dve so-vražni skupini: birokratsko-estatistično-čimatske sile in meščansko desničarje. Obe sta enako nevarni, če nismo uspešni v reševanju krize, bo vsaj manj prostora za njuno delovanje, in obratno, je dejal Stefan Korosec.

Leto 1987 je za nas izredno pomembno, je poudaril član Predsedstva CK ZKJ, saj nas bodo v letu 1988 prizadele nove obremenitve pri plačevanju dolgov tujini. Letno moramo izvoz povečati za deset odstotkov, kot kažejo trenutni gospodarski trendi, pa brez radikalnih sprememb v gospodarstvu ne bo šlo. Gospodarska kriza se še pogloblja, v tehnologiji in programih vse bolj zaostajamo za svetom, planov ne dosežemo.

Če smo za tržno ekonomijo, potem moramo biti za njo dejanski, ne le načelno. Če velja načelo, naj vsak živi od svojega dela, to ne pomeni, da razviti ne bodo pomagali manj razvitim, toda postaviti moramo realne bilance. Ekonomski ukrepi, mehanizmi, rešitve Zisa morajo biti v funkciji osnovnih ciljev dolgoročnega programa stabilizacije.

ODGovor: PROJEKT DOLGOROČNEGA RAZVOJA

VLADNA IZOBRAŽVALNA POLITIKA V ZVEZNI REPUBLIKI NEMČIJI

Septembra 1985 je zvezna vlada v 26 strani dolgem poročilu parlamentu orisala svojo izobraževalno politiko. Iz poročila izhaja, da je bilo konec leta 1984 vpisanih 1,3 milijona študentov (okoli 20 % od celotne populacije te starosti), čeprav so znašale kapacitete univerz in kolidžev - na papirju vsa skupaj 760.000 mest. Vladi načrti so predvidevali povečanje kapacitet na največ 850.000 mest; leta 1989 pa naj bi število študentov doseglo svoj vrh z 1,48 milijona študentov, nakar naj bi se zmanjšalo.

Dejstvo, da so univerze in kolidži prenatrpani, pomeni, da so dani slabi pogoji za poučevanje, učenje in raziskovanje na mnogih področjih. Povprečen študent študira 5,5 let, kar je veliko preveč. Možnosti za zaposlovanje diplomantov so slabše, kot kadarkoli prej. Ekspanzija v visokem šolstvu ni vedno posledica strokturnih sprememb ter vzgojno-izobraževalnih reform. Vedno novi zakoni so posledica birokratizacije, ki se čuti vedno bolj pri vpisu in v procesih odločanja na univerzah. Visokošolske ustanove imajo malo vpliva na delitev sredstev, prav tako pa je še vnaprej določen namen sredstev, s katerimi naj bi razpolagale visokošolske ustanove.

Z ozirom na takšno situacijo je vlada takole definirala cilje izobraževalne politike:

Dostop v visoko šolstvo

Vpisne restrikcije (numerus clausus) bi morale biti minimalne. Štavitve in števila študentov do leta 1989. Univerze in kolidži bi morali izrabi pomembnost v intervjuju na tistih študijskih smerih, ki imajo omejen vnos, hkrati pa bi morali nuditi določene tečajev (na primer zelo nadarjenim študentom) študentom, ki jih laborator profesorji sami. Svetovno službo in službo poličnega usmerjanja je treba izboljšati. Študente bi morali opozoriti o slabih možnostih za zaposlovanje na določenih področjih.

Mreža visokih šol

Za kritje potreb visokošolskega izobraževanja so potrebni različni tipi univerz in kolidžev. Te ustanove bi morale sodelovati med seboj. Predlog, da bi se združevale v univerze glede na področje, ki ga pokrivajo, pa je bil zavrnjen. Različne ustanove bi se morale vsake zase odločiti, čemu bodo dajale prednost pri poučevanju in raziskovanju; razviti bi morale mnogo različnih podprogramov kot (tudi) programe za odrasle. Okrepiti bi tudi morale sodelovanje z raziskovalnimi centri zunaj univerz.

Večja avtonomija

Univerze in kolidži bi morali imeti možnost večje finančne fleksibilnosti (fosil naj ne bi bili namenjeni za ozko definirane naloge); za dodatne napore bi morali biti na voljo dodatni fosil.

Več tekmovalnosti

Visokošolske ustanove bi morale tekmovali med seboj za pridobitev učiteljev. Visokošolske ustanove bi morale postati bolj javne. Javnost študentov in denarja. Njihove aktivnosti bi morale postati bolj javne. Javnost študentov in denarja. Njihove aktivnosti bi morale postati bolj javne. Javnost študentov in denarja. Njihove aktivnosti bi morale postati bolj javne.

Težnje vesti med univerzami in družbo

Univerze in kolidži bi morali vzpostaviti tesnejše vezi s administracijo in industrijo (delodajalci in sindikati) v svojem okolju, sodelovati bi morali pri regionalnem razvoju, nuditi usluge industriji ter pospeševati tehnološki transfer. Otažljati bi bilo treba mobilnost osebja in administracije ter industrije v visoko šolstvo in obratno. Spodbujati bi bilo treba sodelovanje z eksperti zunaj univerz.

Več mednarodnih stikov ter mobilnosti

Razviti je treba nove vzorce sodelovanja s tujimi ustanovami. Z zakonskimi in finančnimi sredstvi je treba organizirati izmenjavo učiteljev in študentov (še posebno diplomantov študentov) s tujimi ustanovami. Ob rekrutaciji, promociji, redni nastavitvi učiteljev etc. je treba upoštevati čas, ki ga je nekdo preživel v tujini.

Reforma curriculum-a in razvoja

Univerze se morajo pripraviti na več poklicnih področij kot pred dvajsetimi leti. Univerze se morajo pripraviti na več poklicnih področij kot pred dvajsetimi leti. Univerze se morajo pripraviti na več poklicnih področij kot pred dvajsetimi leti.

Osebnost

Mladim talentiranim raziskovalcem je treba nuditi več možnosti, da dosežejo uspeh v svojem delu. Z asistenti, ki so so z doktorato levo kvalificirani za ureba akademski publik, vendar si še niso pridobili mesta profesorja, je treba skleniti začasne pogodbe ter jim zagotoviti ustrezna sredstva zato, da ostanejo na univerzi.

Raziskovanje na univerzi

Treba je nadaljevati s kombinacijo poučevanja in raziskovanja, vendar pa ni treba, da se vse oboje (staff) enako porabi oboje. Univerze bi morale biti svedobnejše pri sprejemanju raziskovalnih projektov in uporabi privatnih fosilov, do katerih pridejo po tej poti (n.pr. zaposlitve pogodbenih raziskovalcev).

Enake možnosti za ženske

Med raziskovalnim osebjem ženske niso enakovredno zastopane. Zato bi v pravih morali posvetiti posebno pozornost poročilnemu dopisu in podaljšanemu dopustu zaradi nose otrok.

Kmšlu po vladnem poročilu je Bundesstag sprejel amandna k Visokošolskemu zakonu (Hochschulrahmengesetz), s katerim je uveljavil nekatere izmed zgoraj omenjenih idej.

Pri pomembnejših odločitvah, kot je nastavitve profesorjev, teovitev rektorja ali predsednika in pri statutarnih odločitvah, imajo profesorji pomembnejšo vlogo kot študenti, asistenti in vmesno osebje. Pomembnejše odločitve ne morejo več biti sprejete brez podpore večine profesorjev.

Nova kadrovska ureditev za srednje učitelje (od asistentov do izredni profesorjev) naj bi jim otajljala lakanje zaposlitve pri posku in raziskovanju v času, ko čakajo na realno profesuro.

Univerze in kolidži so z zakonom zavezani, da zagotovijo enake možnosti za obo spol.

Visokošolskim ustanovam je dano več avtonomnosti v zadevah izobraževalnih programov. N.pr. uvedejo lahko programe za visoko nadarjene študente (ki jih sami izberejo), ali pa jim ponudijo posebne tečaje. Ukinjene bodo komisije za reformo izobraževalnih programov na regionalni in nadregionalni ravni. Lokalne komisije bodo še naprej vključevale predstavnike iz industrije (delodajalci in sindikati). Normalna dolžina dopolnilnega študija je 4 leta.

Zakon otajljuje sprejemanje privatnih fosilov za naročene raziskave in uporabo te-teh brez omejitev.

Socijalno demokratska opozicija, kot tudi študenti in sindikati so nasprotovati predlaganemu amandnaju čes, da je neo-konservativen in reakcionaren, da favorizira profesorje na račun drugih skupin, ter da siudi interesom industrije v svezi s soročnimi raziskavami. Previdni je občutek, da bi industrija lahko preveč vplivala na poučevanje in raziskovanje. Posledice možnosti za visoko nadarjene študente bi lahko pomenile nižje standarde za druge, kjeje o enakih možnostih bi bila ogožena - kakršna koli stika tekmovalnosti med univerzami je neuporabna. Iarščena je bila tudi in bojnen, da bi izbira študentov z intervjujem smanjšala možnost možnosti ženskoga spola, ker so univerzitetni profesorji večinoma moški.

News - Letter: Faits Nouveaux, 1985, št. 3

Prevedel: Vili Rogan

Zgodilo se je, da sem pred palačo izvršnega sveta SRS srečal nekoga, ki mi je po pozdravih pomolil pred nos knjigo in rekel: »To jim bo pokadilo.« in pri tem pomignil navzgor. Na naslovnici knjige je pisalo: »Dolgoročni razvoj visokega šolstva v Sloveniji in »PROJEKT DOLGOROČNEGA RAZVOJA«. Ob vprašanju, kakšne asociacije mi vzbujajo naslovnica, sem odgovoril, da mislim na križišče, na razpotje. Bojda sem uganil.

Zgolj po naključju je toliko napovedovani »Projekt dolgoročnega razvoja« prišel na svetlo v času, ko so v Franciji študentje besneli zaradi predloga zakona o reformi visokega šolstva in ko so uredniki naših časopisov zaradi njihovega besa razmišljali, kaj, kako in koliko naj poročajo o demonstracijah stotisočev, da ne bi izzvali povratne reakcije na domačem terenu. Z enako pravico kot francoski bi lahko namreč besneli slovenski študentje. Le-ti so/smo še na slabšem kot so njihovi francoski kolegi. Reforma, ki je ni (glej 1. številko Katedre), in ki je tako sumljivo podobna načrtom francoske vlade, jih/nas je že zgrabila za vrat.

Vprašanje je, ali bo »Projekt«, ki je bil pripravljen na osnovi sklepov posvetovanja »Univerza v združenem delu« iz leta 84, lahko zaustavil »papirnatega tigra«. Temeljno vprašanje, ki ga, zdaj prikrito, zdaj odkrito - izpostavlja tudi 270 strani debela knjiga, je namreč prav vprašanje, ki je skrčilo program dela na projektu v letošnjem letu. Vprašanje samostojnosti univerze namreč ni vprašanje avtorjev »Projekta«, ki to vprašanje artikularijo in ki jih to vprašanje davi že v fazi njihove artikulacije (Raziskovalka, Izobraževalka in Gospodarska zbornica Slovenije po »Projekt« vključile v svoje letne plane, vendar pa vseh obljubljenih sredstev za izvajanje projekta niso zagotovile), ampak je vprašanje dobre volje politične oblasti. Verjetno moramo prav tu iskati vzroke za to, da v zgodovinskem pregledu razvoja univerze, avtorji pregleda toliko poudarjajo njeno splošno družbeno funkcijo.

»Osnova resnične avtonomije univerz je bila v njihovi znanstveni vlogi, v svobodi mišljenja, kritičnosti in težonju po novem. Ni potrebno posebej poudarjati, da je bilo tudi to odvisno od usmerjenosti univerze in da je imela ta »svoboda« na različnih univerzah različno vlogo, različni smisel in razsežnosti. Svoboda se je izražala v večji ali manjši pravici (odvisno od tipov univerz in vpliva cerkve) znanstvenikov na univerzi do sprejemanja novega in izključevanja starega iz sistema spoznanj, v rekonceptualizaciji znanstvenih spoznanj, v novi delitvi in organizaciji znanstvenih disciplin, v uvajanju novih vsebin v programe in v spoznanju novih programov, in v svobodi poučevanja itd. S tem je bila pogojena tudi svoboda upravljanja z univerzo, organizacija znanstvenega in študijskega dela, pa tudi organizacija življenja na univerzi. Svoboda univerz je najpogostejše vključevala tudi svobodo študentov v izražanju misli, pri izbiri študija, profesorjev in vodstev itd. Samouprava profesorjev in študentov pri organizaciji in vodenju univerze, fakultet in drugih enot se je postopoma konstituirala kot ena od prvin univerzitetne avtonomije.«

Sklep, da je prišla univerza v krizo zaradi podrejanja znanstveno-raziskovalnega, vzgojno-izobraževalnega in kulturnega dela potrebam pragmatistične dnevene politike in čestega voluntarizma (samovolje) politične oblasti, je naizbežen. Avtorji projekta ga izvedejo po široki analizi razvoja univerz v svetu in z iz nje izvedenimi zaključki pripomnijo, da je naša univerza preživljala vsa niha-

nja poveljnega razvoja univerze v svetu.« Rokohitrski sestop, pri katerem ne opaziš, da so te že spustili v domače vode, dokler ne zadeneš ob prve empirične podatke, pa je vendarle serviran na osnovi nekaterih podmen. Za kapital in državo so vedno sprejemljivejši dosežki naravoslovja in tehnike, ker jih vsakokratne strukture oblasti lažje podprejajo svojim interesom in izkoriščajo za utrjevanje obstoječega družbenega reda. Fundamentalna družboslovna in humanistična raziskovanja pa so po svojem bistvu nosilec kritične misli obstoječega. »Kapital in država potrebuje ustvarjalno univerzo, hkrati pa si hočeta univerzo s pomočjo neposrednih državnio-normativnih ali pa posrednih pritiskov (financiranje ter zagotavljanje drugih pogojev za delo itd.) še bolj podrediti. S tem se kriza še naprej poglablja.«

Do eksplozije višjih in visokih šol, povezanih z gospodrstvom in usmerjenih predvsem na vzgojno-izobraževalno delo in na aplikativne raziskave je prišlo v razmeroma kratkem času desetih do petnajstih let. »Potrebe prakse« tako Jugoslavijo po podatkih za študijsko leto 1979/80 napolnile s kar 351. višjimi ali visokimi šolami in z 18. univerzami, za katere še ni jasno, ali se je na njih lažje vpisati ali pa jih težje zapustiti. Kljub temu gozdu univerz je delež raziskav na univerzi majhen. To ne pomeni, da bi bilo potrebno zmanjšati raziskovalno funkcijo inštitutov in drugih raziskovalnih organizacij (raziskovalnega dela imamo tako ali tako premalo), pač pa ta ugotovitev priča o tem, da so relativno številni kadri na univerzi slabo izrabljeni. Da se je univerza vpela v potrebe prakse, vendar sebi v škodo, dokazujejo podatki, da so visokošolske organizacije v letih 1982 in 1983 izvedle precej več uporabnih kot osnovnih raziskav. Kar dve tretjini njihovega raziskovalnega dela je bilo usmerjenega na uporabne in razvojne raziskave.

Podatki, številke, analize, primerjave se v »Projektu« vrstijo s strani na stran. Dokument kot videc svetle bodočnosti socialistične samourpavne univerze nalaga v imenu te bodočnosti tako univerzi kot družbi, ki si jo prisvaja, določene naloge, ki so v projektu, ki se je namenil obdelati kompleksno polje vzgoje in izobraževanja ter »znanstveno-raziskovalnega dela v visokem šolstvu, razdeljene po točkah tukaj in tam, za tem ali onim poglavjem in ki čakajo na to, da jih bo nekdo tudi izvajal. »Projekt razvoja« ponuja precej zanesljiv, upoštevanja vreden vpogled v tisto, kar nam je od visokega šolstva ostalo. Ne-katero od njih so preširoke, abstraktno zastavljene, druge so konkretne, neodložljive. Prevrednotiti je treba vrednote, konstituirati je treba univerzo kot dejansko koherentno skupnost visokošolskih organizacij in subjektov, vpeti je treba univerzo v tokove družbe in družbo v progresivne tokove na univerzi. ... Glede na to, da »Projekt dolgoročnega razvoja« ponuja vsem zdajšnjim in bodočim reformatorjem ter avanturistom precej zanesljiv, upoštevanja vreden vpogled v tisto, kar nam je še ostalo od visokega šolstva, bi ga lahko imenovali »Prolegomena za vsako tisto prihodnjo družbeno politiko do univerze, ki bi hotela biti progresivna in stimulaturna.«

Negovno je tudi več kot razveseljivo, da jih je od skoraj 270 strani v knjigi kar dobrih šest posvečenih »študentskemu vprašanju«. Obseg seveda nikakor ne govori česar koli o kvaliteti zapisanega, kljub temu pa bi lahko pripomnili, da se o študentih da danes povedati še kaj več od ugotovitve, da ima naša študentska populacija od vstapa življenja in dela na univerzi celo paleto problemov. Kolikor se da razbrati s tistih šestih, očitno v hitrici napisanih strani, se študentski populaciji v prihodnje obeta, da jo bodo proučevali, raziskovali, razvijali in ugotavljali po dolgem in počez in še to - če smo pravilno obveščeni - ob nerganju visoke politike, čes, da so se z ljubljanskim bojkotom vse stvari uredile in da kakšne temeljitje študije o položaju in vlogi študentov niso potrebne.

Res je sicer, da odgovora na za študente najpomembnejša vprašanja, to je vprašanja njihovega socialno-ekonomskega položaja, še ni. Že pred več kot letom in pol se bojkotirajoči študentje zahtevali, da se naredi analiza socialno-ekonomskega položaja vseh študentov v Sloveniji. Ker je položaj ob koncu lanskega leta postal nevzdržen in ker se je študentsko nezadovoljstvo preselilo tudi v prostore slovenske vlade, je bila v naglici pripravljena analiza socialno-ekonomskega položaja ljubljanskih študentov, katere kvaliteta in strokovnost pa sta vprašljivi. Prav v teh dneh pa je Center za razvoj univerze od-

poslal na naslove približno dvatisočih študentov obeh slovenskih univerz »Vprašalnik o socialno-ekonomskem položaju študentov v SR Sloveniji«. 47 vprašanih zahteva od anketirancev odgovore o socialnem okolju, iz katerega prihajajo, o njihovem študijskem uspehu, štipendijah in o njihovem standardu. Ne glede na to, da je prišel vprašalnik na svetlo z veliko zamudo, najbrž ni potrebno posebej poudarjati njegove pomembnosti in nujnosti, da se izpolnjen vprašalnik odpošlje tudi na naslov, s katerega je prispel. Da se bo vedelo kako in kaj, ko se bo bojkotiralo v drugo!

Miran Lesjak



DIJO NA 200 LET

»Svetozar Marković« za knjigu-komentar jednog zakona koji nikad nije i usvojen. Onda su naišli inspektori SUP-a, ustanovili tu malverzaciju i podneli krivičnu prijavu protiv njega, koju Javno tužilaštvo nije do dana današnjeg rešilo! O sudiji Joloviću sam pisao o povodu njegovog švercovanja putnih naloga i — sličnog. Inače, obojica ni u zemlji Pitera Bote ne bi mogli biti sudije, a kod nas su, eto i dalje. I tako, osvete radi, sudija Jolović je spojio (!? — op. avt.) dve odvojene tužbe, i uprkos suprotnim dokazima — razrezao mi je, zbog navodne uvrede direktora »Balkanije« — meru bezbednosti i kaznu zatvora! U jednoj pravnoj državi to se ne bi moglo dogoditi, ali — kod nas jeste. Inače, tražio sam izuzeće ovih sudija, jer je bilo očito da njihova pristrasnost ne može biti odvojena od pomenutog procesa.

A sodnik Jolović ni zamudil prilikošću, da kuha sodne »specialitete.« Med drugim je odredil, naj se novinarja nevropsihiatrično pregleda, zaradi »suma, da je bil obtoženi novinar u času pisanja spornih tekstov nepreračunljiv.« Sodnik Jolović je potem novinarja Brkića poslao u pripor, od koder ga je rešilo okrožno sodišče v Beogradu, pa je sodnik Jolović »fijokiral« njihovo razsodbo in Milovan Brkić je odšel sedet. Njegov advokat, dr. Rajko Danilović je se tedaj odpovedal obrambi in zapustil sojenje z opravičilom, da je tokrat prvič v dolgoletni

praksi, da se ne more dostojanstveno ukvarjati s svojim delom, saj je sodnikovo početje klasična zloraba psihiatrije. Takšen pregled je po 12. čl. KZ SFRJ dovoljen le v KORIST obtoženemu, da bi se morda zmanjšala ali izničila njegova kazenska odgovornost... Tukaj pa so strokovnjaki razsojali o zdravi pameti človeka, ki se ukvarja z javnim novinarskim delom, čigar tekste pred objavo ocenjuje uredniki in redakcijski kolegiji, po objavi pa za njih odgovarja odgovorni urednik časopisa (v danem primeru »Studenta«)...

majke da mi budu... Skrećem razgovor: »Dobro, Mišo, šta sad radiš?«

»Idem na razgovor sa drugom Rožičem«. Pitam: »Nije valjda i on hohštapler?!«

»U«, kaže »ja šta je — Izadem u hodnik, pitam službenike: »Šta vam radi ovaj?!« — »Jebe nas pa nas rastura«. Pomislim — umiriću ja tebe Mišo, i napišem tekst '83. godine u »Ježu«. Izade tekst — rasturim ga do kraja, a pomenem i još neke mahinacije u vezi »Mis banja i jezera« koju su takođe oni organizovali. Uglavnom, posle niza tekstova o Milošu Davidovu, njega uhapsu, nema kud.

Koje su posle intervencije i pritisci bili da se on pusti iz zatvora — to je grozota... Ipak, direktor je dobio 4 godine zatvora, a još njih 17 je uhapšeno tom prilikom i izvedeno na sud...

● **KATEDRA: Koliko so jih obsodili zavoljo tvojih tekstov?**

BRKIĆ: Stotinak...

● **KATEDRA: Te je kaj strah teh ljudi? Nekoč so vendar imeli oblast... Razmišljaš kaj, koliko sovražnikov se ti je nabralo?**

BRKIĆ: Oko 1300...

● **KATEDRA: Vodliš evidenco — mar veš, koliko ti jih lahko resno škodi?**

BRKIĆ: Znam da imam oko 115 opasnih neprijatelja.

● **KATEDRA: Kako jih klasificiraš, te svoje sovražnike?**

nog rada Srbije — i radničku klasu Srbije! Zbog nje su radnici izgubili na stotine raznih sporova, ostali brez posla, ugrožena je egzistencija njihovih porodica, neki so završili u ludnicama, psihijatrijskim bolnicama...

● **KATEDRA: Kolikšna je tvoja moč? Misliš da si dovolj krepak, da lahko razne oblastodržce (od tovarniškega nivoja navzgor) mečeš iz njihovih foteljev?**

BRKIĆ: U poslednje vreme — da! Izuzetno. I to zato što u svakom trenutku mogu da izvedem na »bojište« oko 250 vojnika u liku: advokata, sudija, policajaca, prijatelja, tužioca, pravnik, književnika, robijaša, glipitera, probi-sveta...

● **KATEDRA: Torej imaš trdno zaledje?**

BRKIĆ: Može se reći da sam moćan u smislu da imam dosta prijatelja... na raznim mestima. Oni, kao moji prijatelji spremni su da stanu iza mene, prevashodno iz uverenja da sam častan čovek i da to što radim ne radim iz nekakvih niskih obuda ili radi koristiljublja, nego iz viših društvenih interesa...

● **KATEDRA: Pa vendar, kljub temu »zaledju« se ti je zgodilo, da so te leta '83 strpali v blaznico, potem ko so te takorekoč pobrali na ulici?**

BRKIĆ: Desilo se je, to može svakom da se desi, ako se nađe u sličnoj situaciji... Ja nisam pod staklenim zvonom. Poznat

jesam, i nisam. Moćan sam u smislu da mogu da izdržim udare moćnika, ali nisam — u smislu da se i sâm bavim nečasnim radnjama... A moćan jesam jer baveći se ovim poslom pomažem nemoćnima. A to je dovoljno zadovoljstvo.

● **KATEDRA: V novinarskem delu si imel torej kar nekaj težav. Ti je združenje novinarjev pomagalo v kritičnih situacijah?**

BRKIĆ: Meni je veoma žao što sam član Udruženja novinara Srbije. Nemam NIKAKVU zaštitu od Udruženja, izuzev što mi članstvo omogućuje da rešim penzijsko i socijalno osiguranje kod odgovarajućih zajednica...

● **KATEDRA: Nikakršne zaštite? Lahko zaradi teh besed od Zdrženja pretrpiš kakšne sankcije?**

BRKIĆ: To je jedno mračno udruženje, sastavljeno od hohštaplera i prevaranata — ljudi prazne nadobudnosti, čija su novinarska pera toliko zatupljena da ih ne mogu naoštriti ni najoštrije mašine za oštrenje.

A ne znam može li njihova ljutnja za istinu proizvesti neke sankcije? Jer, to je sejam baraba. Ne mogu oni mene da izbace... Bavi se istinom — i to je MOĆ.

● **KATEDRA: Tvoje delo je torej enako delu kakšne komisije za prošnje i pritožbe?**

BRKIĆ: Ljudi često pišu redakcijama. »Druže, ... Gospodine — imam molbu: silovao mi čer-

● **KATEDRA: Stalno se sročuješ z različni družbenimi deviacijami. Kakšen je tvoj odnos do družbe, tvoje mnenje o njej?**

BRKIĆ: Imam osećaj hladnog gađenja prema njemu, prema vladajućem sistemu vrednosti i odnosa. Ja se zalažem za društvo — humano društvo u kome ne bi bilo tlačenja niti kriminalnih radnji, ni svega ovoga što se ljudima kod nas danas događa... Gadi me se ove korupcije, jer danas za pare se može kupiti i sudija i političar, privrednik, direktor...

Ovo društvo, ovakvo kakvo je sad je za — MUZEJ STARINA...

● **KATEDRA: Pa smeš to glasno reći? Da te jutri kje spot ne odvede do blaznice na »krajše« opazovanje?**

BRKIĆ: Rizik — i to je sastavni deo života. Prihvatio sam rizik svog izbora. Zato sam, nedavno i napravio u privatnoj beogradskoj galeriji, »Atlantida«, izložbu svojih OBJAVLJENIH novinarskih tekstova. Otvaranju izložbe prisustvovali su mnogi dopisnici svet-skih agencija, što može biti utoliko indikativnije jer je u isto vreme u Domu sindikata bilo otvaranje manifestacije »Dani Moskve u Beogradu«. Dakle, u toj konkurenciji, strani dopisnici su se opredelili za — mene. Znamu da je jednog novinara samo golema NUŽDA mogla da natera da napravi jednu takvu za ovo podneblje i ove prilike — neobičnu izložbu.



BRKIĆ: Tako sam morao da odgovaram na pitanja dvojice lekara (veštaka) koje je SUD pozvao da utvrde da li sam ja pre DVE godine, u trenutku pisanja spornih tekstova — bio uračunljiva ličnost?! Bilo je to jedno od najtežih poniženja koje sam doživio.

Svašta su me pitali — čak i šta osećam kad gledam majku, sestru... Kao i — da li sam ja NORMALAN kad uopšte pišem takve tekstove... Očito je bilo da su smerali nešto nečasno — protiv mene. Ali ja se nisam dao. U svakom slučaju, u zvanični zapisnik je ušlo da sam potpuno uračunljiva i zdrava osoba...

● **KATEDRA: Javnost je burno reagirala na potek te-ga sojenja, a sodišče — Prvo občinsko, ni odstopilo niti za milimeter...**

BRKIĆ: Da, to suđenje bilo je shvaćeno kao suđenje javnoj reči i štampi.

● **KATEDRA: Jasno — ti si se na to obsodbo pritožil?**

BRKIĆ: Pre neki dan je drugostepeni sud ukinuo meru bezbednosti, a kazna zatvora od 6 meseci (uslovno na tri godine) — ostala je! I sad, ako bilo ko potegne tužbu zbog nekog teksta... A moji su tekstovi takvi — problematični, komentarski

Sve ovo samo pokazuje nemoć društva da se odupre raznim maherima, počev od pravosudja pa do raznih državnih i političkih organa. Nema pravne sigurnosti građana — UGROŽENA JE PRAVNA SIGURNOST!

● **KATEDRA: A tvoja pravna varnost?!**

BRKIĆ: Šta mi mogu?! I da me osude na 200 godina zatvora — po njihovom kriterijumu ja sam zaslužio i mnogo više, prema onome što sam im uradio. Jer, ja sam zaista naneo birokratiji veliko zlo. Pun je CZ (Centralni zatvor) raznih robijaša, koji su se tako našli posle mojih tekstova.

U živom sećanju mi je slučaj iz »Potrošačkog informatora«. Direktor je bio Miloš Davidov, a pomenuta radna organizacija bavila se izdavaštvom (nekoliko novina) ali i — drugim »biznisom«. Bila je leglo hohštapleraja, bili su tu čak i mali kupleraji... Odem jednom kod direktora, M. D., kaže sekretarica: »Zauzet je!«. Ipak, udjem, pitam »Šta radiš Miloše?«, kaže — »Rešavam ukrštenicu«.

»Fino«, reko-h. »Očeš da jebeš nešto«, pita. Zaprepastim se: »Kako?!«. Kaže: »Imam ja tu pički kol'ko »očes«, ne verujem — »Zaš?«! A oh počeo da nabraja... Bilo mi je neprijatno. Neke od njih mogu i

BRKIĆ: Na OPASNE — aktuelne i potencijalne. I — one iz rezerve, koje sam doveo pred pozornicu da publika vidi njihove gagsteraje...

● **KATEDRA: Med vsemi temi, nevarnimi sovražniki, kdo je najhujši?**

BRKIĆ: Svakako Mikaina Savić, bivša predsednica suda Udruženog rada Beograda, a sada sudija Udruženog rada Srbije, koja je svojim sudovanjem nanela zlo hiljadama radnika... Naime, dok je bila predsednica Suda udruženog rada Beograda, o njenom radu napisano je preko 300 tekstova, postavljena su i dva delegatska pitanja u Skupštini Grada. Svejedno, gradska skupština nije prihvatila zahtev za njeno smenjanje mada je reč bila o njenoj odgovornosti prilikom zapošljavanja radnika mimo konkursa kao i davanja otkaza bez zakonskih osnova, kao i zato što je priličan broj presuda (oko 100) kao sudija Suda udruženog rada, bio doneo mimo Zakona. Činjenica je da je ponašanje Mikaine Savić u Sudu bilo neshvatljivo i suprotno i pravu i načelima socijalističkog morala ali i — zdravom razumu!

Da skratim — Mikaina Savić unesrećila je radničku klasu Beograda, a prelaskom na novu dužnost predsednica suda udruže-

sam kao trkač — čovek koji dnevno obide po 10 redakcija, kontaktiram sa mnogim ljudima, i, eto — jednostavno policija me sačekala kada sam došao u Udruženje novinara Srbije i — odvela u ludnicu, iz koje sam se jedva živ izvukao...

● **KATEDRA: Hudiča — kako pa si se izvlekel?**

BRKIĆ: Tamo su me nakljkali sedativima, injekcijama... A izvukla me je majka. Prijatelj i majka. Ona me je izvela — na revers!

● **KATEDRA: Ni, da bi čovek dvomil — angažirano novinarstvo je lahko nevarna stvar. Koliko hrabrosti je potrebno za tvoj način novinarskega dela?**

BRKIĆ: Ne znam — ja sam plašljiv čovek, ali uvek savladam strah.

● **KATEDRA: Ti ne bi bilo lažje, če bi namesto vsakodnevne obvladovanja strahu pustil novinarstvo in se oprjel poklica učitelja fizike in kemije?**

BRKIĆ: »Zaraslim stazama ne može se natrag!« Novinarstvo je čudna profesija — ponese te, uzletiš i — padneš, pa, ako si jak — ponovo ustaneš i opet padneš... I sve do dana kada shvatiš da više ne možeš da ustaneš...

A što se tiče moje moći — ne mislim da sam moćan. To jest — i

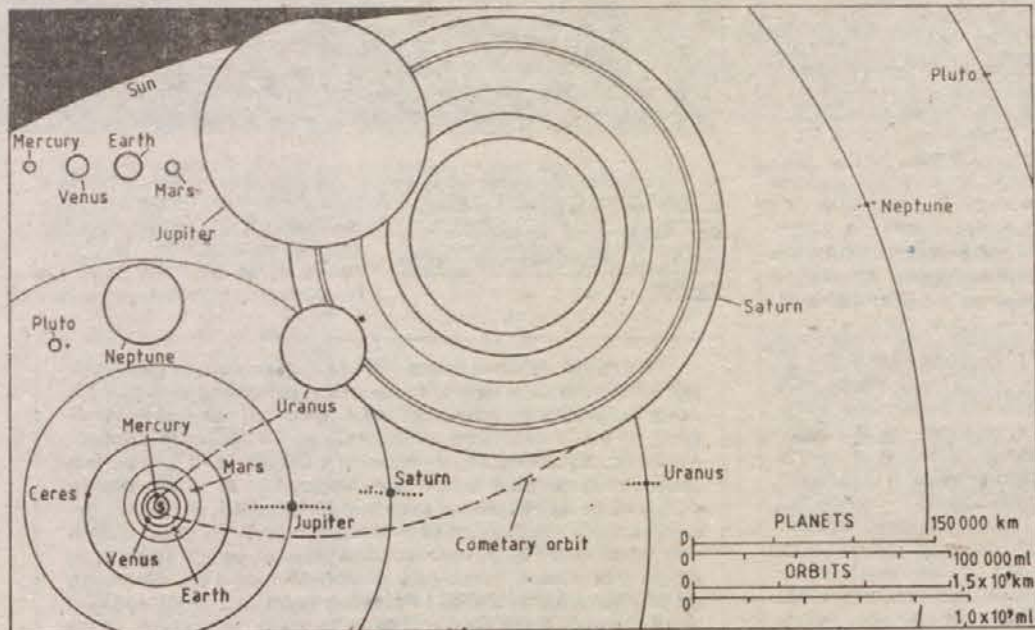
ku, ... oteo stan, ... šef me isprebijao, ... direktor me za- jebava, ... maltretiraju me u opštini, komitetu... Bio sam efikas-niji od svake komisije za molbe i žalbe, od pet skupštinskih komisija, koje imaju krajnje birokratski odnos prema ljudima. Jer, čitava korespondencija između molloca i dotične komisije najčešće se svodi na TRI rečenice: »Mi vas obavestavamo da smo vašu predstavku ustupili tom i tom...«. I tu se završava komunikacija između onog koji piše »Molim Vas...« i onog koji bi trebalo da tu molbu reši. Ukoliko uopšte išta i odgovori. A ja sam na licu mesta rešavao masu problema tim ljudima.

● **KATEDRA: S članki o njih in njihovih tegobah?**

BRKIĆ: Ne samo pišući. Na primer, žal se čistačica iz Smedereva da joj je direktor »preraspodelio« stan. Oduzeo — bolje rečeno. Ja onda nazovem direktora i pitam: »Ako objavimo to u javnosti, to može imati posledice i za vas i za vaš kolektiv... Možete li vi taj problem mirnim putem da rešite?!« Čujemo se sutra — direktor je u međuvremenu razmislio da pisanje o tome može da mu naškodi pa da i drugi njegovi marifetluci budu iznjeni pred sud javnosti — i nekako »sredi« stvar. Ja o tome ne pišem, ne dobijem ni honorar...

Lastnico galerije »Atlantida« je zaradi priredive takšnega happeninga kasneje doletela denarna kazna. Mimogrede, na omenjeno razstavo je prišlo točno 12 dopisnikov. Poleg številnih intelektualcev in radovednežev, ki so se tistega večera zbrali na otvoritvi, in poleg omenjenega ducata tujih dopisnikov, so v družini opazili tudi prisotnost 13 (z besedo: trinajstih) miličnikov (v civilu). Na vsakega dopisnika po eden. Milovan Brkić pravi, da je trinajsti prišel, da popazi na njega.

Kakor koli že, v minulem mesecu so o primeru obtoženega novinara M. B. pisal »La Libre Belgique«, »Le Monde«, »The Observer«... Točno evidenco teh člankov imajo gotovo na ustreznih državnih službah. Pa saj to ni važno. Važno je, da NOVINAR Milovan Brkić ni več prepovedan. Toda, če parafraziram beograjski »Student«: tudi pravici ni bilo zadoščeno.



Ledeno dobo lahko sproži že 1% spremembe.

Eksplozije supernov doživlja galaksija — kot kaže — v povprečju vsakih petdeset let. V zadnjih tisoč letih so bile vsaj tri dovolj svetle, da jih je lahko videlo golo oko. Na vrhu svoje moči lahko eksplodirajoča zvezda oddaja toliko energije kot vsa ostala galaksija skupaj. Planete sosednjih zvezd najprej doleti intenzivno žarčenje, potem pa še radioaktivni izpad iz udarnih valov, ki nosijo večino mase raztešene zvezde. Večkrat se je slišalo, da bi bil takšen dogodek lahko kriv za najslavnejšo »megasmrt«, izumrtje dinosavrov, in eden od scenarijev jo je pripisal redki in zelo nasilni supernovi »tipa III«, oddaljeni dobrih 3000 svetlobnih let. Čeprav se zaenkrat zdi, da je bilo izumrtje dinosavrov posledica udarca (točka 6), je prav mogoče, da so supernove zakriville druge pomore. Zaenkrat sodimo, da bi nam pod točko 7 lahko škodil le eden od redkejših, bolj nasilnih dogodkov, saj v bližnji zvezdni okolici ni nobene verjetne supernove. Pa vendar, ne moremo reči, koliko svarila bomo imeli. Na daljšem koledarju milijonov let (in to je koledar človeškega bivanja na zemlji) doslej je statistična verjetnost določa, kdaj se bo ena obi-

nologija, ki bi omogočila velikemu številu ljudi življenje pod zemljo ali na morskem dnu za leta ali desetletja bi bila zares zelo visoka, in na Zemlji bi bili spopadi okoli dosegljivih zaklonišč lahko dovolj divji, da ne bi nihče ostal živ. Sebi zadostna naselja v vesolju, na Luni, Marsu ali asteroidih pa bi tako ali tako morala biti zaščitena pred obstoječim primarnim kozmičnim žarčenjem in s tem tudi pred radiacijskim tokom supernove. Potrebna bi bila le dekontaminacija prihajajočega materiala in osebja med udarnim valom in po njem. Nevarnost od Sonca je težko določljiva, dotik supernove pa je le vprašanje časa. Ena od prihodnjih družb jo bo doživela, in upanja nizkotehnološke kulture, da na odprti površini zemlje živi skoznjo, ne navdušujejo. Pa vendar, poznamo še slabšo verjetnost, ki nam lahko potrkna na vrata še prej.

Udarce velikega meteorja (točka 6) je nevarnost, ki je postal očitna šele v zadnjih 25 letih. V zgodnjih 1960-ih se je še dalo govoriti, da so kraterji na Luni vulkanskega izvora, saj je Zemlja kazala le redke znake takšnih bombardiranj. Argument je ovenel, ko je prvi uspešni oblet (flyby) Marsa pokazal površino med našo in Lunino — s kraterji, katerih pote-

gih drugih vrst. Rastoči dokazi o valovih udarcev kažejo, da bi bili za mnoge od »megasmrtih« lahko odgovorni kometi, ne pa asteroidi. Katastrofa te vrste bi vsaj dala desetletja svarila, ko bi se nebo polnilo s spektakularnimi kometi; a samotnega kometa ali asteroida, ki bi se danes ali jutri približal Zemlji, ne bi opazili vse do zadnjih minut pred treskom — morda še tedaj ne.

Destruktivni efekti velikega udarca so proporcionalni energiji, ki jo mora absorbirati okolje. Na kopnem bi zadetek, enakovreden tistemu, ki je dvignil Vreddevortov pristan v Afriki, steriliziral kontinent, na katerega bi padel, drugi del sveta pa razen velikih potresov in vulkanskih izbruhov ne bi veliko trpeli. Razbeljeni krater, ki bi v začetku prodril skozi Zemljino skorjo do magme, bi izseval velik del energije v vesolje. Pri zadetku v morje, ki je veliko večji cilj, pa bi bile posledice veliko hujše. Kilometer visoki valovi bi obkrožili planet in pometli večino obljudenih krajev. Preden bi morje ohladilo stene kraterja in dvigajočo se magmo bi se silne količine vode spremenile v super vročo paro. Viharji bi opustošili vsaj pol sveta, potresi in izbruhi pa bi na drugi polobli zmanjšali verjetnosti preživetja nad višino valov. Ta padec bi lahko dvignil v atmosfero dovolj materiala, da bi za leta zatemnil sonce in povzročil kratko ledeno dobo.

»Vreddevortski dogodki« se morda primerijo le enkrat na dvesto milijonov let. Ocenili pa so, da padajo udarci, dovolj močni da obrnejo Zemljino magnetno polje, v povprečju na 170.000 let. Našli so se tudi podatki o megasmrtih na kopnem in v morju — v času teh udarcev. Manjši treski so še pogostejši: Sovjetsko zvezo je v tem stoletju zadelo dvakrat, z rezultati, ki bi bili v obljudenih krajih katastrofalni, in 1972 je ogromen meteor letel skozi atmosfero nad ZDA, da je grmel za njim, in po čudežu ni treščil v tla. Gornje ocene njegove mase govore o kakšnih 4000 tonah, kar bi mu dalo dovolj energije, da bi opustošil celo državo (zvezno državo, ne

celih ZDA, op. pr.). A celo manjši udarec, s sproščeno energijo, primerljivo atomski bombi, je sedaj lahko strupeno nevaren človeški vrsti, saj bi mogel priversti do vojne med velikima silama.

Nevarnosti se ne da odvrniti na preprosti način, ki so ga javnosti pokazali filmi, z izstrelitvijo raket, ki bi asteroid prestregle in uničile.

Udarce, ki povzročijo megasmrti in obrnejo magnetno polje lahko povzročijo že majhna telesa s po 300 metri premera, ki jih je s sedanjimi metodami praktično nemogoče odkriti, posebno če prihajajo naravnost proti Zemlji z več desetimi kilometri na sekundo. Celotno bi takšno telo radar ujel na — denimo — lunini oddaljenosti, ne bi bilo časa, da bi kdo preprogramiral in izstrelil raketo proti njemu. In tudi če bi jo: direktni zadetek bi pomembneje čutili le najmanjši asteroidi. Objavljeni predlogi govore o eksplozijah poleg asteroida, da bi telo izpuhteli material potisnil iz smeri, a vodenje bližnjih naletoev je še zahtevnejše in v pičem času pred udarcem še bolj neverjetno.

Celo razstrelitev asteroida bolj malo pomaga: če bi se milijarda ton telesa raztreščila na milijon kosov, bi bile posledice res malo manj hude, a milijon tisočstonskih udarcev bi še vedno raztolčko velik del Zemljine površine.

Edini način, da zaščitimo Zemljo pred velikimi udarci, je konti-

nuiran radarski nadzor nad vsem notranjim sončnim sistemom, da se nevarnosti odkrije in z njimi opravi že daleč od Zemlje. Opravi: razbitje velikega asteroida še vedno ni zadovoljiv odgovor, kajti tedaj bo strahovito naraslo število majhnih nevarnih teles, ki jim bo treba slediti — in že preusmerjanje enega samega bo veliko podjetje.

Bizarno se sliši, a najučinkovitejši postopek bi bil, poslati k asteroidu industrijsko delovno skupino, ga v celoti predelati, razposlati izdelke na kontroliranih trajektorijah proti različnim planetom in šele potem pustiti ostanke (če bi jih sploh kaj bilo) da se razpršijo kot neškodljiv prah.

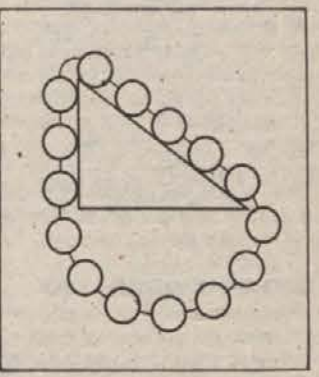
Z drugimi besedami, da z jamčimo preživetje človeštva pred grožnjo meteorskih udarcev moramo dvigniti svojo tehnološko stopnjo vsaj do izkoriščanja asteroidnega pasu in t. i. Zemljo bri-sočih (»Earth-grazing«) asteroidov. Ker bi nam ta razvoj tudi omogočil, da preživimo spremembo v Soncu ali udarni val supernove, je ta stopnja industrijskega razvoja nujna zahteva Politike preživetja.

Poudariti je treba — in noben poudarek ni premočan — da bi bila alternativna družba, ki bi se omejila na Zemljo pred naravnimi silami, ki smo jih sedaj opisovali, povsem brez moči in bi zaradi njih prej ali slej poginila. Trajne ci-

vilizacije ne moreš graditi na sreči s statistiko. Verjetnost velikega meteorja je morda zanemarljivo majhna za katero koli dano leto, a v letu, ko bo treščilo, bo ta podatek prav borna tolažba.

Verjel bi, da je s tem dokazano, da bo moral sihermi življenja sposobni model prihodnje družbe vsebovati žilav vesoljski program.

A garancija, da bo neka sebi zadostna skupina ljudi preživelavse, kar si lahko predstavljamo, je zgolj minimalna zahteva Politike preživetja: še vrednejši cilj bi bil, uporabiti ta isti vesoljski razvoj v pomoč proti zemeljskim grožnjam preživetju, proti točkam 1—5.



Stranski produkt teh desetih let, potrebnih, da bi zgradili dovolj starseedov, da bi zgradili dovolj elektrarn, da bi na svetu spodaj gorale luči, bi bilo dovolj materiala, da bi lahko zgradili 50 manjših »Otok ena« habitatov.

Zbrali bi tudi dovolj tekočin, da bi bilo šest od teh lahko že vseživljivi. V knjigi »Man and the Planets: The Resources of the Solar System« sem zagovarjal, da je Otok ena optimalna velikost, ker so ti habitat lahko gibljivi in se lahko razkrope čim Sistem ter zagospodarijo z njim — in da bodo končno, ko dosežejo kometni venec, dovolj razkropljeni, da si bi še najbolj neverjetna plat točke 8 polomila zobe ob njih.

Življenje v vesoljskih naselbinah bi bilo bolj polno, bolj smiselno, potreba po strpnosti in sodelovanju bolj očitna kot v vsakdanjem življenju na Zemlji.

Sagan je predlagal, da bi takšna naselja lahko preizkušala nove družbene modele, ki bi pomagali razvozlati napetosti na Zemlji (glej Katedro 4/85; Eksperimentalne družbe). Na drugi strani družbene mavrice je Dyson trdil, da bi poln in zunanjem sončnem sistemu lahko bili prst, kjer bi cveteli neodvisni, inovativni duhovi, ki bi tja pobegnili pred pritiski konformizma v visokotehnološki civilizaciji. Popularnost O'Neilovih idej kaže, da obstaja resnična potreba po takšnih zatočiščih, in psiholog A. F. Nimmo je preprosto povedal, da je za svet s popolno kontrolo prebivalstva razlika med imeti vesoljske habitate in jih ne imeti razlika med življenjem v škafli brez pokrova ali z njim.

P.: Samo Resnik — konec v naslednji številki —

PREŽIVETJA

LUNAN

čajnejših, manj spektakularnih supernov znašla dovolj blizu nas, da nam resno škodi.

Večja sprememba v soncu ali bližnja supernova bi nas prisilili, da zapustimo odprte površine Zemlje in drugih naseljenih svetov »dokler vihar ne mine«. Teh-

ze je omehčalo vreme. Iz kasnejših Marsovih misij, pristankov na Luni in obletov Merkurja, pa potovanj Voyagerjev k Jupitru in Saturnu, sedaj vemo, da je sončni sistem v končnih fazah nastajanja doživel gosto bombardiranje in da so kasnejše dobe prinesle še mnoge posamične treske. Do sredine 70-ih so na zemljini površini določili dobrih dvesto nekdanjih kraterjev; potem so se pojavili dokazi za res velik udarec, verjetno del serije, ki je padel v času izginotja dinosavrov in mno-

1. Orožja za masovno uničevanje

Za nevarnost, ki jo ustvarja človeška agresivnost, seveda ni čisto tehničnega zdravila — nobena obramba ni 100% učinkovita. Političnih, družbenih in ideoloških rešitev na tej stopnji ne moremo posebno natančno prerokovati; ker pa naj bi bil cilj programa dosežen po tristo letih, moramo razumeti, da se bodo vprašanja, ki delijo moderni svet, spremenila, verjetno do nespoznavnosti, že dolgo pred tem. Lahko upamo, da bo z inteligentnim planiranjem že v sto letih pozabljena ne le doktrina atomskega odvračanja, temveč celo vojna sama.

V tem času lahko pričakujemo — spodobudno za Politiko preživetja — naselja na Luni, v prostem vesolju, verjetno na prizemeljskih asteroidih, Marsovih lunah in Marsu samem.

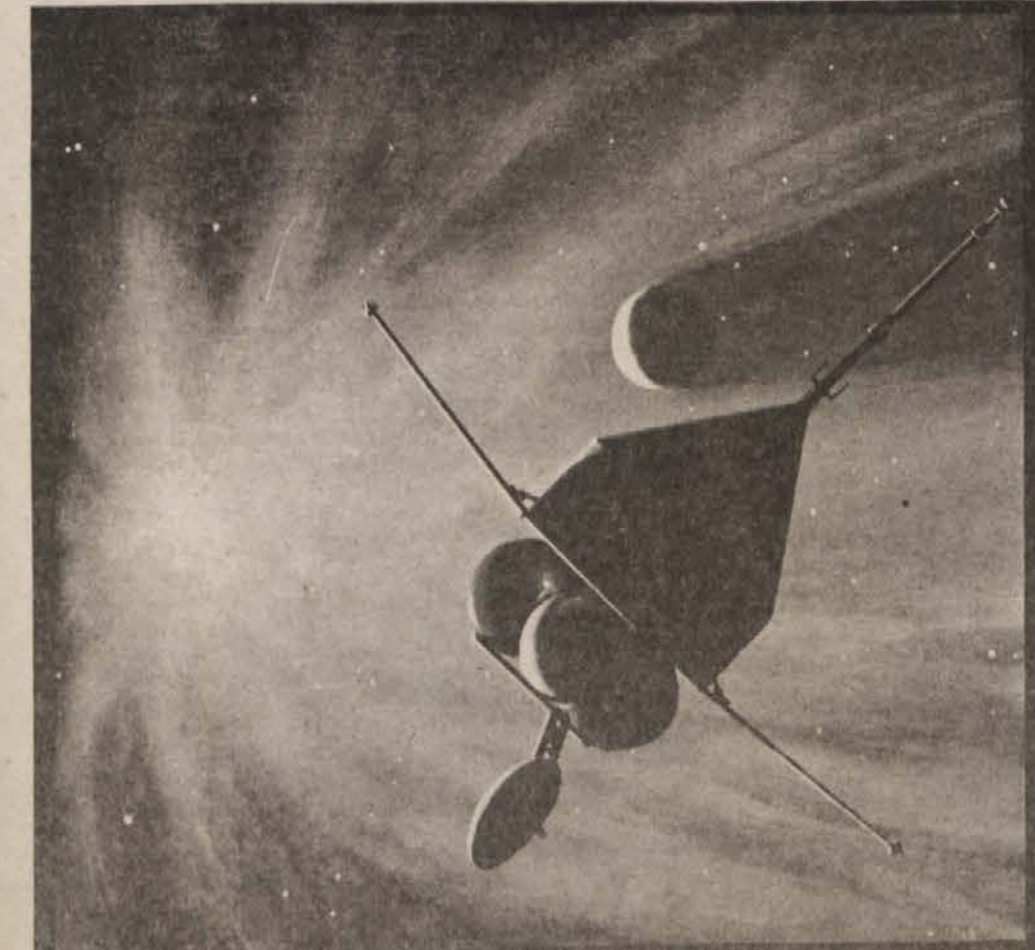
Takšna naselja bi se naj skušala sama preživljati. Njihova simbolična vrednost bo veliko večja od raziskovalnih postaj na Antarktiki, s katerimi jih sedaj primerjajo. Že star argument je, da bodo takšne kolonije preprečile popolno uničenje človeštva zaradi vojne na Zemlji. A filozofsko še pomembnejše je, da bodo takšne kolonije morale delati skupaj, da jim bo sodelovanje moralo biti pomembnejše od tekmovalja, kajti po obstoječih sporazumih ZN so zaloge in področja nebesnih teles lastnina človeštva. Gotovo bo prihajalo do sporov, a vojskovanje med takšnimi naselji bi bilo ali nemogoče ali pa samomorilsko. Na Zemlji smo poznali družbe, ki jim je bilo vojskovanje neznano, a doslej jih je bilo vselej mogoče zasmehovati, da so primitivne ali iracionalne. Ko bodo visoko razviti poganjki naše lastne družbe živeli in delali na nebu v sožitju in brez stalne grožnje vojne, bodo morda le zgled za manj nasilja na zemlji.

2. Preseljenost: Tudi tukaj ni dokončnega tehnološkega zdravila, blažila pa bi situacijo le poslabšala, ker bi povečala (kot so to uspevala doslej) množice, ki jih je treba prepričevati, da si ne smejo privoščiti velikih družin. Družbena vprašanja, iz katerih problem poganja, so pogosto preveč kompleksna, da bi jih rešila že sama dostopnost sredstev za kontrolo rojstev. A celo tukaj lahko vesoljska tehnologija nekaj prispeva, z izobraževanjem o metodah kmetovanja, higieni, medicini in kontroli rojstev preko satelitske televizije.

Običaj je, da se idejo o medplanetarni emigraciji kot vsaj delni rešitvi zemeljskih problemov zavrne po hitrem postopku. Pa vendar je profesor Gerard O'Neill orisal rešitev, ki je vsaj v teoriji izvedljiva: izgradnjo vesoljskih habitatov »Otok tri«, velikih cilindrov, zgrajenih iz lunarnih materialov, vrtečih se, da je na njihovih notranjih

REFERENCE

1. Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jürgen Randers, William W. Behrens III, »The Limits to Growth«, New American Library, 1972.
2. Mitchell Prize Contest Guidelines, Alternatives to Growth '77.
3. K. A. Ehrlicke, »A Strategic Approach to Interplanetary Flight«, v »Fourth International Symposium on Bioastronautics and the Exploration of Space«, ed. Roadman, Strughold and Mitchell, Aerospace Medical Division (AFSC), Brooks Air Force Base, Texas, 1968.
4. Duncan Lunan, »Man and the Stars«, Souvenir Press, London, 1974. (»Interstellar Contact« in USA, Henry Regnery Co., 1975).
5. Duncan Lunan, »Man and the Planets«, Ashgrove Press, Bath, 1983.
6. »Monitor«, New Scientist vol. 70 no. 996 p. 129 (15. 4. 76).
7. W. Fowler, Nature vol. 238, p. 24.
8. »Solar Neutrino Problem May Be a Remnant of the Ice Age«, New Scientist vol. 71 no. 1015 p. 436 (1976).
9. V. A. Hughes, D. Routledge, »An Expanding Ring of Interstellar Gas with Centre Close to the Sun«, Astronomical Journal vol. 77 p. 210 (1973).
10. »Another Giant Meteor Crater Identified«, Sky & Telescope vol. 50 no. 3 p. 156 (Sept. 1975).
11. »Earthquakes and the Earth's Magnetism«, Journal of the British Interplanetary Society (JBIS) vol. 27 no. 2 p. 150 (Feb. 1974).
12. Carl Sagan, »The Cosmic Connection«, Doubleday, 1973.
13. L. G. Jacchia, »A Meteorite that Missed the Earth«, Sky & Telescope vol. 48 no. 1 pp. 4—8 (July 1974).
14. Shannon Brownlee, »Cycles of Extinction«, Discover vol. 5 no. 5 pp. 22—32 (May 1984).
15. G. K. O'Neill, »The High Frontier«, Jonathon Cape, 1977.
16. Duncan Lunan, »Project Starseed: an Integrated Programme for Nuclear Waste Disposal and Space Solar Energy«, JBIS vol. 36 no. 9 pp. 426—432 (Sept. 1983).
17. F. J. Dyson, »Human Consequences of the Exploration of Space«, v »en in Space«, ed. Eugene Rabinowitch & Richard S. Lewis, Medical & Technical Publishing Co. Ltd., 1970; prva objava v Bulletin of tropic Scientists, June 1969.





AJD! DRŽI NOGE
OVAKO DA MALO DREMNEŠ
CRKOH OD UMORA...
KOLKO BRE JOS IMA
DO TE GRANICE,
A? A?

TREBA SAD DA SMO
NA SAMOM SEVERU
SLOVENIJE, NEKAKVA
GORENJSKA, JEBO JE JA
...

BLIZU NAM JE SPAS
I KRAJ OVE MUKE,
BRACO!

BAREM OVDE
NE NABASASMO
NA PATROJE...



...ALI BIČE
NJIH NA GRANICI



E MOJ VOJVODO,
A NESTADE NAM
SVEGA. NEMA NAM
LEBA, MESO JUČE
IZJEDOSMO, A
OVO NAM JE
POSLEDNJA
RAKLIJA



TREBA NEGDE DA SE
SNABDEMO, NE MOŽEMO
SAMO VISOKIM MORAJOM
TUČI ONA GOVNA...



PRAZNA...



KRŠČEN MATIČEK, JA
KAKŠNI PA STE?
PA KAR V MOLILNICI
SPITE ...



DIZ' SE, JEB...

NE PUCAJ
VOJVODO!
NEMA NIKOJI
NEMA NIKOJI!



NE MRDAJ, MATORI! KO SI TI?
STA RADIS OVDE? IMA
LI PARTIZANA
U BLIZINI?
GOVORI!



NOVAKOV FRANCE SEM
NA ERJAVČEVI KMETIJI
JE BILA OHČET IN
JAZ SEM NA HARMONIKI
SPILAL, ZDAJ GREM
PA DOMOV. PROSIM VAS
GOSPODJE, NE STORITE
MI NIČ ZALEGA, JAZ
SE NA POLITIKO NIČ
NE SPOZNAM...



MA STA TO PRICAS, BRE?
PARTIZANI!
IMA LI PARTIZANA?

NIČ JIH NISEM VIDEL...

AHA, DOBRO... A GDE
TI JE KUČA? JE L' BLIZU?

KUČA, BUDALO, K-U-Č-A!

A HISA? PO
CESTI NAPREJ,
SE TOL URE...



DOBAR SI TI ČOVEK
MATORI... DOBAR



DAT
ZVEPLEN-
KE...



PRELEPA JE TA NASA
DEZEJA. NAJLEPSA JE PA
RAVNO ZDAJ, V ČUDOVITO
OBARVANI JESENI. TAKOLE PO DEŽJU
KO JE ZRAK PROSOJEN, SE VIDI
VSE TJA DO TRIGLAVA. FOVEM TI
POLDE, ČLOVEK BI OD SREČE
KAR ZAJODIAL!



HEJ JANEZ, SREČEN ČLOVEK
SI! ČEL MESEČ DOPUSTA SI
DOBIL IN VES PREŠEREN JO
MAHAS DOMOV K
ZENI OTROKOM...



IN KONČNO
SMO SI LE PRIBORILI
ZLATO SVOBODO!



PRIDELEK BOM RAVNOSE
UTEGNIL POSPRAVITI, HISO
BOM POPRAVIL IN KORISTNA
DELA BOM POSTORIL...
MOGOČE POSKRBIM SE
ZA NARASČAJ IN ...



CIGARE ČE VAM SJBATI ZDRAVIJE, DECO MOJA!



O, NE!
OČE!



MORILCI UBLI SO MI OČETA IN TO
V SVOBODI! MAŠČEVAL SE BOM!
DOBIL JIH BOM! PRISEGAM!



O, HUDIČI! ZEHA IN OTROCI! MORAM
POHITETI DOMOV IN JIH REŠITI!
TI PA FOJDI V DOLINO PO POMOČ!



GREMO!!!

