

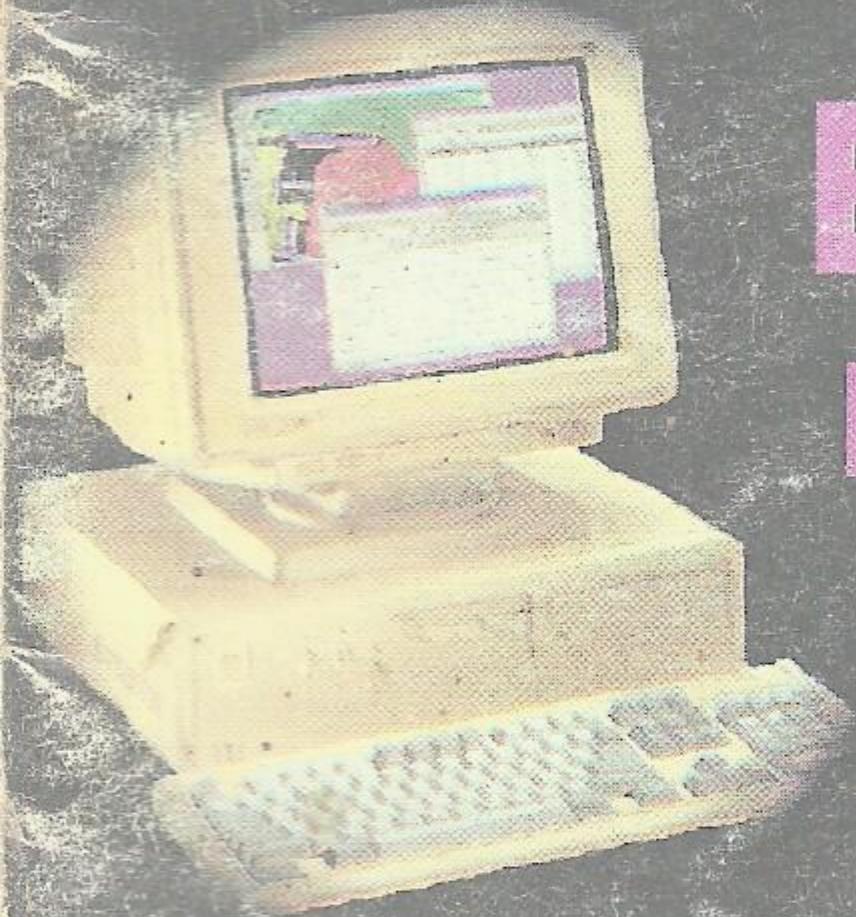
PLAYJOY

1/95 Magazine

cena: 10 din.

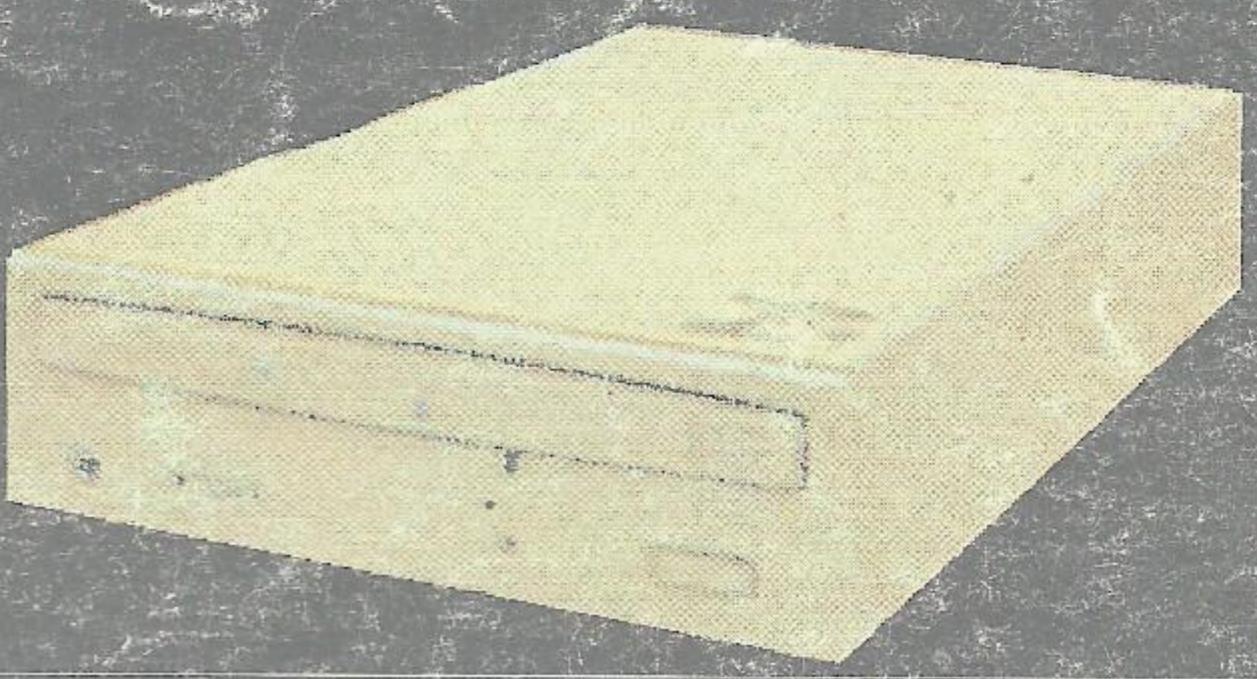


AMIGA
NINTENDO
SEGA
PC



BALAŠEVIĆ EKSKLUZIVNO:
Pisac interaktivnih romana

X-COPY
CD ROMOVI
WINDOWS 95
DOS NAVIGATOR
AMIGA TECHNOLOGIES



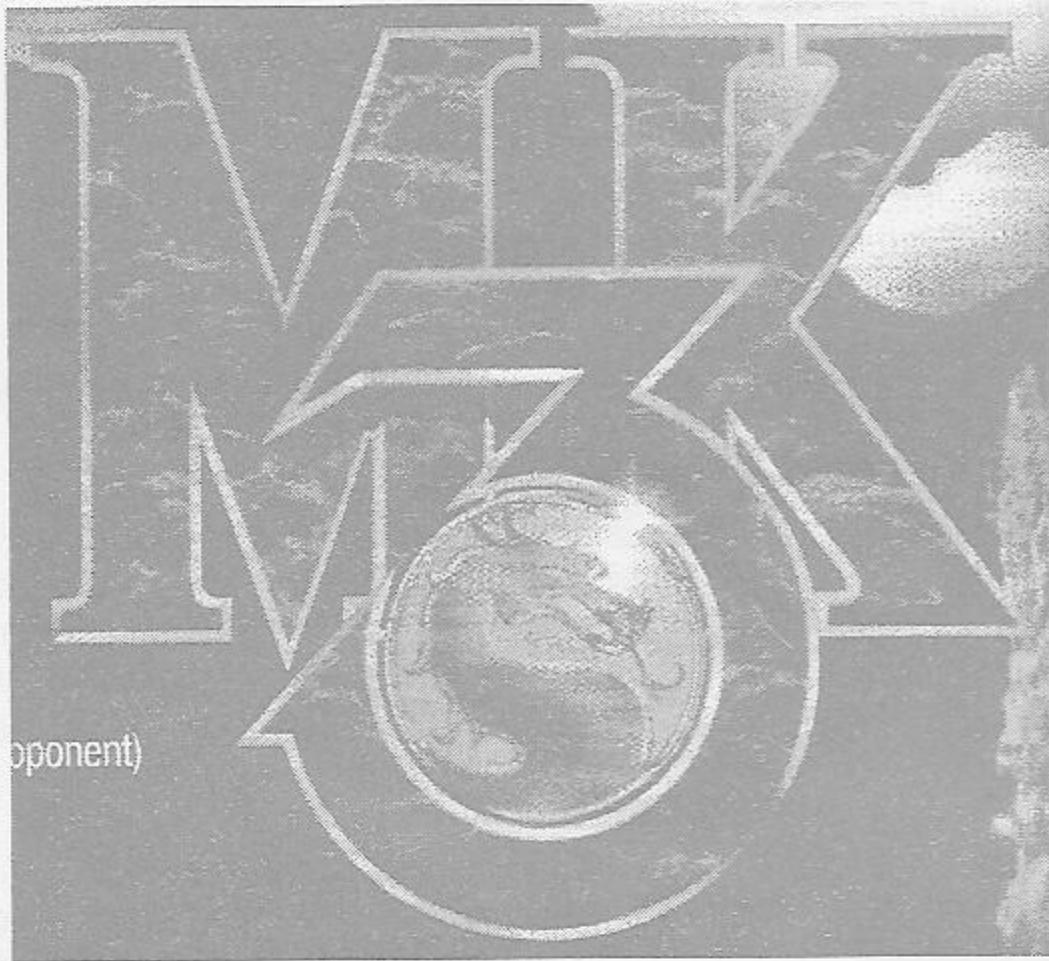


ALIEN BREED 3D

Alien Breed je svima poznata igra. Postoje tri njena nastavka, i Team 17 je odlučio da "modernizuje" ovu, jednu od najpopularnijih igara ikada napravljenih. Nova igra se zove Alien Breed 3D.

Alien Breed 3D će biti još jedan DOOM klon, sa revolucionarnim rutinama za tzv. "3D engine" i lepljenje tekstura. Za razliku od Gloom-a, Alien Breed 3D ima mnogo više detalja: kao što su oružja, predmeti, zgrade, itd. Biće vam dostupne i mape nivoa, što će olakšati igru. Opcija za dva igrača, na jednom ekranu ili preko modema (serijskog linka uopšte) takođe postoji.

Igra je najavljena za sredinu oktobra '95. godine u verzijama za Amigu 1200 i CD32.



RED GHOST

Preuzmite kontrolu nad međunarodnim specijalnim jedinicama sa zadatom da napadnete ultra-tajnu vojnu formaciju znanu kao Red Ghost. Misija se odvija u punoj tajnosti i mora biti izvedena efikasno i tiho.

U ovoj igri se koristi nova grafička tehnika poznata kao Rayscaping koja verno dočarava različite lokacije u igri, od planina Čilea do Karipskih ostrva. Ova tehnika omogućava izuzetno detaljne prikaze pejzaža koji su generisani sa tzv. bi-cubic spline interpolation.

Igra je izuzetno kompleksna. Omogućena je kontrola nad svim vrstama vozila, oružja, itd. Možete da igrate kao strategiju, akciju, sa mnogo vrsta pogleda na događaje.

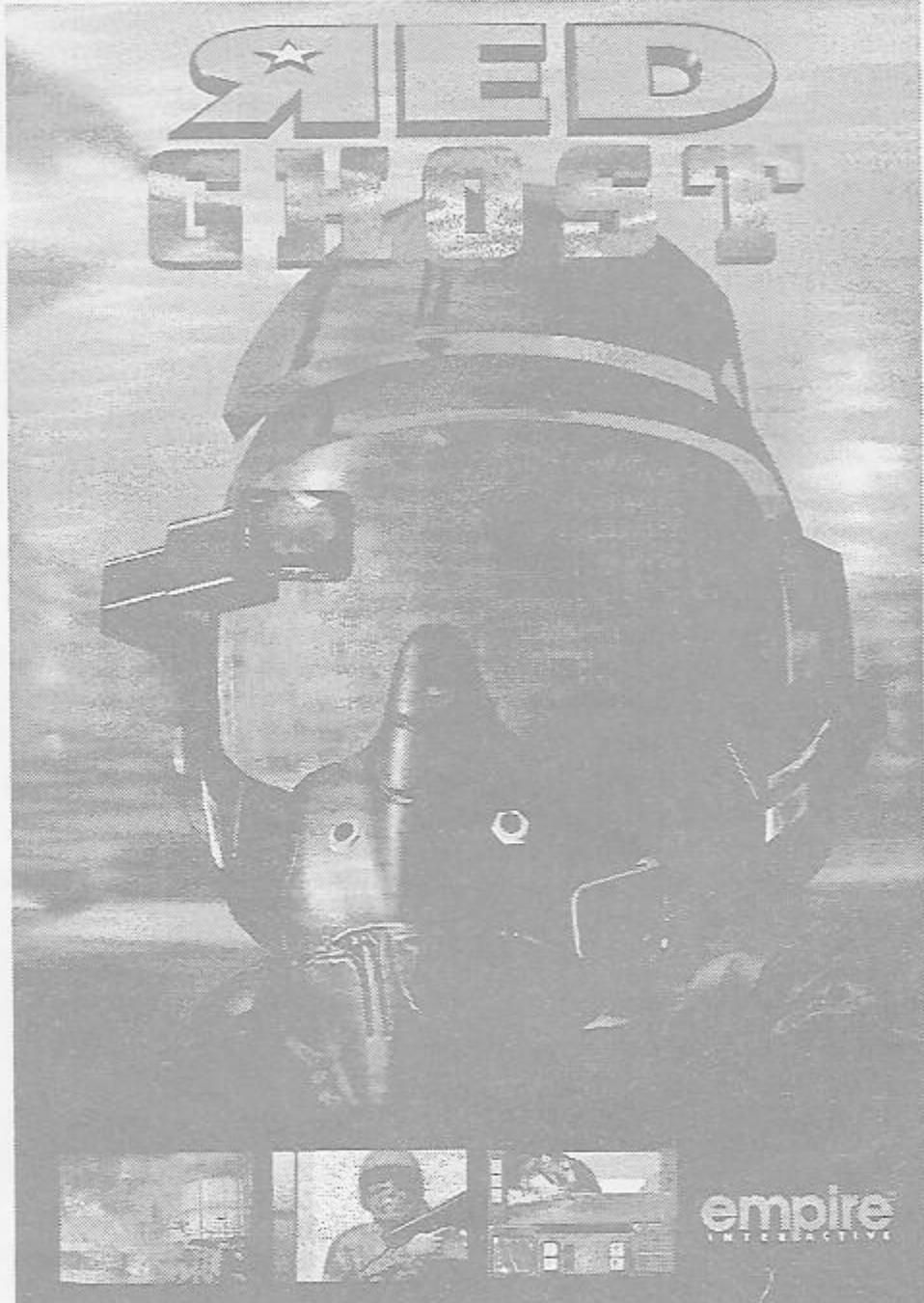
Najavljaju se neverovatne video i audio scene za čije pravljenje je angažovan ogroman broj ljudi.

Igra će izaći samo u CD verziji i najavljena je za oktobar tekuće godine.

MORTAL KOMBAT 3

Treći nastavak najpoznatije borilačke igre pojaviće se 13.10.1995.g. (za one koji ne znaju to je Petak 13.). Na tržištu će se prvo pojaviti verzija za SEGA konzole, a potom i za ostale platforme. Mortal Kombat 3 donosi nove likove i pregršt novih udaraca.

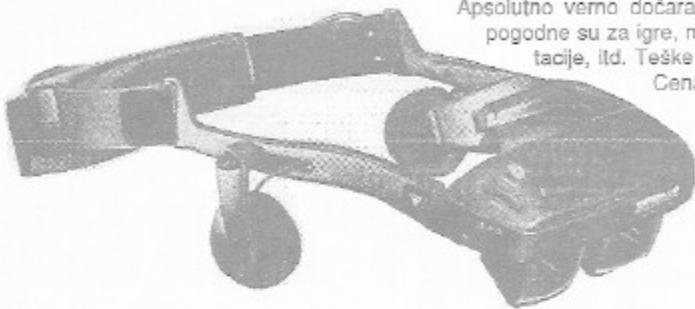
Verujte nam, i mi smo nestrpljivi da ga vidimo.



i-GLASSES

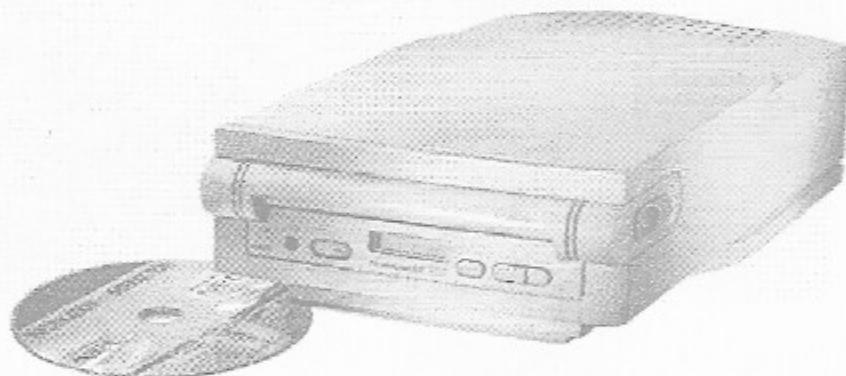
ESCOM je firma poznata po razgranatoj prodajnoj mreži u celoj Evropi. Postali su još poznatiji kada su otkupili Commodore-a. Međutim, ESCOM je još jednom iznenadio ceo svet. Ogranak ESCOM-a, firma Virtual Products je 26. Avgusta 1995. godine na sajmu u Berlinu (IFA Fair) predstavila revolucionaran proizvod nazvan i-Glasses. i-Glasses su "video-naočare", nešto na Virtual-Reality naočare. Kada ih stavite na glavu, imate utisak da gledate monitor velik dva metra. Pored toga, imate i Hi-Fi stereo kvalitet zvuka na slušalicama. Ne postoji rizik za oštećenje

očiju, možete ih nositi i ako već imate naočare. Absolutno verno dočaravaju treću dimenziju, pogodne su za igre, multimedijalne prezentacije, itd. Teške su samo 240 grama. Cena još nije određena.



NEC 6Xe

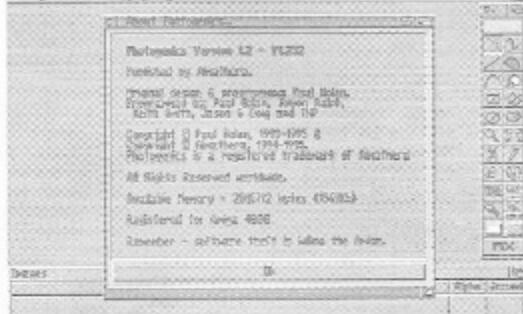
Nec je izbacio na tržiste novi CD-ROM. Ime modela je NEC MultiSpin 6Xe (eksterni), a uskoro se najavljuje i interni model. MultiSpin 6Xe je šestobrzinski, SCSI-2 kompatibilan CD uređaj sa maksimalnim prenosom do 900KB/s. Cena još nije objavljena.



ZIP DRIVE

Zip Drive je proizvod firme Iomega, i radi kao izmenjivi disk drajv. ZipDrive je SCSI II uređaj, ima 2 SCSI priključka, integrirane terminatore, i izmenjivu SCSI ID adresu. Brzina pristupa je 29 milisekundi, a brzina prenosa ide do 1.4 MB u sekundi. Diskovi su kapaciteta 25MB i 100MB. Postoji i izvedba koja se priključuje na paralelni port. Takođe ima i "printerpassthrough" opciju koja omogućava priključenje printer-a preko ZipDrive-a. Naravno, ova verzija je skoro dvostruko sporija od SCSI izvedbe. Momentalno ne postoji interna verzija, ali Iomega radi i na toj varijanti. Najavljeni cena za ZipDrive je 199 američkih dolara, disk od 25MB košta 10 dolara, a disk od 100MB 20 dolara. Posebno je naglašeno da Zip diskovi izdržavaju pad sa 2m visine.

Photogenics 1.2 - Copyright © 1994-5 Paul Holden & Photogenics

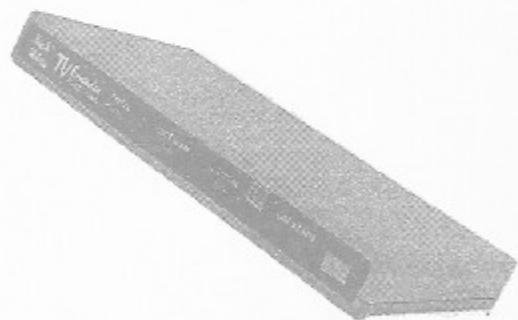


PHOTOGENICS

AImathera je izbacila na tržiste novu verziju fenomenalnog programa Photogenics. Nova verzija nosi oznaku 1.2 i dolazi na 3 diskote. Novine se ogledaju u većem broju loader i saver modula, lakšoj manipulaciji efektima, opcijom za štampanje slike, snimanje ikona u NewIcon formatu, podrška CyberGraphics 64 grafičke kartice, itd. Za ozbiljniji rad je potrebno najmanje 6MB RAM-a, brza Amiga i hard disk.

DEVCOM

Engleska firma Devcorn je napravila TV Encoder, spravnicu koja vam omogućava da priključite vaš PC na televizor. Igranje na velikom ekranu je lep doživljaj, ali kada pogledate cene 17-inčnih monitora sruši vam se svet. Black Window TV Encoder će rešiti sve vaše igračke probleme. Encoder dolazi sa daljinskim upravljačem i podržava sve rezolucije do 800x600 u 16.7 miliona nijansi.





Picture Perfect Golf

By,
Tom Farrell

Harbour Town Golf Links

©1994 LYRIC International Corporation
©1994 JARTTECH Incorporated

Posle Picture Perfect Golf-a, bolji će biti samo onaj uraden u "Virtual Reality" tehnici. Firma Empire Interactive je stigla na korak od toga.

Istina, to je "korak od 7 milja", ali s obzirom na napredak kompjuterske tehnologije, rastojanje će ubrzo biti savladano.

Postoje dve verzije igre Picture Perfect Golf. Prva se nalazi na jednom CD-u, a druga - "Limited Edition" sadrži dva CD-a. Ljubažnosću zaposlenih u Empire Interactive-u, dobili smo verziju na dva CD-a i premijerno je predstavljamo jugoslovenskom tržištu.

Picture Perfect Golf (u daljem tekstu PPG) zahteva minimalno 386 PC kompatibilan računar, CD-ROM drajv, 5Mb prostora na hard-disku, 2Mb memorije, VGA grafičku karticu, i Sound Blaster kompatibilnu zvučnu karticu. Brzina je sasvim zadovoljavajuća i na 386 računarima.

PPG je izuzetno jednostavna igra, nema komplikovanih menija. Opcije na glavnom ekranu su standardne. Gledanje rezultata, razne statistike, "practice" (vožbanje), snimanje igre, itd. Posebno je interesantno "navikavanje" na doljinu gde imate poseban teren sa zastavicama postavljenim na određenim razmacima. U odnosu na dužinu udar-

Picture
PERFECT GOLF

The
Coeur d'Alene

©1995 LYRIC International Corporation. All Rights Reserved.
©1995 JARTTECH Incorporated



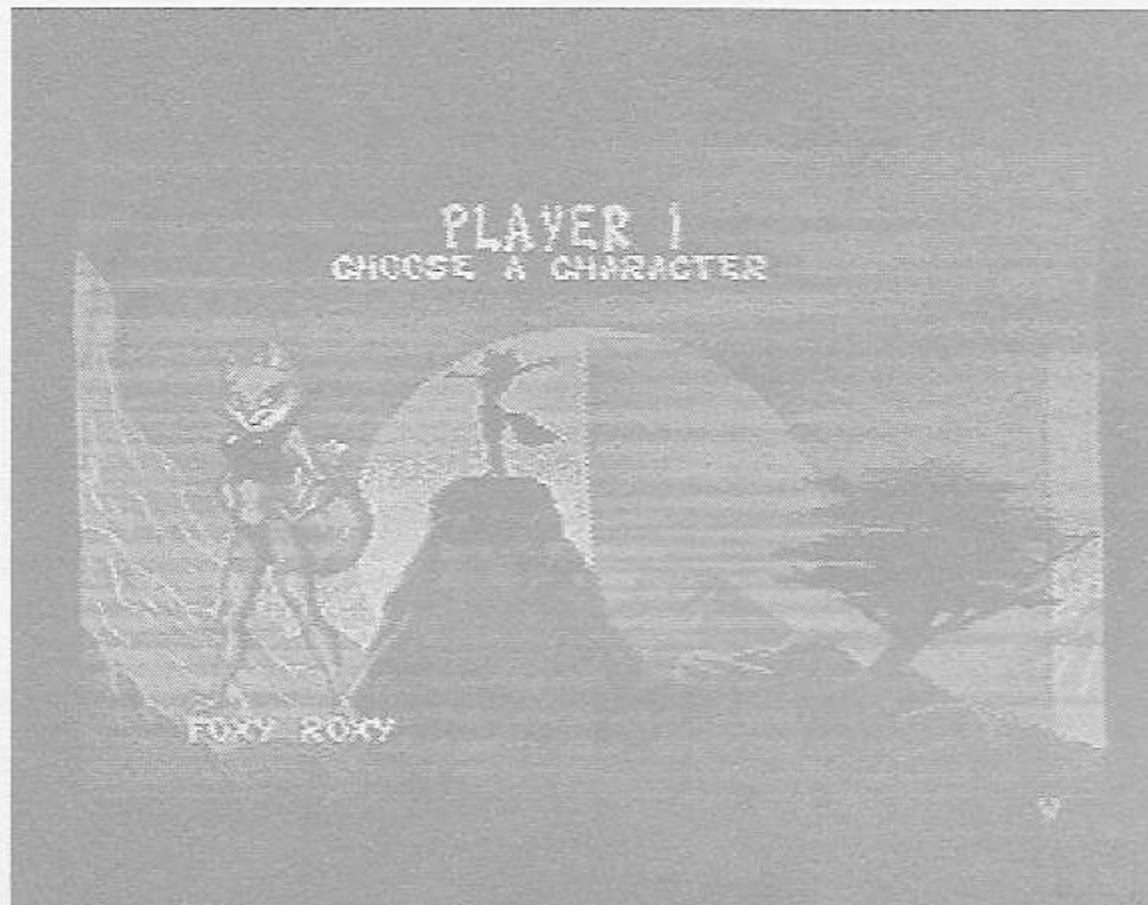


PROBAJTE

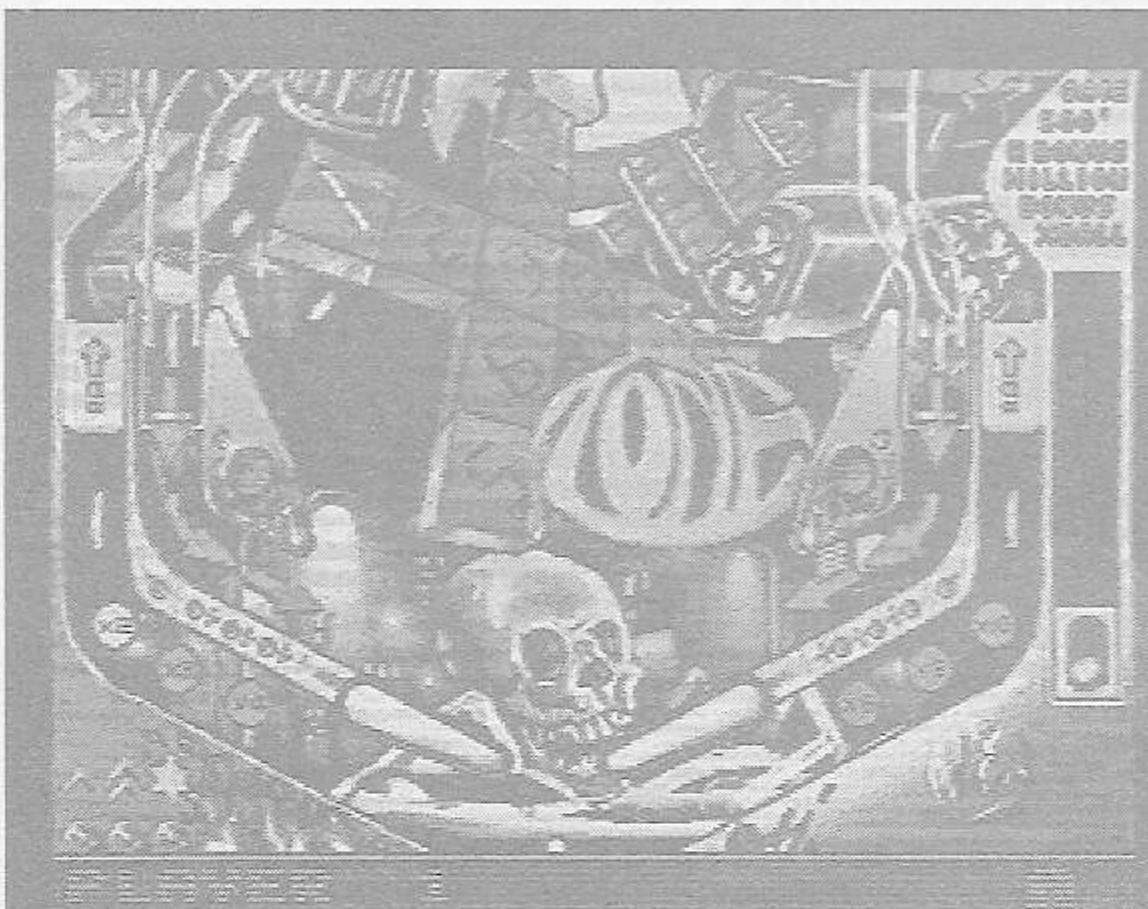
oktobar '95.

BRUTAL PAWS OF FURY

Još jedna iz serije borilačkih igara. Ovog puta, ambijent i likovi su izmenjeni u odnosu na Mortal Kombat i sl. U "glavnim" ulogama su životinjski likovi. Igra dolazi na dve diskete i zahteva Amigu 500 i 1MB RAM-a.

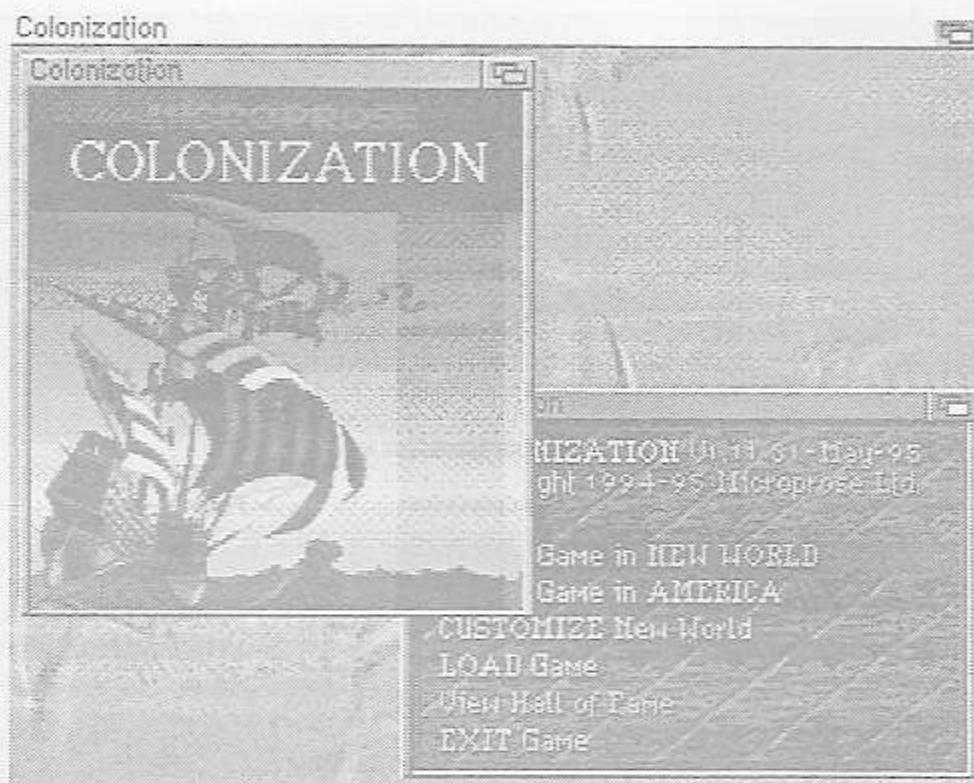


OBSSESSION



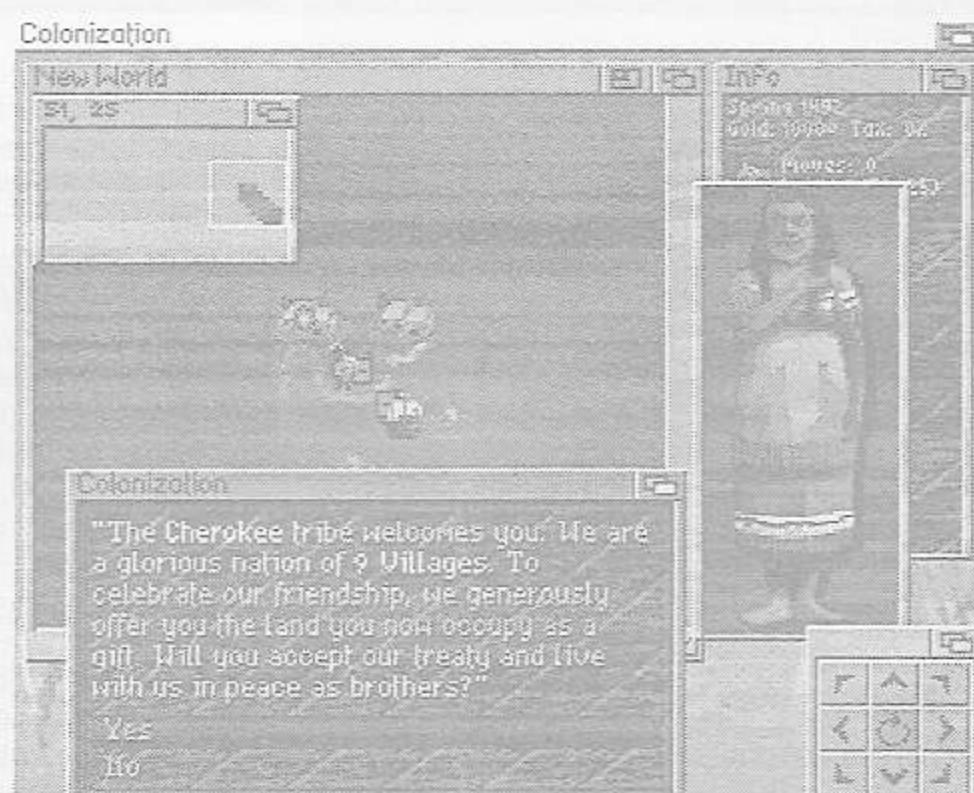
Novi fliper dolazi od strane švedske softverske kuće Unique Development. Nalazi se na dve diskete, sadrži četiri flipera, i izuzetno lepo je urađen. Podseća na seriju flipera Pinball Dreams i Pinball Fantasies, što samo ide u prilog igri.

Posle pet godina stigao je nastavak popularne igre Player Manager. Player Manager 2 donosi mnogo novina. Osim menadžerskog dela igre postoji i arkadni. Sama utakmica se može igrati i gledati iz više uglova. Menadžerski deo igre je mnogo bolji i kompleksniji od Sensible World Of Soccer-a. Grafika je dobra. Igra dolazi na tri diskete, i zahteva Amigu 500 sa 1MB RAM-a.



COLONIZATION

Dugo čekani nastavak Civilization-a je konačno stigao. Colonization dolazi na tri diskete i radi na Amigi 500. Pored odlične grafike uživaćete i u izuzetnoj muzici. Minimalna konfiguracija je Amiga 500 i 1MB RAM-a.



PLAYER MANAGER 2



**TOP 5****oktobar '95.**

TOP 5

A SIMULACIJE STVARANJA PC

- 1. Civilization
 - 2. Populous II
 - 3. MegaLoMania
 - 4. Settlers
 - 5. K240
- 1. Colonization
 - 2. Genesia
 - 3. Settlers
 - 4. Sim City 2000
 - 5. A-Train

A RAZNE SIMULACIJE PC

- 1. Frontier
 - 2. Red Storm Rising
 - 3. Silent Service II
 - 4. WarHead
 - 5. Epic
- 1. Frontier II
 - 2. X-Wing
 - 3. Aces Of The Deep
 - 4. TIE Fighter
 - 5. Armoured Fist

A ARKADNE AVANTURE PC

- 1. FlashBack
 - 2. Beast III
 - 3. D/Generation
 - 4. Dragon Stone
 - 5. Hunter
- 1. Bioforge
 - 2. Cyberia
 - 3. FlashBack
 - 4. Ecstatica
 - 5. Black Thorne

A AVANTURE PC

- 1. Dream Web
 - 2. Beneath The Steel Sky
 - 3. Universe
 - 4. BloodNet
 - 5. KGB
- 1. Full Throttle
 - 2. Disc World
 - 3. Monkey Island II
 - 4. Necromancer
 - 5. Day Of Tentacle

A STRATEGIJE PC

- 1. UFO
 - 2. Dune II
 - 3. History Line
 - 4. Centurion
 - 5. Harpoon
- 1. Command & Conquer
 - 2. Panzer General
 - 3. X-COM
 - 4. Civil War
 - 5. Dune II

A SIMULACIJE LETENJA PC

- 1. Gunship 2000
 - 2. B17
 - 3. Knights Of The Sky
 - 4. Birds Of Pray
 - 5. Wings
- 1. Flight Unlimited
 - 2. F14 Fleet Defender
 - 3. Aces Of Pacific
 - 4. Dawn Patrol
 - 5. TFX

A MENADŽERSKE PC

- 1. The Manager
 - 2. Ports Of Call
 - 3. Railroad Tycoon
 - 4. Detroit
 - 5. 1869
- 1. Transport Tycoon
 - 2. On The Ball
 - 3. Pizza Tycoon
 - 4. ChampionShip Mgr.
 - 5. Detroit

A LOGIČKE PC

- 1. Lemmings The Tribes
 - 2. Benefactor
 - 3. Pushover
 - 4. Drachenstein
 - 5. Gear Works
- 1. Incredible Toons
 - 2. Lemmings The Tribes
 - 3. Oxyd II
 - 4. Pushover
 - 5. Gear Works



TOP 5

A

RPG

PC

1. Hired Guns
 2. EOB 2
 3. Perihelion
 4. Liberation
 5. Ishar III
1. EOB 3
 2. Magic Carpet
 3. Menzoberanzan
 4. Ravenloft
 5. Ultima 8

SPORTSKE

PC

A

1. S.W.O.S.
 2. Tv Sports: Basketball
 3. Goal
 4. Int. Sport Challenge
 5. Tv Sports: Baseball
1. NBA Live 95.
 2. NHL Hockey
 3. Tv Sports: Basketball
 4. Sensible Soccer
 5. M. Jordan In Flight

A

PLATFORMSKE

PC

1. SuperFrog
 2. Lion King
 3. Gods
 4. Aladdin
 5. PP Hammer
1. Jack Jazz Rabbit
 2. Lion King
 3. Aladdin
 4. Fire & Ice
 5. Price Of Persia II

ZABAVNE

PC

A

1. Dyna Blaster
 2. Pinball Fantasies
 3. Cover Girl Str. Poker
 4. Rampart
 5. Monopoly
1. Psycho Pinball
 2. VTO Poker
 3. Rampart
 4. Dyna Blaster
 5. Pinball Fantasies

A

VOŽNJE

PC

1. Formula 1 G.P.
 2. Lotus III
 3. Road Kill
 4. Skid Marks II
 5. Red Zone
1. Nascar Racing
 2. Indy Car
 3. Formula 1 G.P.
 4. Slipstream 5000
 5. Megarace

PUČAĆINE

PC

A

1. Tower Assault
 2. Chaos Engine
 3. Star Dust
 4. Cannon Fodder II
 5. Banshee
1. Raptor
 2. Doom II
 3. Heretic
 4. Tower Assault
 5. Chaos Engine

A

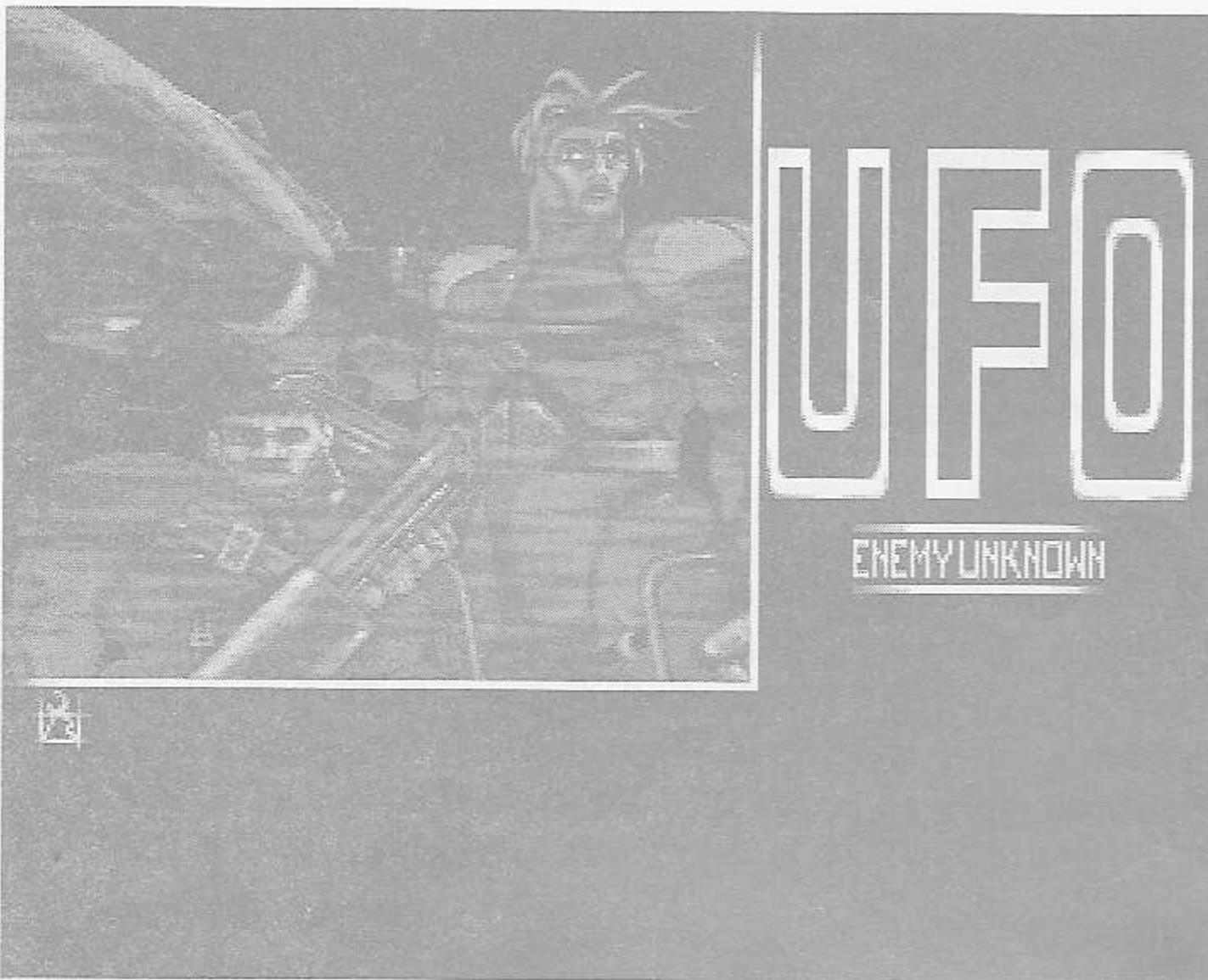
BORILAČKE

PC

1. Mortal Kombat II
 2. Street Fighter II
 3. Body Blows Galactic
 4. Shadow Fighter
 5. Rise Of The Robots
1. Mortal Kombat II
 2. SSF2
 3. Rise Of The Robots
 4. One Must Fall 2097
 5. Golden Axe

Ovo je redakcijska TOP Lista sastavljena na osnovu glasanja članova redakcije. Sve igre koje budu opisane u "PLAYJOY"-u doći će na ovu TOP Listu i zauzimaće mesto u odnosu na prosečnu ocenu koju budu dobiti.

Molimo vas da nam date sugestije o tome kako ova TOP Lista treba da izgleda i da li je uopšte potrebna.



Ako ne posedujete hard-disk, spremite se na mučno igranje UFO-a. Optimalna brzina se dobija tek sa procesorom 68040. Međutim, ljubitelji dobrih strategija istrpeće sve mane.

U ovom tekstu nećemo opisivati igru - probaćemo ukratko da objasnimo svaki njen deo.

U početku, bazu možete da stavite na bilo koje mesto, ali uvek računajte gde ćete graditi sledeće, da biste pokrili što veći prostor. Odlučite da li ćete prvo izgraditi radare, laboratorije, sisteme za odbranu ili nešto drugo.

Brodovi

Startujete sa dva lovca presretača i jednim brodom za prenos ljudi. Lovci mogu da budu naoružani topom i raketama. Za manje brodove biće dovoljne samo rakete (Avalanche su bolje, ali i skuplje). One mogu i da promaše, pa vam se može desiti da ih ispalite šest, a pogodite samo 2-3 puta. Vremenom ćete imati mogućnost da istražujete konstrukciju vanzemaljskih brodova, a potom i da gradite nove. Kada najdete na prvi Large brod, potrudite se da uhvatite glavne vanzemaljce žive. Oni se obično nalaze u komandnoj sobi. Ali za to vam treba oružje, o njemu kasnije.

Vremenom ćete razviti i oružje za brodove koje je mnogo jače od onog na početku. Fusion Ball je najrazornije, a Plasma Beam - najpraktičnije. Od svih brodova, Avenger je najmoćniji. Može da nosi i ljudi i oružje za borbu sa drugim brodovima. Njega ćete razviti tek kao poslednjeg (redosled istraživanja). Firestorm je lovac, a Lightning manja verzija Avenger-a.

Baze

BUILD NEW BASE: Prva baza može da bude bilo gde, ali najbolje je na "raskrsnici". Tako

možete da otkrivate brodove na većini kontinenata. Ako na primer ne uspete da otkrijete UFO-e u Rusiji, prestaće da vas plačaju. Uvek računajte da sa što manje bazom pokrijete što veći prostor.

BASE INFORMATION: Informacije o bazi. Potpunjeno resursa, cena za održavanje, itd.

SOLDIERS: Kada kupite (PURCHASE) vojnike, sa ovom opcijom dobijate informacije o njima: sposobnosti, vreme za oporavak (ako su povredeni)...

EQUIP CRAFT: Opremanje brodova. Ovde brod naoružavate za borbu, i određujete oružje za vojnike. Vodite računa o ograničenosti prostora na brodu.

BUILD FACILITIES: Jedna od važnijih opcija. Living Quarters služi za smeštaj ljudstva. Gradite ih vremenom, jer će vam trebati mnogo naučnika i inžinjera. General Stores su skladišta kojih vam treba mnogo, jer kada počnete sa obaranjem brodova, sve što "osvojite" ide u Stores. Tako vam se može desiti da ostanete bez mesta u skladištima za novu opremu. I za to postoji rešenje (Sell/Sack), ali o tome kasnije. Workshop su "radionice" u kojima ćete praviti novu opremu. U početku vam neće trebati, ali kada novi brodovi i oružja dođu na red, može vam se desiti da nemate gde da ih pravite, ili da proizvodnja dugi traje. Zato, pre početka istraživanja novih brodova, jakih oružja i novih "oklopa" za ljudе, počnite sa gradnjom bar dva Workshop-a. Small i Large Radar Systems. Sto više radara, lakše je otkrivanje UFO-a. Odmah uzmite Large Radar System. Missile Defences

su rakete koje služe za odbranu kada je baza napadnuta. U Alien Containment-u "čuvate" vanzemaljce koje ste žive uhvatili. Što ga pre izgradi, to bolje. Na kraju, Hangar. Samo ime kaže.

RESEARCH: Najinteresantija i najvažnija opcija. Od početka se trudite da zaposlite što više naučnika (ne zaboravite da morate imati dosta Living Quarters-a). O projektima ćemo kasnije.

MANUFACTURE: Proizvodnja. Neophodni su Workshop i inženjeri.

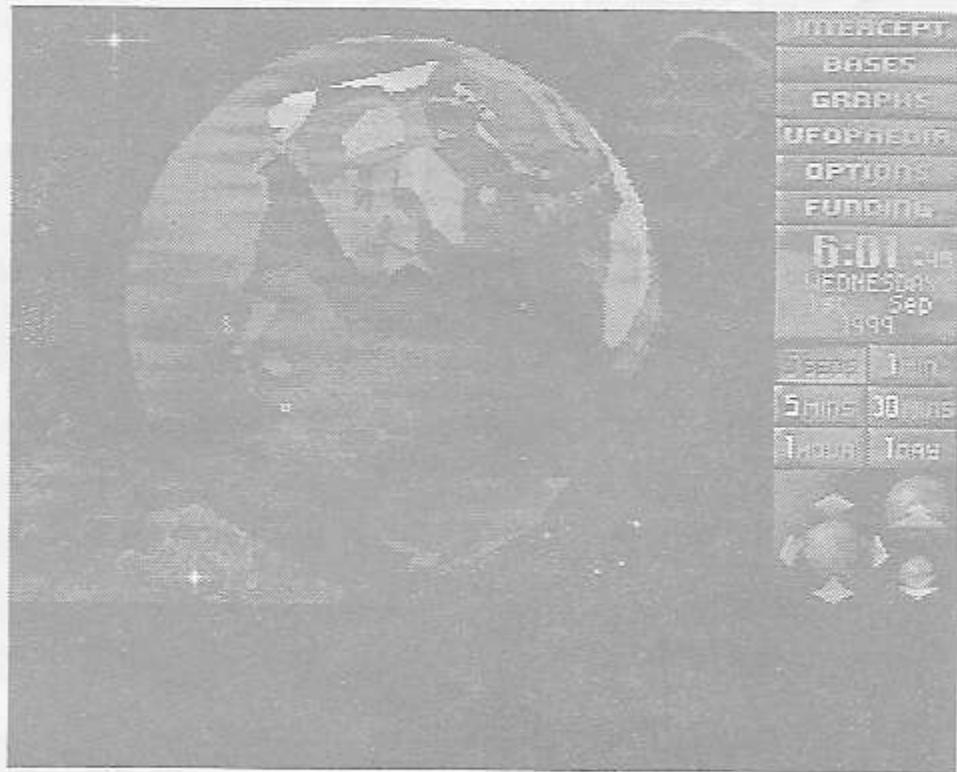
TRANSFER: Prebacivanje opreme i ljudi u druge baze.

PURCHASE/RECRUIT: Kupovina opreme i zapošljavanje.

SELL/SACK: Prodavanje opreme i "otpuštanje" ljudi. Korisno posle velikog broja oborenih brodova, kada su Stores pretrpani.

GEOSCAPE: Povratak na glavni ekran.

U početku, nemojte razvijati lasersko naoružanje. U prvoj misiji ubijte sve vanzemaljce, i po povratku ćete moći da istražite njihovo oružje (Plasma). Najpre ide pištolj, potom puška i na kraju Heavy Plasma koja će vam biti najkorisnija. U međuvremenu, možete da upotrebite i Heavy Cannon ili Auto Cannon. Heavy Cannon nema auto-fire. Small Launcher i Stun Bomb vam služe za hvatanje živih vanzemaljaca. Blaster Launcher i Blaster Bomb su najinteresantiji. To je u stvari "vođena" bomba, sa najjačim razornim dejstvom. Možete da stavite 10 "way-point"-a i pustite bombu da sama odradi ostatak. Možda najmoćnije oružje, ali bombe se brzo troše, pa uvek vodite računa o njihovoj proizvodnji. Ovo je beskorisno za blisku borbu, jer postoji opasnost da ubijete i svoje ljudi. Rocket Launcher će vam trebati dok ne proizvedete Blaster Launcher. Imate tri vrste raket, i korisno je u situaciji sa dosta neprijatelja. Alien Grenade je takođe korisna. Normalna bomba, sa velikom razornom moći. Od oružja, to su najdelotvornija. Potom, Medi-Kit vam koristi za "lečenje" ranjenih ljudi tokom misije, Mind Probe za "prepoznavanje" neprijatelja, i pokazivanje njegovih fizičkih i psihičkih sposobnosti. Motion Scanner služi za pronalaženje neprijatelja. Možete da vidite samo neprijatelje koji su se "pomerili" u prethodnom potezu. To je korisno





kada vam ostane samo jedan, (koji se drži marfijevih zakona) kojeg uz sav trud ne možete da pronađete. Psi-Amp je oružje kojim atakujete na psihički integritet neprijatelja. Panika ili preuzimanje kontrole nad neprijateljem. Da biste mogli razviti Psi-Amp, morate da uhvatite živog Sectoid Leader-a, na velikom brodu, ili u bazi.

Od "krupnica" za bazu, treba istražiti Laser



Defences, Plasma Defences ili Fusion Ball Defences. Fusion Ball Defences je najjače, ali i najskuplje oružje za odbranu baze. Grav Shield onemogućava neprijatelje da slete blizu vaše baze. Mind Shield sprečava "protok" vaših moždanih talasa van baze, tako da vanzemaljci ne mogu da vas pronađu. Hyper Wave Decoder služi za prikupljanje podataka o otkrivenom brodu (rasa, namena, itd.). I na kraju, Psionic Laboratory. Služi za treniranje vaših ljudi za "psihički rat" ako ga tako možemo nazvati. Na početku meseca, stavljate lude na trening, i tek posle 30 dana, koristite njihove moći. Neki vojnici brže steknu "psihičku" moć, neki sporije, pa vodite računa sa kakvim vojnikom napadate neprijatelja.

Za proizvodnju novih brodova, treba da istražite UFO Construction. Pored toga, postoje i tenkovi koje nosite na misiji (ako želite, naravno). Tenk je u početku naoružan topom, ili Rocket Launcher-om. Druga varijanta je mnogo korisnija. Vremenom ćete biti u mogućnosti da pravite tenkove sa Blaster Launcher-om i Plasma Beam-om. Tenkovi imaju 100 akcionalih poena, i sjajni su za "traženje" neprijatelja.

Electro Flare osvetljava teren. Stun Rod - uspavljuje neprijatelja. High Explosive je eksploziv koji ostavljate na mestu na kojem se vojnik nalazi. Smoke Grenade je dimna bomba, korisna u gužvama, na malom prostoru. Pazite da je ne bacite blizu vaših vojnika, možete da ih povredite. Takođe, kada se vojnici nalaze u dimu, stavite ih da kleče. Neprijatelji vas tada teže pronalaze.

Posebno poglavje su zaštitna odela. U početku ih nemate. Vremenom, dobijate mogućnost da razvijete Personal Armour, najslabije zaštitno odelo. Potom sledi Power Suit, ali njega samo istražite, nemojte ga proizvoditi - odmah predite na Flying Suit. To je najmoćnije odelo. Možete da

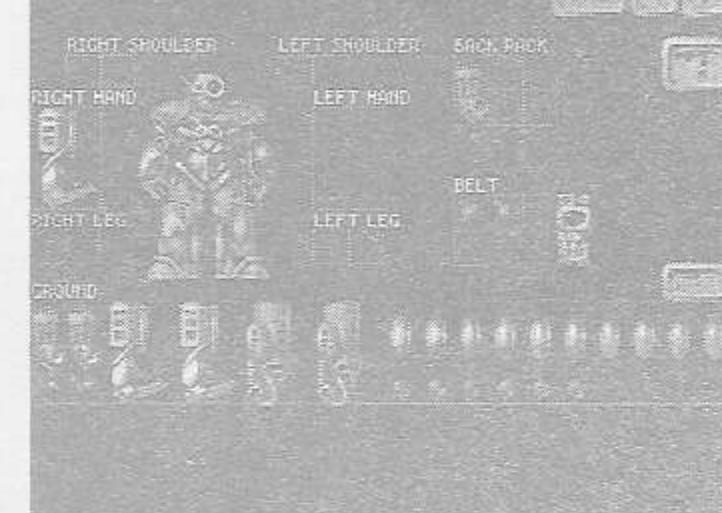
letete i tako rešite probleme ulaska u neprijateljski brod. Samo Blaster Launcher-om probijate oplatu broda, i to direktnim pogotkom.

Izuzetno važna stvar je Elerium-115, izvor energije. Biće vam potreban za mnogo proizvoda, zato ga nemojte prodavati. Još jedan neophodan materijal je Alien Alloys.

Posle određenog broja misija primetićete da su vam skladišta prepunjena. Kada se vratite sa misije, iako su vam Stores puni 100%, oprema će se i dalje goriliti. Prodajte višak.

Kao prvo, za istraživanje vam je potreban samo jedan primerak vanzemaljca. Znači, ako imate 20 vanzemaljaca, 19 prodajte. Takođe vam ne trebaju: Alien Entertainment, Alien Food, Alien Surgery, Examination Room... Što se UFO Power Source i UFO Navigation tiče, planirajte koliko ćete brodova praviti, pa uvek zadržite barem 10 UFO Power Source-a, i isto toliko UFO Navigation-a. Plasma Rifle i slično oružje vam neće trebati ako imate Heavy Plasma, zato ga prodajte. Nemojte prodavati Elerium-115, a Alien Alloys držite uvek iznad 600. Naravno, što je veći brod koji napadate, to će biti više opreme u skladištima.

Micheline Pecheux



naučnika. Istraživanja stvarno dobijaju na brzini. Pazite da vam neprijatelji ne oštete brodove u većoj meri, jer ih ne možete koristiti dok su na popravci (zna da traje i po 30 dana). Ako imate problema sa prostorom u bazi, napravite drugu - čim budete mogli, i prenestite celokupno istraživanje i proizvodnju. Načinite mnogo Living Quarter-a i Workshop-a. Kada počnete proizvodnju novog broda, morate da imate spreman prazan hangar. Zato napravite novi hangar pre istraživanja novih brodova. Kao što smo rekli, zaštitna odela su izuzetno važna, zato proizvedite Flying Suit što je pre moguće. Trudite se da uništavate neprijateljske brodove iznad mora. U tom slučaju nećete ići u misiju iako je UFO "sleto".

Kada idete u "gradsku" misiju (Terror Sites) i kada imate gužvu pri izlasku, bacite dimnu bombu, pa tek onda izadite. Držite lude u klečećem položaju dok ne nadete zaklone. Kada budete proizveli Flying Suit, vaši vojnici će u početku loše gađati iz vazduha, ali to neće dugo trajati. Dovoljan je samo jedan vojnik sa Blaster Launcher-om kada idete u misiju "na brod". Pri napadu na bazu vam treba najmanje dva. Samo Sectoidi mogu protiv vas da koriste "psihičke" sposobnosti. Ostali vanzemaljci to ne mogu. Međutim, svaka rasa ima svoje "teroriste". To su oblici života koje je teže ubiti i imaju različite sposobnosti. Npr. Cyber Disc ima oružje i eksplodira kao bomba kada ga uništite. Zato pazite sa koje udaljenosti gađate. Chryssalid međutim ima veliku pokretljivost, ali vas može napasti samo kada je pored vas. Napad se ogleda u "urlikanju", posle kojeg se vaš vojnik pretvara u njihovo "čudovište". Floateri su najneotporniji, uglavnom umiru posle jednog pogotka plazmom. U gradu treba da vodite računa o civilima jer gubite poene za svakog kojeg ubijete. Ako vas vanzemaljci budu napali u bazi, slobodno razarajte bazu sa Blaster Launcher-om, jer to ne igra ulogu. Posle pobede, baza ostaje ista.

Najjače oružje je "snimanje pozicije". Jednostavno je snimite, proverite gde su neprijatelji, učitate staru, i "iznenadite" ih.

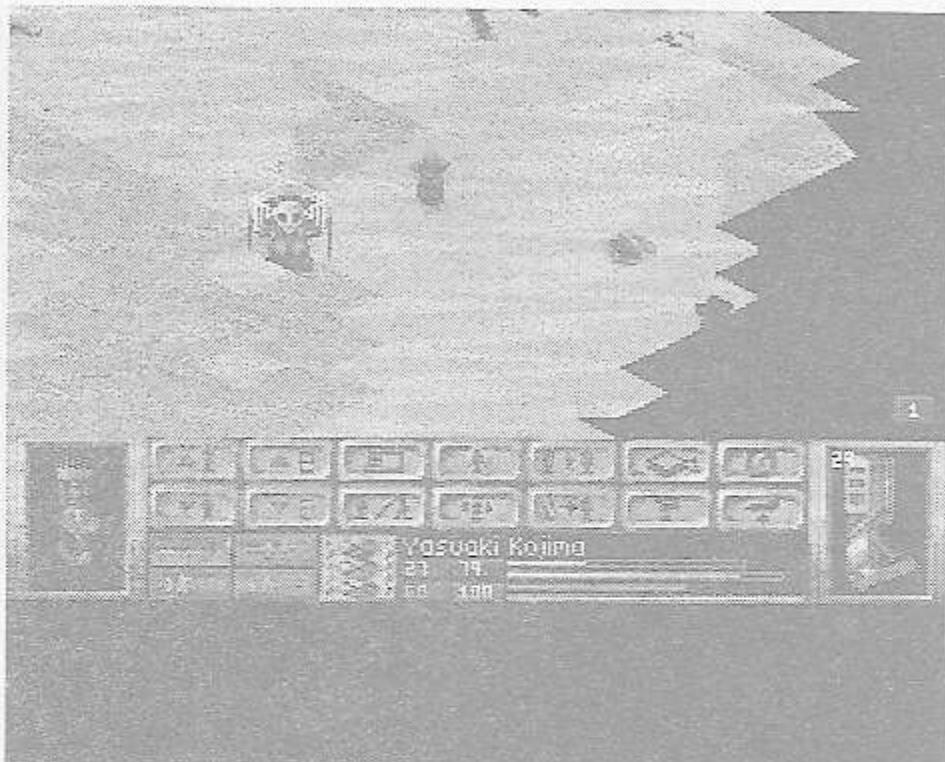
Da biste završili igru, morate istražiti Martian Solution. Tu će vam biti rečeno da morate živog da uhvatite Commander-a neke rase, a oni se nalaze samo u bazama. Potom, Commander će vam dati gde je tajna baza na Marsu, i spremni ste za najteži deo igre.

Chryssalid autopsy
The eco-skeleton of this creature is extremely tough, but surprisingly vulnerable to explosive ammunition. The brain is well developed, and its cell growth rate very fast. The creature carries twenty eggs which are laid inside other organisms. This creature is a very effective terror weapon.



Pošteno, pa ko koga ...

Na početku napravite Large Radar System, Living Quarters i General Stores. Za istraživanja sačekajte da "zarobite" oružje. Odlučite da li želite da više razvijate oružje (Blaster Launcher, Plasma Beam, itd.) ili drugo, kao što su: brodovi, zaštitna odela... U svakom slučaju, šta god da odlučite uvek će vam faliti ono što niste razvili (Marfil!). Pokušajte da što pre zarobite Sectoid Leader-a i da ga "istražite". Potom razvijajte Psionic Laboratory i Psi-Amp, tako da budete psihički spremni pre odlaska na Mars. Vodite računa o količini raketa, metaka (za top) i ostale opreme za lovce. Tek sa Plasma Beam-om prestaju problemi naoružanja, jer nema proizvodnje municije. Imate je neograničeno. Stalno treba da proizvodite Blaster Bombe jer su vam neophodne. Sa 150



Pro se na površini Marsa obračunavate sa "malim zeleninama", i taman kada ih pobedite i pomislite "hvala Bogu", silazite u "podrum". Tu vas čekaju sve vrste neprijatelja koje ste do sada sretali.



Želimo vam mnogo sreće. To je sve što vam možemo preporučiti za Mars.

Eh, kad bi ...

Naravno, svaka igra ima i svojih mana. Prva i osnovna je - brzina. Ili bolje reći "sporost". Izvođenje igre je stvarno takvo.

Premalo je takođe i samo pet pozicija za snimanje. Često ćete prebrisati nešto što niste hteli. Neprijateljski brodovi se IPAK previše često pojavljuju, tako da ne možete mirno nešto da razvijete, prosto izgubite živce. Što ste bliži kraju igre, nailaze samo veliki brodovi pa na to ode mnogo vremena. Zato je najbolje proizvesti što više Blaster Bombi. Trebaće vam. Velika greška je što vas kompjuter ne obaveštai kada su Stores popunjeni posle misija, tako stalno morate da gledate koliko mesta još imate u skladištima.

Iskreno, gore navedene mane i nisu ozbiljne, s obzirom na kvalitet same igre. Jedino brzina izvođenja - to im nikada nećemo oprostiti.

C.S.

ZEEWOLF

Postoji samo jedan način da se postane ekspert za "ZeeWolf". Morate savladati kontrolu uz pomoć miša. U početku se "manite" gasa (desno dugme), i koncentrišite se samo na upravljanje. Zapamtite: koristite samo MALE pokrete. Mali problem će biti to što se Zeewolf kreće poput pravog helikoptera, pa treba

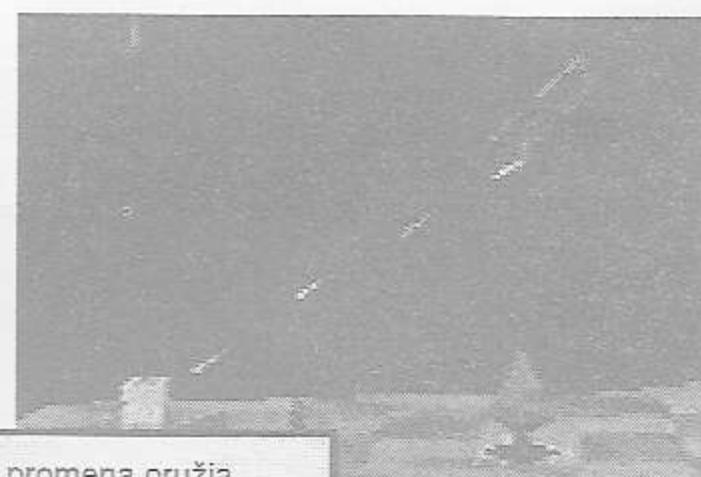
savladati inerciju i paziti, jer mu treba malo vremena da se okreće. Čak i kada savladate kontrolu u vazduhu, problem će biti sletanje. Zato, jedan mali savet: kada slećete, pritisnite CTRL taster da biste prebacili na kontrolu džojstikom i sletećete bez problema. Kada ponovo uzletite, pritisnite CTRL da bi kontrolu prebacili na miša. Pri napadu

na neprijatelje, pucajte čim ih ugledate u malom monitoru u gornjem desnom uglu ekrana.

Domet njihovog oružja je isti kao i vaš.

Frigate napadajte sa leda, jer im se kupola sa oružjem ne okreće na tu stranu dovoljno brzo. Kod dobro branjenih objekata, prvo uništite spoljašnju odbranu, pa sledeći red, i tako redom, da se ne bi našli u unakrsnoj vatri. Da biste zaradili više poena, spasite prvo vaše ljudi. Skupite ih sve, a ne samo količinu koja je neophodna za završetak misije. Pri spasavanju ljudi, obnavlja se deo energije (skala uz desnu ivicu ekrana, na levej strani je gorivo).

Postoji nagradni život u dvadeset i šestoj misiji. U jednoj kupoli ćete naći kopiju ZeeWolfa, koju treba odneti na brod, i dobiti će život. Kada nosite objekte, pazite da ih ne razbijete jer ponekad nije moguće završiti misiju bez njih. Dobićete više poena ako završite misiju sa većom količinom preostale municije municije. Kada poginete, gubite oružje pa vodite računa da ne iscrpete rezerve pre završetka misije.



SPACE = promena oružja

ENTER = promena pogleda na teren

G = sletanje

H = kuka za prenos tereta

F10 = samoubistvo

je. Zalihe se inače obnavljaju pomoću vozila CAMEL, koje je obično na prednjoj palubi vašeg broda. Ponekad se nalaze i na kopnu (dovoljno je sleteti u njegovoj blizini na ravnu podlogu i on će sam obaviti ostatak).

Pazite kada pucate da biste otvorili bunker ili zgradu, jer ako preterate, odletećete u vazduh i ostacete bez ljudi koje treba da spasete. Prestanite sa pucanjem čim eksplodiraju vrata.

Još par saveta za pojedine misije. U 22. misiji treba oslobođiti i upotrebiti treći BUFFALO iz kupole južno od starta. U 24. misiji severno od starta nalazi se CAMEL, ali ste kratki sa municijom. Navedite HIPPO koji je u blizini da puca u kupolu u kojoj je CAMEL tako što ćete lebdati iza nje (uključite sletanje, ali dodajte po malo gas da ne biste skroz sleteli) i HIPPO će gađajući Vas uništiti kupolu ispod koje je CAMEL, i eto sreće i radosti za Vas.

Z. Wolf



SUPER MARIO KART

Posle mnogobrojnih nastavaka, jedne od najpoznatijih platformskih igara u kojima je glavni akter dobro poznati Mario, Nintend do je odlučio da izbaci novu igru u "mega serijalu" vezanom za malog, brkog Maria. Igra je napravljena u vidu kertridža za Super Nintendo konzole i koliko mi je do sada poznato, ne postoji verzija ni za jedan kompjuter.

Naime, o čemu se radi. Mario ovaj put ne prelazi nikakve nivoe, već se vozi, ni više, ni manje, nego u kartingu. Sada smo već svi zaključili da nije reč o platformi, već o najobičnije simulaciji vožnje. Možda grešim?

Prva reakcija može da bude: "pomal razočarajuća". Nema pompeznih naslova, dobre muzike, ili demoa koji obara sa nogu. Umesto toga, dočekaće vas gomila opcija, i sve to na japan-

(ja sam našao prevodioca), koristite se zdravim razumom, i bez problema ćete početi svoju prvu trku.

Možete da birate između osam takmičara među kojima je i Mario. Takmičari se ne razlikuju jedino po izgledu, i treba samo da izaberete što vam se više sviđa: mali zmaj ili mala pećurka. Doduše, sve u igri je malo, i igra je verovatno napravljena za mlađe igrače, kojima će se odmah dopasti. Iskreno je preporučujem i "onima koji se osećaju stariji". Staza ima petnaestak, i variraju od klasične piste za formula 1, preko vožnje po plaži, do kamenih platformi koje "plivaju" po lavu. Naravno, možete da birate da li ćete sami oprobati neku od staza, čisto da vidite kako je, ili ćete se takmičiti.

Na svakoj stazi je drugačija muzika, ako mogu tako da nazovem haotičnu kakafoniju zvukova sa izraženim ritmom. Međutim, kako je cela igra malo blesava, "muzika" se savršeno uklapa. Interesantno je i to, u poslednjem krugu muzika postaje brža, što doprinosi ukupnom efektu. Grafika nije nešto posebno, ali za igru ove vrste više i ne treba. Sama igra je brza, a skrolovanje glatko.

Super Mario Kart možete igrati i u dva igrača, i igra tek tada otkriva svoju pravu čar. Nema lepše stvari od banane koju ste vi postavili na put, da bi vaš saigrač izleteo sa staze; ili kada pogodite vašeg

protivnika kornjačinim oklopom sa navođenjem (!?!), baš u trenutku kad vas on prestigne. Da li znate kako to izgleda smanjiti protivnika, i potom



skom. No, nemojte se predavati. Ako ne znate japanski, a nemate nikoga u vašoj okolini ko zna

ga pregaziti kartingom? Ne? E, pa onda obvezno igrajte Super Mario Kart, ali pazite, jer i vi možete da budete pogodeni, smanjeni, i još sto stvari. Ni staze nisu što su nekad bile, pa tako ponjima "luta" gomila smetala koja htela to ili ne, pokušavaju da vas uspore (dok sam ja smislio šta će krtica na stazi, i zašto je toliko velika, bilo je kasno). Može vam se desiti i da potonete, ponekad čak i u lavu, ili jednostavno upadnete u ambis oko vas. Sve u svemu, igra je "strašno" zarazna i mnogo blesava, i stvarno bi bilo šteta propustiti je.

Vladimir Vodolov

PRO

et

CONTRA

N

Izdavač: NINTENDO

Zanr: Vožnja

Verzije: /

Igra je veoma zabavna. Prava stvar za razbribigu.

Verzija koja je testirana bila je na japanском, što pomalo otežava stvari.

Grafika:	73%
Zvuk:	53%
Igrivost:	63%
Atmosfera:	80%

—
67%

Video games club

SEGA & **Nintendo**

Novi Sad, Maksima Gorkog 46, ☎ 618-462



DONKEY KONG COUNTRY

Sećate li se "Donkey Kong"-a? Da? Ne? Uostalom, nije ni važno. Ovo je nastavak, i verujte mi, nema nikakve sličnosti sa orginalom, tj. starim "Donkey Kong"-om. Namereno sam rekao "starim", zato što ste u ovoj igri unuk prastarog majmuna koji je žario i palio u mlađim danima.

Igricu je napravila i izdala firma "Nintendo", i to za svoje konzole. Igra je platformska arka-ada, i neodoljivo podseća na legendarnog "Toki"-a, mada je moje mišljenje, a vi se sami uverite, da je **Donkey Kong Country** neuporedivo bolji.



Tokom igre, vodite gorilu (sa kravatom) koja prelazi gomile nivoa u potrazi za Vinkijem koji se (verovatno) izgubio. Usput mu pomaže još jedan majmun (sa kapom). Nivoi su, pogadate, majmunska posla za ova dva drugara. Naravno, tu je i mali milion banana, kojima vi prosto ne možete da odolite. Interesantna stvar je, bilo da

izaberete mod za jednog ili dva igrača, uvek nailazite na oba majmuna, tačnije vodite obojicu. Možete i igrati u dva igrača kao tim, ali ni tada obojica ne igraju u isto vreme.

Nivoi su jednom rečju - predivni. Postoje gomile skrivenih i bonus nivoa, što je uostalom i tipično za ovaj tip igara. Prolazićete kroz džunglu u kojoj vrebaju krvoljni dabrovi i lukavi krokodili, izbegavate opake zmije i ogromne zolje, jahate divljeg nosoroga i divlju žabu. Ronite pored opasnih pirana, na ledima sabljarke pobedićete strašne ajkule, hrabro ćete proći rudnike u kojima obitavaju veliki lešinari. Vozite se rudarskim vagonom poput Indijane Konga, i ništa vas neće zaustaviti, osim, (možda) preterane količine banana koju ćete usput jesti...

Grafika je fantastična. Animacija je još bolja, a zvuk je najbolji. Šta da vam kažem, jedan pogled na nivo u vodi, i



"sve će vam se samo kazati". Muzika se menja od u zavisnosti od situacije, a prelaze ni ne osetite. Tu su i fantasični efekti koji vas stalno prate, a da ne govorim o leptiru koji leti za vama (i oko vas) dok ste u džungli.

Igra je urađena na najbolji mogući način, i što je najvažnije, raznolika je i puna humora: probajte da stojite blizu ivice provalje ili da posetite svoga dedu. Sve u svemu, igra preti da postane jedna od najboljih platformi.

Vladimir Vodalov

**PRO
et
CONTRA**

N

Izdavač: NINTENDO
Žanr: Platforma
Verzije: /

	Sve je fenomenalno urađeno.
	Ako već postoji opcija za dva igrača, zašto ne mogu igrati istovremeno?

Grafika: Zvuk: Igrivost: Atmosfera:	93% 87% 87% 82%
--	--------------------------

88%

Video games club



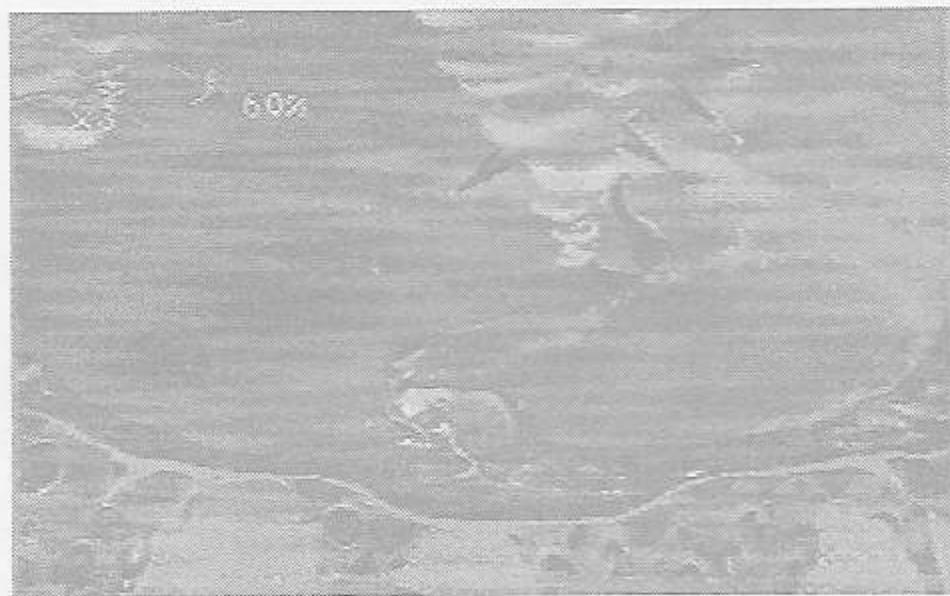


SEGA
&
Nintendo

Novi Sad, Maksima Gorkog 46, ☎ 618-462



EARTHWORM JIM



Neki ljudi imaju ozbiljne probleme sa maštom. Mislio sam da me ništa ne može iznenaditi, ali sada vidim da grešim. Kad samo pomislim da je sve počelo sa rudarom...

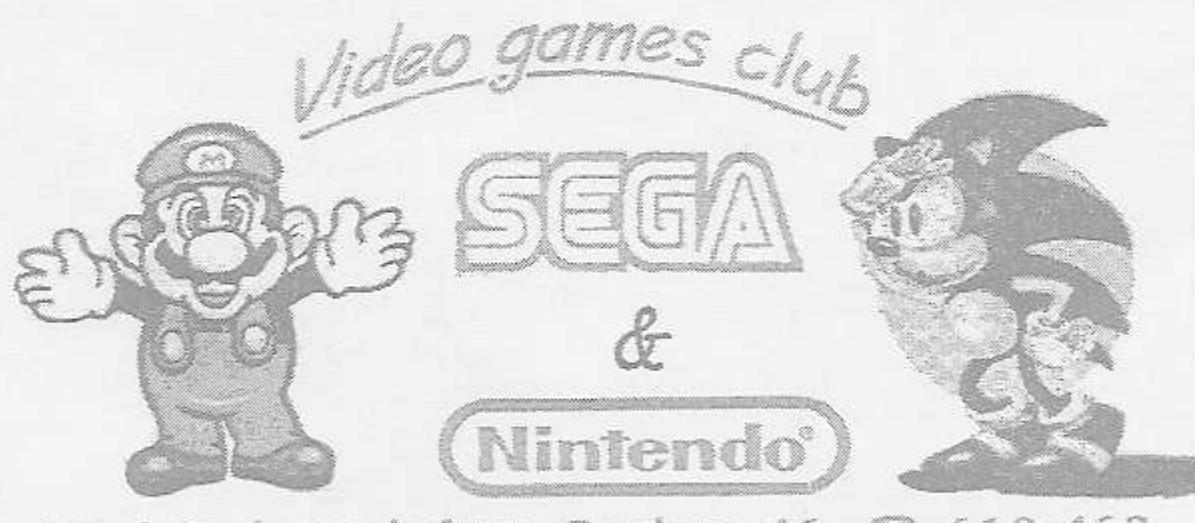
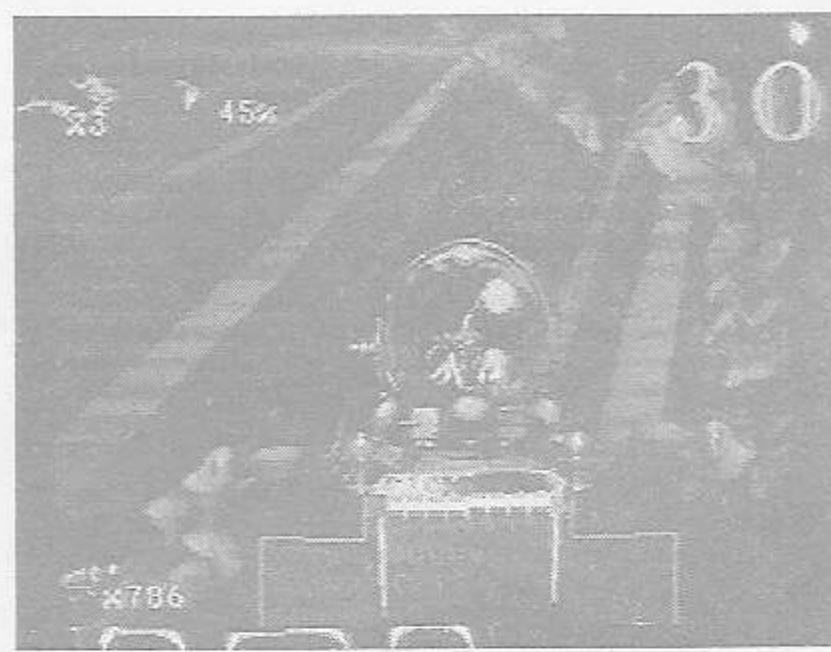
Dakle, u početku beše "pomahnitali rudar". Onda su došli kojekakvi zečevi, lisice, Ramboi, zečevi Ramboi, lisice Ramboi, još Ramboa itd. Svu tu gužvu i nastalu zbrku, iskoristio je brkati instalater i postao zvezda. Onda su se umešale i nekakve kornjače, pa još zečeva, Ramboa i još kojekakvih definisanih i nedefinisanih (manje-više Rambooidnih) Indiana Džonsonoidnih i Flaš Gordonoidnih (o Konanoidima da i ne pričamo) likova. Hrabra "igračka masa" se još hrabrije uhvatila u koštač sa svom menažerijom, i rezultat ostaje nerešen do dana današnjeg.

Zašto? Zato što igre, i njihovi glavni junaci, poznaju dve "svete komercijalne veštine", a to su: kloniranje (ili kopiranje), i nastavljanje. Tako da, kada igrač, na jedvite jade, završi neku igru, pojavi se pet novih (od kojih je bar jedna nastavak, a

dve su klonovi prethodno završene igre). E sad, sve je to manje-više shvatljivo i razumljivo. A onda, Sega je izbacila na tržiste igru Earhworm Jim. Dobro, mogao sam da prihvatom i pomahnitalog rudara, i brkata vodoinstalatera, pa čak i kornjače nindže, ali ovo je previše. Radi se, naime, o tome da je glavni junak igre (ni manje, ni više) kišna glista. I to ne obična kišna glista, već kišna glista u kojoj su sjedinjeni Rambo, Indijana Džons i Flaš Gordon. Ako neko nalazi da je ovo zanimljivo, ili čak originalno,

može me slobodno okarakterisati kao čoveka konzervativnih shvatanja. Ipak, nemojte me pogrešno shvatiti, ja igri ništa ne zameram, čak mislim da se radi o jednoj od boljih platformskih igara. Ali ...

Ono što ovu igru čini pozebno zanimljivom, osim blesavih likova, je i činjenica da postoji više



različitih vrsta nivoa. Neki su klasični skakačko-pucački, neki skupljački, a u određenim momentima čak letite i kroz svemir, itd. Ukratko, ima svega.

Ovo je jedna od igara koja će vas zabaviti i opustiti, ne vršeći veliki pritisak na vaš nervni sistem.

Pavle Vukadinovic

PRO et CONTRA



Izdavač: SEGA

Žanr: Platforma

Verzije: /



Grafika i zvuk su na nivou crtanog filma.



Grafika: 97%

Zvuk: 100%

Igrivost: 93%

Atmosfera: 60%



88%

VIŠE OD IGRE

"Vi možete oklevati, ili se vratiti, ili skrenuti na druge puteve, kako slučaj dopusti. Što dalje idete, to će teže biti provući se; a ipak, ne veže vas nikakva zakletva, niti obaveza da idete dalje nego što želite."

D.J.R.R. Tolkien: "Gospodar prstenova"

Ovo je početak. Od sada, pa nadalje, i ubuduće, ovo mesto u časopisu biće posvećeno Role Playing igrama. Tekst koji sledi treba da objasni, a upućene podseti šta je RPG. Takođe, ovim pozivamo vas, malobrojne prosvetljene, da nam se javite, jer u protivnom ovaj plamen biće ugušen u tami neznanja. Uz vašu pomoć, vatru će se razgoreti i biće teško ugasiti je. Ovo je zaista tek početak. "...and may the force be with us".

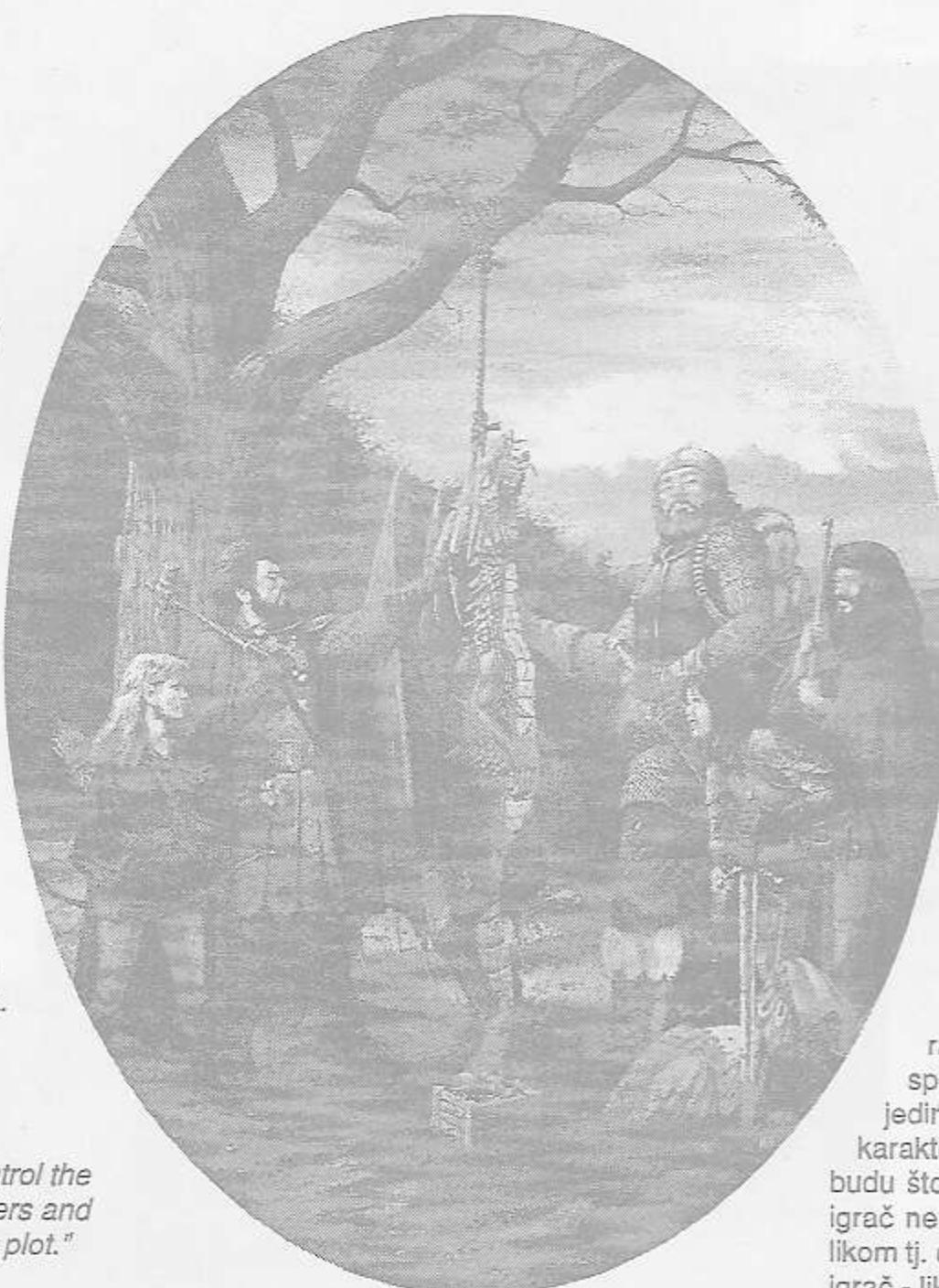
ROLE PLAYING GAME

"In a roleplaying game the players control the actions, or play the roles, of their characters and respond as they wish to the events of the plot."

FASA corporation: "Earthdawn"

Setite se koliko ste puta čitali knjigu ili gledali film u kojem protagonist toliko greši da vam dođe da ga glasno upozorite. Ali to ne može da izmeni zaplet. Čitaoci i gledaoci ne mogu da utiču na ponašanje i akcije likova, oni su samo posmatrači. E sad, roleplaying igre ("roleplaying" bukvalno znači "igranje uloge") okreću situaciju naglavačke. U jednoj takvoj igri možete da kontrolišete likove u priči, te da tako reaguju po sopstvenom nahodenju u situacijama u kojima se nađu. Ako igrac ne želi da lik prođe kroz vrata - neće proći. Ako misli da će se lakše izvući iz neke napete situacije pričanjem, pre nego da potegne svoj verni mač - može da priča. Zaplet u roleplaying igrama ostaje fleksibilan, menjajući se u zavisnosti od odluke koju donesu igraci.

U roleplaying-u, priče (aventure) se razvijaju u mnogome kao i u knjizi ili filmu, ali u okviru zapleta koji kreira gamemaster. Početna priča je samo skica, sa nekoliko konkretnih elemenata, sve dok se ne umešaju igraci. Kada se to desi,



aventura postaje dramatična kao u dobrom filmu ili knjizi koju niste mogli da ostavite.

U ovoj vrsti igara, akcija se događa u mašti igraca. Ne postoji tabla na kojoj se pomjeraju figure. Umesto toga, gamemaster mora da opiše svaku scenu i postavku igraćima, koji onda sami vizualizuju scenu. Zamišljajući kako bi njihov lik reagovao u postavljenoj situaciji, oni govore gamemaster-u šta će njihov lik da uradi.

RPG nudi svojim igraćima nivo izazova i ličnog učestvovanja koji ne može da nadmaši ni jedna druga vrsta igre. Pošto igraci i gamemaster sami stvaraju avture, ono što se dešava ograničeno je samo njihovom maštom.

PLAYERS & CHARACTERS

"Make your character unique and he will be more fun to play."

TSR: "Advanced Dungeons & Dragons 2nd Edition: Players Handbook"

Ovo je srž roleplaying-a. Igrač uzima ulogu lika i onda ga vodi kroz avanturu. Igrač donosi odluke, interaguje sa ostalim likovima i igraćima, i što je najvažnije, "pretvara" se da je taj lik u toku igre. To ne znači da igrac mora da skače gore-dole, da se bacu okolo i radi sve što i njegov lik. To znači da svaki put kada lik treba da uradi nešto ili donese neku odluku, igrac zamišlja da je u toj situaciji i bira odgovarajuću akciju.

Deo zabave u igranju lika je to što se igrac pretvara da je neko drugi. Vaš lik može da uradi stvari koje vi nikada ne biste uradili. Vaš lik može da bude veliki prevarant čak i ako vi ne umete ni da se našalite na tuđ račun. Svaka osoba igra drugačiji lik, sa različitom biografijom, i što je najvažnije, specifičnom reakcijom. Svaki lik ima svoj jedinstven karakter, koji ne mora da bude i karakter igraca. Igrači se trude da njihovi likovi budu što dublji i opipljiviji, ipak jedna stvar stoji: igrac ne sme suviše da se poistoveti sa svojim likom tj. ono što zna lik zna i igrac, ali ono što zna igrac - lik ne zna.

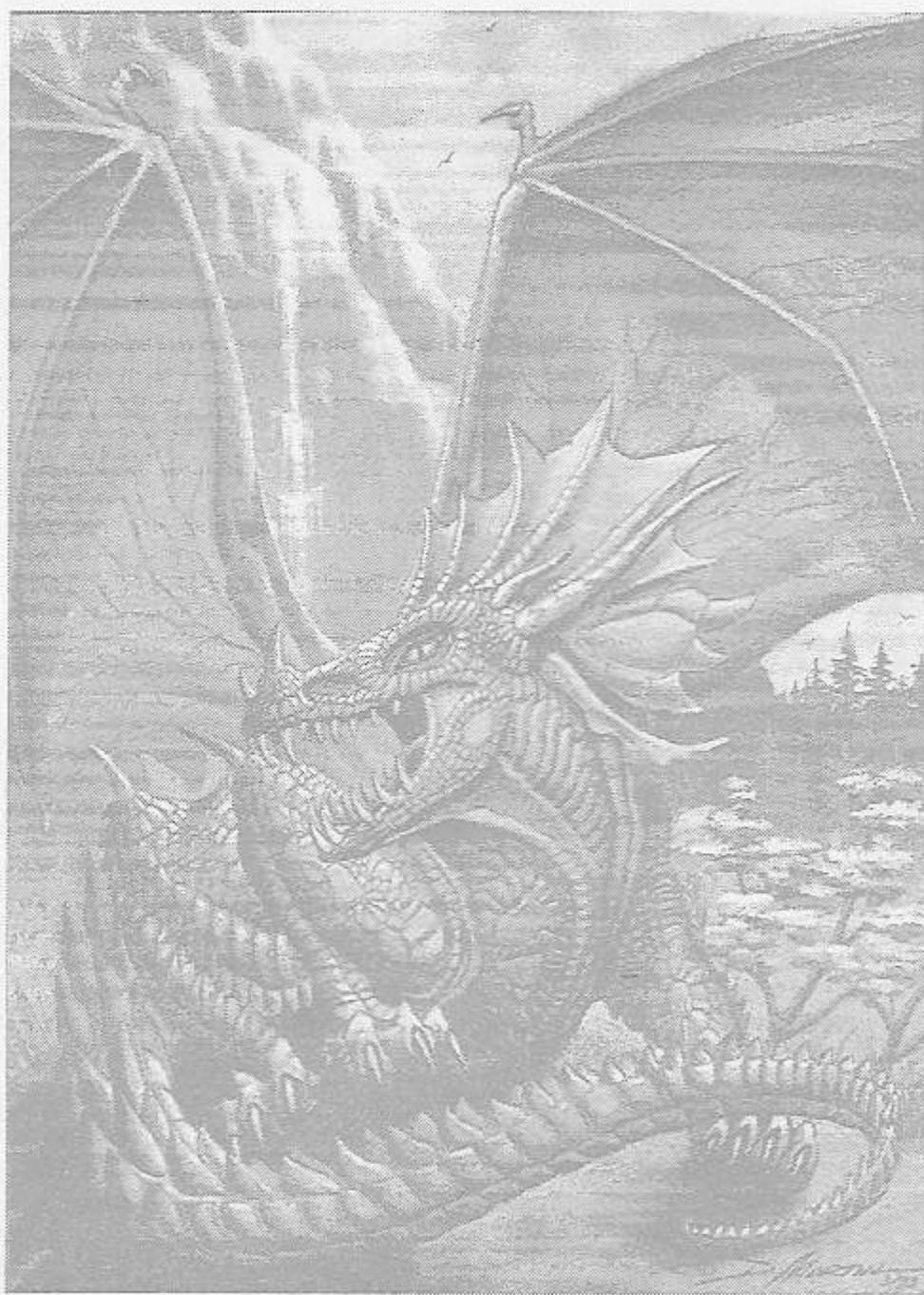
GAMEMASTER/DUNGEON MASTER/STORYTELLER

"You are in control."

West End Games: "Star Wars, The Roleplaying Game, 2nd Edition"

Iako svi igraci doprinose priči, stvarajući je dok igraju, gamemaster kreira sveopšti nacrt i kontroliše događaje. Gamemaster vodi računa o tome što se dešava i kada, opisuje događaje da bi igraci (kao likovi) mogli da reaguju na njih, vodi računa o drugim likovima u igri (gamemaster characters, non player characters itd.) i koristi pravila da bi odredio koliko su akcije igraca bile uspešne. On opisuje svet kako ga likovi vide, funkcionišući kao njihova čula. Da biste bili gamemaster potrebno je dosta veštine i vežbe. Osećaj koji daje kreiranje avture, i čitavih svestova, testiraće veština igraca i njegovih likova.

Važno je ukazati na to da se u roleplaying igrama ne bori gamemaster protiv igraca i obr-

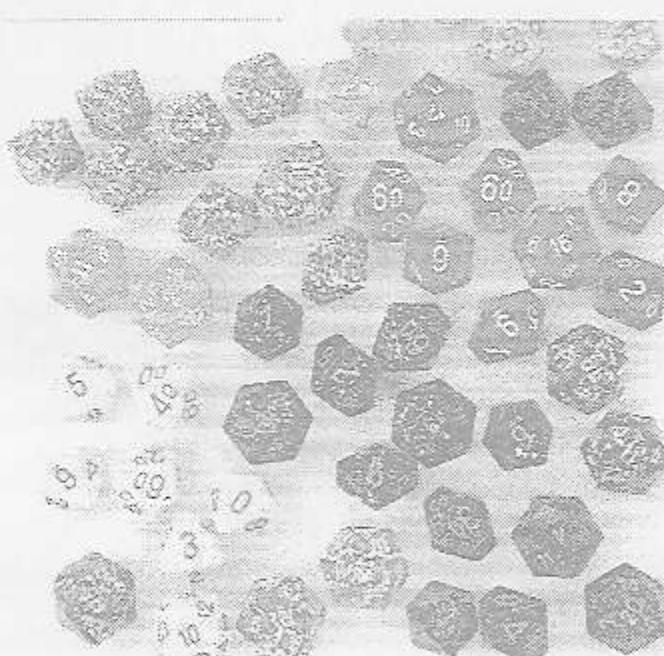


nuto. Iako gamemaster igra loše momke, on samo glumi njihove uloge u nekim trenucima; fer je prema igračima sve vreme. Kao što će igrači znati stvari koje njihovi likovi ne znaju, gamemaster mora da zapamti da likovi koje on vodi ne znaju sve što i on. Kada gamemaster igra te ostale likove, on se mora pretvarati da misli kao oni, a likovi ne mogu da reaguju na nešto što ne znaju.

Poenta roleplaying igre nije da se pobede likovi igrača (jako likovi nekada i bivaju pobeđeni od strane loših momaka). Centralna ideja je da se svi zabave i uživaju u uzbudljivoj avanturi.

THE STORY - THE ADVENTURE

"Zmaj? I koji zmaj? A, taj zmaj!"



I RPG ima žanrove. Pomenućemo nekoliko najigranijih. Prvi i osnovni, onaj sa kojim je sve počelo je **Fantasy** ili jednostavnije rečeno Mač i Magija. Postavka ovog žanra je jasna: igrači su u ulozi hrabrih avanturista u svetu poput Tolkinove "Srednje Zemlje", ako ne i u samoj "Srednjoj Zemlji" (ICE: "Middle Earth Roleplaying"). Bore se protiv zlih čarobnjaka, strašnih zmajeva i hordi ostalih čudovišta. Prva igra ovog žanra, ako ne i prvi RPG uopšte, pojavila se početkom šezdesetih godina i zvala se **Dungeons & Dragons**. Ova igra doživila je gomilu revizija i mnoštvo prepravki, da bi, na kraju, postala **Advanced Dungeons & Dragons** koji je, pošto je doživeo svoje drugo izdanje, najpopularniji ako ne i najbolji RPG u svetu. Još gomila igara se pojavila u ovom žanru. U suštini, najveći je broj FRP igara, ali izdvojimo još samo jednu. Igra se zove **Earthdawn** i relativno je nova. Čak je moguće da je to poslednji FRP. Bilo tako ili ne, svakako je najalternativniji i najkošmarniji. Igra je puna novih i nesvakidašnjih likova i opreme, a najviše je monstruma i magije. No, o **Earthdawn** više u nekom od narednih brojeva.

Sledeći žanr koji treba spomenuti je svakako SF. Igre ove vrste se obično dešavaju u manje-više dalekoj budućnosti, u nekom drugom delu svemira, ako ne i u drugom svemiru. Ako su glavne karakteristike prethodnog žanra mač i

DM, koji će ostati anoniman, u šestom satu game sessiona.

Sve roleplaying igre su pri-povedačke. Za razliku od mnogih igara na tabli gde su pravila na prvom mestu, u pri-povedačkim igrama najvažnije je ispričati dobru priču; pravila su tu da pomognu.

U svakoj avanturi game-master mora da smisli interesantan i uzbudljiv zaplet da bi motivisao svoje igrače i njihove likove. Kada kreira avanturu, gamemaster ne treba samo da smisli priču, već mora da odredi šta će se desiti u kom delu priče. Mora da postavi likovima izazove i opasnosti. On igračima uvek mora dati nekoliko različitih izbora da ovi ne budu prisiljeni na jedan tok akcije; trebali bi da uvek budu u mogućnosti da biraju šta će njihovi likovi da urade.

Likovima je potrebna motivacija da bi ostvarili ciljeve i zaključili priču. Na kraju sledi nagrada (čisto preživljavanje, i druge stvari: novac, oprema, ljubav, zahvalnost, prijateljstvo, spasavanje sveta...).

ROLEPLAYING GENRES

magija, onda se za SF mirno može reći da su mu glavna obeležja lasersko oružje i svemirski brodovi. Najpoznatija, a po mišljenjima mnogih stranih časopisa i najbolja igra ovog žanra je **Star Wars, Second Edition**. Dovoljno je reći da je igra u potpunosti načinjena po istoimenom filmu Džordža Lukasa. Još dve igre iz ovog žanra, koje treba spomenuti su **Traveller** i **Shatterzone**. Prva igra je u stvari prvi međuzvezdani RPG uopšte, čijeg smo mlađeg brata **Megatraveller** imali priliku da igramo i na kompjuteru. I dan danas se ova igra smatra klasikom. **Shatterzone** je još jedna relativno nova igra koja ne izgleda loše, i u stvari je malo alternativnija verzija legendarnog **Star Wars**. Vredi pomenuti i podžanr SF-a, a to je **Cyberpunk**. U ovom žanru pojavila su se veoma interesantna ostvarenja, kao što su **Shadowrun** (neki ljudi je zbog pojavljivanja zmajeva, vilenjaka, patuljaka i još nekih bića svrstavaju u **Science Fantasy**, ali osnovu igre ipak čini tvrdi **Cyberpunk**), **Cyberpunk 2020** i **CyberSpace**. Sve igre ovog tipa su manje ili više rađene po dobro poznatoj trilogiji Vilijema Gibsona, **Neuromancer**, **Count Zero** i **Monalisa Overdrive**.

Verovatno najzanimljiviji žanr roleplaying igara je **Science Fantasy**. On je kombinacija napredne tehnologije i moćne magije. Igre ovog žanra obično su veoma uvrnute a pravila haotična (potgotovo u slučaju **Rifts RPG**). Evo nekoliko njihovih naziva: **Gamma World**, **Over The Edge** i **TORG**. Priča za sebe je **Rifts RPG**. Neki ga džu u nebesa, dok ga drugi bacaju u prašinu, malo je ravnodušnih. Ipak, jedno je sigurno: **Rifts RPG** je na putu da postane najkomercijalniji RPG na svetu.

Ovo je kraj početka. Uloge su podeljene, gamemaster je spremjan, a plamen zapaljen. Ostaje nam samo da bacimo kockice...

GM Grim

Aguahil the Shadow



PISAC INTERAKTIVNIH ROMANA

"WINDOWS 95"? Nemam pojma...

Ali bih mogao malo da vam pričam o "WINDOWS 88", i o proširenjima moje memorije koja su od tad nastupila...

OK, da ne komplikujem puno, konvertovaću ovaj FILE u malo razumljivije rečenice:

Bila je, dakle, '88. godina, a iz windowa moje radne sobe nije se mogla izvući neka naročita rezolucija. Komšijske baštne delovale su prosti monohromatski, oronula nepovađena keleraba, pokisli pasulj "tačkaš", i dve gugutke na "ukinuto" telefonskoj banderi, tako jadne i nikakve, da māčor koji su prevaljivali svoju uobičajenu maršrutu od Mlađinog kontejnera do baba-živkinog tavana nisu ni dizali poglедe ka njima...

Premalo materijala čak i za najžalosniju baladu, definitivno...

Dve male i jedna malo veća zlatokosa glavica zabrinuto su provirivale sa stepenica te sobičice na mansardi u kojoj sam godinama tkao mačtu na razboju gitare, ili štrikao snove na trofejnoj pisačoj mašini čuvene marke "continental"...

- Svira li tata, deco?

- Ne... Izgleda da uspavljuje gitaru...

Da, priznajem, bio sam u lakšoj stvaralačkoj krizi tih dana. Moj kompozitor, tekstopisac i pevač proslavljali su deset godina zajedničkog rada. Počelo je da se šuška da je sve što napravim "isto" kao "Vasa Ladački", "Dunjo moja..." ili "Protina kći", mada oni koji su probali da naprave nešto "isto" kao "Vasa Ladački", "Dunjo moja..." ili "Protina kći", znaju da to baš i nije tako jednostavno kao što izdaleka izgleda, no, ne bih sad o tome...

Ovo nije zamišljeno kao još jedna samohvalna priča o estradi, naprotiv...

O muzici sam se ionako već uveliko napričao po silnim kloniranim intervjuima, iako tamburu koristim samo pri komponovanju, kao ortopedsko pomagalo, ali o svom "literalnom delu" sam iz nekih razloga neuporedivo manje pitan, pa će biti slobodan da par neiskorištenih odgovora složim u jednu kraću pričicu, zašto da ne, pa sasvim je izvesno da to neće biti baš najgori tekst u ovom novom žurnalu mojih starih prijatelja...

- Ovo je, navodno, program za pisanje... Izvadi malo sve te Dizije i Čakije iz mašine, i procunjavaj

o čemu se radi... I napiši već jednom taj svoj famozni roman...

Pardon? A ti misliš da neću?

Program se, među nama budi rečeno, zvao "Write & file", i sa današnjih pozicija bio je sasvim primitivan, ali to i nije tako važno...

Važnije je da me je Olja, moj mali pilot, još jednom provela kroz burne vode i struje iz kojih nisam znao da isplovim sam...

Znaš li ti japanski, pitali su jednom Lalu? Možda i znam, reče on, ali nisam nikad probao...

A znaš li ti da pišeš bestselere, Balaševiću?

Ono što je na mašini čuvene marke "continental" bilo najveća muka, odjednom je postalo zabavno. Kursor je patrolirao kao dežurni policajac, večito sa prstom na obaraču tastera sa natpisom "del", nestao je miris "koreksa", prekucavanje je ukinuto, zarezi su ubacivani bez flomastera, passi su, kao "lego" kocke slagani gore-dole, sve dok nisu uglavljeni na svoje prirodno mesto, i uopšte, okamenjeni junaci započetog romana odjednom su podigli glave, kao da je "došla struja", što je na izvestan način i bilo tačno, kad bolje razmislim...

Na "Amigi 500" sam, znači, tada uradio skoro kompletna "Tri posleratna druga", (u najmanju ruku bar "Dva posleratna druga", ako ne i više), i tako se preko kompjutera zauvek navukao na pisanje. Posle sam dobio "286", sa YU fontovima, pa više nisam morao da dodajem kvačkice na "Š" i družinu, i tako dalje, kompjuteri i programi zastarevaju brže nego što uspeš da se privikneš na njih, i to ne pušta, lakše je skinuti se sa heroina nego sa tastature, bojam se da tu nema kraja i konca...

Danas sam negde na "486", naravno, ali već odavno zagledam oglase sa "pentiumima"...

Da li se na njima brže završavaju romani, zezaju me moji?

Mir, deco...

Tata možda dugo piše, ali se to dugo i čita. Šta mislite koliko bi čiča-Tolstoј tek pisao "Rat i mir", na primer, da je usput morao da prolazi i sve ove užasne levele na "Lemingsima"?

Hej?

Da li je pitanje na početku uopšte glasilo "koristite li kompjuter?", ili sam ja to usput izmislio?

No, svejedno...

Odgovor je, u svakom slučaju: Ne, ne koristim ga, nego taj dripac koristi mene, i sasvim dobro mu ide, što je najgore...

Odavno sam prošao fazu "ne diraj ništa", ali još uvek se dešava da u srednoći nazovem prijatelje za pomoć, "pošto sam ja samo kliknuo na nekom mestu, i odjednom mi je sve nestalo, šta sad da radim?"

A softver napreduje tako da ni virusi više ne mogu da ga prate, kao što rekoh...

U oktobru '91. započeo sam roman o tipu kog juri vojska, i nedelju dana kasnije "pozivari" su zalupali i na moja vrata. Zona sumraka, ili su mi pirati uvalili neki najnoviji tekst procesor koji sadrži i "interaktivne romane"? Kreneš priču, i odjednom postaneš njen deo? Super. Ali zašto su mi poturili tu "odličnu pučačinu", da mi je samo znati? Pa, to nikad nije bio moj fah, davo ga odneo, daleko sam bolji u arkadnim avanturama...

No, sad moram da "klozujem", imam velikih obaveza...

Bojam se da ne stignem prekasno, onaj ludak Petraš se u šestoj glavi zakačio u kafiću sa nekim tipovima u maskirnim uniformama, ne znam kako da ga izvadim? Prelistao sam sve časopise, ali još niko nije objavio rešenje romana "Jedan od ONIH života"...

E, nekad mi je lepo dosta svih tih tipova...

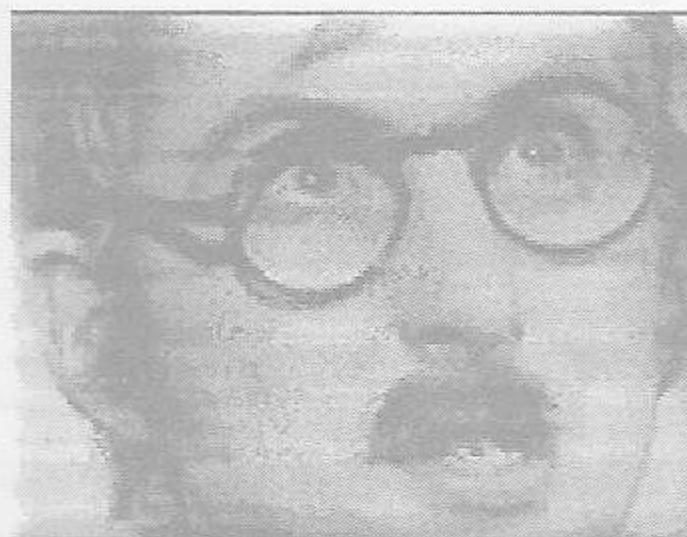
Mislim da će ih u devetoj glavi sve potrpiti u neki "folksvagen-kombi" i ubaciti ih u suprotnu traku autoputa, pa nek se vade kako znaju. A u susret im ide karavan zahuktalih šlepера koji voze pospani Turci. I noć je. Slaba vidljivost. Kiša jezivo pljušti...

Ma, ajde-de, nemojte mi se puno brinuti...

Jer, ne samo da i ja volim "hepiendove", kao i svi drugi, nego moji junaci nemaju "infinity lives", moram žestoko da pazim na njih...

Naravno da će "sejvovati" pre nego što učinim neku glupost...

Đorđe Balašević



MONTY PYTHON'S FLYING CIRCUS

Momci iz čuvenog cirkusa Montija Pajtona i ovoga puta su napravili pun pogodak što se njihovog karakterističnog humora tiče. Zaista, svako ko ih voli, pronaćiće, u najmanju ruku nekoliko sati zabave. Ovoga puta medij na kome nastupaju nije filmska traka već CD, i to na moju ličnu čalost, samo jedan.

Šou počinje klikom na ikonu u Windows-ima. Prvo što ćete ugledati je ime kreatora, **7th Level**. Sa desne strane će se pojaviti gospodin sa šeširom i krilima vukući za sobom transparent na kojem piše "PRESENTS" (svostveno samo Pajtonima, zar ne?!). Zatim sledi uvod koji je, ako se ne varam, svaki put drugačiji. Ispred sebe vidite pozorište sa sedištima i pozornicom. Sedишta su prazna, ali povremeno iza njih izviruju Mona Liza i još nekoliko poznatih i nepoznatih ličnosti. Na pozornici se diže zavesa i prikazuje se, između ostalog i njihova čuvena špica sa ružama, iz kojih, kada se rasvjetaju, izlazi: Monty Python's Flying Circus.

U desnom donjem uglu nalazi se nešto što mi je u prvom momentu ličilo na oblačić iz nekog stripa, ali se ispostavilo da predstavlja mozak! Kada kliknete na njega napuštate uvod i prelazite u deo sa menijem. Meni ima oblik pomenutog mozga koji je podeljen na više delova, a svaki predstavlja jednu opciju.

Pythonizer sadrži dodatne opcije: Noise Bits, O.L.E., Screen Saver, Wall Paper i Icons. Spomenimo da kliktanjem na O.L.E. dobijate poduzvu listu poznatih skećeva koje možete pogledati. Svaki od njih se sastoji od digitalizovane slike i

zvuka. Animacija je doduše prilično malih dimenzija, a teče sa oko 10 slika u sekundi, ali sve u svemu, sasvim je zadovoljavajuće. Neki od poznatijih skećeva su npr. "Crunchy Frog" i "Nudge Nudge". Screen Saver opcija će vam ponuditi da odgledate i do suza se nasmejete nekim otkačenim saver-ima. Iako većina njih, ako ne i svi, nemaju ni najmanje veze sa namenom screen saver-a, možete ih (ako se ne varam) instalirati kao standardne Windows saver-e. Spomenimo tek par komada, "Aquarium", "Michelangelo's David". Postoji i mogućnost aktiviranja interaktivnih (!?) saver-a, npr. veliki broj replika engleske kraljice leti po ekranu, a vi ih jurite mišem i ubijate ih klikom na levo dugme.

Corridor je deo u kome vam se na ekranu pojavljuje veliki hodnik, tj. hol sa nekoliko stubova. Kada kliknete u levi gornji ugao ekrana statujete fliper (!!?). Iza stubova se pojavljuju razne, Pajtonima svojstvene spodobe u stilu petla sa metom na grudima, automobila itd.

Exploding TV Room je soba u kojoj se nalaze televizor, kamin i fotelja. Postoji gomila mesta na koje možete kliknuti i proizvesti najblesavije efekte. TV sam po sebi prikazuje neki program, a možete i sami promeniti kanal. Tu su scene iz skećeva "Exploding Penguin", "Blue Danube", itd. Kada kliknete na jedno posebno mesto, Terry Jones će vam reći da će vam kompjuter eksplodirati ukoliko pritisnete SPACE, pa probajte!

Portrait Gallery je galerija sa 3 slike na zidu. Možete kliknati na razna mesta i prizivati razne kreature iz njihovih serija i filmova. Može vam se

desiti da vam se na desnoj slici pojavi džekpot ručica. Kada je povučete, u 3 slike na zidu, počće da se vrte fotografije članova Pajton družine. Pokušajte da dobijete 3 iste.

Loonatorium je ekran prepun raznih faca i predmeta. Ako kliknete na dve devojke u desnom delu ekrana, zaigraće kan-kan. Kliknite na mrava i prikazaće vam se storija o mravu, njegovim prednostima i slabostima. "Spot The Loony" je deo u kome se od vas traži da upucate jednu od faca koja izviruje iza mnogobrojnih predmeta na ekranu. Sve u svemu, opšta ludnica.

Test Your Skills, kao poslednja stvar sadrži tri igrice: "The Pig Game", "The Gopher Game", "The Bird (Chicken) Game". Sve tri su u njihovom stilu, sa blesavim animacijama čiji je autor, njihov član, Terry Gilliam. U "The Gopher Game", vi ste žena sa čekićem u ruci. Ispred vas se nalazi 7 rupa iz koji izviruju razne face i spodobe. Treba da ih tresnete po glavi kako se koji iznenada pojavljuje iz rupa. Za svakog dobijate po poen-dva, a highscore je 7432179.

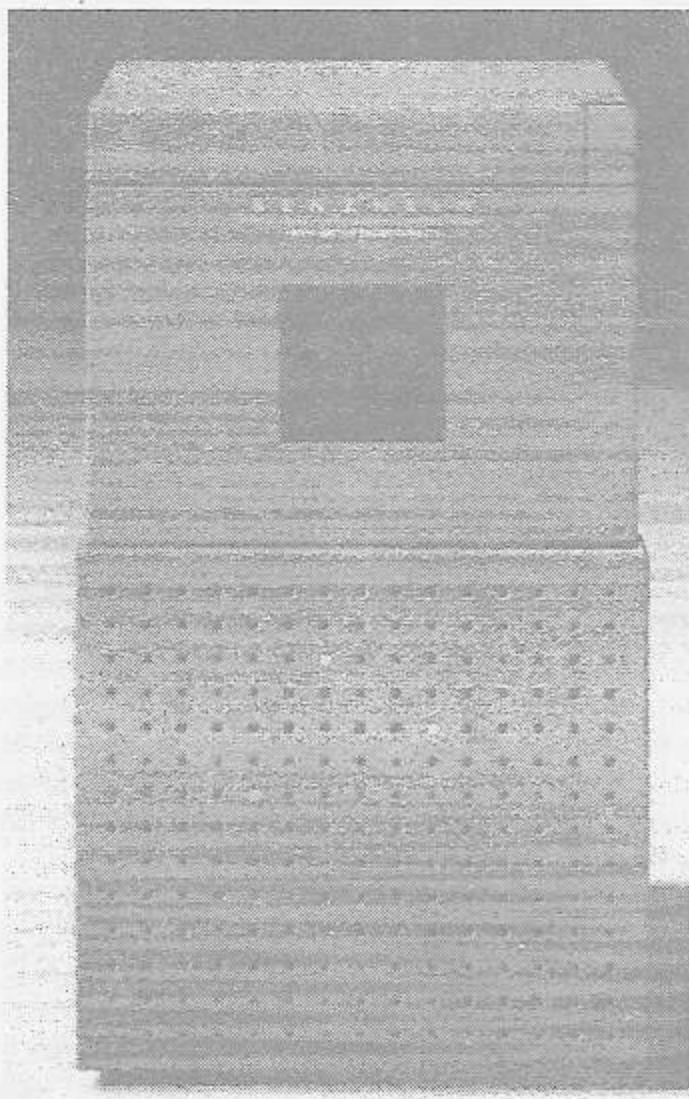
Kada konačno poželite da napustite program, kliknite na znak "Way Out", i iza njega će se pojaviti engleski Bobi koji će vam se učitivo izviniti za neprijatnosti koje su vam se dogodile. Nakon toga će vam se prikazati poduzi spisak ljudi koji su učestvovali u projektu. Inače, CD je posvećen preminulom članu grupe Graham Chapman-u.

Aleksandar Puškaš



A ŠTA DALJE?

NE, NIJE UPUTSTVO ZA IGRU.



April ove godine je bio jedan od najdramatičnijih "momenata", što se sudbine Amiga računara tiče.

21. April je određen za aukciju Commodore-a, i sva prava na Amigu što je bilo i najinteresantnije. Dve nedelje pre aukcije, ESCOM AG, nemačka firma poznata po širokoj prodajnoj mreži u celoj Evropi (inače, ESCOM je najveći diler PC kompatibilaca u Evropi) predlaže sudu sumu od 5 miliona američkih dolara kao start za licitaciju. Potom se objavljuje da je ESCOM kupio i sva prava nemačke podružnice Commodore-a, što ih je koštalo 2 miliona.

Prvo iznenadnje je bilo odsustovanje Commodore U.K., podružnice Commodore-a u Engleskoj, jedine filijale koja je poslovala sa profitom. Nisu imali dovoljno finansijskih sredstava, da polože tzv. *Security Deposit* od milion dolara kao garanciju. Sledeci šok je koalicija CEI-a (glavni Commodore-ov dealer) i DELL-a (jedan od najvećih proizvođača PC kompatibilaca).

Početna suma od 5 miliona je ostala. CEI i DELL nude 7, ESCOM diže na 10 miliona, i posle pauze, CEI i DELL predlažu 15 miliona dolara. Međutim, uz to traže i mogućnost da dobiju sva prava, pregledaju papire, projekte, i ako im se ne svidi, da se novac vrati. Normalno, to je bila besmislena ponuda, i deoničari odlučuju da pri-

hvate ESCOM-ovu ponudu. CEI ulaže žalbu koja je do danas ostala "neotkrivena" javnosti ali sud to odbija, i zvanično, ESCOM je preuzeo ime i sva ostala prava na Commodore-a.

Šta ćemo dalje?

ESCOM objavljuje planove u kojima se navodi: ponovna proizvodnja C64, proizvodnja Amiga računara u Kini, plasiranje PC kompatibilaca pod Commodore-ovim imenom, itd. Odlučeno je da će se odmah početi sa proizvodnjom Amige 1200, Amige 4000 sa 68040, i Amige 4000 sa 68060 procesorima. Poslednje informacije o količinama su: 125.000 komada Amiga 1200, 15.000 komada Amiga 4000/68040 i 10.000 komada Amiga 4000/68060. Da se ne bi projektovao novi računar sa procesorom 68060, ESCOM će koristiti karticu od firme Phase 5 sa imenom CyberStorm 060. New Business Development (proizvođači poznatog multimedijalnog programa Scala) i ESCOM sklapaju dogovore o novom dizajnu Amige, i distribuiranju paketa Scala MM300 uz svaku Amigu. Pominje se i mogućnost ugrađivanja SCSI kontrolera u Amige 4000.

ESCOM osniva firmu Amiga Technologies koja će preuzeti kompletan razvoj Amige, da bi se Amiga odvojila od ostalih delova Commodore-a koje je ESCOM kupio. Potom, američka firma VisCorp dobija licencu od ESCOM-a ali se još ne zna kada će i šta praviti.

Pokušaćemo da kronološki navedemo poslednje zvanične informacije od strane Amiga Technologies.

Početni rok za isporuku Amiga jeste Septembar 1995. godine. - ESCOM je kupio oko 200 prodavnica u Engleskoj zbog bolje prodaje Amige. - Zvanično je potvrđeno da se CD32 neće praviti ove godine. - Najavljen je mogućnost pravljenja nove konzole za igru. - Nezvanično, Amiga Technologies se odlučuje za PowerPC čipove za novu Amigu. - CEI i ESCOM su sklopili dogovor o distribuciji Amiga računara na američkom tržištu. I nekoliko manjih firmi je ušlo u taj posao. - Određena količina Amiga 4000 će se proizvoditi u Americi zbog lakše prodaje. Predvi-

da se da će samo za američko tržište biti proizvedeno 20.000 Amiga 4000 Tower, što znači uvećava broj Amiga 4000 za 1995. godinu. - Slika koju vidite je zvanično demantovana kao nova Amiga 4000 (iako je to skenirana fotografija sa prvih konferencijskih stampa). Koristiće se PC Big Tower kućišta sa malim izmenama. - Ne predviđa se standardna ugradnja CD ROM-a u Amigu 4000. - Ne predviđa se isporuka Amiga 1200 u Americi. - Amige 4000 Tower će se DEFINITIVNO proizvoditi u Americi, a eventualno, ako bude potražnje sklapati u Evropi. - Navodno je već prodano oko 40.000 Amiga 1200 u Evropi, ali nije precizirano kome. Veruje se da svi dileri čekaju Sempember za početak prodaje. - Negirano postojanje Amige 1300 ili bilo kakvi planovi oko tog modela. - Takođe i projekat Commodore U.K. za Amigu 1200CD je propao. Postojaо je prototip, ali je bilo problema, pa je projekat zaustavljen. - Verovatno je da se proizvodnja CD32 neće obnavljati. Demantovana informacija da je VisCorp dobio licencu. Samo je razmatrano o tome. - NewTek je objavio da prestaje sa proizvodnjom Video Toaster-a za Amigu (sramota). - ESCOM odmah poslao ekipu u Sjedinjene Države, na sastanak sa čelnicima NewTek-a (svaka čast) - Najavljen pad cene za Amigu 4000 Tower sa 3.500 američkih dolara, na 2.700. - Održane dve velike Amiga manifestacije u Americi. Dobar znak. - Od 26.08.1995 do 03.09.1995. Amiga Technologies i ESCOM prikazali

nove modele Amige na sajmu u Berlinu. To je prvi put od likvidacije Commodore-a da je u javnosti (na sajmu) prikazana Amiga. - Najavljeni kartici sa procesorom 68060 za Amigu 1200. - Proizvodnja novih Amiga počinje u septembru, a prodaja u oktobru. - 68060 za Amigu 1200 će moći da se ugradi samo u dodatno kućište sa Zorro 3 slotovima. Cena će biti oko 1000 engleskih funti za kompletну konfiguraciju.

Amiga je još uvek jedini računar koji je dobio 2 nagrade "Grammy"!

C.S.



X-COPY

Čudan početak teksta, ali mnogo ljudi se i dan danas nalazi u dilemi šta je XCopy. Evo čemu služi: da sebi napravite kopiju diskete, da iskopirate disketu prijatelju, da je formatirate, proverite ispravnost, i tako dalje.

Postoje dve aktuelne verzije XCopy-ja koje se mogu naći na našem tržištu. Prva je tzv. "stara". Lako ćete je prepoznati, jer posle startovanja nećete moći da promenite ekran tasterima Amiga i M. Znači, kako XCopy preuzima kompletne resurse računara, jedina stvar koju u tom momen-tu možete da radite je korišćenje ovog programa. Ukratko ćemo objasniti glavne opcije, i nećemo spominjati relativno nekorisne kao što je SYNC.

Dva su glavna niza "opcija". Počećemo sa COPY opcijama. To su: DOSCOPY, DOSCOPY+, BAMCOPY+ i NIBBLE. DOSCOPY kopira diskete i ne pokušava da popravi grešku kada na nju nađe, za razliku od DOSCOPY+, dok BAMCOPY+ kopira samo popunjene sektore diskete, tako da možete ubrzati snimanje disketa u DOS formatu. NIBBLE koristite kada kopirate MSDOS diskete, one u ATARI formatu, itd.

Sledeći meni je TOOLS. OPTIMIZE omogućava da "sredite" disketu, jer Amiga ne snima

fajlove na disketu po nekom redosledu, pa se time gubi brzina čitanja. Optimizovanje će složiti fajlove na disketi, pa će čitanje direktorijuma i sl. biti mnogo brže. Međutim, za taj posao bih preporučio neki od programa tipa Quarterback Tools ili AmiBack Tools. FORMAT, pretpostavlja, služi za formatizovanje diskete. Mnoge igre traže da ubacite praznu i formatizovanu disketu da biste snimili poziciju. Disketu možete da pripremite koristeći ovu opciju. Pri formatizovanju, XCopy će vas prvo pitati za ime koje želite da date disketi; možete samo pritisnuti ENTER, i disketa će dobiti ime EMPTY. Sto se bootblock-a tiče, o njemu će biti reči nešto kasnije. QFORMAT služi za "brzo" formatizovanje diskete. Međutim, ona već mora biti u DOS formatu, i QFORMAT će samo izbrisati podatke o fajlovima koji na njoj postoje. LOESCHEN je možda najčudnija opcija, jer služi za "brisanje". Svi podaci se gube, a disketa postaje nečitljiva. U nekim slučajevima, to pomaže kod neispravnih disketa. INSTALL, kako ime kaže, služi za instaliranje bootblock-a. Bootblock je zadužen za "podizanje" sistema. Bootable, XCopy i FFS Bootable (FFS je skraćenica za Fast File System, koristi se na operativnom sistemu 2.0 i većem) omogućiće da dignete sistem sa diskete, dok će Noboot i FFS Noboot isprazniti bootblock. Brzinu čitanja ispitaće SPEEDCHK. KILLSYS je

namenjen vlasnicima Amiga računara sa 1Mb RAM-a i manje. Jednostavno, "ubijete" kompletan operativni sistem, i sva raspoloživa memorija se koristi za XCopy. Potom slijede opcije za početni i krajnji sektor, za kopiranje samo jedne strane diskete, itd. Na kraju postoji opcija kojom određujete da li ćete koristiti direktno "disk na disk" kopiranje, ili ono putem RAM-a. Bez dodatnog disk drajva, moraćete da upotrebite RAM opciju.

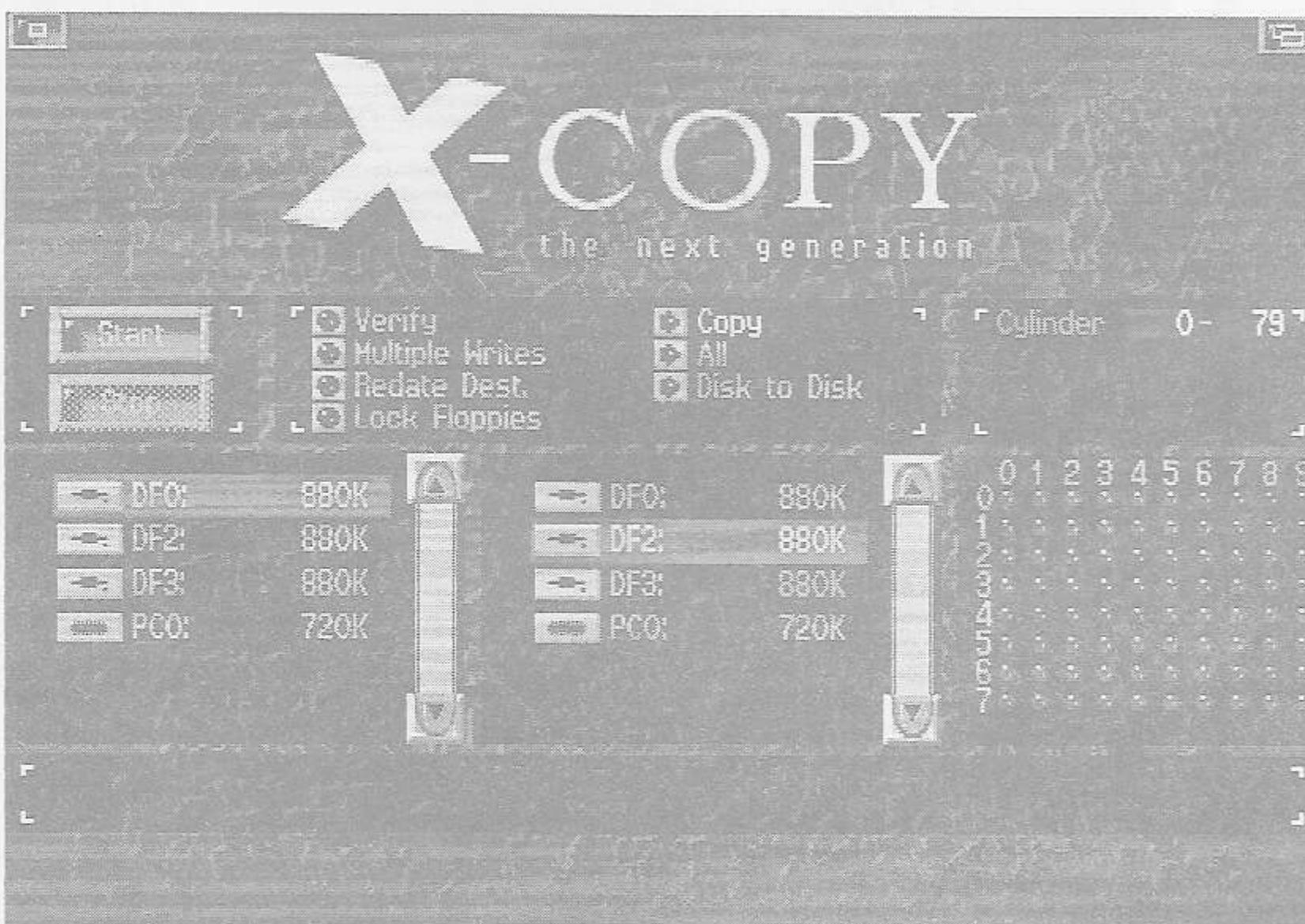
START počinje kopiranje. Ispod **START**-a se nalaze sličice disketa sa označenim imenima drajvova. Gornje "lampice" služe za obeležavanje drajva sa kojeg se kopira, dok je donji red namenjen označavanju drajva na koji se snima, ili u kojem se formatira disketa, instalira bootblock, i sl. **STOP** zaustavlja trenutnu aktivnost u XCopy-ju. **DISK INFO** prikazuje popunjenošć diskete (samo sa DOS disketama). **INHALT** izlistava sadržaj DOS disketa, a **PRUFEN** proverava ispravnost. Sa **ZURUCK** završavate korišćenje XCopy-ja.

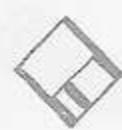
Naveli smo komande u nemačkoj verziji ovog programa, koja je tako reći izvorna, i koja se najviše viđa kod nas. U engleskoj verziji (koja je "samo" prevedena) sve je isto, osim naziva opcija, ali nadamo se da nećete imati većih problema.

Izlazak iz XCopy-ja postižete kliktanjem miša u levi gornji ugao ekrana. Kada nađete na grešku, možete tasterom R ponovo probati da iskopirate isti sektor, ili tasterom C nastaviti kopiranje uz prisutnu grešku. Preporučujemo da promenite disketu ako do greške dođe. Takođe, glavne opcije **START**, **STOP** i druge možete da pozovete i sa tastature. **F1** poziva **START**, **F3** - **STOP**, **F10** - izlazak...

Postoji i nova verzija XCopy-ja (priložena slika) koja radi u multitaskingu (pod sistemom, kako programeri vole da kažu). Mnogo lepše izgleda, ima mogućnost kopiranja nestandardnih device-ova (uredaja) kao što su PC0: (integrisan sistem čitanja PC-jevih disketa sa operativnim sistemom 3.1), RAD: i drugih. Međutim, postoji mnogo sitnih grešaka koje ovu verziju čine nesigurnijom od stare.

C.S.





Windows 95

Kada su i najstrpljiviji počeli da grickaju nokte, krajem avgusta Microsoft je predstavio svoj novi operativni sistem.

Instalacija

Instalacija Windows 95 dolazi na jednom CD-u, ali ako niste sretni vlasnik nekog CD ROM-a, istu možete dobiti i na 24 diskete. Instalaciju sa disketa ne preporučujem jer može da vas košta prilično nerava. Jednostavno, prekopirajte sve diskete u jedan direktorijum na hard disku i pokrenite *Setup*.

Ono što sam odmah primetio (a po čemu se release verzija razlikuje od beta verzije iz maja), jeste činjenica da srpski jezik i sva podešavanja vezana za to (*regional settings*), više ne postoje! Da li je Microsoft imao nekih problema sa dotičnim podešavanjima ili jednostavno planira da izda EE (*Eastern Europe*) verziju kao što je to bio slučaj sa ranijim verzijama Windows paketa, verovatno ćemo sazнати narednih meseci.

Sama instalacija teče, uglavnom, bez problema i prilično brzo. Kažem uglavnom iz sledećeg razloga: prilikom instalacije Windows pokušava da upiše svoje podatke u tabelu particija i boot sektor. U tom momentu se javlja "virus protection" i obaveštava me o tome. Nakon potvrđnog odgovora na pitanje da li želim da nastavim, instalacija se naprsto "smrzne".

Koncepcija

Svi koji su imali priliku da se sretnu sa ranijim Microsoft-ovim proizvodima ovog tipa (Windows 3.1x, NT), biće prijatno iznenađeni jednom potpuno novom koncepcijom i izgledom.

Prvo što ćete primetiti po startu Windows 95 (u daljem tekstu - W95), jeste da više nema *Program Manager*-a i grupa. Zatećite samo plav ekran radne površine (Desktop) sa svega par ikona programa raspoređenih po njemu, kao i liniju Taskbara.

U ranijim verzijama Windows-a, Desktop je služio isključivo smeštanju ikona minimiziranih programa ili da lepo izgleda kada za Wall Paper postavimo, recimo, Jamie Lee Curtis, ništa više. Sada na njega možemo rasporediti ikone programa koje često startujemo - Dos prompt, Control panel i slično. Zadržao je mogućnost menjanja boje ili stavljanja Jamie kao Wall Paper, ali se sada minimizirani programi smeštaju na Taskbar, odakle se prostim klikom vraćaju u pređašnje stanje.

Na Taskbaru se inicijalno nalazi sat koji možete da isključite i opcija Start koja otvara pop-up ili pull-down meni, zavisno od položaja Taskbar-a. U Start meniju se nalazi praktično sve što dobijete u paketu W95. Tu je i dalje Accessories sa starim

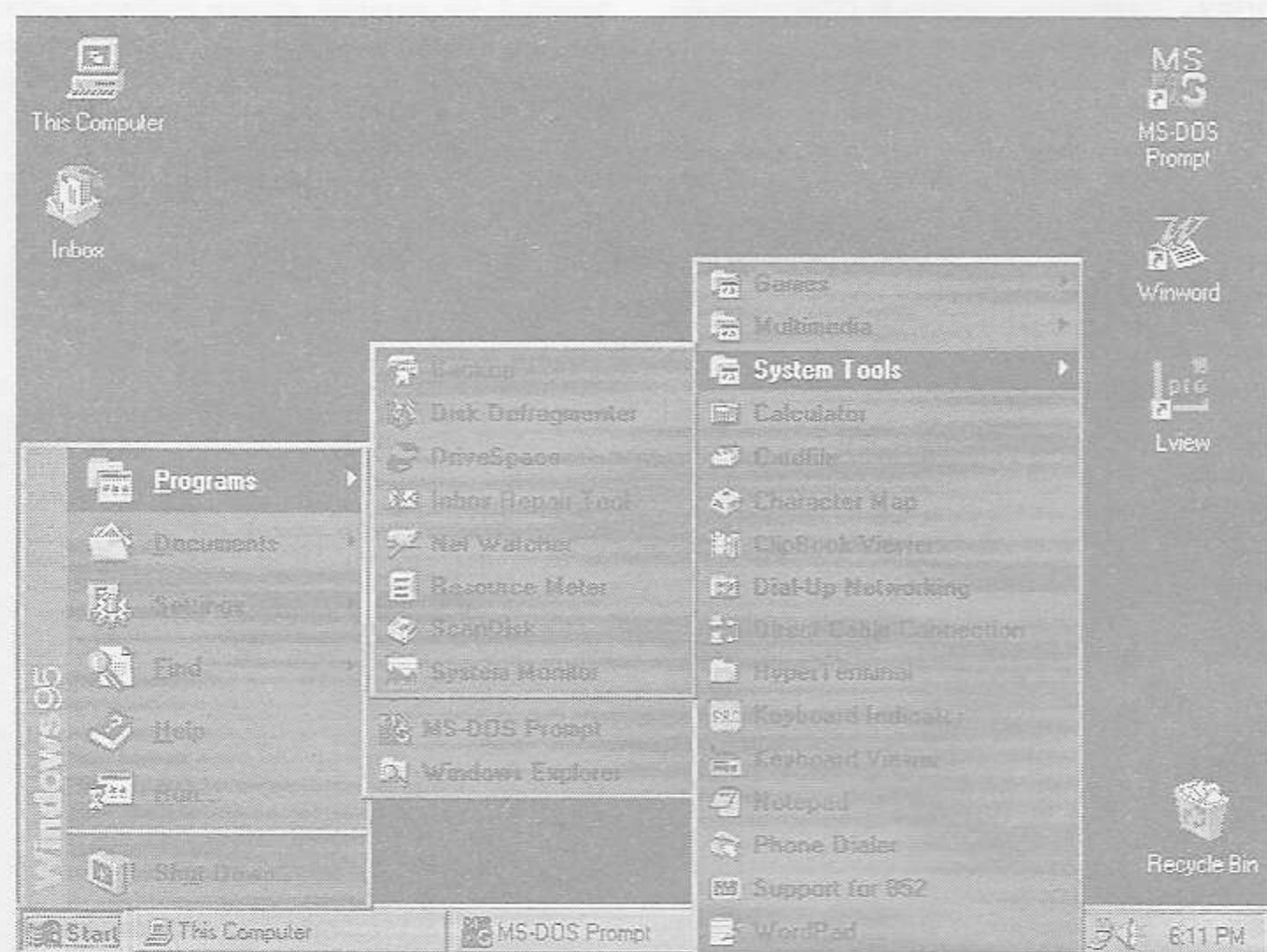
programima u novom ruhu: Paint (zamena za Paintbrush), Character map, Calculator i drugi, Settings sa Control panel-om, igre i programi za održavanje sistema (pretežno diskova - disk defragmenter). Podmeniji su označeni strelicom udesno i nema potrebe za kliktanjem da bi se otvorili, već se automatski otvaraju kada dovedete pointer na njih. Kliknite na Start opciju Taskbar-a i sami pogledajte šta se sve tamо nalazi.

Jedan od noviteta koje donosi novi operativni sistem, jesu objekti. Naime, ceo sistem je, kako to danas popularno kažu, objektan. Svaka celina je jedan objekat. Tako su fajlovi, folderi, Desktop, Taskbar, Recycle bin (korpa za otpatke) samo neki od objekata. Za svaki od njih prostim klikom desnim dugmetom, koje, napokon, ima neku funkciju, W95 će ponuditi meni sa opcijama koje se mogu primeniti na dotični objekat. Tako će klik na ikonu nekog programa ponuditi delete, copy, properties opcije, dok će klik na, recimo, Recycle bin, između ostalog, ponuditi opciju - empty Recycle bin. Za svaki objekat postoji opcija

sporove sa Apple-om) i predstavlja u stvari običan direktorijum koji se u W95 može na neki način smatrati programskom grupom, s tom razlikom što sada može da postoji "folder u folderu" (s tim se da u ranijim verzijama Windows-a "grupa u grupi" nije postojala, pa smo se dovijali raznim programima tipa Plugin).

Drugi termin, Recycle bin, je sinonim za Trashcan sa System-a 7, a predstavlja specijalni folder za čuvanje obrisanih fajlova. Tako, ako ste greškom obrisali neki program, jednostavno možete da ga vratite. Naravno, Recycle bin je ograničenog kapaciteta i izražen je u procentima slobodnog prostora vašeg diska, a može se, kao i sve ostalo u W95, podesiti u properties opciji za Recycle bin ili potpuno isključiti stavljanjem na nulu.

Prozori su, više-manje, zadržali stare osobine i izgled. Tu, naravno, ne računam novi dizajn, već osnovne elemente prozora (meniji, title bar, scroll bar). Dodata su dva nova elementa - ikona u



properties. Tu ćete naći neke dodatne opcije zavisno od objekta sa kojim radite. Tako će se recimo u properties za Desktop naći podešavanje broja boja, rezolucije, boja pojedinih elemenata prozora i slično.

Primetili ste da sam pomenuo dva termina koja nisu postojala u ranijim verzijama Windows-a - folderi i Recycle bin. Pojam folder je Microsoft preuzeo sa Mekintoš računara, i operativnog sistema System 7 (za što je gospodin Gates vodio

obliku slova X koja služi za zatvaranje prozora jednim klikom, i označeno mesto u donjem desnom uglu prozora za promenu veličine istog, tako da sada ne morate da "bodete" ivice prozora da biste mu promenili veličinu.

Nemoguće je u jednom članku opisati sve novitete koje novi Windows-i donose. Jednostavno sednite i eksperimentišite. To je najbolji način da upoznate W95, ovladate njime i koristite ga.



Plug & Play

Plug & play (p&p) je jedan od noviteta koje sam jedva dočekao. Da li je to pravi p&p ili "plug & pray" kako su ga zlobnici u startu prozvali? Na moje veliko zadovoljstvo ispunio je sva očekivanja. Sve hardverske zahvate Windows je prilikom startovanja prepoznavao, startovao se u odgovarajućem modu (safe mod), te mi ponudio da iz, prilično duge liste, odaberem hardver koji sam instalirao ili da ga pustim da on "obavi posao". Opredelio sam sam se, naravno, za ovu drugu opciju. Posle detekcije, koja može da potraje i par minuta, novi hardver je bivao prepoznat i odgovarajući drajver instaliran. Od hardvera koji sam mu "servirao", veliki broj su bili delovi renomiranih proizvođača (S3, ATI MACH 64, Panasonic CD), ali je bilo i raznih egzotičnih delova (Sound maker 16E, razne adlib muzičke kartice) i svaki od njih je bivao ispravno instaliran. Na ovaj deo zaista nemam nikakvu primedbu. Možda je detekcija mogla teći malo brže, ali ako pogledate listu hardvera koju 95-ica može da prepozna, svakako ćete opravdati čekanje od par minuta. Ako vaš hardver ne bude prepoznat (za što postoji zaista jako mala verovatnoća), Windows će vam ponuditi da iskopirate odgovarajuće drajvere sa diskete.

Performanse. Multitasking. Multitreding.

Ove tri stvari će verovatno zanimati mnoge. Što se tiče performansi, bićete prijatno iznenadjeni brzinom koju W95 postiže, kako u okruženju tako i u prompt modu. To se prevashodno odnosi na rad sa diskom, mada ni iscrtavanje i ažuriranje ekrana više neće biti "skokovito". Operacije sa diskom su dosta brže, zahvaljujući dobro razvijenom sistemu keširanja diska. Tako će, recimo, W95 obrisati neki prilično veliki direktorijum (ili više njih sa deltree) u rekordnom vremenu. Tek kasnije, kada uhvati pogodnu priliku, W95 će promene zaista ažurirati (pošto se brisanje u stvari vrši po FAT-u koji se svo vreme nalazi u memoriji programa za keširanje).

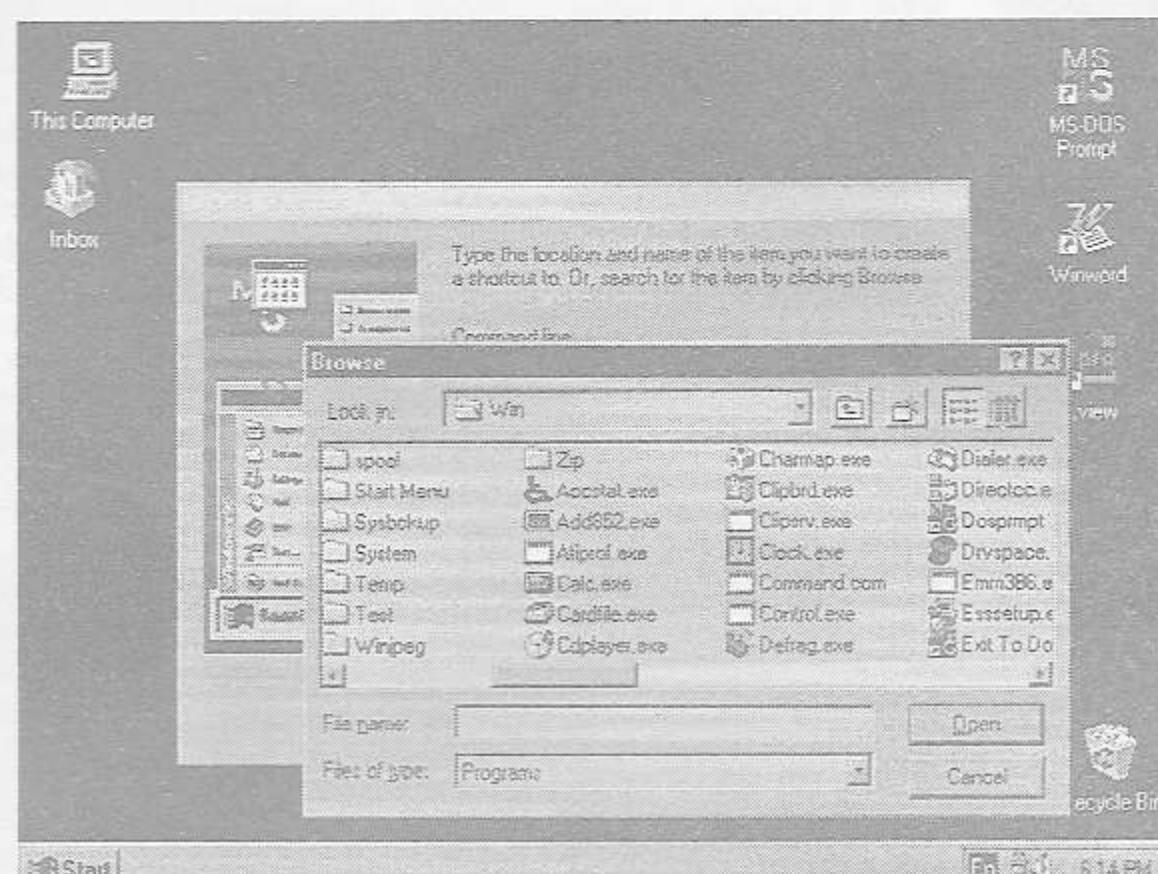
Multitreding (multithreading) je novitet ove verzije Windows-a. Osnovna ideja je u sledećem: program koji treba da radi više poslova koji će na kraju rezultirati obavljenim čitavim poslom, deli posao na više celina, tako da postoji deo koda koji, recimo, priprema tekst za štampu, deo koji štampa i deo koji omogućuje korisniku editovanje teksta, a uz sve to postoji deo koji svira Betovenovu 9. simfoniju. Svaki od tih delova se naziva nit (thread) i svi oni rade paralelno svoj posao, nezavisno jedan od drugoga. Naravno, tredovi, po potrebi, mogu da razmenjuju podatke i da se međusobno uskladjuju i dopunjaju. Kao rezultat rada svih njih, kada se 9. simfonija odvri par puta, glavni posao će biti završen.

Pojam multitaskinga nam je svima poznat iz ranijih verzija Windows-a, ali je za pravi osećaj multitaskinga bilo neophodno napraviti .PIF fajl (program information file) koji određuje prioritete

programa i još čitav niz drugih podešavanja. Ovo se, naravno, odnosi na dos aplikacije jer se Windows aplikacije prirodno "multitaskuju". U W95 je sve ovo mnogo bolje izvedeno. Kao test multitaskinga radio sam raspakivanje arhive od 1.4M sa jednog flopija i formatiranje drugog flopija. Za to vreme sam mogao da kompajliram C program ili nešto slično. Sve je radilo "samodružno", bez potrebe za podešavanjima koja, ipak, možete da izvodite.

Sigurnost

Napredniji korisnici W95 će se sigurno zapitati



koliko je novi sistem pouzdan. Nemoguće je u jednom članku opisati sve ono na što sam nailazio u toku testiranja, ali ću pokušati da otklonim neke nedoumice na ovu temu.

Zaštita memorijских resursa nije mnogo odmakla u odnosu na beta verziju iz maja ove godine. Bag sa popunjavanjem donjih 64K memorije proizvoljnim sadržajem i dalje nije otklonjen mada je bio dokumentovan mnogo pre izlaska release verzije (za neupućene: popunjavanje donjih 64K memorije proizvoljnim sadržajem neminovno dovodi do pada sistema). To znači da W95 ne štiti kritično mesto u memoriji - vektor tabelu. Naravno, ona se iz momenta u moment, po startu većine programa, menja te bi pri startu gotovo svakog programa Windows dizao uzbunu, ali se to moglo bolje rešiti. Pomenuti problem kod OS/2 Warp operativnog sistema ne postoji.

Na sreću to je jedan od samo dva nedostatka. Drugi je taj što sve 16-bitne aplikacije (svi dos i Win 3.1x programi) dele jednu virtualnu mašinu (jedan memoriski prostor). Tako bi, recimo, pad jedne aplikacije mogao dovesti do pada ostalih. To se, srećom, dešava jako retko. Uz ovaj drugi nedostatak bih dodao i sledeće: svi programi iz "autoexec.bat" i "config.sys" datoteka će po startu biti uredno izvršeni, a tek potom će W95 da nastavi sa pokretanjem svojih drajvera. Čak je moguće izvršiti dos koji je bio na disku pre instaliranja W95. Moguće je sa F8 tasterom izvršiti neku od 7 start-up modova koje W95 nudi (safe mode, command prompt only, previous version of dos, ...)

ili potvrđivati instaliranje svakog drajvera ponosob. Ovo naravno može da bude opasno po sigurnost sistema jer se pre samog starta Windows-a startuje proizvoljno mnogo drugih, potencijalno opasnih, programa.

Momci iz Microsoft-a su uložili dodatne napore radeći na mehanizmima zaštite podataka na disk. Poznato je da 95-ica podržava imena fajlova do 255 karaktera. Kao što je poznato, to nije plod novog fajl sistema (i dalje je tu FAT) već nekih malverzacija sa fajl entrijama (više detalja neki drugi put). Tako bi programi tipa NDD, SpeeDisk ili slični (koji koriste direktni pristup FAT-u) mogao da dovede do gubitka "dugih" imena, odnosno njihovog skraćivanja na originalnih 8+3 karaktera. To se i dešava ako radimo u DOS modu. U normalnom režimu rada, svaki pokušaj direktnog pisanja po sistemskom području diska W95 će sprečiti izdajući pri tome odgovarajuću poruku. Naravno, ako ste sigurni da znate šta radite (ja sam pokušao da vratim obrisanu sliku), tu je komanda LOCK drive: koja vam omogućava da radite šta hoćete. Windows vas ostavlja na miru. Kada ste uradili to što ste hteli, treba da o tome obavestite Windows sa UNLOCK drive: koja drive (C; D; ...) vraća pod kontrolu 95-icu. Sve programe za održavanje diskova ćete pronaći u System tools folderu.

Igre

Mnoge potencijalne korisnike novog operativnog sistema svakako će zanimati ova tema. Svi oni mogu da odahnu jer će 99% igara da radi bez potrebe za bilo kakvim podešavanjem u properties kojih, verujte mi na reč, ima mnogo. Preostali deo zahteva minimalna podešavanja ili start u "command prompt" modu. Za sve one koji bi da igraju "u prozoru" malo razočarenje - Windows će za većinu igara staviti status frozen sve dok se ne vratite u full screen.

Što se tiče igara specijalno pisanih za 95-icu, već danas se na tržištu može naći veliki broj: Doom 2, Pitfall - The Mayan adventure. Sve one rade veoma brzo zahvaljujući novoj tehnici - WinG koju je Microsoft razvio i koja omogućuje direktni ispis u video memoriju, odnosno prozor, zaobilazeći WinAPI funkcije. Probajte samo Pitfall.

Do sledećeg puta

Ukratko sam, koliko mi je to prostor dopustio, pokušao da vas približim novim Windows-ima. Moj savet je da probate, pa da vidite. Šta drugo? Jedna "sitnica" mi se potkrala do sada - ako imate "samo" 4Mb RAM-a, biće bolje da potražite spas u DOS-u. Pored svog pompeznog najavljuvanja, W95 definitivno ne radi na 4Mb, odnosno ne radi dovoljno brzo. Sa 8Mb RAM-a i prosečno brzim hard diskom i sam Windows će reći: "Your system is configured for optimal performance".

Saša Popravak

Uneka, ne tako davna vremena, pre nekih 15-tak godina, računari su počeli svoj prodor u svačije domove. Iako je bilo skeptika prema tim spravicomama, njihovo napredovanje i ulazak u živote mnogih ljudi više niko nije mogao da spreči. Oni su, naprosto, iz godine u godinu, dobijali sve više pristalica, a mnogi koji su tada imali svoje početke, danas su ljudi od ugleda u svojim zanimanjima, koja neretko imaju tesne veze sa računarima.

Kućni računari onog vremena nisu bili impresivni za današnje pojmove. Setimo se samo legendarnih **ZX Spectrum** i **Commodore 64**. Oni, koji su dane (i noći) provodili uz svoje male ljubimce, danas ih se svakako rado sećaju. Takođe, ne zaboravljaju večite rasprave koje su se vodile oko toga čiji je "ljubimac" bolji, baš kao i dan danas oko Zvezde i Partizana.

Međutim, danas se računari menjaju velikom brzinom. "Koliko kanala ima tvoja zvučna kartica? Koliko RAM-a imaš na video kartici? Je'l imaš CD?" To su samo neka od pitanja koja se mogu čuti u razgovorima dva strasna igrača. Računari su već toliko napredovali, da su i obični igrači video igara prisiljeni da upotrebljavaju stručne i tabu terminе koji se donedavno bili ili previše stručni, ili "tabu".

Za svakog igrača (koji tek treba da kupi kompjuter), pitanje od suštinskog značaja je: "Koji računar odabrati?". Da li je to toliko važno? Igrač će, kako mu i samo ime kaže, računar koristiti isključivo za igranje. U čemu je onda problem? Za sve računare koji egzistiraju na tržištu postoji slijaset igara i igrica koje mogu da zadovolje svačije ukuse.

Pokušajmo da iznesemo argumente koji bi potencijalnog kupca, budućeg igrača, naveli da se opredeli za neki računar iz jedne od familija danas najpopularnijih računara: Amige i PC-ja. Nemamo namenu da favorizujemo jednu od strana, već samo da prikažemo "objektivnu" sliku o mogućnostima svakog od njih, a sve u vezi igara. Namerno smo izostavili pridev kućni, jer su odavno prestali da budu samo to. Njihova upotreba je danas mnogo šira.

Amiga 500

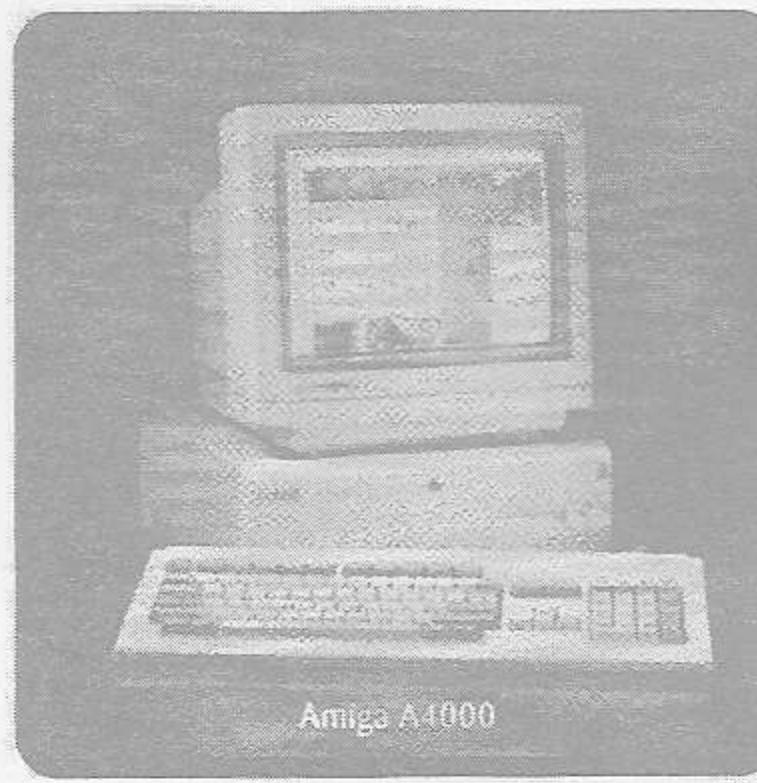
Krenimo od Amige koja je do danas doživela veliki broj izmena. Prvi značajan model, a istovremeno i vrlo popularan (još uvek), je Amiga 500. Pojavila se na tržištu pre desetak godina, i još uvek postoji ogroman broj ponosnih vlasnika, koji su zadovoljni njenim mogućnostima. Osnovna varijanta je imala 512Kb RAM memorije, ali su dada ipak mnogo zastupljenije Amige 500 sa okruglim 1Mb RAM-a. Čitava serija Amiga računara je zasnovana na procesoru iz Motoroline familije procesora 680x0. U Amigu 500 je ugrađen jedan flopi disk. Standardno kućište ne postoji već je ceo računar u svom specifičnom kućištu na čijoj gornjoj strani se nalazi tastatura. Čitava briga oko izgleda i nije toliko bitna s obzirom na namenu. Amiga 500 se obično priključuje na neki od "Commodore"-ovih monitora, dok sa specijalnim uređajem (tzv. RF modulatorom), sliku sa A500 možete videti na svakom televizoru. To je velika prednost jer drastično smanjuje količinu novca koji bi trebalo uložiti u ovaj računar. Što se konkretnih mogućnosti jedne A500 tiče, treba napisati

HAJDE DA

menuti standardne zvučne kvalitete cele familije Amiga računara, a to su 4 kanala 8-bitnog zvuka, ili rečeno prostim jezikom, savršen kvalitet zvuka za potrebe svake igre. Grafičke mogućnosti su nešto čime je svaki vlasnik Amige 500 mogao biti ponosan u vreme njene pojave. Tada nije postojao računar koji je za istu cenu mogao ponuditi, makar izbliza, grafiku tog kvaliteta. Ali, s obzirom da je od tada prošlo 10 godina, može se reći da je vreme pregazio Amigu 500. No ipak, i dan danas izlaze nove igre za ovaj model, što samo govori da su mogućnosti koje ona pruža još uvek dovoljne za sadašnji nivo igara.

Amiga 1200

Sledeći model Amige koji bi bio interesantan, a posebno je popularan u nas, je Amiga 1200. Moglo bi se reći da je to pravi naslednik stare Amige 500. Možda ne sasvim dostojan da to



Amiga A4000

bude, s obzirom na performanse koje nisu preterano poboljšane u odnosu na prethodnika. Standardna konfiguracija sadrži 2Mb RAM memorije, što je značajno povećanje. Grafika je poboljšana, a postala je poznata pod skraćenicom AGA. Nade se veće rezolucije sa više boja. Izgled računara podseća na Amigu 500, čak je i flopi drav ostao na istom mestu i to u jednini. Suštinska razlika je u tome što Amiga 1200 unutar kućišta ima predviđeno mesto za hard disk. Za razliku od A500, ovaj model ima ugrađen TV modulator, pa u nedostatku monitora možete koristiti televizor. Sliku čak možete posmatrati na monitoru i TV-u istovremeno (ukoliko ih imate), što povećava užitak u grupnoj igračkoj seansi. Kao platforma za igranje, Amiga 1200 predstavlja ozbiljnog takmica svim konkurentima. Postojanje hard diska, dovoljna količina RAM-a (koji se može proširiti), kvalitetna grafika čine je skoro savršenim računaram za igranje. Činjenica da većina igara napisana

nih za Amigu 500 radi na Amigi 1200, (i veliki broj igara pravljeni isključivo za model A1200) doprinosi zaključku da prosečan igrač ne može ostati ravnodušan pored svoje ljubimice.

CD32

Ovaj model računara bi se ipak mogao nazvati konzolom za igre. Suštinski, srž ovog računara je identična Amigi 1200. Očigledne razlike između ova dva modela su pre svega u izgledu. CD32 je manja od A1200 i to iz prostog razloga što CD32 nema tastaturu. Nedostatak iste je smanjio zaprimu koju računar zauzima, dok bi druga očigledna razlika bila postojanje CD umesto flopi dravja. U pomanjkanju tastature, sa CD32 se komunicira preko tzv. džojpada (joypad). On ima nekoliko šarenih dugmića, i ne liči na džoystik. Međutim, postoji način da pomoći posebnog uređaja, od CD32 napravite Amigu 1200, dodavanjem flopi dravja i tastature. Korišćenje ovog računara je krajnje jednostavno. Svaka igra se nalazi na po jednom CD-u, a ponekad stane i više njih. CD se ubaci na svoje mesto u drav i sve je ostalo pesma. Ovo poslednje se može protumačiti i doslovno jer vam CD32 omogućuje, pored igranja nekih fantastičnih igara, i slušanje audio CD-ova. Neke od igara koje svakako treba imati su: **Microcosm**, **Tower Assault**, dok se za audio CD-ove opredelite već prema ukusu.

Amiga 4000

Do sada najbolji model je svakako Amiga 4000. Njena snaga se najbolje ispoljava u radu sa ozbiljnim programskim paketima. Performanse su joj itekako uporedive sa svim PC kompatibilnim računarom, no njen ciljno tržište svakako nisu igre. Bilo bi žalosno koristiti takvu "spravu" isključivo za igranje, ali ako neko ima želju (i novca), nema nikakvih prepreka. Komfora i brzine nikada dosta, pa će igranje igara tipa **Sim City** ili **UFO** biti neuporedivo lakše. Sa hardverske strane gledano, a uprošćeno do krajnjih granica, Amiga 4000 je jedna "jako, jako, jako brza Amiga 1200". Samo iz tih razloga bi je bilo štetno koristiti samo za igranje. Amiga 4000 ima svoje kućište sa odvojenom tastaturom. Kao i svi modeli Amige, ima mogućnost priključivanja dva džoystika, dok se posebnim adapterom, koji se priključuje na paralelni port bilo koje Amige, mogu pridodati još dva. Na taj način možete prisustvovati nezaboravnom doživljaju igranja sa 4 ili čak 5 igrača istovremeno. Jedna od najboljih igara koje će vam pružiti ovakav užitak je **DynaBlaster**.

PC

Porodica IBM računara i kompatibilaca je u svetu prisutna odavno, dok su kod nas posebno popularni, kao kućni računari i sprave za igranje, tek poslednjih nekoliko godina. PC računari izgledaju standardno, od prvog pa sve do poslednjeg



SE IGRAMO

modela. Imaju svoje kućište, koje se, zavisno od veličine, naziva mini, midi tower ili samo tower. Tastatura je odvojena. U PC se standardno ugrađuje kontroler sa jednim portom za džojstik. Za razliku od Amiginih džojstika koji reaguju samo na 8 pravaca, džojstici za PC su tzv. analogni, što znači da reaguju na međustanja između pravaca, tj. osetljiviji su na komande. To omogućuje mnogo preciznije i uverljivije igranje raznih simulacija. Amiga tehnički pruža mogućnost igranja sa analognim džojstikom, jedino što mali broj igara to podržava.

286

Iako podnaslov govori drugačije, realno gledano, osim čuvenog Tetrisa, Prince of Persia i još nekoliko legendarnih igara, računar poznat pod šifrom 286, vam neće pružiti baš preterano zadovoljstvo u igranju. Realno, u vreme pojave 286-ice i njenog vrhunca, PC računari nisu bili praktično nikakva platforma za igranje u poređenju sa onim što su drugi računari pružali. Velika šarolikost grafičkih adaptera, nedostatak i nerasprostranjenost muzičkih kartica, a i brzina (sporost) samog 286 procesora nisu dozvoljavali pojavu ozbiljnije širenje igara, tada popularnih na drugim platformama. Danas se čak i naslednik ovog računara - 386, smatra lošom investicijom, iako sa igračke strane nije tako. U svakom slučaju, kupovina ovog modela PC-ja se u današnje vreme može smatrati čistim promašajem.

386

Već sledeći predstavnik ove porodice računara predstavlja donekle dostojnjog konkurenta u svetu igračkih mašina. Dovoljna brzina u odnosu na prethodnika čine 386-icu pogodnim tlon za igranje prosečno dobrih igara. Standardna konfiguracija ima 4 Mb RAM-a što je uglavnom dovoljno. Bitan detalj je činjenica da su SVGA grafičke kartice praktično postale standard u svetu PC računara, što nije slučaj sa zvučnim karticama. Na tom polju još uvek postoji šarolikost, od prve verzije SoundBlaster-a do Media Magic ili Gravis Ultra Sound muzičkih kartica. Poslednjih par godina karakteriše ih tzv. 16-bitni zvuk, što je napredak u odnosu na 8-bitni. Razlika je u kvalitetu samog zvuka, iako realno gledano, za igre današnjeg nivoa, ona i nije toliko bitna niti primetna, no napredak je uvek za pohvalu. Za igranje će vam svakako biti neophodan kolor monitor, a 386-ica će vam, izvesno je, pružiti zadovoljstvo. Pored mnogobrojnih naslova igara, moći ćete da igrate čak i Doom ili Magic Carpet.

486

Među PC familijom računara, 486-ica predstavlja važeći standard. Sve manje od toga smatra se prošlošću, dok je Pentium, kao stepenik više,

za sada još uvek daleko od prosečnog korisnika, posebno igrača. Ali opšte činjenično stanje oko igara za PC kompatibilne računare je takvo, da se standardi pomeraju praktično iz meseca u mesec. Od nedavno su, veoma veliko tržište kompjuterskih igara, postale igre na CD-ovima. Narančno da bi ste ih igrali neophodan vam je dodatni uređaj pod imenom CD dray (CD-ROM). Zašto su baš CD igre toliko popularne nije teško zaključiti, ako se zna da na jedan CD disk možete da stavite preko 600 Mb podataka. Ta činjenica znači da CD igra može imati velike količine savršenih digitalizovanih ili kompjuterski kreiranih animacija, sa odličnim zvukom. Logika je jasna. Zašto bi neko skupljao predmete po prostorijama ili ubijao milione neprijateljskih stvorenja, ako pred sobom može da ima film u kojem još i igra jednu od glavnih uloga. Možda bi dobra ilustracija ovoga bila CD igra Mad Dog. Ali napominjemo da CD nije islučivo vezan za 486. Možete ga staviti i u 386, ali se smatra da će se neko, ako već uzima CD u svoju konfiguraciju, potruditi da ima barem 486 ploču. Realno, 486-ica će vam pružiti mnogo u pogledu igranja, ali je takođe sasvim izvesno da ćete i vi svom prodavcu morati da pružite još više. Reklo bi se da je ovo prilično skupa mašina za igranje, ali dobijate mnogo.

Pentium

Dodosmo i do njegovog veličanstva, Pentuma. Jedno je barem sigurno, toliko izvikani Pentiumov bag, igračima zasigurno neće smetati. Postavlja se samo jedno pitanje. Zašto bi neko kupovao "zversku spravu" kao što je ova, samo da bi zadovoljio svoju skrivenu igračku manju. Bez daljeg razmatranja, ovo je preskupa igračka mašina. U ovaj računar zaista možete svašta da stavite i da se zatim danima divite "dokle je današnja tehnologija dogurala", ali novac koji biste potrošili na ovu zverku prosti vam se ne bi isplatio. Činjenica je da već postoje igre, kao što je "Wing Commander 3", koje za komforno igranje traže da posedujete Pentuma (ili bar veoma brzu 486-icu), ali mislim da ipak treba sačekati. Hardver napreduje krupnim koracima, igre, reklo bi se, malo kaskaju za njim. Već je smisljeno toliko novotarija da čoveku dođe da stavi prst na čelo i duboko se zamisli. Pomenimo samo "Doom" i

"Wolfenstein" koji su bili revolucija u igrama. Pokrenuli su lavinu drugih igara koje su koristile istu tehniku. Kraj se ne nazire. Praktično su tek sada, pojavom dovoljno brzih računara, otkriveni novi horizonti kada su u pitanju igre, a "Doom" je samo početak. Bez obzira na to, trebalo bi se ipak još neko vreme zadovoljiti manjim zalagajima, ali ako vam novac ne predstavlja problem, svakako vam preporučujemo da uzmete najbolje - Pentuma.

Serial Link

Stvar koju nikako ne smemo zaboraviti, kada su igre u pitanju, je svakako draž igranja sa ljudskim protivnicima ili saveznicima. Bilo kako bilo, užitak je neuporedivo bolji, pogotovo ako se igra ne odvija samo na jednom računaru. Ta mogućnost odavno postoji. Dva računara se povezu serijskim kablom i posle toga, sve što je potrebno su igre koje ovaj način povezivanja podržavaju. Spomenimo samo neke, kao što su Stunt Car Racer, F15. Bitno je napomenuti da vam čak nisu neophodni računari istog tipa. Možete bez problema povezati npr. Amigu sa PC-jem i napraviti žurkul! Razlika u igranju je očigledna, igrači i dalje igraju potpuno istu igru, nalaze se u istom svetu, jedino što su odvojeni kabelom od nekoliko metara. Na taj način, niti gledaju u isti monitor, niti mogu svojim prisustvom zasmetati jedan drugom. Čak se (ako je kabel dovoljno dugačak), računari mogu staviti u odvojene prostorije.

Naravno, sve ovo je moguće i uz pomoć modema. Umesto kablova, nazovite drugara, spojite se i igrajte. U svakom slučaju, probajte!



Konsole

I konačno, priču završavamo sa konzolama. One su takođe računari, ali sa vrlo specijalnom namenom. Koriste se isključivo za igranje i apsolutno sve je tome podređeno. U svetu već odavno postoji alternativa običnim računarima koji imaju i druge namene, a kod nas tek sada postaju popularne. Dve poznate firme koje ih proizvode su svakako Sega i Nintendo, dok je za preuzimanje tržišta ranije bilo i drugih pokušaja, uglavnom neuspešnih.

Ponavlja se pitanje sa početka teksta: "da li je sam tip računara presudan za odluku o njegovoj kupovini?" Realno gledano, nije. Broj naslova igara za sve tipove je ogroman, i koji god računar izabrali, verujte nam na reč, naigraćete se. Ako nemate nameru da se ikada pozabavite nekim ozbiljnijim primenama računara, zaista nema argumenta koji bi prevagnuli na jednu od ponudnih strana. Izuzetak je slučaj kada biste igrali samo jedan žanr igara. Tada bi PC odneo pobedu u igrama tipa "Doom", dok je Amiga neprikladna u arkadama. Posle svih iznesenih argumenta, šta god izabrali, nećete pogrešiti.

Aleksandar Puškar



CD ROMOVI

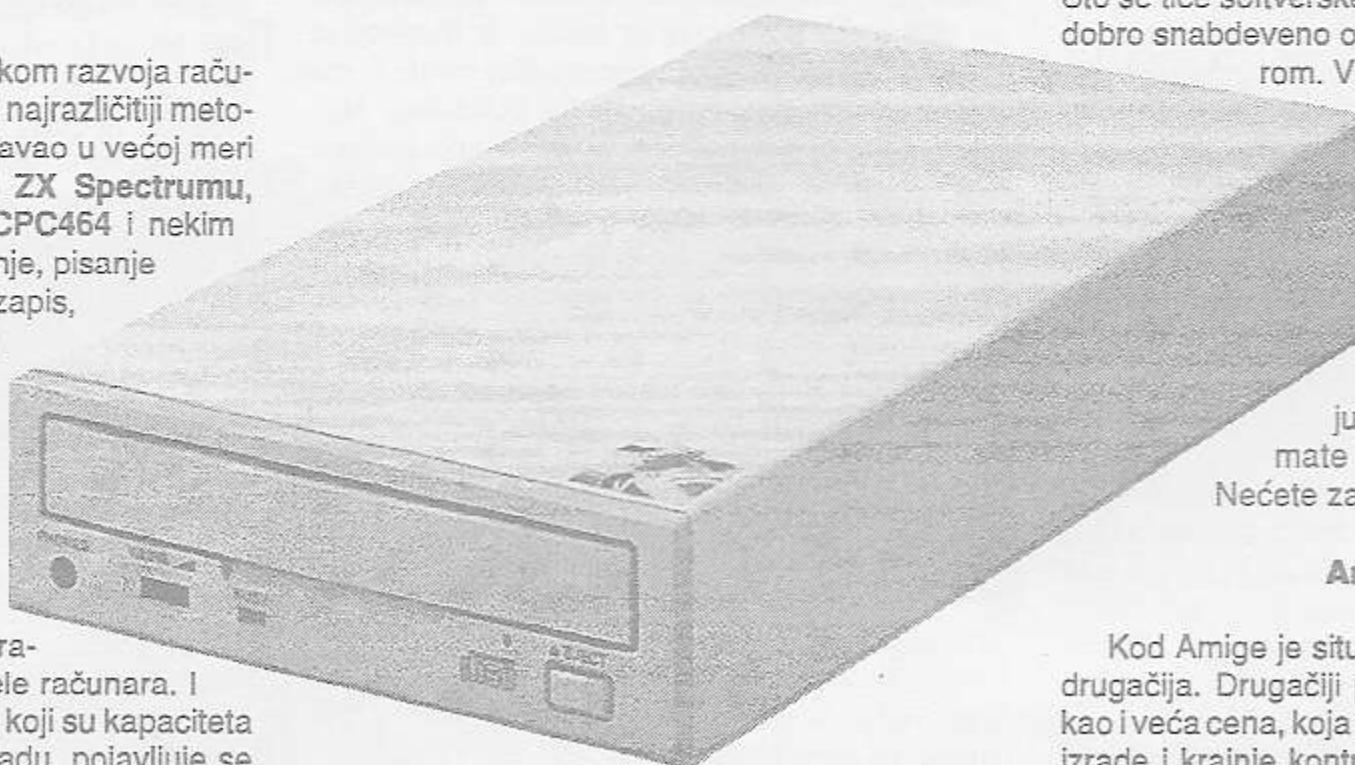
U poslednje vreme, veliki broj korisnika računara sebi postavlja pitanje "Da li da kupim CD ROM?". Ovaj tekst će pokušati da vam pruži neke odgovore, koji će vam pomoći pri odluci.

Za skladištenje podataka tokom razvoja računarske tehnologije, korišteni su najrazličitiji metodi. Prvi sistem koji se upotrebljavao u većoj meri je **kasetofon**. Korišten je na **ZX Spectrumu**, **Commodore 64**, **Amstradu CPC464** i nekim drugim računarima. Sporo čitanje, pisanje na kasetu, kao i nepouzdani zapis, činili su kasetofon nepogodnim za rad. Nakon toga se pojavljuje **flopi disk**. U početku ograničen na male kapacitete (180-360Kb) i brzine prenosa podataka, ipak je činio veliki napredak. Vremenom, flopi disk postaje veoma popularan i ugrađuje se, bukvalno, u sve modele računara. I pored današnjih flopija od 3.5", koji su kapaciteta do 2Mb, i veoma pouzdani u radu, pojavljuje se potreba za sistemima koji mogu uskladištiti veće količine podataka, i sa njima brže manipulisati. Momentalno se na tržištu nalazi više modela uređaja koji služe za skladištenje podataka. Spomenemo nekoliko najvažnijih. **Strimer**, koji ima kapacitet od 120-500Mb, **optički diskovi** kapaciteta 80Mb - 1,4Gb i **DAT-ovi** kapaciteta 2 - 16Gb. Ova podela je gruba, a na tržištu se mogu naći i uređaji koji odstupaju po karakteristikama. Većina ovih uređaja je skupa i koriste ih "profesionalci". **CD ROM** je prvi uređaj koji je prosečnom korisniku pružio mogućnost, da za relativno malu količinu novca dobije pouzdan i kvalitetan sistem za skladištenje velikih količina podataka.

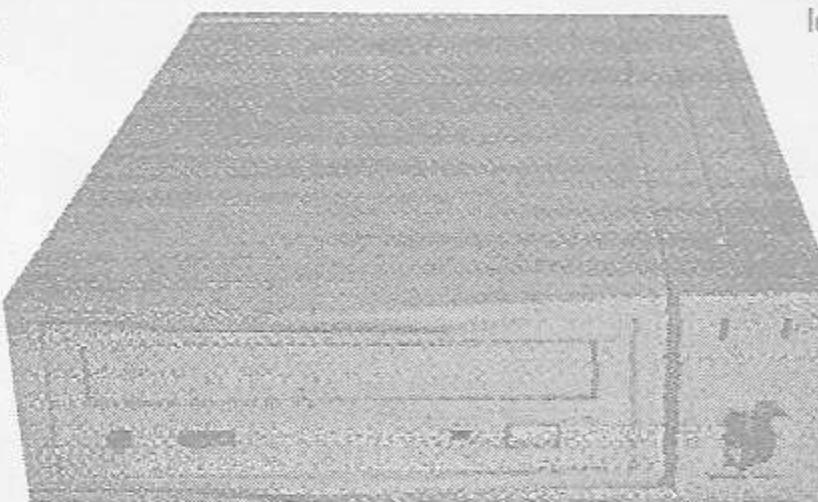
CD ROM je u ogromnoj ekspanziji, kao nosilac podataka za sve modele kućnih i personalnih računara, i konzola za igre. Prvi kompjuterski CD ROMOVI su proizvedeni pre (davnih) 10-tak godina, a naglu ekspanziju doživljavaju u zadnjih godinu, dve. Kao nosilac podataka, CD je veoma jeftin, jer dobijate mogućnost skladištenja 600 Mb za prihvatljuvu sumu novca, a trajnost CD ploče je veća od disketa, strimera itd. Sve u svemu, prednosti CD ROMA su: velika količina podataka na raspolaganju, jeftin uređaj i CD ploče, relativno velika brzina pristupa i manipulacije podacima. Neke veće mane, koje bi smetale prosečnom korisniku ne postoje, tako da je CD ROM u svakom slučaju dobar izbor pri kupovini periferne opreme.

Odmah treba napomenuti da razlike između muzičkih i kompjuterskih CD-ova praktično ne postoje. Pogoni u muzičkim i računarskim CD-ima su identični, a jedina razlika se svodi na kontrolnu elektroniku, koja omogućava komunikaciju CD-a i računara. Sama CD ploča je prečnika 120 mm, potpuno identična sa muzičkom CD pločom, a

ploče su kapaciteta 580 Mb (60 minuta) ili 660 Mb (74 minuta). Muzički CD je podeljen na trake, i svaka predstavlja jednu pesmu, dok kod računarskog CD-a ta traka može zauzimati ceo CD.



Svaka traka na računarskom CD-u se zove sesija. Noviji CD uređaji bez problema čitaju CD-ove snimljene u jednoj, ili više sesija. Takođe, na CD ploči mogu biti kombinovani muzički naslovi i računarski podaci. To znači da bez problema možete na računarskom CD ROMU slušati muz-



iku bez gubitka kvaliteta. Na tržištu se momentalno prodaju **DOUBLE SPEED** (prenos 300Kb/sec) i **QUAD SPEED** (prenos 600Kb/sec) i (odnedavno) **SIX SPEED** (900Kb/sec) modeli CD ROMOVA. Logičan izbor je neki od DOUBLE SPEED modela, koji su momentalno standard, ali ako imate finansijskih mogućnosti, bezrezervno preporučujemo QUAD SPEED modele jer njihovo vreme neminovno dolazi.

PC i CD

CD ROM na PC računarima je (više-manje) normalna stvar. U skoro svakoj ozbiljnijoj konfiguraciji, nalazi se barem DOUBLE SPEED CD ROM. Na našem tržištu postoji nekoliko modela koji drže primat u prodaji. Da li je to odraz kvaliteta

tih CD ROMOVA ili samo trenutačna moda, jer je određeni model lako za nabaviti? Na to pitanje ćemo pokušati odgovoriti u sledećim brojevima predstavljajući različite modele CD ROMOVA. Što se tiče softverske podrške, tržište je izuzetno dobro snabdeveno originalnim i piratskim softverom. Veliki broj ljudi bavi se snimanjem CD ploča, a izbor koji se nudi pred prosečnog korisnika je zaista impresivan. Stotine igara i korisničkih programa sa relativno povoljnim cenama. U svakom slučaju, ako ste vlasnik PC-a, a nemate CD ROM, kupujte ga. Nećete zažaliti.

Amiga i CD

Kod Amige je situacija sa CD ROMOM nešto drugačija. Drugaćiji pristup koncepciji računara, kao i veća cena, koja je rezultat mnogo kvalitetnije izrade i krajnje kontrole računara, uslovili su da postoji manji broj korisnika Amige. Samim tim, proizvodi se manja količina periferne opreme, sa većim cenama. Prvi model CD ROMA koji se pojavio je bio A570, CD za A500 koji nikada nije doživeo veću ekspanziju zbog nedostatka softvera. Pojavom modela A600 i A1200 razvijaju se CD ROMOVI koji se priključuju na PCMCIA slot. To su IDE ili SCSI modeli koji imaju ugrađen kontroler. Ozbiljni modeli, A2000, A3000 i A4000 većinom poseduju SCSI CD ROMOVE. Za Amigu takođe postoji par tipičnih modela koje ćemo vremenom testirati. Naše tržište je relativno slabo pokriveno CD softverom. Ali uprkos tome, moguće je nabaviti preko 300 naslova igara i korisničkog softvera, po povoljnim cenama. Ako imate mogućnost da nabavite CD za Amigu uzmite ga, dobro će vam doći.

Konzole i CD

Amiga CD32, sjajna mašina sa odličnom grafikom, kvalitetnim zvukom, DOUBLE SPEED CD ROMOM i velikim izborom kvalitetnih igara. **SEGA MEGADRIVE**, na našem tržištu je prisutna verzija u koju se ubacuju kertridži, ali na zapadu se masovno koristi verzija sa CD ROMOM. Takođe je odlikuju dobra grafika, zvuk i veliki izbor igara. **Atari Jaguar**, malo poznata konzola kod nas. Odlikuje se odličnim karakteristikama, dosta popularna na zapadu. **SONY PLAYSTATION** je kruna svih konzola. Mašina sa dva RISC procesora, neverovatnom grafikom i zvukom. Verovatno ćemo već u jednom od sledećih brojeva testirati upravo ovu poslednju. Ako nešto i nismo spomenuli, ne zamerite, pisaćemo još o CD-u.

V.A.



DOS NAVIGATOR

Pokušaćemo da vam ukratko predstavimo ovaj sjajan program, koji će vam (ukoliko do sada niste koristili ništa slično) mnogo pomoći u radu. Proizvod je poreklom iz Moldavije. Dakle, nakon Tetris-a i RAR-a, još jedan veličanstveni proizvod sa prostora bivšeg SSSR-a.

Ljudi kažu: "Norton Commander klon", ali i dodaju, da je kopija mnogo bolja od originala. Da li je baš tako, najbolje je da se svako sam u to uveri. Ovde nećete naći na bilo kakvo usporedbu sa "Norton Commander"-om iz jednog prostog razloga: autor ovog teksta ima malo iskustva u radu sa pomenutim, pa se neće upuštati u ocenjivanje razlika između ova dva programa. Pokušaću da iznesem samo svoje impresije o mogućnostima Dos Navigator-a, koje su se nagomilale za nekoliko meseci koliko ga koristim.

Standarni izgled jednog ovakvog programa ne treba posebno objašnjavati. Recimo samo da postoje dva fajl panela, ali po potrebi možete sa **CTRL F3**, otvoriti još nekoliko parova. Zatvarate ih sa **CTRL F4**. Fajlovi se u njima prikazuju u obliku: ime.ekstenzija, a opcionalno možete (u meniju *Options/Configuration/File panel column defaults*) dodati dužinu fajla, datum, vreme ili komentar. Sortiranje fajlova u fajl panelu može biti abecedno, ali ih možete sortirati i po dužini, ekstenziji, vremenu, tipu fajla ili da ih ne sortirate uopšte (*Options/Configuration/File panel defaults*). Takođe, možete podesiti šta želite da vam se u fajl panelu prikazuje pri pristupanju RAM disku (TEMP:), zatim pri ulasku u arhive i pri traženju fajlova sa **Find** opcijom (**ALT F7**). Sa **ALT F1** i **ALT F2** birate drajv za levi i desni fajl panel, a sa **ALT C** radite to isto, ali će se promena drajva desiti u onom fajl panelu u kome se trenutno nalazite.

Veoma interesantan deo Dos Navigator-a je rad sa arhivama. Možda će mi neko zameriti, ali bih rekao da su arhive u DN-u dobro podržane. Zaista možete raditi šta vam je volja. U meniju *Options/Archives* možete promeniti parametre za 17 (unapred definisanih) tipova arhiva. Kada to jednom uradite, sve ostalo je sasvim prosto. U *Options/File panel defaults* predesete opciju da želite da ulazite u arhive pritiskom na **RETURN**, i tada ćete ući u nju, svaki put, kada vam se marker nađe iznad imena neke arhive, tj. DN će vam izlistati sadržaj arhive kao da je najobičniji direktorijum. Čak, moći ćete da vršite brisanje fajlova iz arhive, kopiranje iz nje i u nju, itd. Takođe, jednostavan je i način kreiranja novih arhiva. Označite fajlove, stisnite **F5** (kao prilikom kopiranja), i

pre nego što stisnete **RETURN**, upišete ime arhive sa dvotačkom pre imena direktorijuma i dodate ime arhive na kraj. DN će to protumačiti kao kreiranje arhive sa dotičnim imenom u produžetku (npr. ARJ:test.arj). Može i jednostavnije: posle označavanja fajlova samo stisnite **SHIFT F1**. Raspakivanje arhiva se vrši pritiskom na **SHIFT F2**.

U meniju *Options/Configuration/Highlight groups* možete smestiti tip fajla (određen ekstenzijom) u jednu od pet definisanih grupa. Svaku od grupa je dodeljena jedna boja. Na taj način, u fajl

Meni *Options/Viewers* i *Options/Editors* pružiće vam mogućnost da promenite način na koji se editori i viewer-i pozivaju. Svaki put kada vam se marker nađe iznad nekog fajla, i vi pritisnete **F3**, pozvaće se odgovarajući viewer (zavisno od ekstenzije fajla). Tako će se pritiskom na **F3** (dok ste pozicionirani na neku GIF sliku), pozvati program koji će tu sliku i prikazati, a ako je pak u pitanju *Corel Draw* fajl, tada će biti pozvan "prikazivač" *Corel Draw* fajlova, itd. U svakom slučaju, vrlo prosto. Ostaje na vama da to organizujete. Kod editora je situacija potpuno identična. U konfiguracionim fajlovima, u svakoj novoj liniji treba da stoji: ???:komanda, gde je ??? ekstenzija, a komanda je odgovarajući program koji treba da izvrši prikazivanje ili editovanje fajla sa tom ekstenzijom.

Pritiskom na **RETURN** (dok vam se marker nalazi na nekom fajlu), zavisno od njegovog tipa, može se izvršiti neki batch program. Ovo možete definisati u méniju *Options/Extension file edit*. Tip fajla se razlikuje po ekstenziji, pa tako svakom tipu možete "prilepititi" neku akciju, npr: ako je u pitanju C source, možete pozvati kompjajler koji će source prevesti u izvršni program, ili npr. prikazati GIF sliku tako da ne morate pritisnati **F3**, itd. Kako se konkretno vrši konfigurisanje, možete pogledati u **HELP**-u.

Spomenimo interesantnu mogućnost Dos Navigator-a: interni multitasking! "Wow!", a šta je to? E pa, to je mogućnost da radite odvojeno više stvari odjednom. Iz taska u task prelazite sa **ALT TAB** ili **CTRL TAB**. Jedina mana je prilična sporost u radu, čak i na jačim mašinama kao što je 486/80.

Kada vam je dosadno, pritiskom na **ALT F9** možete odigrati partiju Tetris-a ili Pentix-a, u zavisnosti šta vam se više sviđa. Eto, programeri su se potrudili da urade nešto i po pitanju zabave, ali su, čini mi se, ispustili par bagova. Ima situacija kada se Tetris malo čudno ponaša, a ako ikad sretnete najboljeg igrača "Tetrisa", Popa, ponovice vam ono što je i meni rekao: "dosta je nestandardno napravljen, ima višak kolona, tj. širi je od običnog, dublji je, a nedostaju mu i vertikalne tačkice za lakšu orientaciju".

I za kraj, spomenimo još **Screen Saver**-e. Ima ih pet, i nisu nešto posebno, ali rade posao za koji su namenjeni. Možete podesiti da se javljaju na jedan do pet minuta neaktivnosti. Bitno je samo da se sačuva fosfor, zar ne?

Aleksandar Puškaš



panelu možete vizuelno razlikovati pojedine grupe fajlova. Npr. možete podesiti da vam se istom bojom ispisuju svi fajlovi koji predstavljaju neki od poznatih formata slike, i to na sledeći način: **GIF; PCX; LBM; TIF; IFF; BMP**.

Standardne komande su: **F3** (ili **ALT F3**) pregledanje fajla, **F4** (ili **ALT F4**) editovanje fajla, **F5** kopiranje, **F6** Rename/Move i **F8** brisanje.

U meniju *Utilities*, naći ćete nekoliko interesantnih komandi. Jedna od njih je kalkulator, koji zadovoljava sve potrebe za računanje na brzinu, a podržava i nekoliko standardnih brojevnih sistema. Verovali ili ne, DN ima čak i ugrađeni **spreadsheet**. Predpostavljam da nije ništa posebno, ali s obzirom da ništa slično nisam koristio, neka svako za sebe proceni koliko je zaista dobar.

Interesantna mogućnost je svakako rad sa modemom, direktno iz Dos Navigator-a. Opet, u nedostatku modema, ni ovaj deo nije isprobani, ali pretpostavljam da je dovoljno dobar. U *Options/Configuration/Terminal* možete birati između tri ponuđena terminala, i još nekoliko zanimljivih opcija. Sa **CTRL F6** (ili u meniju *Utilities*) dobijate **Phone Book**, a možete koristiti i *Utilities/Manual Dial* za ručno biranje broja.



MEDIA MAGIC ISP-16

Sinonim za kvalitetnu muzičku karticu je uvek bio neki od proizvoda iz firme Creative Labs. Da to ne mora biti pravilo, dokazuje i muzička kartica ISP-16, koja svojom kvalitetom ne zaostaje za proizvodima Creative Labs-a.

Kvalitet izrade kartice je veoma visok. Na sebi, kartica poseduje 2 ulaza (linijski, mikrofonski), 2 izlaza (linijski, zvučnici), MIDI konektor i konektor za džoystik. Na samoj kartici nalaze se priključci za sve modele CD ROM-ova (Sony, Mitsumi, Panasonic) kao i standardan IDE. Kartica je kompatibilna sa Ad-lib, Sound Blaster, Sound Blaster Pro, Microsoft Windows Sound System i Multimedia PC Level 2 standardima. ISP-16 sempluje do 48kHz u stereo tehnici, a poseduje 16-bitni digitalno-analogni konverter. Kartica može svirati u dva moda, 11 ili 20 punih stereo kanala.

Ugradnja kartice je veoma jednostavna. U knjizi koju dobijate uz karticu sve je vrlo jasno

objašnjeno, pa će i najvećim početnicima biti jasno kako da obave ugradnju kartice. U slučaju da hoćete da koristite CD ROM sa ISP-16, morate da prikačite vaš CD ROM na odgovarajući konektor i da povežete audio kabel. Kada završite sa ugradnjom kartice i njenim podešavanjem, prelazite na softversku instalaciju. Nekom će se učiniti čudno što se softverska instalacija može pokrenuti samo iz Windows-a, ali po instalaciji softvera imaćete Windows i DOS verzije programa za podešavanje.

Softver koji dolazi uz karticu je zaista odličan. U DOS verziji program ISPINIT, koji omogućava podešavanje svih parametara ISP-16, kao i par pomoćnih programa koji omogućavaju razna podešavanja. U Windows okruženju srećete se sa par zaista odličnih programa. Kao prvo tu je AudioStation (pušta muziku sa CD-a, DAT-a, MIDI-a), Orchestrator (softver za MIDI), WinDat (obrada Wav-ova i sempler), Level Control (podešavanje

jačine zvuka), SoundScript (multimedijalne prezentacije), Sound Events (kombinujte Windows i zvuka), JukeBox (ime samo govori za sebe), SayIt (program za digitalizaciju govora). Sve u svemu, odlično softverski podržana kartica.

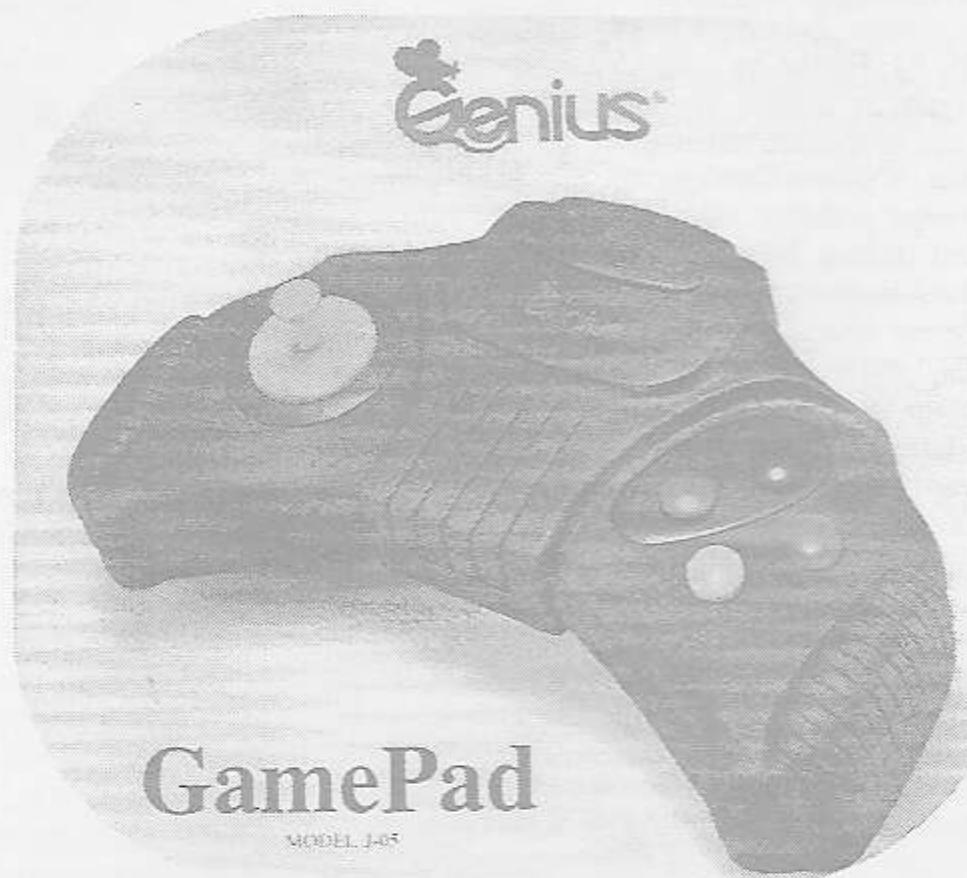
ISP-16 smo testirali sa desetak igara (NHL Hockey, Heretic, 4D Sport Driving, DOOM, DOOM II, X-COM, Dune 2) i sa svim igrama ISP-16 je zaista perfektno radila. Takođe semplovanje je izuzetno kvalitetno, a slušanje muzičkih CD-a je pravo zadovoljstvo. Kao zaključak se može reći da ova kartica daje zaista mnogo za novac koji platite. Njena cena na našem tržištu je oko 160 DEM.

V.A.

DŽOJSTICI

Proizvod engleske firme "Power Play". Džoystik fenomenalnog izgleda (stvar ukusa). Napravljen po principu poznatog "Kempstona CPRO5000". Poseduje sedam pravih mikroprekidača, što garantuje veliku izdržljivost. "Cruiser Turbo" ima jednu nesvakidašnu mogućnost. Ručica za igru se, uz pomoć jednog osigurača, može podesiti u tri različita stepena otpora na pritisak. Tako igrač jednostavno prilagođava džoystik svakoj igri po potrebi. "Cruiser Turbo" takođe poseduje i auto-fire opciju, koja radi na dva načina. Kratkim pritiskom na auto-fire dobijate kratak automatski pucanj, a držanjem dugmeta, pucanje je automatsko non-stop. Slika vam ilustruje izgled džoystika, a kao poslednje, moram reći da je "Cruiser Turbo" jedan od najboljih džoystika koje sam imao prilike da probam.

V.A.



Ovo je jedan iz serije Game Pad-ova koje pravi "Genius", firma poznata po kvalitetnim proizvodima za PC računare. Pad je pomalo futurističog izgleda, crne boje, sa dugmadima u svim dugim bojama. Sa leve strane je deo za upravljanje, na koji se opcionalno može montirati mala palica za igru, što može videti na slici. Pad poseduje i četiri dugmeta za pucanje. Kvalitet izrade je izuzetno visok i zadovoljava sve standarde. Testiran je sa više igara, uključujući Doom 2, Heretic, Super Frog... Sve testirane igre su radile bez problema. Pad se ponašao besprekorno. U slučaju da 'elite' da kupite Game Pad, Genius J-05 je idealno rešenje. Jedini problem vam može biti "nenaviknutost" na upravljanje palčevima, ali praksa to rešava.

V.A.



Zahvaljujemo se **EMPIRE INTERACTIVE**-u, **PC FORT**-u, **AMIGA FORT**-u i **VIDEO GAMES CLUB**-u na ustupljenom softveru i hardveru za testiranje i opisivanje u prvom broju **PLAYJOY**-a.

NAGRADNA IGRA

Poštovani čitaoci, molimo vas da popunite anketu i pošaljete nam je kako bismo znali u kojoj meri vam se **PLAYJOY** dopao. Zajedno sa anketom tu je i kupon za TOP Listu sa kojim možete učestvovati u glasanju za vaše omiljene igre. U obzir dolaze verzije za Amigu, PC, Sega i Nintendo konzole. Ukoliko glasate samo za TOP Listu isecite kupon i pošaljite ga. Ako želite da učestvujete i u nagradnoj anketi morate poslati celu stranicu. U slučaju da ne želite da pocepcate **PLAYJOY**, fotokopirajte stranicu, ali nam onda obavezno pošaljite original kupaona za TOP Listu.

Kupone šaljite na adresu:

PLAYJOY, Jug Bogdana 16, 21000 Novi Sad.

1. Za šta koristite svoj računar i koliko mislite da ste dobri u tome što radite (1-10)?
Zaokružite jedan ili više odgovora.

- a) igranje _____
- b) programiranje _____
- c) vođenje poslova _____
- d) muzika _____
- e) crtanje _____
- f) _____

2. Šta najradije želite da vidite u jednom ovakvom časopisu i kako ocenjujete trenutnu zastupljenost pojedinih kategorija, malo (M), dovoljno (D) ili previše (P)?

- | | |
|-------------------------|-------|
| a) opisi igara | M D P |
| b) top liste | M D P |
| c) rešenja igara | M D P |
| d) pisma čitalaca | M D P |
| e) testovi hardvera | M D P |
| f) opisi novih programa | M D P |
| g) razne kursevi | M D P |
| h) primeri programa | M D P |
| i) oglasi | M D P |
| j) _____ | M D P |

3. Kako vam se sviđa sadašnja koceptacija časopisa (1-10)?

4. Kako ocenjujete tekstove vezane za igre (1-10)?

5. Kako vam se čini kavalitet ozbiljnih tekstova i nivo njihove kompleksnosti (1-10)?

Kvalitet: _____ Nivo: _____

6. Kada bi smo dodavali novih 10 stranica, kako biste voleli da budu raspoređene? (Primer: igre 6, ozbiljno 4)

Igre _____ Ozbiljni tekstovi _____

Ostalo _____

7. Da li biste umesto novih 10 crno belih, radije voleli da vidite 3 kolor stranice?

a) 3 kolor b) 10 crno belih

8. Navedite ime računara koji u časopisu nije zastupljen, a mislite da mu je tu mesto.

Računar: _____

9. Da li biste bili spremni da platite 20 dinara za **PlayJoy**, ako bi sledeći mesec osvanuo štampan u punom koloru?

Da _____ Ne _____

Ime i Prezime _____

Adresa _____

Telefon _____

Računar _____

Ostala oprema _____

Godine starosti _____

Nagrade u ovom broju:

- Džojstik - Computer Dream, Beograd
- Snimljen CD sa igrom za PC - PC Fort, Novi Sad
- 10 snimljenih disketa za Amigu - Amiga Fort, Novi Sad
- Kertridž za Sega Megadrive - Video Games Club, Novi Sad
- Tromesečna preplata na **PLAYJOY**

IZDAVAC	VERZIJA	KUPON ZA TOP LISTU		
		IME IGRE	adresa	mesto
1	2	3		

ime i prezime _____

adresa _____

mesto _____

!

7 - 11/12

Pozivamo Vas da se oglasite u PLAYJOY-u.

Za sve dodatne informacije kao i pre uplate oglasa pozovite telefone redakcije:

tel: 021/331-105

tel./fax: 021/337-047

Cene oglasa:

1/1 color - nazvati

1/1 c/b - 780 din

1/2 c/b - 480 din

1/4 c/b - 280 din

1/8 c/b - 145 din

1/16 c/b - 80 din

1/32 c/b - 45 din

Mali oglas do 10 reči - 8 din

Svaka sledeća reč - 0.8 din

NA NAVEDENE CENE TREBA DODATI POREZ OD 7%

Primalac: ALBICOM, Novi Sad

Svrha dozname: Oglas u PLAYJOY-u

Br. Ž.R. 45700-685-2-79526

PlayLand

SoftWaRe HardWaRe
CeDeTEKA

Nove Igre u CDteci

Flight Unlimited

FX Fighter

Full Throttle

Lost Eden

SoftWaRe

WINDOWS 95, WIN 95 aplikacije

Corel DRAW! 6.0, Najveći izbor

igara i programa, Snimanje na CD

HardWaRe

SB pro, SBI6, SB AWE32

CD-rom drives, Speakers

021 399 777

Partizanskih baza 17

AMIGA STUDIO SUBOTICA

7524
442

Najnoviji software za Amigu. Posedujemo ogroman izbor igara i uslužnih programa!

Povoljne cene snimanja i disketa.
Takođe nudimo veliki izbor hardware-a za Amigu.



024/25-671

POVOLJNO
DISKETE 3.5 HD NO NAME
DISKETE 3.5 HD KVALITETNE
PRAZNI CD DISKOV KVALITETNI
021/614-909

CD STUDIO PC FORT

SNIMANJE CD IGARA
SNIMANJE PROGRAMA NA CD
USLUGE ARHIVIRANJA SOFTVERA
SNIMANJE MUZIKE NA CD
KOMPLETI IGARA NA CD-u
SVAKOG MESECA 5Gb NOVOG SOFTVERA
SNIMANJE NA KVALITETNIM CD-ima
POVOLJNE CENE

**SNIMANJE NA LICU MESTA
ZA 20 DO 30 MINUTA!**

021/614-909

**Radno vreme: radni dan 09-20h, subota 10-18h,
nedeljom ne radimo**

PC FORT

386, 486DX/80, 486DX/100

Pentium 90

Matične ploče SYS, UMC
Video kartice CL. 54XX, TRIDENT
Flopi disk PANASONIC, TEAC
Hard diskovi QUANTUM, CONNER
Zvučne kartice SB16, SB16ASP
Kontroleri ISA, VLB, EIDE, SCSI
CD ROMOVI IDE, SCSI 2X, 4X
Stampači EPSON, HP
Monitori Mono, Color 14"
miševi, džoystici, memorije



DISKETE NONAME

DISKETE NAME

**Po izuzetno povoljnim
cenama**

**Grčkoškolska 3, Novi Sad
tel.: 021/614-909**

Velika ponuda igara i uslužnih programa za Vaš PC. Svakog meseca dobijamo oko 5GB (10-tak CD DISKOVA) novog software-a iz inostranstva. Izuzetno povoljne cene snimanja.

SNIMANJE NA CD ROM

Snimanje igara, uslužnih programa, kompleta po izboru ili gotovih kompilacija, prebacivanje Vašeg materijala na CD, snimanje muzičkih sadržaja na CD.

Snimanje na Quad-Speed CD writeru istog dana. Povoljne cene.

**Prazni CD DISKOVI
TDK, BASF, VERBATIM**

4X

SERVIS ZA AMIGA i PC RAČUNARE

AMIGA FORT

**Grčkoškolska 3, Novi Sad
tel.: 021/614-909**

**Sve što Vam je potrebno za
Vašu AMIGU!!**

A500, A600, A1200, A4000
Monitori COMMODORE, PHILIPS
Hard diskovi QUANTUM, CONNER
Stampači EPSON, HEWLETT PACKARD
Flopi diskovi CHINON, TEAC
Modemi US ROBOTICS
Memorije 512Kb, 1Mb, 4Mb
Turbo kartice A1200, A4000
Miševi TechnoPlus, Alfa Data
Džoystici Cruiser, CPro5000...
Dženloci ED PAL, ED Y/C
VLAB PAR Externi
Amiga 500, Amiga 600, A1200
Amiga 4000/030 6Mb Ram, 420Mb HD

Kompletna ponuda igara i uslužnih programa za Amigu. Preko **5000** naslova po izuzetno povoljnim cenama. Posebna ponuda je kolekcija igara koje se nikad nisu pojavile u Jugoslaviji.

Konstantan prliv najnovijeg softwarea iz inostranstva. Svakog meseca dobijamo oko **1GB** igara i programa.

DEMOI, USLUŽNI, IGRE

DISKETE NONAME
DISKETE NAME
**Po izuzetno povoljnim
cenama**



Computer

Dream



shop: Nemanjina 4, office: Dora Jovanovića 9/3, tel: 011/3226-303, 3226-32