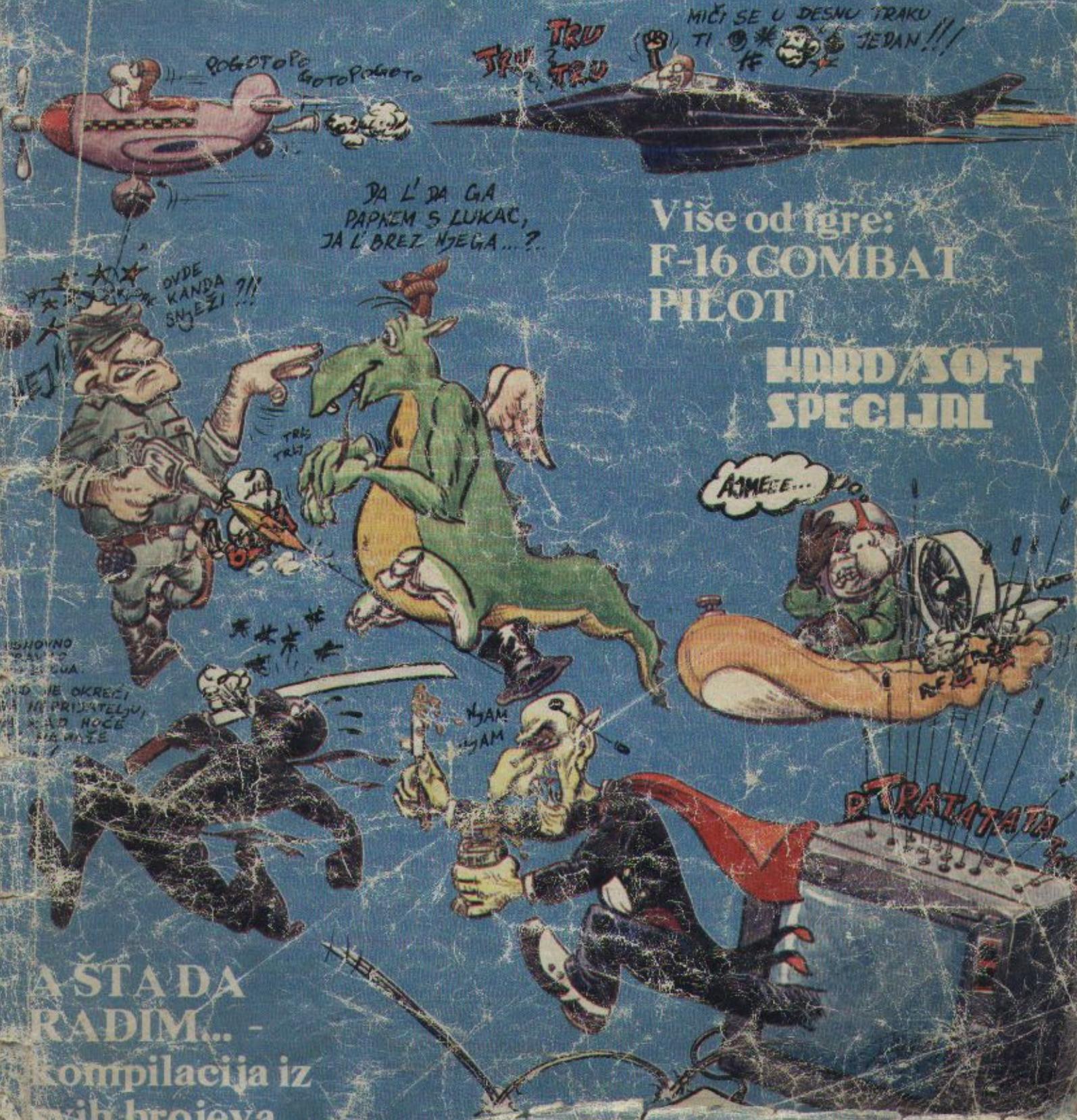


MEĐUVRSTNI ČASOPIS



# Osvet SA gara

br.  
maj 1990.  
cena  
15 dinara



A ŠTA DA  
RADIM... -  
kompilacija iz  
svih brojeva

**ASTON** R  
COMPUTER STUDIO

**COMPUTING**  
**AMIGA**

**COMPUTING**  
**AMIGA**

## KOMPLETNA PONUDA

- DISKETE 3.5"
- TV MODULATORI
- PALICE ZA IGRU
- PODLOGA ZA MIŠA
- ZAŠTITNE NAVLAKE
- KUTIJE ZA DISKETE
- MEMORIJSKA PROŠIRENJA
- IGRE
- USLUŽNI PROGRAMI
- UPUTSTVA
- VIDEO KATALOG 1 i 2
- SAVETI

RADNO VРЕМЕ : 12 - 20 h

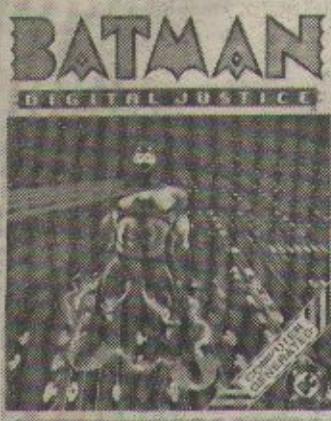
Egredžić Zoran, Studentski trg 24, 11000 Beograd

Tel. 011 / 636 - 333

MNOGI NAS KOPIRAJU ALI ZAPAMTITE:

MI SMO JEDINI PRAVI IZVOR SVIH PROGRAMA ZA AMIGU!





## Betstrip

Poznato je da je u toku prošle godine sve što je bilo moguće prepravljeno u Betmen oblik. Neko se, ipak, sada došao da napravi i kompjuterski strip u kome je Džoker u stvari kompjuterski virus. E, brate, što je mnogo, mnogo je!

A.P.



## Stiže CD Amiga

Već izvesno vreme pronose se glasine o tome da firma Commodore planira novi model računara Amiga sa CD uređajem umesto klasične disk-jedinice. Nedavno su te glasine i potvrđene.

Nova CD Amiga trebalo bi da košta oko 500 engleskih funti. Osnova računara biće Amiga 500, ali će novi računar imati 1 Mb memorije. Upgrade CD disk neće služiti samo za programe (čitaj: igre), već će biti u stanju da čita i audio CD diskove.

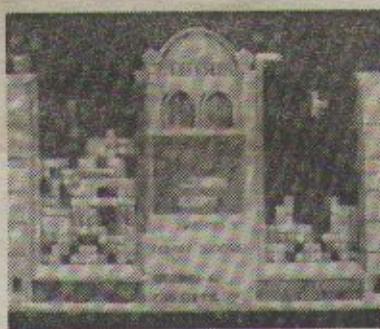
Govori se i o promenama u vezi s džoystik portovima. Trenutno se još ne zna hoće li ih biti dva ili četiri. Međutim,

## Žeton za TETRIS

Prilikom nedavnog boravka u inostranstvu, autor ovih redova obreo se u jednom od tamоšnjih „Salona zabave“. Impresivna zgrada od tri sprata, načičkana arkadnim mašinama, džek-potovima i sličnim „mamiparama“, predstavljala je suštu suprotnost predstavi o sličnim objektima na našim prostorima.

Pored razuzdane dečurlije koja je tamanila svemirske letelice i ruske vojnike po ne-preglednim džunglama, primetna je bila jedna usamljena mašina. Tužno izdvojen, tu se nalazio TETRIS!

Naravno, za jednog člana redakcije „Sveta kompjutera“ ovakav izazov bio je pitanje časti! Očigledno, činjenica da neko igra tu, za prisutni auditorijum nerazumljivo-logičku igru, predstavljala je senzaciju. Tako se ubrzo sva klinčurdija zajapurena od „ubijanja“ okupila oko čudaka koji je slagao kockice.



Međutim, posle prve psovke iz našeg širokog arsenala, prouzrokovane jednom loše postavljenom „štangom“, prisutni su odmahnuli rukama i komentarom „Ah, Rus“ jasno odredili nacionalnu pripadnost vašem pripovedaču.

No, bez obzira na sve to, mora se priznati da je TETRIS na automatu daleko interesantniji i – teži. Ne zato što se plaća, premda je svakako drugačiji osećaj igrati za sopstvene pare nego arčiti redakcijski Macintosh, već zato što je konцепcija same igre prilično različita. Na svakom nivou potrebno je samo složiti određen broj redova, oko desetak na nivou „početnik“. Po ispunjavanju zadatka sledi bonus nivo (koji iz one jedne jedine igre nije baš lako prokužiti), a potom se

opet kreće od potpuno čiste table.

Na svakom nivou postavlja-ju se otežavajuće okolnosti – suženi igrački prostor, već po- stavljenе kockice, kockice koje se iznenada pojavljuju (po pra-vilu na najnezgodnijem mestu) i slično. Tu je i mogućnost na-stavka igre na istom mestu, pod uslovom da se novi žeton ubaci u roku od 10 sekundi.

Tužnim pogledom vaš izveš-tač ispratio je odbrojavanje do nule, jer je kasa bila „nešto“ dalje, a nije mu se obarao re-kord na 30 metara sa prepreka-ma. Ipak, obraz nam je osvet-lan, i celog tog dana je na „Hi-Score“ listi jedno „YUG“ blistalo na drugom mestu (nai-me, rezultat na prvom mestu sastoji se od – osam cifara!). ■

N.V.

## „Electronic Arts“ pobeduje

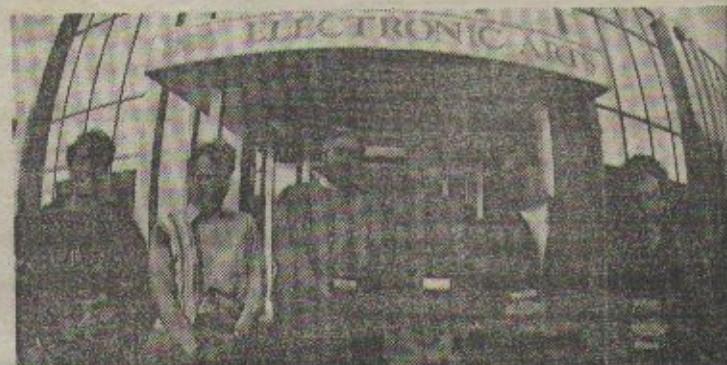
Pre izvesnog vremena održa-na je prigodna svečanost pod nazivom „Computing Industry Dinner“. Osim prijatne zakus-ke, podeljene su i nagrade za 1989. godinu u oblasti računar-stva. Ubedljivi pobednik je firma „Electronic Arts“ sa osvo-jene 3 nagrade.

Prva je za najboljeg progra-mera 1989., i dobila ju je ekipa programera koji su napravili POPULOUS.

Druga nagrada dodeljena je za najbolju igru 1989., koju je ponovo dobio POPULOUS. Prodaja ove igre za Amigu i

ST je dostigla cifru od 80000 prodatih kopija. Verzija za PC koja je nedavno izašla trebalo bi da prodaju zaokruži na 100000 primeraka. Povodom ove dve nagrade Mark Luis, jedan od direktora „Electronic Arts“-a je rekao: „Počašćeni smo nagradama za POPULO-US. Izgleda da je u celoj Evro-pi ova igra ocenjena kao naj-bolja u 1989.“

I treću, verovatno najvažniju nagradu firma „Electronic Arts“ je dobila od same firme Commodore za najbolji vizuelno-prezentacijski program –



V.M.



**DELUXE PAINT 3.** koji je ocenjen kao program koji je najbolje objedinio mogućnosti Amige. Pehar je takođe primio Mark Lewis i ponosno izjavio: „Veoma smo ponosni na činjenicu da je DeLuxe Paint 3 prvi program koji je dobio ovu nagradu. Amiga je veličanstven kompjuter koji Electronic Arts podržava od samog početka”.

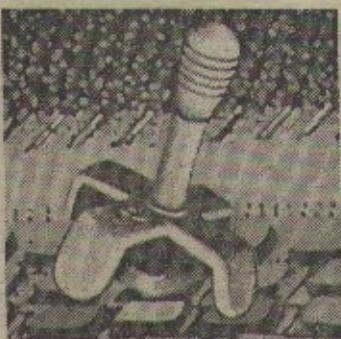
Novčanu nagradu od hiljada funti, koju je firma Commodore dodelila „Electronic Arts”-u uz pehar, firma je dala u dobrovorne svrhe. ■

A.P.

## Mali, sasvim mali

Imate ozbiljnu kompjuterčinu (recimo PC) uz koju definativno ne pristaje igrački džoystik? U pravu ste, i ne treba da vas pobrkaju sa ljudima koji „žive na džoystiku”. Ali džoystik vam ipak treba? To je ozbiljan problem.

Predlažemo vam da ga rešite „Džoističićem” (slobodan prevod). Napravica se originalno zove Keestick i koristi kurzorske tastere na numeričkom delu tastature. To je mali, veoma mali džoystik koji ima četiri nožice i postolje u obliku fleksibilnog nosača. Nosač se postavlja na pločicu koja se nalepi na taster sa brojem 5. Tako, kada pomerate taster sa brojem 5.



vo ili desno, gore ili dole njegeve nožice pritiskaju odgovarajuće kurzorske tipke, i to je to.

Još da kažemo da se ova spravica proizvodi u Izraelu, a u SAD je veliki hit, što je i normalno pošto košta samo 6.95 dolara. Ako je negde vidite obavezno je nabavite, koristite vam. ■

J.R. I B.D.



## Profesionalci – evo džoystika za vas

Namenjen je i levacima i dešnjacima jer poseduje 6 velikih tastera za pucanje skoro svuda oko ručice. Ima auto-fire opciju kao i deset mikroprekidača. Pored svega ovoga, koliko-toliko uobičajenog, da ne biste zakasnili na posao ili u školu, ugrađen je sat, koji može da se koristi i za merenje vremena u pojedinim igrama. Cena ovog džoystika „iz sna” iznosi 39 švajcarskih franaka, a pun naziv mu je Super QuickJoy 5. ■

D.S.

## Lari je najbolji

Da li znate koliko su ružne igre na PC-ju? To je verovatno jedan od glavnih razloga zašto se tako malo ljudi igra na svojim „personalcima”, naravno, ako zanemarimo TETRIS koji i nije toliko igra koliko je „žvaka za mozak”.

Naravno, sve se menja pa i ovaj trend. Ispitivanje na nekoliko desetina američkih univerziteta utvrdilo je da je najčešće igrana igra, verovati ili ne, LSLGLLSWP, ili što onima koji su ovu igru već igrali poznato: Leisure Suit Larry Goes Looking for Love (in Several Wrong Places). Ova igra, pravilno označena kao igra za „skoro-odrasle”, je urnebesna avantura koja vas vodi u potragu za ljubavlju (fizičkom a možda i psihičkom) kroz priličan broj pogrešnih mesta (kako to i ime kaže). ■

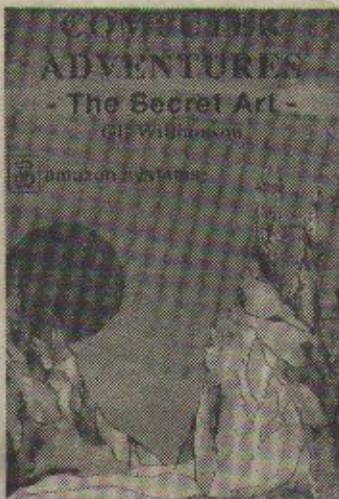
A.P.

## Programiranje avantura

Da li ste ikada probali da napravite avanturu na svom kompjuteru? Problem nije toliko programerske koliko idejne prirode, jer treba osmislići dobar scenario koji će biti interesantan širem auditorijumu. Ako nemate ideju, ili pak imate a ne znate da li je dobra, mogli biste da odgovor na svoje pitanje nađete u knjizi „Computer Adventures – The Secret Art”, autora Gila Viljemsona. Reč je o kompletnoj analizi najboljih avantura do sada – od ideje do realizacije.

Napisana na 128 strana, sa cenom od 8 funti, ova knjiga je pravo blago za buduće programere avantura... pod uslovom da znaju engleski. Izdavač je britanski „Amazon Systems”. ■

A.P.



## Asteriks uzvraća udarac

U nekoliko navrata imali smo prilike da se susretнемo sa Asteriksom na kompjuteru, ali nas nijednom nije oduševio ni približno kao u stripu. Zato je firma „The Edge“ rešila da otkupi prava za igre sa ovim junakom. Po njihovim rečima, ovaj junak bi sada trebalo da pokaže pravi kvalitet, jer će igru praviti prava firma. Ostaje nam da sačekamo da se uverimo u tu tvrdnju. „The Edge“ je pored simpatičnog brkonje otkupio prava i na još neke crtanje junake. ■

A.P.

## Samo za FLIGHT SIMULATOR 3.0

Kao kad bistě otišli u avion i istigli mu volan, otišli kući i priključili ga na vaš PC ljubimac. Takav je novi džoystik specijalno namenjen za FLIGHT SIMULATOR verziju 3.0. Zove se MAXX, i pored osnovnih funkcija za pikiranje i povećavanje visine, skretanja u levo i desno, ima i skalu za regulisanje brzine i dva tastera za pucanje. Džoystik je napravljen tako da se pričvršćuje za sto ili bilo koju čvrstu površinu. Dakle, „džoystik“ specijalno namenjen ljubiteljima simulatora letenja, visokog kvaliteta i visoke cene od 185 švajcarskih franaka. ■

D.S.

## Zaludenici za „crtače“

Nova softverska firma, „Hi-Tec“ osnažena uspehom GUARDIAN-a 2 na „budget“ tržištu, otkupila je licence za nekoliko crtnih filmova firme Hanna-Barbera.

Reč je o sledećim likovima: Yogi Bear („Piranha“) je istoimenu igru napravila pre nekoliko godina, ali nije bila bog zna šta), Hong Kong Phooey, Atom Ant i Rough and Ready.

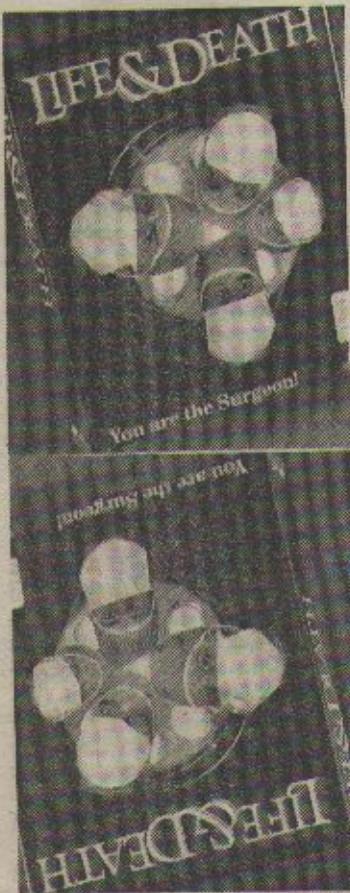
Navedene konverzije treba u skorijem roku da budu izvršene, a pojaviće se za Spec-

trum, C64, Amstrad, Atari (8-bitni), po ceni od 2.99 funti, nešto skuplje će biti verzije za Atari ST i Amigu.

A.P.

## Život i smrt

Autori igre LIFE & DEATH upozoravaju potencijalne igrače: „Ne igrajte našu igru ako imate slabo srce, ili ako lako padate u nesvest“. Razlog je - nalazite se u ulozi lekara koji treba da izvrši operaciju pacijenta!



Kako je glavna caka igre operacija, ona je i najzanimljivija. Za početnike je obezbeđena lakša operacija, dok se ikušni lekari mogu pozabaviti operacijom aorte. Ne treba napominjati da je u tom slučaju svaki pogrešan rez kovan po pacijenta. Ovo je jedna od retkih igara u kojoj ako pogrešite ne ginete vi već neko drugi.

Igra je neverovatno realna, jedina joj je mana što je crno-bela. Namenjena je za Macintosh+ i bolje verzije ovog računara, a trebalo bi da se pojavi i na ostalim 16-bitnim mašinama. U cenu od 49.95\$ uključena je knjiga o istoriji operacije, uputstvo iz četiri dela i maska i operacione rukavice! Zadnje će vam odlično doći ako treba da operete sudove ili ofarbate fasadu kuće.

A.P.

# Igračke minijature

SVET VIDEO IGARA

*Manija za video-igrama počela je pre 15-ak godina. Prvi hitovi su bili, za današnje uslove, krajnje smešni, ali su ipak harali luna-parkovima. Tada se neko setio da napravi isto to, ali prenosivo i minijaturno...*

## Prapočetak

Ideja je bila odlična - napraviti igru koju je moguće nositi svuda i igrati na svakom mestu. Prva video-igra te vrste uopšte se, po današnjim merilima, ne može okarakterisati kao video-igra. Zvala se Merlin i sastojala se od tuceta

## GOLF CHALLENGE

Ovo je treća i najbolja video-igrica iz plejade simulacija golfa. Moguć je izbor različitih vremenskih uslova, igranja jednog ili dva igrača, svih vrsta štapova, četiri nivoa težine itd. Divno.

LED lampica i isto toliko tastera. Zadatak je bio zapamtiti redosled kojim su se diode pale, i ponoviti ga na tasterima. Revolucija je počela.

## Prošlost

Merlin je za sobom povukao još nekoliko igara istog tipa, a onda su na scenu stupile primitive konverzije igara sa automata, ali i dalje u LED tehnologiji. Tako su se pojavili SCRAMBLE, PACMAN i ostale legende, ali kvalitet je ipak bio loš. Stvar u svoje ruke tada preuzima „Nintendo“, japanska firma koja je uvela nov standard u video-igre – LCD ekran. Time su likovi dobili na

kvalitetu grafike i animacije. Uvedeni su i pristojan zvuk (mono jednokanalni) i sat sa alarmom. Na ovim igrama „Nintendo“ je zaradio ogroman novac. Čim se tržište malo zasitilo, izmišljena je nova caka – igre na dva, pa čak i tri ekrana. Prva dvoekrantska legenda bio je DONKEY KONG, zatim DONKEY KONG JR i tako redom. U međuvremenu video-igricama (kako su kod nas popularno nazvane) ozbiljna konkurenčija postaju kompjuteri i konsole. Pre svega zbog kolor ekrana i zbog kreiranja slike tačku po tačku, čime je ostvarena prava animacija. I to sve kod kuće, a ne u zagušljivoj rupi od lunaparka.

## Sadašnjost

Poslednjih 4-5 godina ništa se nije dešavalo na polju video-igrica. Prodaja i potražnja drastično su opali, jer su konsole i kompjuteri ušli u sve domove i zagospodarili tržištem igara. Tada dolazi 1989. kada „Nintendo“ čini još jedan revolucionarni korak u tehnologiji video-igrica. Revolucija se zove GAMEBOY. Veličine vokmena i cene 4 puta veće od, do tada, najskupljeg konkurenta, GAMEBOY je bio



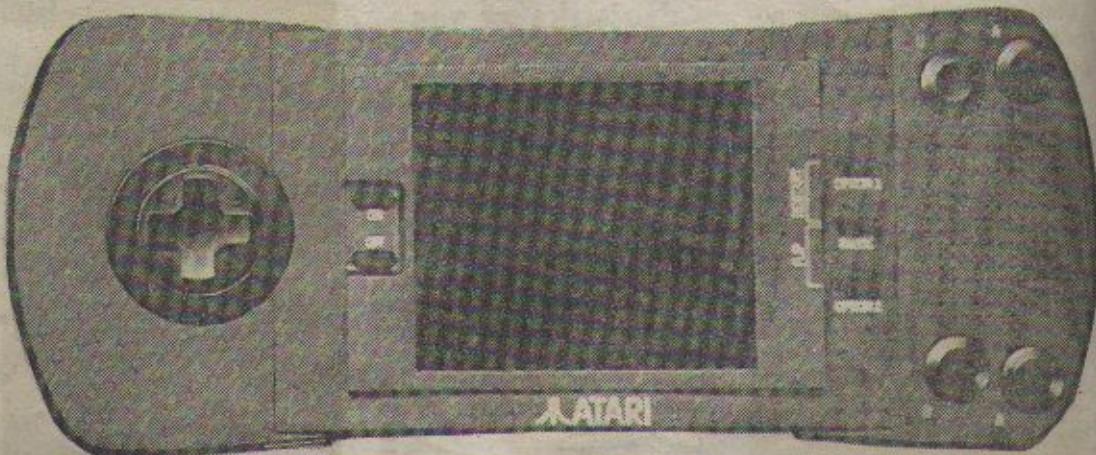
## TEENAGE MUTANT NINJA TURTLES

Simpatične kornjače iz istoimenog crtanog filma razazile su Zapad. Svuda se mogu naći ludorije sa znakom crtnih junaka, tako da ni video-igrice nisu zaobidene.

nešto novo – veza između konzole i video-igrice. Naime, GAMEBOY je prenosiv, poseduje ecran visoke rezolucije (kao na kompjuteru) i u njega se ubacuju ketridži sa igrama. Tako je „Nintendo“ jednim udarcem ubio dve muve – stvorena je prava animacija na ekrani i prevaziđena je najveća boljka video-igrica – brzo zastarevanje. Ovim je skoro izjednačeno značenje konzole i video-igrice.

## LYNX

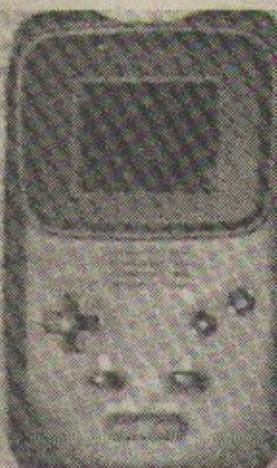
Divno urađen, ali povećih dimenzija. Velika je konkurenčija Gameboy-u i Portable PC Engine-u, a da li će pobediti u trci, pokazaće nam ova godina.



Još dve izuzetne mogućnosti krase GAMEBOY - kvalitet zvuka od stereo četiri kanala i povezivanje dva GAMEBO-

## PORTABLE PC ENGINE

Kolor ekran prvi put u istoriji video-igrica, male dimenzije i korišćenje postojećih PC Engine ketridža krase ovo čudo tehnike. Po našem mišljenju najozbiljniji favorit za krunu najprodavanije video-igrice.



Y-a za simultano igranje dva igrača! Za nepunih 6 meseci „Nintendo“ je prodao milione GAMEBOY-a, ali ostala je još jedna mana - crno-beli displej.



## GAMEBOY

Legenda među video-igricama. Super zvuk, prava rezolucija i mogućnost ubacivanja ketridža. Na slici je prva prava simulacija bezbola na video-igricama.

Zato je Atari krajem prošle godine nudio i napravio LYNX - kolor video-igricu sa grafikom boljom od ST-a! Iština, baterije traju samo tri sata i dužina „prenosive“ igrice je 30 cm, ali to je ipak tehnički odlično izvedena ketridž video-

-igrica za koju Atari sa pravom očekuje da će se odlično prodavati u 1990.

## Budućnost

Na ovim stranicama spomenuli smo NEC-ov Portable PC Engine. Kolor ekran, mogućnost povezivanja sa monitorm i potpuna kompatibilnost sa sadašnjim i budućim PC Engine softverom trebalo bi da stvore od Portabla najprodavaniju ketridž-video igricu 1990-te, jer ona prva potpuno spaja konzole i video-igrice. Ali, uspeh je zagarantovan samo pod uslovom da se pojavi na vremenu, a to znači pre novih čuda firmi „Sega“ i „Nintendo“. Portable PC Engine inače, kasni zbog tehničkih problema - isuviše kratak vek trajanja baterija.

O novom „Nintedovom“ čemu se zna samo da će biti kolorni GAMEBOY, ali i to je dovoljno da utera strah u kosti konkurenčiji. Bilo kako bilo, rat i manja za video-igricama su ponovo počeli, a pobedice samo firma i proizvod koji budu nudili najviše, uz najnižu cenu. Kada se malo smiri situacija sa ketridž - video igricama, možemo očekivati potpuni nestanak LCD legendi.

A. Petrović

*Još od samog početka razvoja kućnih kompjutera tržište igara i kompjutera namenjenih igrama je izuzetno burno i zanimljivo. To je tržište na kome su se događale najveće borbe, najveće promene i najveće krize. Najsvežiji primer bitka stiže nam iz SAD.*

## Mikro Sega

Nekako u isto vreme najavljeni su dve nove konzole. Teško je odrediti koja će biti popularnija, jer su obe naslednici najraširenijih igračkih mašina: Portable PC Engine i Micro Sega.

Kao i što sam naziv kaže, obe konzole će biti umanjene verzije starije braće. NEC sa svojim Portable PC Engine-om ima malu prednost već u startu, trebalo bi da se ranije pojavi. Svi ketridži sa starog PC Engine-a moći će direktno da se postave u novi, i svi će raditi.

Kod Micro Sege je veliki problem to što će sav stari softver morati da se unekoliko prepravi, ali zato Sega obećava daleko kvalitetniju konzolu. Po dimenzijama, Micro Sega bi stvarno trebalo da bude mikro, sa kvalitetnom kolor slikom, fantastičnim zvukom i super-brzim procesorom (šta mu je to super-brzo ostaje da se vidi). Ako karakteristike budu stvarno ovakve, treba očekivati idealnu igračku mašinu.

■ A.P.

## Konzole ili kompjuteri, ajd' sad!

U prošlom broju „Sveta igara“ pisali smo malo detaljnije o igračkim konzolama firme „Sega“, jedne od vodećih firmi u tom području. Objasnili smo kako izgledaju igračke konzole i da se u stvari radi o pojednostavljenim kompjuterima sa samo jednom funkcijom: igranjem. Te konzole predstavljaju neverovatno veliki hit na zapadnom i dalekoistočnom tržištu i prete da uspostave paralelno tržište igara.

Najnovije vesti koje stižu iz SAD govore da igračke konzole možda i nisu namenjene samo igranju. Upravo njihov potencijal predstavlja glavni uzrok jednog prigušenog „rata“ u hardverskoj industriji.

## Rat počinje

To je takozvani rat „trojanskog konja“. Saznajemo da su „Nintendo“ i „Sega“, dve najveće firme za proizvodnju igračkih konzola i prateće opreme kao i softvera za njih najavile produkciju takozvanog „ekspanzionog ketridža“. Ne mojte da vasime prevari. Ne radi se o proširivanju memorije ili grafičkih mogućnosti igračke konzole već o hardverskom proširenju konzole do oblika u kojem ona postaje pravi kompjuter. Dodajte na to običnu standardizovanu tastaturu i kompjuter je pred vama.

Ova najava je izazvala ogromnu pometnju u kompjuterskim krugovima u SAD, gde je



**SVET KONZOLA**

i najveća koncentracija igračkih konzola. Tek sada se vidi šta bi to moglo da znači za domaću kompjutersku industriju. Stručnjaci tvrde da nije preterano komplikovano poboljšati bilo koju igračku konzolu tako da ona veoma lako dostigne bilo koji Atari ST ili sličan kompjuter.

Malo je reći da je ovo izazvalo paniku među proizvođačima takvih kompjutera. Oni su i te kako svesni činjenice da samo u američkim kućama postoji onoliko igračkih konzola koliko je planirano da se prodaja „igračkih“ kompjutera u sledeće tri godine. To je ogromna masa, do sada neozbiljno shvatana. Zato je odmah pokrenut proces pred pravosudnim organima sa namerom da se zabrani takvo pretvaranje igračkih konzola iz igračaka u prave kompjutere. Optužba se zasniva na nekoliko različitih stvari, od neloyalne kon-

**Bice, bice...konzole****~~~Megadrive~~~**

Crackdown  
Moonwalker  
Super Monaco GP  
Hard Drivin'  
Roadblasters  
Klax  
Tongue of The Fatman

**~Sega M-system~  
Ultima IV****~~~PC Engine~~~**

Bonk's Adventure  
RBI Baseball 2  
Klax  
Xybots

**~~~Nintendo~~~**

Astynax  
Police Academy  
Super Mario Bros 3  
Xybots  
Roadblasters  
Mission Impossible  
Mad Max  
Nightmare on Elm Street  
Maniac Mansion

**Amiga-Drive**

Da je vest o ovom proizvodu došla pre početka proizvodnje Amiga-drive-a, malo ko bi u nju poverovao. Nije reč nije o nekom novom disk-drajvu za Amigu, već o dodatku koji prebacuje programe sa Amige na konzole Mega-drive! Japanska firma „DevTek Co.“ napravila je ovaj dodatak sa očiglednim namerama da uzme novac svima koji imaju Mega-drive ili će ga kupiti. Jer, igrati igre sa Amige na konzoli nije niko mala stvar.

Ideja je stvarno predivna, ali kako sve to radi? I Amiga i Mega-drive bazirani su na istom mikroprocesoru - Motoroli 68000. Problem je bio prepraviti mašinski kod sa Amige tako da odgovara konfiguraciji Mega-drive-a. Cela skalamerija stala je u kutiju nešto veću od četiri kutije šibica! Povezuje se direktno na Amigin port za proširenja, samo je potrebno u Amiga-drive staviti specijalan prazan D-RAM ketridž od 2Mb.

Učitavanje programa za prebacivanje traje oko 3 sekunde, zatim se ubaci disketa sa igrom i ostalo radi sam Amiga-drive - prepravlja Amigin mašinac gde je to potrebno, i sve zajedno snima na ketridž. Kada je snimanje gotovo, više niste zavisni od Amige i ketridž možete normalno koristiti za igranje na svojoj konzoli.

U ovakvim slučajevima uvek postoje manja ili veća ograničenja. Pogledajmo na kakve probleme nailazimo pri prebacivanju igara. Prvo, nije moguće korišćenje igara koje zauzimaju više od dve



Amigine diskete, zbog 2Mb memorije koje ketridži poseduju.

Znači, FIENDISH FREDDY, SPACE ACE, IT CAME FROM THE DESERT i sl. ne mogu se igrati na Mega-drive-u. Drugi problem je distorzija slike. Zbog različitog video-izlaza na Mega-drive-u, slike će imati distorziju bilo u grafici bilo u bojama. HAM slike bi trebalo da budu ozbiljnije poremećene, ali ni ova mana ne treba da vas uzbuduje, jer ni u jednoj igri nema akcije sa HAM slikama (tamo gde takvi slika uopšte i ima).

Sigurno ste pomislili „A zvuk? Amiga ima suviše dobar zvuk...“. Ali, prevarili ste se, jer Mega-drive i Amiga koriste isti FM zvučni čip.

I na kraju, cena. I pored ovakvih impozantnih mogućnosti cena ipak nije smela biti prevelika. Japanci su odredili da se Amiga-drive prodaje za 165 funti, a jedan prazan 2 Mb ketridž 13 funti. Kada se sve zajedno preračuna cena je stvarno pristojna, čak i za naše podneblje. Ostaje nam ipak još da sačekamo da proizvod sami testiramo.

■ A.P.

**Amstradova konzola**

U toku 1989. godine, sudeći po statistikama, Alen Šuger je izgubio preko 300 miliona funti! To je jedan od najvećih biznis padova protekle godine, tako da je čika Alen rešio da se ozbiljno pozabavi prodajom svojih proizvoda - seo je u fokusu direktora marketinga i sam vrši reklamne kampanje. Prvi korak u obnovi firme je stvaranje novih proizvoda - igračkih konzola.

Sudeći po New „Computer Express“-u, Amstrad želi da iskoristi manju za konzolama koja je zahvatila razvijeni deo sveta. Bez suviše inovatorstva, nove konzole zvane 464 Plus i 6128 Plus su mašine bazirane na karakteristikama istoimenih Amstradovih računara. Sama firma tvrdi da će mašine biti moćnije i od Sega Master Systema i 8-bitnih Nintedo-arkadnih klasika, a sudeći po karakteristikama, nalaziće se na granici između kompjutera i konzola.

Početna cena 464 Plusa bi trebalo da bude 100 funti, a igre će moći da se učitavaju sa kaseta, disketa i 256K/512K ketridža, cijena će cena biti oko 15 funti.

Sudeći po glasinama, vođeće evropske firme će raditi softver za 464 Plus - „U.S.Gold“, „Activision“, pa čak i „Virgin“ koji je, do sada, bio orijentisan isključivo na Sega tržište. 464 Plus i 6128 Plus bi trebalo da se pojave u prodavnica do septembra.

■ A.P.

# SEGA U.S.GOLD

U svetu konzola sklopljen je važan ugovor, Sega je dobila pravo da na svoje mašine prebaci usavršene verzije igara „U.S.GOLD“-a. Za početak su to GAUNTLET (konverzija samog „Sega“-inog automata) i IMPOSSIBLE MISSION, klasični među kompjuterskim igrama. Grafika će biti slična onoj na C-64, ali brzina, zvuk i ostale karakteristike bi trebalo da budu popravljene. Obe igre treba da se nadu na 128K ketridžima, i tek su početak saradnje dva giganta.

Pored „U.S.GOLD“-a, „Sega“ je potpisala ugovor sa još 4 evropske softverske kompanije.

■ A.P.

## Svet konzola

da uz igranje malo i programiraju. Takođe tvrde da, pošto su njihove konzole u stvari kompjuteri, iako specijalizovani, nema nikakvog problema oko toga da oni postanu i „punopravni“ kompjuteri. Osim već najavljenih kertridža obe firme

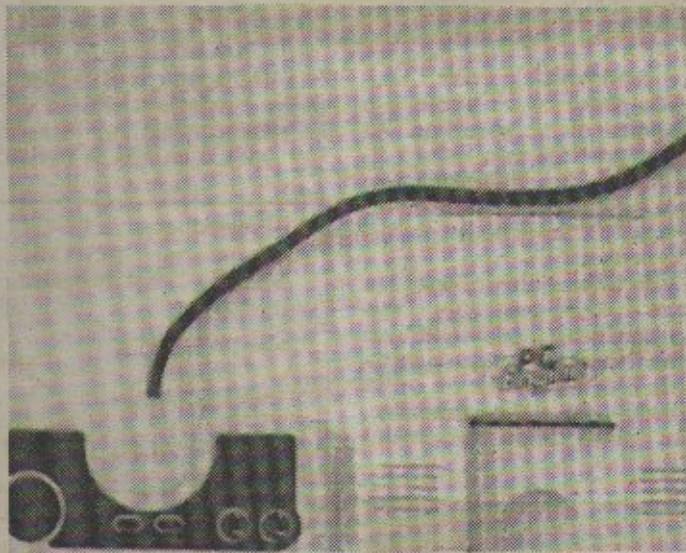
prodaje sve više i da su one pravi hit sezone. Prepravljeni, takvi uredaji bi za neznatnu sumu novca mogli da zagušte tržište čak i proizvođačima kojih proizvode veoma ambiciozne mašine.

Konačno razrešenje još ne postoji mada se nazire mogućnost kompromisa, to jest van-sudskog dogovora kojim bi se ograničile moći budućih „kon-

## PC ENGINE i u Britaniji

Jedna od trenutno najpopularnijih svetskih konzola - PC Engine će se, konačno, zvanično prodavati i u V. Britaniji. Razlog zbog koga PC Engine nije mogao da se nađe u engleskim prodavnicama nije poznat, ali jedno je sigurno - od leta će se prodavati po ceni od 100 funti. NEC je spustio cenu u odnosu na ostatak sveta, što je odličan potez, jer potencijalni kupci konzola sada željno očekuju leto.

A.P.



## Dve igre - nijedna konzola

Konix Multisystem je novo ime među igračkim konzolama. Konix bi trebalo da bude konkurenca Sega i Nintendo mašinama, a jedini je problem što su već obezbedene dve prezentacione igre, a konzole još nema u prodaji!

Prva igra je konverzija sa kompjutera - legendarni LAST NINJA II firme „System 3“, i trebalo bi da pokaže mogućnosti nove mašine, jer divno izgleda. Druga je HAMMERFIST i originalna je ideja firme „Vivid Image“. Istovremeno sa pojmom na Konixu, HAMMERFIST bi trebalo da se nađe i na kompjuterima.

A.P.

pripremaju i druge prateće uredaje, kao što su tastature, miševi, memorijske jedinice i slično.

Da čitavo ovo pitanje nije ni najmanje naivno govori činjenica da se novih Mega konzola, koje se mogu porebiti sa 16/32 bitnim kompjuterima,

zolskih“ računara tako da oni ne predstavljaju tako veliku opasnost za ostale proizvođače. Ako se to dogodi, najviše će biti oštećeni oni silni vlasniči konzola koji su mogli da imaju sa par prepravki moćan kompjuter u rukama.

B. Đaković

## Povodom

## „copyright“ zakona

*Usred sveopštete piratske (za sada još blage) panike povodom novog, popularno nazvanog „copyright“ zakona, u meki ilegalne prodaje softvera za sve vrste računara naišli smo i na postenu trgovinu programima.*

**B**eograd, mirno prepodne posle nedavnih praznika. Centar grada, ulica Maršala Tita. Nalazimo se ispred prodavnice firme IBIS SYS. Razlog za posetu je interesantan poduhvat ove firme - prodaja originalnog engleskog softvera kod nas, za dinare.

Pogled na izlog prodavnice je potvrdio ono što smo čuli - tu se prodaju originalne igre za C-64 u luksuznom, inostranom pakovanju. Pored njih još dosta dodataka za kompjutere i periferije, pa čak i sam računar C-64. Sa popričnom nevericom kročili smo u unutrašnjost lepo opremljene prodavnice. Svetislav Bolanović, poslovodja salona, ljubazno nam je izašao u susret odgovarajući na pitanja i prezentirajući assortiman.

Na samom početku se nametnulo pitanje otkud igre za Commodore 64. „Usled sveopštete neorganizovanosti nezakonitih prodavaca softvera u našoj zemlji, rešili smo da kompjuterskom tržištu ponudimo originalni softver. Svesni smo da je cena daleko veća od konkurentne ilegalne, ali je i kvalitet neuporedivo veći.“, rekao nam je Bolanović.

## Činjenično stanje...

Posle par uvodnih rečenica, pregledali smo kasete sa programima. Pakovanje je, za one koji nisu imali prilike da se susretnu sa stranim softverom, sjajno dizajnirano - kutije dimenzija dve audio kasete, sa jednom ili više kaseta unutra, kompletno kolorno uputstvo (na engleskom) na nekoliko strana itd. Recimo, u kompletu igre MINDFIGHTER dobija se poster, kaseta, uputstvo za igru na 10-ak strana i kompletna knjiga na 160 strana! Dve

kasete i knjigu (u nešto manjem obimu) dobijate i uz PRESIDENT IS MISSING itd. „Izbor, kao što vidite, nije veliki, iz tog razloga što smo prve igre dobili tek pre nedelju dana,“ objasnio nam je poslovodja.

Cena jedne igre (bez obzira na broj kaseta koje zauzima, postere i slično) iznosi 170 dinara, što je za 40-tak dinara jeftinije od istog softvera u Engleskoj.

Bilo je interesantno sazнати na koji način igre dolaze u prodavnici. „Direktno iz Engleske, do posredničke firme u Zagrebu, a zatim do nas“, objasnio nam je Bolanović. „Programi su isključivo sa engleskog govornog područja, kao što će biti i sve naredne pošiljke.“

U ovim prvim danima prodaje, potražnja je mala, a razlog je neobaveštenost ljudi o igrama koje ovde mogu da nađu. Sigurni smo da će prodaja bivati sve bolja i bolja“.

## Planovi za budućnost...

Firma IBIS SYS je, kao što smo objasnili, tek u početnoj fazi prodaje softvera, a što se tiče planova za budućnost, postavljene su tri smernice: obnavljanje assortmana, proširivanje na ostale 8-bitne računare, i osvajanje 16-bitnog tržišta.

„Za početak ćemo, dok se kupci ne upoznaju sa prodajom, samo obnavljati trenutni assortiman, a kada bi demosetili da je to moguće, započemo prodaju igara i sa Spectrum i Amstrad CPC. Češnja, dizajn i prodaja biće identični trenutnim, a assortiman će biti malo promjenjen.“

## DINAMIČNA SAKHA

S obzirom na sve veće interesovanje za igre za 16-bitne računare, pre svega, Amigu i Atari ST, logično je očekivati pojavu igara i za ove računare. S tim u vezi poslovoda Bolanović je rekao: „Posle navedenih, preći ćemo na uvoz igara za Amigu i Atari, kako bismo kupcima ponudili kompletan assortiman igara.“ Cena diskettenih igara za „veće“ računare biće koštati 300–320 dinara, takođe bez obzira na broj disketa koje igra zauzima. Pod uslovom da prodaja igara bude u redu, pojavljivale bi se stalno najsvetije igre, čime bi se dobio pravi izvor novog softvera i kod nas.

**I zaključak...**

Akcija koja je pokrenuta je odlična, ali, logično, ima i nedostataka, prvo nesto o njima.

Logično, prva manja je cena: 170 dinara za originalni program mnogima će, nakon svih ovih godina u kojima je piratsko tržište cvetalo, izgledati previše. Autorski trud, kvalitet, pakovanje, prenos igara i još nekoliko važnih, nezaobilaznih činilaca drastično podiže cenu. Kako će se (i da li će se) domaći igrači privići na ove cene, teško je reći, jer konkurentni program mogu nabaviti kod lokalnog pirata za oko 0,5 dinara. Istina, bez uputstva, na



Snimio: Kamenko Pajic

„Š“ kaseti, kopiranu razdelnikom i sa velikom verovatnoćom „Tape errora“, tako da je teško reći šta se više isplati.

Ako zanemarimo finansijski momenat, ostaje i problem nabavke novih igara, jer poznato je koliko su piratske veze jake i brze. Da li je moguće biti konkurentno brz? S obzirom na trenutnu ponudu, teško.

Dobrih strana prodaje originalnih igara kod nas ima stvarno dosta. Kao i svi ostali proizvodi, igre se sada mogu kupiti

u prodavnici, prevare i smicalice pirata su izbegnute, a o dizajnu i da ne govorimo. Za prave igrače je vrlo bitna i činjenica da komplikovane igre neće biti bačene na policu, već će moći da se igraju jer postoji - uputstvo.

Vrlo bitna činjenica jeste i to da se ove igre pojavljuju u vreme donošenja „copyright“ zakona. Naravno, ostaje da se vidi da li će represalije po ovom zakonu biti tako drastične. Ako pirati budu proganjani

kao na Zapadu, onda je akcija uvoza inostranog softvera velika pomoć svima koji bi ostali bez igara, a na njih su navikli.

Pregled igara za C64  
u prodavnici IBIS SYS,  
Maršala Tita 4, Beograd:

**PINK PANTHER**  
**BARBARIAN**  
**RUNNING MAN**  
**ALIENS**  
**PACK OF ACES** (komplet od 4 igre)  
**TURBO 64**  
**MINDFIGHTER**  
**TRACKER**  
**AFTERBURNER**  
**CIRCUS GAMES**  
**GAME OVER 2**  
**FIREZONE**  
**S.D.I.**  
**PRESIDENT IS MISSING**  
**SORCERER LORD**  
**FLYING SHARK**  
**BEYOND THE ICE PALACE**  
**WICKED**  
**EXPLODING FIST + SAMURAI WARRIOR**  
**BLASTERoids**  
**FOOTBALL MANAGER**  
**THUNDERBIRDS**

Zainteresovanim (za sada samo) Commodore 64 igračima preporučujemo da svakako svrate do prodavnice IBIS SYS u ulici Maršala Tita 4 u Beogradu i uvere se i sami u prednost originalnih igara, a prodavnici ostaje da se potruđi i nabavlja nove i nove igre. ■

Aleksandar PETROVIĆ



# QuickShot®

by Bondwell

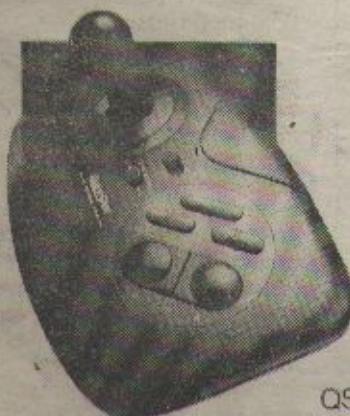
## THE NEXT GENERATION



QS-123  
PC ANALOG



QS-127  
UNIVERSAL INFRARED



QS-128  
UNIVERSAL  
ARCADE STYLE



QS-129N/F\*  
SPACE AGE CONTRIC



QS-130N/F  
DELUXE DIGITAL



QS-131  
NEW BASIC

### Neki novi QuickShot

Posle prodatih preko 20.000.000 palica širom sveta, „Bondwell” (firma koja pravi QuickShot) rešila je da na tržiste izbací novu generaciju džoystika. Dizajn je za 21. vek, a kvalitet je odličan. Za svaku od ovih palica koju budete kupili dobíćete i jednogodišnju garanciju, što sa relativno niskom cenom čini stvar vrlo privlačnom.

Najjednostavniji model QS-131 je po performansama najobičniji džoystik, ali zato QS-127 predstavlja pravu mašineriju. Reč je o kurzor-džoystiku bez kabla, jer radi na infra-crvene zrake. Ako ipak, više od kurzora volite pravu palicu, a uz to imate i dosta para, trebalo bi da nabavite QS-128 koji, samo što ne „jede malu decu”.

Ako ste zainteresovani za ove nove „Bondwell”-ove „klince”, obratite se direktno proizvođaču na adresu: Bondwell House, Unit D1 Tariff Road, London N17 EOH. Tel. 01 385 1993.

■ A.P.

**QuickShot®**  
by Bondwell

BONDWELL UNITED KINGDOM LTD

1  
WARRANTY

# F-16 COMBAT PILOT

*Dejv K. Maršal i nekolicina „specijalizovanih“ programera iz firme „Digital Integration“ stvorili su, nakon višegodišnjeg rada, jednu od najboljih (ako ne i najbolju) borbenu simulaciju letenja do danas.*

**D**obro animirana vektorsko-polygon-ska grafika sa puno boja, dobar zvuk, veliki oružani arsenal sa dosta vremenim performansama i osobinama, izvrsno simulirano osećanje za prostor i upravljanje avionom, kao i nekoliko odlično osmišljenih i tako izvedenih misija koje pokrivaju punu primenu F-16 Fighting Falcon-a („Borbni Soko“) kao loveca, loveca-bombardera, presretača, izviđača i slično, odlike su „F-16 COMBAT PILOT“-a

Poseban „šarm“ igri daju fantastično ilustrovani meniji. U jednom od njih, koji predstavlja kancelariju prepostavljenog, započinjemo igru. Izbor opcija se vrši mišem, tj. njegovim levim tasterom. Predmeti imaju sledeće funkcije: otvoreni prozor – demonstracija programa, računar na stolu oficira – komunikacija sa programom i upravljanje avionom, posteri na zidu – karakteristike jednog broja naših raketa i protivničkih aviona, pilot (vi) – slobodan let, otvorena vrata – odlazak u meni sa misijama.

Nešto kompleksniju funkciju imaju kartoteka u desnom uglu sobe i koferče „parkirano“ uz vašu nogu. Kartotekom se najpre formira sopstveni dosje (Pilots' Log) na nekoj

praznoj disketi gde će se ubuduće beležiti svi vaši rezultati u delu igre dok ne ispunite odredene misije. Potrebno je da upišete svoje vlastito i letačko ime, da biste naredni put ispisom svog ličnog imena (prethodno kliknite na kartoteku) nastavili sa izvršenjem zadatka. Ispis, podataka, „ja njih, oni mene“, u drugom delu igre (pošto izvršite zadate misije) dobija se u kartoteci opcijom Campaign Page. Iz kartoteke se vraćamo na sadržaj Combat Pilot diskete opcijom Erase.

Drugi deo igre, „Conquest“ (Osvajanje) pravi je mali vazdušni rat, pa je logično snimanje statusa, odnosno pozicije na „frontu“. Nastavak igre naredni put ide preko opcije „Recall Game“ (koferče), upisom naziva snimljenog statusa (Maršal ga je nazvao „Campaign“ – Ratni pohod).

## Misije

Pre nego što nam Pentagon predra u nadležnost dalje vodenje rata, kao proveru sposobnosti zadaće nas nam pet misija: Watchtower – izviđanje i snimanje protivničkih pozadinskih objekata; Tankbuster – treba „razbiti“ neprijateljski tenkovski bataljon; Hammerblow i Deepstrike – „udarcem čekića“ rasturiti neki vojni ob-

jelek, odnosno u dubokom prodoru uništiti jedan od ekonomskih ciljeva; Scramble – hitno poleteti, presresti, uništiti (rasterati) dva do tri neprijateljska aviona koji upadaju u „nas“ vazdušni prostor.

U gornjem levom uglu je opcija sa nacrtanom dvosednom F-16D verzijom (ekivalent jednoseda F-16C), čijom upotrebom uzimamo trenažni let, vežbamo sletanje (ovo proradiće), ili „odsimaliramo simulaciju“, odnosno misije. Na obuku odlazimo opcijom „Begin Training“, ili je otkazujemo opcijom „Cancel“.

Sto se „gladijatora“ u gornjem desnom uglu tiče, pogledajte Svet igara 6, tekst „Igranje na daljinu“.

Kada su svih pet misija uspešno obavljene (pored njihovih naziva tada stoji „pass“ – prošao) u sredini Pentagona će se pojaviti nova – Osvajanje. Za razliku od prvog dela, u kojem treba da izvršimo navedenih pet misija, u drugom delu sve (počev od izbora cilja, preko planiranja i izvođenja napada, do sletanja u bazu po povratku iz misije) ide pod našu kontrolu, sa izuzetkom promene vremenskih uslova, što je i realno.

Sve nam ovo omogućava verno prenesena metodika rada američke Vazduhoplovno-taktičke komande (Tactical Air Command – TAC) čije jedinstveno geslo glasi:

## Leti, bori se, pobedi

Pošto odaberete neku od misija ulazite u prostorije TAC-

a. Primetićete veliku kartu (zamišljenog) vojišta i na njoj simbole: žuti kvadrati (gradovi), crte (aerodromi), braon trouglici (planine), plave linije (reke) i crvene duži (putevi) – svi su oni stalno na mapi. Presek dve tanke (horizontalne i vertikalne) linije je aerodrom na kojem se trenutno nalazite.

U donjem delu ekrana su raznobojni tasteri koji omogućavaju sledeće:

**Command:** kliknite na aerodrom sa kojeg želite da polepite, a potom i na cilj napada. Pored naziva eskadrile dobijete i podatke o broju rasploživih aviona na određenom aerodromu. Moguće je napad na četiri različita cilja sa vašim i još tri saveznička aviona. Znak da je napad „razraden“ je simbolično predstavljen spajanjem polaznog aerodroma i izabranih cilja. Ova opcija se može koristiti samo u „Osvajanju“.

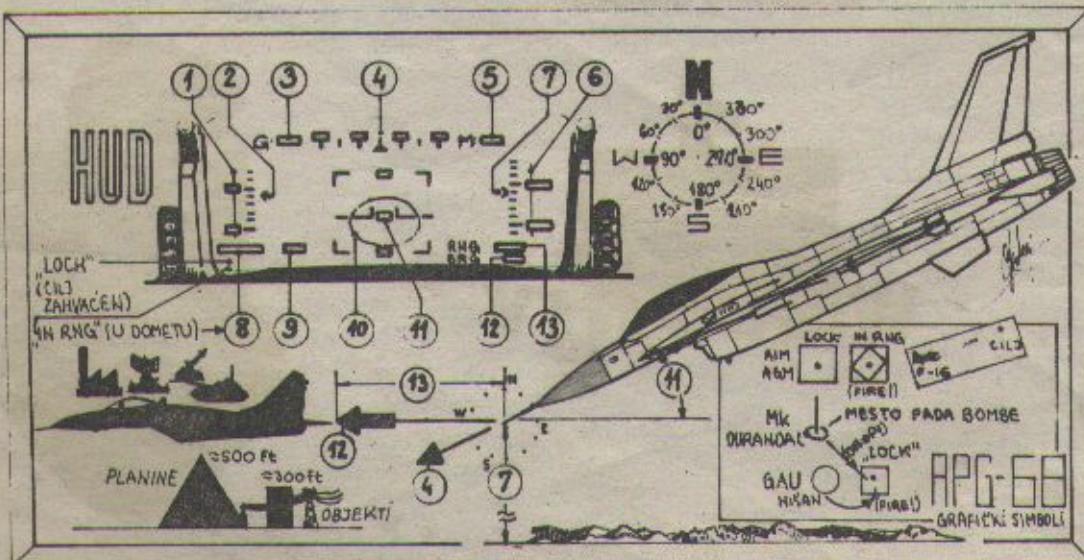
**Mission:** dobijamo podatke o vrsti ciljeva i njihovim koordinatama na mapi.

**Targets:** izborom ove opcije dobijamo mogućnost da na taktičkoj karti uključimo i isključimo ostale ciljeve – komandni centar, vojne baze, tenkovski bataljoni, položaj jedinice raketne PVO, radarske stanice za rano otkrivanje i praćenje ciljeva u vazduhu (eng. Early Warning Radar – EWR), skladišta goriva, elektrane i fabrički kompleksi. Svi objekti na mapi označeni su prepoznatljivim simbolom; plavi su naši, crveni su protivnički.

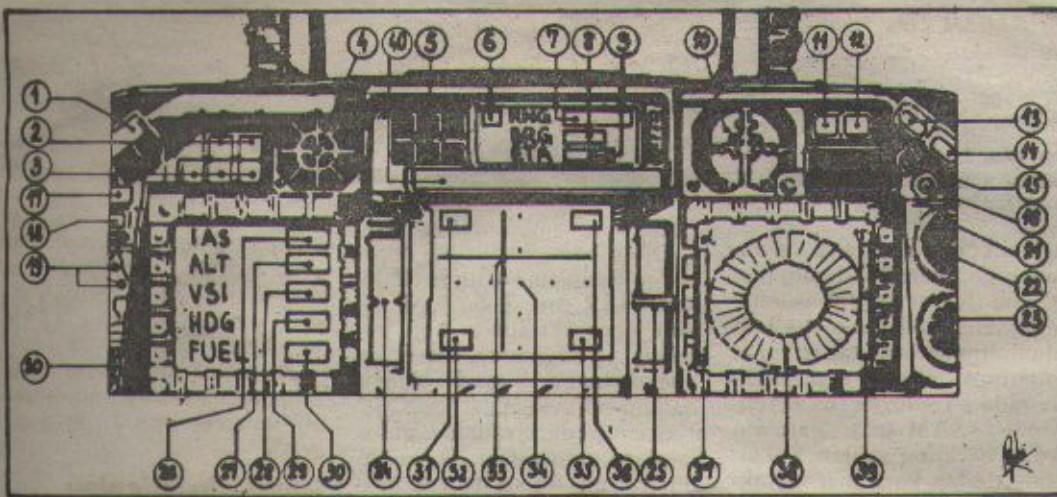
**Raport:** daje podatke o eventualnoj aktivnosti naše podesije koja laserima obeležava neki od ciljeva iz opcije „Mission“; informise o naročitom dejstvu neke protivničke raketne PVO; izveštava o „struju“ neprijateljskih presretača.

**Weather:** podaci o vremenskim (ne)prilikama.

**Way Point:** konstruisanje maršrute pomoću karakterističnih tačaka; F-16 COMBAT PILOT nema skrin na kome možete posmatrati svoj položaj na mapi (što je i realno) pa je uveden sistem planiranja maršrute i snalaženja u prostoru pomoći pomenutih karakterističnih tačaka. Savremeni avioni poseduju letačke kompjutere koji su u stanju da memorišu i inercijalnim sistemima odvezu avion na programiranu tačku. U F-16 COMBAT PILOT-u je auto-pilot podržan samo kod sletanja, ali je



Slika 1. Raspoloženi pokazateli na HUD-u



Slika 2. Rasporred pokazatelja na instrument tabli, sa HDD konfiguracijom za sletanje

podržano i memorisanje tačaka, tačnije njih pet (obeležene su sa WAY 1-5) i šesta kao polrena tačka (WAY 0).

Kada odaberete ovu opciju pratite stanje Way Point Programer-a, odvedite cursor na mesto na koje želite da postavite prvu karakterističnu tačku (WAY 1) i kliknite (ona će najkraćim putem biti spojena sa prethodnom tačkom); na isti način isprogramirajte i ostale potrebne koordinate i maršrutu je gotova.

Isplanirajte kvalitetnu, racionalnu rutu, najbolje po zatvorenoj putanji, da biste potrošili što manje goriva. Izbegavajte nadletanje ciljeva koliko je moguće, jer su svi oni manje-više branjeni. Obratite pažnju na aktivnu raketnu jedinicu iz opcije Raport i potrudite se da u preletu izbegnete bar aerodrome i baze. Neku od tačaka postavite direktno na cilj jer ćete se tako najlakše i najpreciznije navesti. Ako vam se isplanirana ruta ne dopada možete je poništiti opcijom „Reset all waypoints“.

Na desnoj strani ekrana nalazi se tri opcije: Weapons (ukrcavanje oružja), Met office (izveštaj o vremenu; u prvom delu igre moguće je sve parametre menjati po želji) i Take-off (poletanje).

## Ukrcavanje oružja

Izborom opcije „Weapons“ naći ćete se u novom ilustrovnom meniju. U gornjem delu ekrana nalaze se podaci o trenutnoj težini aviona, ukupnoj količini goriva (oba podatka su u funtama - lb), broju granata za top i maksimalno opterećenje (broj gravitacija) koje avion sa datim naoružanjem može da izdrži.

Ispod slike aviona nalazi se spisak oružja i opreme koji se mogu koristiti u misijama; ispod toga se nalaze dve projekcije odabranog oružja sa leve i osnovni podaci o tom oružju (naziv, težina i količina tog oružja na avionu) sa desne strane; pod opcijom „Payload“ dat je izveštaj o (ne)mogućnosti daljeg ukrcavanja oružja.

Ispod svega ovoga nalazi se još nekoliko opcija, sa sledećim značenjem: Ground crew recommended – ukrcavanje oružja po savetu zemaljaca; Pilot 1-3 se odnosi na savezničke avione koji idu sa vama na zadatok (ovo važi samo za „Osvajanje“). Njima ukrcavate oružje tako što najpre kliknete na opciju „Load“ (sada možete tražiti i savet zemaljaca), a nakon toga i na opciju „Store“, kojom potvrđujete konfiguraciju naoružanja na avionu. Na isti način kreirajte i naoružanje drugoj dvojici.

Opcijom „Clean“ skidate sve sa podvesnih tačaka na vašem ili „koleginom“ avionu, a sa „Exit“ se vraćate u Taktičku komandu.

Ako želite sami da ukrcate oružje najpre kliknite na naziv nekog od njih, potom isto to učinite i na podvesnoj tački na koju želite da nakačite odabranou oružje (ili opremu). Gledajte da opterećenost krila opada idući od trupa aviona prema kraju krila jer je tada avion pokretljiviji. Ostale informacije u vezi sa utovarom oružja i nosivosti pojedinih podvesnih tačaka su u tabeli 1.

## Oružani arsenal

Najvažnije karakteristike pojedinih raketa i bombi naći ćete takođe u tabeli 1.

lju), a loša strana je izlaganje protivničkom radaru pre lansiranja.

Durandel je naziv za posebnu vrstu bombi namenjenih za uništavanje aerodromskih pisti i sličnih ciljeva (rede puteva). Zbog svoje namene ova bomba ima neke posebne karakteristike: kao prvo, može se izbacivati samo pod određenim uslovima – minimalna visina za izbacivanje iznosi 250 stopa (oko 75 metara), brzina u trenutku odbacivanja treba da bude u intervalu 350-550 milja na sat, a postoji i podatak da maksimalna brzina pri nošenju ovih bombi može da ide i do 1,8 maha na 10 kilometara (oko 32800 stopa).

Kada se Durandal odbaci sa podvesnih tačaka na njemu se otvara mali padobran koji ga uspori i okreće vertikalno prema zemlji. Nakon toga padobran se odbacuje, pali se raketni motor koji daje dovoljan potisak da se bomba zarije u pistu do nekih četrdesetak santimetara gde i eksplodira uništavajući efektivno 150-200 kvadratnih metara piste. Pošto se pista gradi iz više slojeva, ovakve „krater“ je vrlo teško zakrpati, a i razorna moć bombe ne zahteva isuviše veliku preciznost pri bacanju, te se obilato koristi u ove svrhe.

Iron Bomb („čelična“, teška bomba) je američki opšti naziv za sve slobodno-padajuće bombe (bez bilo kakvog oblika vodenja i sopstvenog pogona) koje se dalje klasificuju prema raznim osobinama (uglavnom „kilaži“), a najčešće se obeležavaju oznakom „Mk“.

SAM (Surface-to-Air Missile) američka oznaka za rakete tipa zemlja-vazduh koje nisu iz arsenala NATO-a.

Navodeni projektil – raketa kojom se upravlja sa mesta lansiranja.

Samonavoden projektil – raketa koja se samostalno navodi na cilj.

Aktivno dejstvo (oružja, predajnika ili senzora) podrazumeva emitovanje radarskih ili radio talasa, odnosno laserskih zraka, koji se (kao povratna informacija) odbijaju od posmatranog/progonjenog cilja.

Poluaktivno dejstvo podrazumeva prijem i/ili predaju nekog oblika energije u jednoj „etapi“, dok se u onoj drugoj oružje (recimo rakete) navodi inercijalnim sistemom (žiroskop).

Passivno vodeno oružje (ili senzor) ne emituje nijedan ob-



Slika 3. Karakteristične (granične) vrednosti brzina, u mph (miljama na sat)

lik energije koji može da otkrije progoneći cilj. Najčešće se radi o takozvanom „toploton samonavodenju“ (eng. Heat Seeking, ili Infra Red-IR) gde se raketa navodi na toplotnu energiju koju emituje „vruća“ strana cilja (reaktor, izduvnik, motor i slično).

Blizinski upaljači su naprave koje se ugradjuju kod superseničnih projektila da bi povećali njihovu efikasnost. Kada nivo povratne reakcije (radarski impuls, toplota) pređe određenu granicu ovi upaljači aktiviraju eksplozivno punjenje i, mada se ne radi o direktnom pogotku, mogu znatno oštetići cilj.

Protivraketni manevri moraju da sadrže brzu promenu parametara leta: pravca leta, visine i brzine; najbolje je da korištite horizontalna obilaženja u većim, ili pak promenljivim lukovima (regulišete ih jačinom potiska motora), i da stalno okrećete rep u suprotnu stranu od raket i da joj time otežate vođenje (ako je toplotno vođena), odnosno da nastojite da joj se zavučete u oblast „iza očiju“ ako je radarski vođena.

ECM (Electronic Counter Measures) „elektronsko protivdejstvo“ upereno je protiv radarskih senzora (kako onih na raketama, tako i onih na zemlji). U tu svrhu se koriste, pored raket tipa HARM, razni ometači (eng. jammer) koji emituju smetnje u određenom frekvencijskom opsegu („bučni ometači“) na tačno utvršenoj frekvenciji („baražni“), ili pak protivničke radare zbumuju poplavom signala male snage. F-16C poseduje sopstveni prigušivač za samozaštitu. ITT/Westinghouseov ALQ-165 ASPJ koji je zamenio slabiji model ALQ-119 (na F-16A) i koji se automatski uključuje nakon što letački kompjuter otkrivene radarske snopove protumači kao neprijateljske.

ECCM (Electronic Counter CounterMeasures) dejstvuje protiv ECM. U ove kontrameatre spada isključenje predajnika, promena radne frekvencije uredaja i slično.

Mamci – tanke folije ili

vlakna koja u dodiru sa vazduhom sagorevaju bledošavim plamenom (fosfor) ili pak oslobađaju veliku količinu toplote (aluminijum) i na taj način u potpunosti zbole neprijateljske radare i senzore (na raketni, avionu, SAM-u...) naročito ako se bacaju u velikim količinama. Jedan kontejner sa takvim mamecima poseduje i F-16C (ALE-40) i u njemu imate po 30 komada od obe vrste (Chaff – radarski i Flare – toplotni mameci).

GAU – američka oznaka za avionski sistem za kontrolu topovske vatre; F-16C je naoružan šestocevnim (rotirajućim) topom, čija je namena univerzalna, protiv ciljeva u neposrednoj blizini (vidi tabelu 1).

### Dodatačna oprema

Što se dodatne opreme tiče, nešto više ćemo reći samo o LANTIRN i ATAR kontejnerima i njihovim ulogama (spoljni rezervoari sa gorivom imaju, valjda, jasnu namenu).

LANTIRN (Low Altitude Navigation and Targeting Infrared for Night) je oprema, smeštena u dva kontejnera, čiji je osnovni zadatak navigacija i ništanjanje na malim visinama i noću.

Prvii sadrži radar za praćenje konfiguracije terena (Terrain Following Radar TWR) koji u sprezi sa senzorom za prijem infracrvenih talasa iz oblasti pred avionom (tzv. Forward Looking Infrared – FLIR) daje toplotnu sliku terena na Head Up Display-u, i to u opsegu od 20 x 150 (noviji Lantirn HUD ima „opseg“ od 3 x 180) zahvaljujući holografskoj tehnici što je od velike koristi u noćnim letovima. Isti princip važi i za dobijanje slike na nekom od ekrana na kontrolnoj tabli (Head Down Display). To je naročito važno kada koristimo AGM rakete jer imamo vizuelnu sliku objekta kojim se „bavi“ naš APG-68 (APG – amer. oznaka za računar za kontrolu vatre na avionu). Prema tome, ako ste pošli u lov na tenkove, a na HDD-u imate sliku zgrade ili radara – uperite antenu na nosu aviona na neki drugi cilj, i ako ste zadovoljni izborom – ispalite raketu.

Drugi kontejner sadrži opremu za ništanjanje. Čini je još jedan FLIR (on se bavi ciljevima) i laserski sistem koji pomoći „Designation Laser“-a obeležava cilj i meri njegovu daljinu od aviona.

Sve navedene radnje Lantirn izvršava automatski. Treba voditi računa da se ne vrši promena oružja ako APG-68 barata sa AGM-65E raketama, jer se može desiti da spona „lasersko obeležavanje sa Lantirn – prijem refleksije laserskog senzora na AGM-65E“ bude bespovratno prekinuta.

ATAR je kontejner sa opremom za snimanje i fotografisanje terena i raznih objekata. Svi procesi se odvijaju potpuno automatski, nakon uključenja ATAR-a, tako da je naš zadatak da ga dovedemo iznad cilja (kažemo „ptičica“) i vratimo ga neoštećenog u bazu.

Problemi ipak nastaju, počev od onog „ptičica“. Pošto smo se u niskom letu (ispod 500 ft) došunjali do cilja predstoje dizanje na neku razumno visinu za fotografisanje. Cilj nadležeće sve dok ne dobijete poruku Object (ili Data) Good, jer u suprotnom (...Bad) cilj još nije izložen dejству ATAR-a. Sada ste (verovatno) i vi izloženi dejству protivničkih radara pa ne bi bilo loše da ih malko „proredite“ kojim HARM-om ili laserskim Maverick-om (samo vodite računa da u zanosu ne „počistite“ i objekat koji treba snimiti). Predstoji luda trka do sledećeg cilja (ako ga ima) i beg kući, jer će vam cela eskadrila ranih MiG-ova biti za petama.

Pošto se ciljevi nalaze u neprijateljskoj pozadini (uvek počnute od najdaljeg, a nije na odmet poneti i spoljne rezervoare sa gorivom koje, nakon „velikog spremanja“ u okolini cilja ili kad prilično „zagusti“), jednostavno odbacite da biste mogli lakše da manevrišete (pobegnete). Drugi cilj preletite jednom do dva puta (pa što bude nek bude) i – magla kući!

Ako ipak utanjite sa gorivom (uz put izbegavajte borbu koliko god je to moguće, ponešite lakše AIM-9M za samoobranu na krajevima krila).

katapultirajte se neposredno pred bazom i pomolite se za dve stvari: da vam katapult se dišta ne zakaže i da se ATAR ne ošteći.

Navedene savete vam toplo preporučujemo i za ostale akcije uperene protiv ciljeva na zemlji.

### Head-Up-Display

HUD je, da se podsetimo, providni ekran na koji se reflektuju podaci u vezi sa navigacijom, upravljanjem aparatima, praćenjem ciljeva i slično. Prikaz podataka je dat u vidu alfa-numeričko-grafičkih simbola koje pilot lako prati, ne gubeći iz vida situaciju pred sobom.

F-16 HUD je izradila britanska firma „Marconi Avionics“, a „Digital Integration“ ga je preneo prilično verno. Raspored pokazatelja na HUD-u je dat na slici 1, a njihova namena je sledeća:

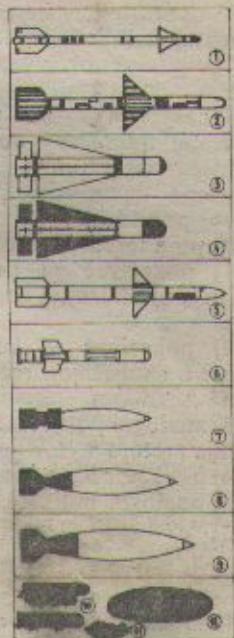
- 1) brzinomer skala sa podacima u miljama na sat;
- 2) trenutna brzina;
- 3) trenutan „broj grafisitacija“ koje opterećuju konstrukciju aviona i pilota u njemu;
- 4) „naš“ kurs u desetim delovima stepena;
- 5) brzina u mahovima;
- 6) visinomer skala sa podacima u stopama;
- 7) trenutna visina;
- 8) oružje kojim upravo barataće;
- 9) broj raket/bombi/granata date vrste na avionu;
- 10) nišanski krug;
- 11) nagib trupa aviona u stepenima;
- 12) pozicija cilja u odnosu na nas u stepenima;
- 13) udaljenost cilja od nas u miljama.

Grafički nišanski simboli i postupak pri dejstvu datim oružjem su takođe prikazani na slici 1, uz dve napomene: pri lansiranju toplotno samonavodenih raket AIM-9M i AGM-65D cilj najpre uhvatite u nišanski krug pa tek onda ispalite raketu, jer će projektil dobiti dodatno usmerenje ka cilju i učinak će mu biti veći. Kod aktivno samonavodenih projektila ovaj postupak nije neophodan. Druga napomena se odnosi na bombardovanje: APG-68 dozvoljava otkačinjivanje bombi samo ako je nagib trupa u intervalu od + / - 40°, a za Durandale važi i ograničenje brzine (vidi tablicu 1).

Opšti podaci			Dimenziije		Masa		
br.	Naziv	Proizvođač	duz. (m)	kratka (m)	prednja (m)	Ukupna (kg)	b. glava (kg)
1	AIM-9M SIDEWINDER	FORD AEROSPACE	2.5	48	152	68/150	11.4
2	AIM-120A AMRAAM	HUGHES	3.6	52	178	148/320	19.5
3	AGM-154 DIR MAVERICK	HUGHES	2.5	51.5	305	220/485	37.6
4	AGM-65E LASER MAV.	HUGHES	2.5	51.5	305	307/677	40
5	AGM-88A HARM	TEXAS INSTRUM.	4.1	43	250	360/796	40-50

Karakteristike rakete tipa vazduh-vazduh i vazduh-zemlja

Performanse	bliz. upalj.	Tip samonav.	max br. na pod tački					
			1	2	3	4	5	6
preko 2.3	17.7/11	DA	Infrac. pasivno	1	2	2	2	*
2	64.3/40	DA	Radarsko potrajk.	1	2	2	2	*
1.2	40.2/25	NE	Infrac. pasivno	*	1	3	3	*
preko 1.2	40.2/25	NE	Lasersko potrajk.	*	1	3	3	*
preko 2	18.5/115	DA	Radarsko pasivno	*	*	1	1	*



Opšti podaci			Dimenziije		Masa	
br.	Naziv	duz. (m)	kratka (cm)	prednja (mm)	Ukupna (kg)	b. glava (kg)
6	DURANDAL	2.7	43	223	195/430	100

Karakteristike DURANDAL bombe za uništavanje pista

Opšti podaci			Masa	min visina pri bacanju (m)	uspore	max br. na pod tački
br.	Naziv	bogl./lb	bacanju (m)	uspore	1 2 3 4 5 6	
7	Mk-82 SNAKEYE	254/560	60/200	DA	* * 2 2 * *	
8	Mk-83 IRON BOMB	453/1000	90/300	DA	* * 2 2 * *	
9	Mk-84 IRON BOMB	906/2000	90/300	DA	* * 1 1 * *	

Karakteristike "klasnih" bombi

Opšti podaci			Masa	max br. na pod tački
br.	Naziv	Namena	(kg/lb)	1 2 3 4 5 6
10	LANTIRN	Nisanjenje, navigacija	2 x 195/390 2 x 430/860	* * * * * 1
11	ATAR	Snimanje, fotografisanje	240/528	* * * * 1 *
12	Spomri rezervoar	Dodatno gorivo	997/2200	* * 1 * 1 *

Podaci o dodatnoj opremi

Naziv	Proizvođač	Tip	Brgran	Domet
M61A-1 VULCAN	GENERAL ELECTRICS	ŠESTOČEVNI ROTIRAJUĆI	500	24/15

Karakteristike topa

	AA-2 ATDIL	AA-7 APEX	AA-8 APHID	AA-9 AMOS	AA-10 ALAMO	AA-11 ARCHER	VULHON	AA-2 ARCHER	AA-3 NEVA	AA-4 KRUG	AA-6 KUBI	AA-7 STRELAS	AA-9 STRELAS	AA-12 KUB-2
EC	3	8	4-8	*	*	mali	*	*	*	*	*	M-C	M-C	mali
RAD	3	18	8	veći	srđnji	*	srednji	srednji	srednji	srednji	srednji	*	*	*
M10	27/29	29	29/31	31	29	29/31								

Protivničke vazduh-vazduh i zemlja-vazduh rakete



DIMENZIJE	F-16C F FALCON	MIG-27 FLUGGER	MIG-29 FULCRUM	MIG-31 FOKHOUND
	dužina	15.09	16.72	17.2
raspon krila	9.45	14.25	11.5	14
visina	5.09	4.35	4.4	5.6
dov. krila	37.9	30.2	37.2	50
prazan	7780	11340	10206	21547
osob. gorivo	3120	3744	4423	14516
max pri pol.	16980	20185	18625	41052
max brzine	2	17	22	24
ploton leta	19.56/64500	16.75/55300	16.75/55000	22.9/75000

Uporedni prikaz karakteristika aviona

Tabela 1

## Instrument-tabla

Dopunski podaci o pojediniim parametrima nalaze se na kontrolnoj tabli. Raspored pokazatelja dat je na slici 2, a funkcija im je sledeća:

1) glavni alarm - oštećenje na avionu!

2) izvodi avionskog prijemnika topotnih impulsa upozoravaju: SA – na udaru ste zemlja-vazduh rakete; AA – prognozi vas vazduh-vazduh raketu!

3) izvodi avionskog prijemnika radarskog zračenja upozoravaju na: EC – protivničko aktivno ometanje, IF – radarski snop/cilj je neprijateljski, EW – letite u snopu neprijateljskog radara.

4) horizontalni raspored objekata otkrivenih preko ALR-69 prema intenzitetu radarskog zračenja (emisije/refleksije). Simbolika je dvojaka (viđi sliku 5.3.)

5) neki od (automatskih) procesa je u toku (s leva na desno): snima opremu u

ATAR-u, APG-68 „napada“ ciljeve uz podršku Lantirn-a, predajnik ALQ-165 ASPJ emitiše smetnje, instrumenti za „auto-sletanje“ primaju informacije sa aerodroma, sleće auto-pilot, poruka preko TACAN antene odlazi u etar.

6) cilj koga trenutno obrađuje sistem za navigaciju prema vrsti može biti: W – karakteristična tačka 0-5, A – aerodrom 0-8, T – cilj u vazduhu 0-4.

7) udaljenost cilja, navedenog pod 6, u miljama.

8) kurs koji treba zauzeti da bi se islo ka cilju, u stepenima.

9) ETA (Elapsed Time Available) – potrebno vreme da se, uz date parametre leta, stigne do kopnenog cilja, ili ALT – visina na kojoj se nalazi odabrani vazdušni cilj.

10) veštački horizont.

11) Air Brakes: vazdušne kočnice (svetli – aktivirane).

12) Wheel Brakes: kočnice na točkovima.

13) UNC (under-carriage) – oštećen je stajni trap.

14) avion gori?

15) spoljni rezervoari su prazni (odbacite ih)

16) unutrašnji rezervoari su (skoro) prazni.

17) digitalni pokazivač opterećenja motora.

18) analogna skala za prikaz dodatnog opterećenja motora.

19) točkovi (crveno - izvučeni, zeleno - uvučeni).

20) pravljeno odbacivanje podvesnog tereta je u toku

21) pokazivač za količinu goriva u unutrašnjim rezervoarima

22) pokazivač za količinu goriva u spoljašnjim rezervoarima

23) analogni pokazivač opterećenja motora

24) indikator napadnog ugla

25) analogni indikator nagiba

## Head-Down-Display

HDD je ekran, po konstrukciji sličan televizijskom (katodna cev), a po nameni i načinu prikazivanja podataka – HUD-u. Ugraduje se u instrument tablu i može imati više „specijalizovanih“ prikaza (ovde čak jedanaest) sa mogućnošću kombinovanja rasporeda i sadržaja na svakom ekranu ponaosob. Postoje tri glavna moda koja za sobom povlače uključivanje određenih ekrana obavezno, dok su ostali „pomoći“ i mogu se birati proizvoljno. Ti modovi su: poljetanje/sletanje (obavezani prikaz centralnog HDD-a na slici 2), borba u vazduhu (sl. 5.1.) i napad na kopnene ciljeve (sl. 5.2.). Glavni ekrani se međusobno isključuju.

Objašnjenja počinjemo u vezi rasporeda HDD-a sa slike 2:

Levi ekran, digitalni pokazivač:

26) Indicated Air Speed – „horizontalna“ brzina u miljama na sat.

27) ALT – visina u stopama.

28) Vertical Speed Indicator – „vertikalna“ brzina u stopama po sekundi.

29) Heading – trenutni kurs u stepenima.

30) ukupna količina goriva u funtama.

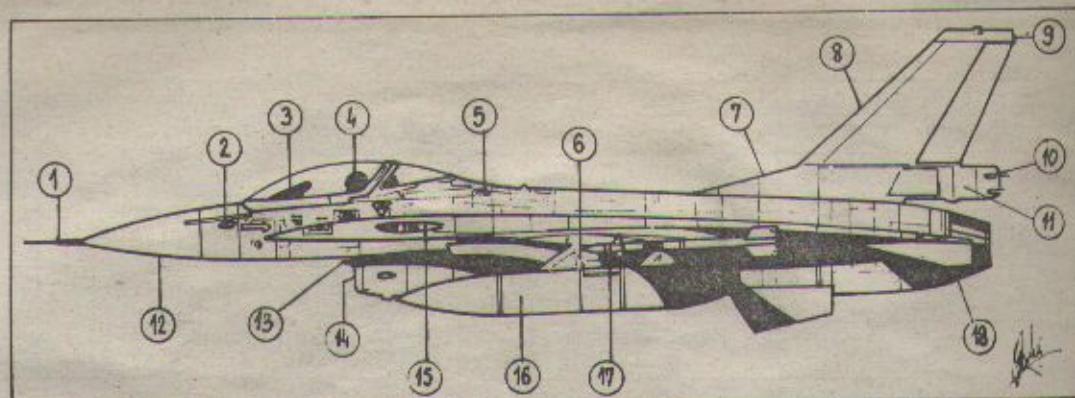
Centralni ekran, podaci za navodenje na pistu:

31) isto kao 29.

32) potrebno vreme da se, uz date parametre leta, stigne do piste.

33) pozicija početka piste u odnosu na nas.

34) vaš trenutan položaj (da biste sleteli na sam početak piste trup mora da bude paralelan sa vertikalnom, krila sa



Slika 4. 1) Prijemna antena, 2) RWR antena, 3) HUD, 4) katapult-sedište, 5) TACAN (radio) antena, 6) podvesna tačka, 7) UHF/IFF antena, 8) VHF antena, 9) RWR antena, 10) ECM antena, 11) kućište za kočni padobran (holandski) ili RAPORT III ECM (belgijski F-16), 12) kućište APG-68 radara, 13) granična prevlaka rascepne ploče, 14) usisnik za vazduh, 15) izlaz kućišta za top, 16) rezervoar za gorivo, 17) AIM-9, 18) izduvnici motora

horizontalnom linijom i tačke 33 i 34 moraju biti poklopljene).

35) udaljenost od piste u miljama.

36) pravac pružanja piste u stepenima.

Desni ekran, indikatori nagiba:

37) nagib trupa.

38) veštački horizont

39) analogni VSI.

40) razne poruke

## Dogfight i HDD-i

Skice ekrana za napad na ciljeve u vazduhu se nalaze na slikama 5.1. Za sve njih važi sledeće: cilj kojim se bavi letački računar označen je žutim kvadratičem (A), i za njega važe sledeći podaci:

1) udaljenost od cilja u miljama; 1) visina na kojoj se nalazi cilj u hiljadama stopa; 3) položaj cilja u odnosu na vas u stepenima.

Ostale ciljeve (najviše njih 7) radar takođe prati (u modu TWS) i memoriše njihove podatke, a položaj na displeju prikazuje u obliku zelenog kvadratiča. Naravno, reč je o prikazu vertikalne situacije u oblasti pred avionom.

Poстоje sledeći režimi rada:

a) Acquisition (izviđački mod) – podržava napad raketama malog dometa (do 11 milja), obraduje podatke i prati cilj koji prvi zahvati.

b) Track While Scan („prati dok pretražuješ“) – podržava i napad raketama srednjeg dometa (do 40 milja). Naročito je ubojit u sprezi sa AIM-120A, pa ispaljivanje sledećeg AMRAAM-a ne zavisi od učinka prethodnog.

c) Show Select Target (prikaz odabranog cilja) – signalizira da je cilj ušao u opseg HUD-a uz prateću simboliku (vidi sl. 1). Ako se radi o prelazu iz režima ACS računar će

automatski proveriti da li je cilj u dometu datog oružja (uz dodatnu simboliku na HUD-u), a ako je prelaz iz moda TWS ovu proveru pilot vrši „ručno“ (taster F10).

Postavljanje nekog drugog cilja za glavni, sa prikazom podataka o njemu, vrši se tasterom F9.

Sve u vezi sa simbolikom glavnog i pratećih ciljeva važi i dalje, samo što su podaci o „žutom kvadratiču“ drugačiji:

3) položaj odabranog cilja u odnosu na vas u stepenima; 4) udaljenost od cilja u miljama.

Postoje dva režima rada:

a) Ground Targets (kopneni ciljevi) – daje prikaz svih objekata u oblasti pred avionom. Provera da li je cilj u dometu date AGM je automatska. Izbor glavnog cilja se vrši tastrom F9.

b) Ground Target Track (praćenje glavnog cilja) – svi ostali ciljevi se brišu, ali se podaci o njima čuvaju u memoriji računara. Provera dometa za AGM je ručna, tasterom F10.

Za postupak pri bombardovanju i lansiranju raketa vidi sliku 1. Modovi za napad na kopnene ciljeve su skicirani na slici 5.2.

## Prikaz na ostalim HDD-ima

5.4: podvesni teret (sa leva na desno): AIM, AGM, bomba, rezervoar za gorivo ili ATAR, sasvim gore – broj granata za top, sasvim dole – mamci.

5.5: termalna slika objekta „osvetljenog“ pešadijskim laserom, ili laserom sa Lantirna.

5.6: raspored objekata na koordinati X, Y (mapa terena u oblasti pod avionom). Dočaći zadatak: izabrati trening misije „Watchtower“, poneti tri spoljna rezervoara sa gorivom, par AGM-65E i Lantirn i

upoznati se sa vizuelnom i topotlotnom slikom naših i protivničkih objekata (služiti se kartom TAC-a nezavisno od Pentagonovog zadatka).

## Pogledi levo-desno

Pogledajte levi deo kabine i videćete ručicu za gas (forces-tick), digitalni pokazivač opterećenja motora i analognu skalu za dodatno opterećenje.

Sa desne strane su upravljačka palice (sidestick), kompas i indikatori oštećenja (na njih ukazuje glavni alarm – ALERT). Njihova upozorenja se odnose (sleva udesno) na oštećenje: Bendix-ovog trokanačnog, elektronskog sistema za prenos komandi sa palice do izvršnih elemenata, TACAN antene ili radija, APG-68 ili nekog drugog radarskog uredaja, navigacijskih elemenata, Lantirna, HUD-a, ALQ-165 ASPJ-a, uredaja za dovod kiseonika (bez njega možete normalno da dišete do nekih 2,5 km/8000 ft), ALR-69 RWR-a, lansirnih držača na podvesnim tačkama, instrumenata za (samo)sletanje.

## Poletanje-sletanje

Za sam kraj uobičajena tema, ali ovoga puta samo uvod u hepening

Kod poletanja treba voditi računa o graničnim brzinama za točkove (vidi sliku 3) i o čjenjicima da zadnji stajni trap može da „kolabira“ pod opterećenjem aviona, kako pri poletanju tako i pri sletanju. Zato se brzo odlepite od zemlje (možete koristiti i dodatno sa-gorevanje), odnosno brzo spusnite nos aviona na prednji točak. Upravljanje na zemlji ide preko prednjeg točka do brzine od 100 milja na sat, posle se ovaj deo trapa fiksira. Pre poletanja se najavite kontrolnom tornju.

Slika 5: Skice ostalih HDD-a i ALR-69 RWR displeja (5.3)

Kada se vraćate sa zadatka najpre podesite instrumente za navigaciju ka nekom od aerodroma i pozovite toranj. Ako je iz bilo kog razloga toranj u nemogućnosti da vas primi na aerodrom, poslaće poruku "Change UFCP Mode" - pozovi drugi aerodrom (UFCP skr. od Universal Flight and Communication Panel - univerzalni letački i komunikacioni panel; vidi sliku 2, tačke 5-9). Ako su vas primili na aerod-

### Komande sa tastature

+ povećanje potiska motora

- smanjenje potiska motora  
U točkovi uvučeni/izvučeni  
B aktiviranje kočnica na točkovima (držite)

aktiviranje aerodinamičnih kočnica (držite)  
W HDD konfiguracija za sletanje

E HDD konfiguracija za napad na kopnene ciljeve  
D HDD konfiguracija za borbu u vazduhu

Q promena oružja  
H HUD uključen/isključen  
K indikator nagiba trupa/krila (na HUD-u) uključen/isključen

T pozivanje kontrolnog tornja

G zahtev za navođenje na pistu sa tornja

KURSORSKI TASTERI - pogled u datu stranu

F toplotni mamač  
C radarski mamač

P pauza  
J+F odbacivanje spoljnih rezervoara za gorivo

J+A odbacivanje celokupnog podvesnog tereta

CTRL+E katapultiranje

CTRL+ESC prekid igre

F1 izbor prikaza na levom HDD-u

F2 izbor prikaza na centralnom HDD-u

F3 izbor prikaza na desnom HDD-u

F5 izbor vrste cilja za navigaciju

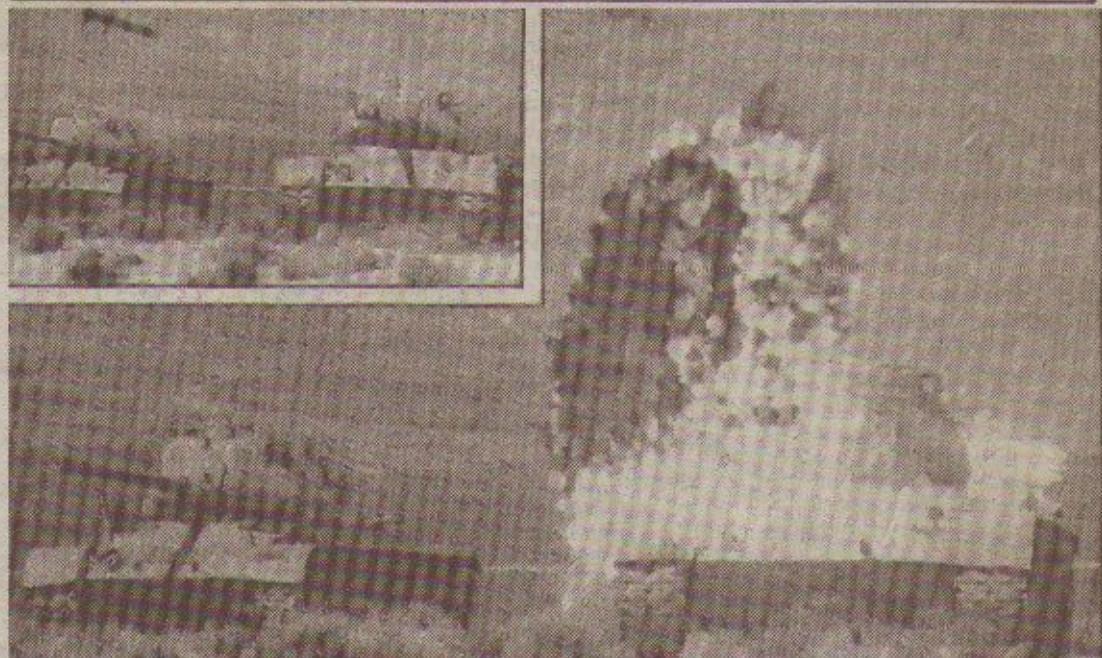
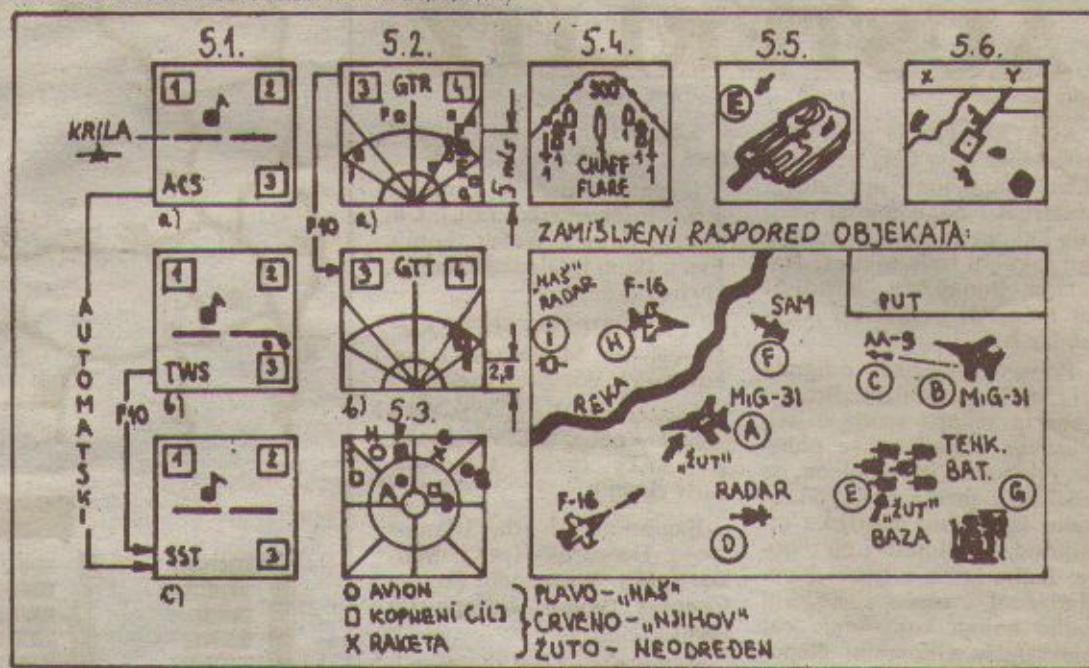
F6 izbor cilja, date vrste, za navigaciju

F7 auto-pilot uključen/isključen

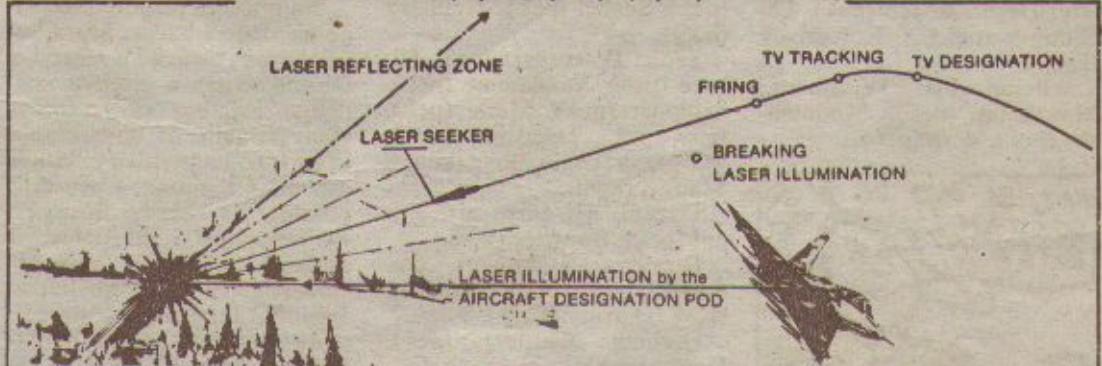
F8 ATAR oprema uključena/isključena

F9 izbor cilja za praćenja preko APG-68

F10 izbor režima rada APG-68 i provera da li je cilj u dometu.



Slika 6: Laserski vodeni projektili - princip ispaljivanja i razorna moć



rom ("Status Green, Clear for Landing") pozovite kontrolni toranj tasterom "G" i dobijete uputstvo za sletanje. Kada se pojavi poruka "ILS Active" (instrumenti za sletanje su aktivni) aktivirajte auto-pilota i možete prekrstiti ruke i zviždu-

kat "Na lepom plavom Dunavu".

Podsećamo da inerciju možete anulirati vazdušnim kočnicama. Nakon sletanja priklopite i kočnicama na točkovima, istovremeno smanjujući potisak na 60 posto. I ovde možete

koristiti vazdušne kočnice ako želite. Zatim se odvezite do hangara, parkirajte vašeg vernog "Sokola", odmorite malo i - nazad u borbu!

Goran RADOMIROVIĆ  
Goran MILOVANOVIĆ

# AUSTERLITZ

AUSTERLITZ je nova strateška simulacija koja oživljava doba Napoleonovih ratova. Austerličku bitku mnogi nazivaju bitkom tri cara, jer su se u njoj sukobili francuski car Napoleon Bonaparta, austrijski car Franja II i ruski car Aleksandar I.

Prava bitka se odigrala 2.12.1805. g. u blizini Brna u Čehoslovačkoj i spada u najblistavije Napoleonove pobeđe. Prethodno je Napoleon, ne ispalivši ni metka, opkolio i zatratio kod Ulma austrijsku armiju od 40000 ljudi i 60 topova. Zatim kreće u susret kombinovanoj rusko-austrijskoj armiji kojom komanduje car Aleksandar. Obmanuti Napoleonovom ponudom za mir, i uvereni u svoju nadmoć, saveznici i pored protivljenja ruskog maršala Kutuzova odlučuju da prime bitku kraj sela Austerlitz.

To bi bio kratak uvod u igru. Izvođenje i komande isti su kao u WATERLOO-u (opis u „Svetu igara 6“). Igru možete igrati kao Aleksandar (82500 ljudi, 200 topova) ili (Napoleon 70000 li., 144 t.).

Kao Aleksandar komanduje sledećim maršalima: Constantine (garda: 10300 lj., 32 t.), Wiloradovich (5600 lj., 24 t.), Kollowrath (9000 lj.), Liechtenstein (5000 lj., 32t.), Prschibitschewski (7600 lj., 32 t.), Langeron (10100 lj., 24 t.), Bagration (14000 lj., 32 t.), Keimayer (7200 lj., 8 t.) i Dokhturov (12100 lj., 24 t.). Redom, oni komanduju:

Constantine: Imperial-artillery, Deperadovich (peš.), Lobanov (peš.), Kologrivov (konj.).

Wiloradovich: IV-col-art.,  
Monakhtin (peš.), Modnian-  
sky (peš.), Berg (peš.).

Kollowrath: Rottermund  
(peš.), Jurczik (peš.).

Liechtenstein: Ermolov  
(art.), Frienerberger (art.), Ca-  
ramelli (konj.), Weber (konj.),  
Essen (konj.), Gladkov (konj.),  
Uvarov (konj.).

PRSCHIBITSCHEWSKI:  
III-col-art., Muller (peš.), Sel-  
kov (peš.), Wimpfen (peš.)

Langeron: II-col-art., VII-Jeager (peš.), Olsuvev (peš.), Kamensky (peš.), II-col-cavvary (konj.).

Bagration: II-art., Ulanius (peš.), Dolgoruky (peš.), Markov (peš.), Wittgestein (konj.), Chaplits (konj.), Voropaitzki (konj.).

Keinmayer: I-art., Carnevil-le (peš.), Stutterheim (konj.), M-Liechtenstein (konj.), I-Cossacks (konj.).

Dokhturov: I-col-art., Lewis (peš.), Urssov (peš.), Vladimir (peš.), Kiev-grenadiers (peš.), Denisov-Cassacks (kon.).

Ako igrate u ulozi Napoleona, vaši maršali su: Murat (7600 lj., 24 t.), Bernadotte (8600 lj., 24 t.), Lannes (12100 lj., 24 t.), Soult (23000 lj., 32 t.), Davaut (6900 lj., 16 t.), Bessières (garda: 5600 lj., 24 t.), Oudinot (garda: 6000 lj.). Oni komanduju svojim korpusima:

Murat: Doguereau (art.), Mansouty (konj.), D-Hautpoul (konj.), Walther (konj.), Kellerman (konj.), Milhaud (konj.).

Bernadotte: I-corps-art, Ri-  
vaud (peš.). Drouet (peš.).

Lannes: V-art., Caffarelli (peš.), Suchet (peš.), Treilhard (konj.).

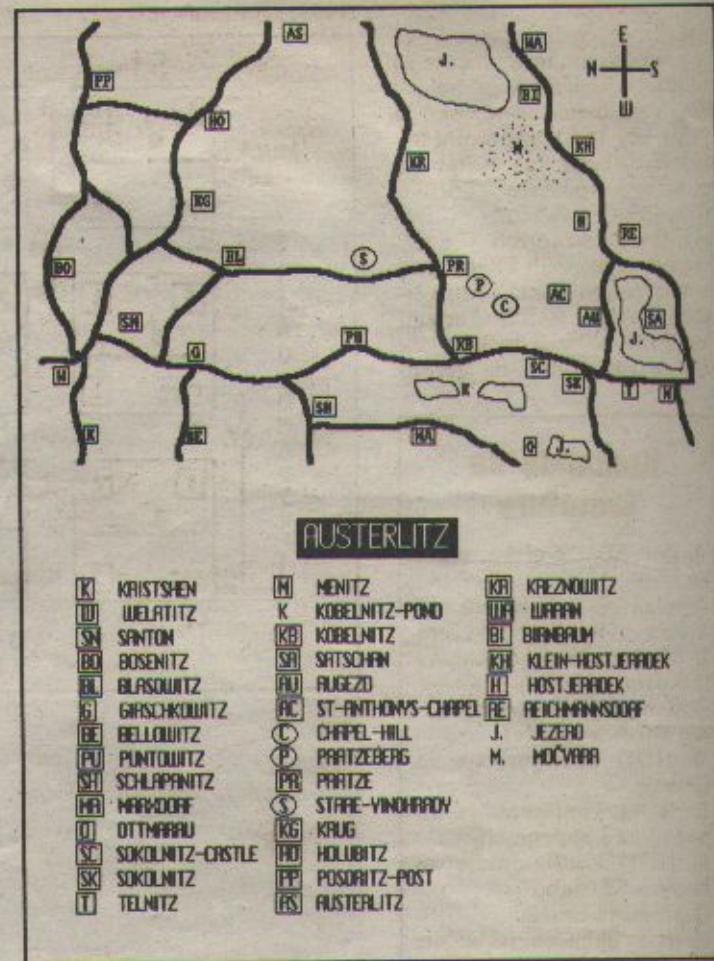
Soult: IV-corps-art., St-Hilaire (peš.), Vandamme (peš.), Schinner (peš.), Merle (peš.). Fery (peš.), Levasseur (peš.). Margaron (konj.), Boye (konj.). Sealfort (konj.).

Davaut: III-corps-art, Friant (peš.), Bourcier (konj.).

Bessieres: Guard-art, Guard-infantry (peš.), Worland (konj.), Savary (konj.).

Oudinot: Wortieres (peš.)  
Dupas (peš.).

Ako se nalazite u ulozi Alek-sandra bitku relativno lako možete dobiti. Dovoljno je na-rediti Bagrationu da zauzme Blasowitz i Santon a Wilor-dovichu da podržava njegovo dejstvo. Kollowrathu, Prschibitschewskom i Constantinu



naredite da zhauzmu Punto-witz. Liechtensteinov korpus ostavite u rezervi u Pratzu da odatle po potrebi podrži napad na Punowitz. Langeronu naredite da napadne Kobelnitz-Pond, Dokhturowu Sokolnitz i Sokolnitz-castle, a Keimayeru Telmitz. Time je bitka praktično dobitjena.

Dobiti bitku znatno je teže ako igrate u ulozi Napoleona. Zbog toga sledi detaljno uputstvo.

Na početku rasporedite snage na sledeći način: Muratovljev korpus ostavite u rezervi u Girschkowitzu a njegovu artiljeriju, zajedno sa Lannesovom, pošaljite da bombarduje Blasowitz. Lannesovu pešadiju ostavite u Santonu, a pešadiju dite da zauzme Stare-Vinohardy a Oudinotu Hostjeradek. U 13h naredite Davautu da zauzme Satschan i Satschan-Pond (jezero). Vandammu, St-Hilaaru, Boyu i Scalfortu naredite da zauzmu Augezd a Schinne-ru Chapel-hill.

Ako se budete pridržavali ovih uputstava, do kraja bitke (17h) potpuno ćete potući protivnika. Zatim sledi izveštaj o broju poginulih i zarobljenih u obe vojske i poruka: „Well done sir, Napoleon would have been proud of you!“.

Pond Soutovu artijeriju postavite 1/2 milje jugozapadno od Kobelnitza. St-Hilaira, Vandamma, Schinnersa, Boya i Scalforta ostavite u rezervi 1/2 milje jugozapadno od Kobelnitza. Ponda, Levassseuru naređen je da ostane prvi na predoru.

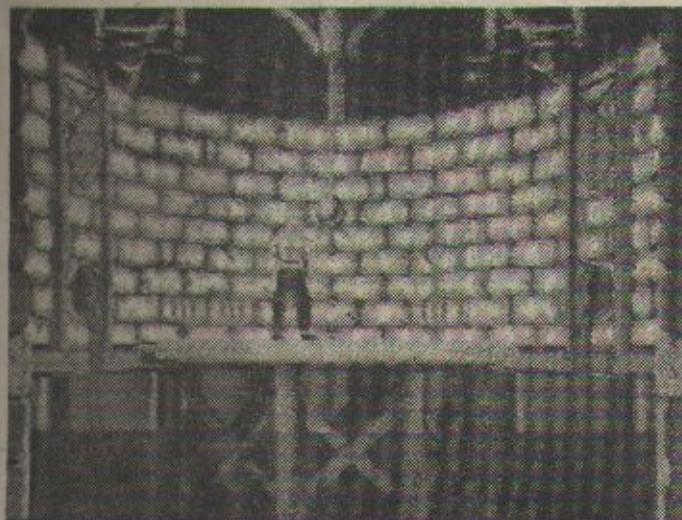
**Slobodan MILJKOVIĆ**

# CHAMBERS OF SHAOLIN

Najnovije ostvarenje softverske firme "Grandslam" predstavlja odlično uradenu borilačku igru smeštenu u daleku Kinu, u legendarnim manastirima Šaolin. Potrebno je proći kroz sva iskušenja koja će pred vas biti postavljena i postati majstor borilačkih veština, ratnik Šaolina.

Igra se sastoji iz treninga (sobe manastira Šaolin) i glavnog dela (zidine grada, pijaca itd). I sam trening sastavljen je od više delova (soba):

1. deo. Nalazite se oči u oči sa vašim učiteljem. Čelavi dečica ima motku i vešto se služi njome. Mislim da ste shvatili: potrebno je izbegavati napade



učitelja. Ovaj deo treninga završava se kada vas učitelj udari deset puta.

2. deo. Po vama sa svih strana pljušte sekire i vatrenе kuglice koje treba izbegavati.

3. deo. Vežbica iz ravnoteže. U pozadini se nalazi kineski zid. Vaši "prijatelji" pokreću balvane na kojima vi stojite.

4. deo. U prostoriju u kojoj se nalazite munjevitim brzinom nadolazi voda. Ukoliko ne želite da se udavite i završite svoj životni put kao kakav pacov pokušajte, udarajući lopticu, da pogodite sekire koje će osloboditi poklopce a ovi će zaustaviti dotok vode.

5. deo. Manijakalnim pomjeranjem džoystika levo-desno potrebno je polomiti što veći broj dasaka.

6. deo. Treba očistiti stari most od zapaljenih čupova.

Veoma je važno da dobro obavite trening jer se svi podaci o liku pre učitavanja drugog dela snimaju na karakter disk.

Glavni deo igre je odlično napravljena tuča. Borbe se od-

vijaju na raznim mestima, a tu je i galerija raznovrsnih protivnika.

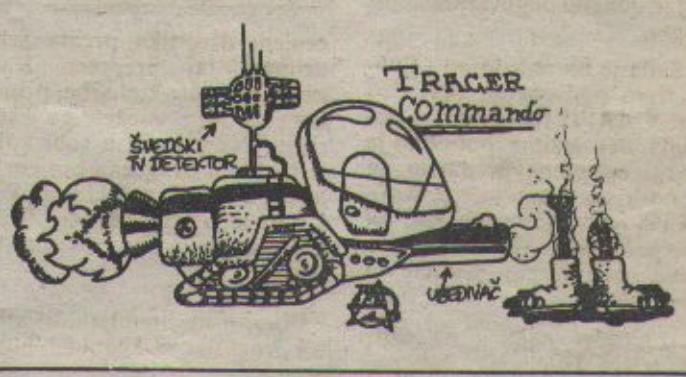
Ukoliko uspešno sredite, skrckate i sameljete sve protivnike postajete pravi majstor za borbu, ratnik Šaolina.

CHAMBERS OF SHAOLIN je sigurno najbolja igra sa ovom tematikom. Iako je ova

tema već sto puta obradivana u igricama, niko joj nije prišao iz ovog ugla niti ovako detaljno. Što se tiče grafike i animacije mogu se dati samo najviše ocene. Zvučni efekti su odlični a igru prati prijatna istočnjačka melodija.

Boško ĆIRKOVIĆ

# TRACER COMMANDO



Programeri "Dinamic"-a stvarno su se potrudili u realizaciji ove igre. Efektan uvod i naslovni skrin će vas oduševiti.

U igri ima dosta boja, što je osobina igara ove softverske kuće, a grafika je precizna, što je za ovu kuću novo. Izvođenje je veoma slično onom u igri HYSTERY, što je još jedan poen za ovu igru. Skrolovanje je veoma brzo i efektno, pogotovo kada vozilo udara u stene na putu. Ponekad se desi da se na istom ekranu nade više od deset različitih sprajtova koji se brzo kreću, svaki u svom pravcu.

Na početku birate jednu od tri različite planete. Planeta koju odaberete je prva u redu za brutalnu i totalnu destrukciju. Po površini planete vozite bizarno vozilo sastavljeno od tenkovskih gusenica, raketnog pogona i ogromne kabine helikoptera (i zamislite, sve to zajedno savršeno funkcioniše).



Pored suluđe vožnje vaše vozilo može i da skače desetak "metara" uvis!

Iako likovi nisu baš veliki, do detalja su animirani: gusenica se pokreće, plamen kulja, moci leti, a vi skaćete li skaćete... Suština je u tome da se krećete u svim pravcima, dok ne sakupite dovoljnu količinu objekata koji liće na ogromne baterije. Kada to učinite, idite do najbližeg reaktora koji liči na staklenu kupolu i pritisnite „dole“. Sada ubacite baterije prema boji, a po redu koji se vidi na sredini ekrana. Kada ih sve ubacite, reaktor je podešen na samouništenje. Sada brzo skupite nove baterije, pa do sledećeg reaktora i tako dok ih sve ne aktivirate. Potom skočite na platformu koja je u stvari teleport koji će vas preneti u bazu. Planeta će eksplodirati, a vi možete preći na sledeću.

Treća i najveća planeta se ne može posetiti dok se prve dve ne unište.

Ovo je igra samo za one sa dobrim živcima i odličnim refleksima. Ako su vam se dopali FIRE FLY i HYSTERY, sigurno će vam se dopasti i TRACER COMMANDO.

Danijel ZLATKOVIĆ

# SNOOPY AND PEANUTS

Softverska kuća „The Edge“ se u poslednje vreme specijalizovala za „prebacivanje“ crtača na kućne kompjutere. Verovatno se sećate igre GARFIELD: THE WINTER'S TAIL, koja se pojavila pre nekoliko meseci. Igra je bila grafički vrlo doterana, grafika je podsećala na pravi crtač, a i muzika je odlično odgovarala ambijentu.

Sada je na red došao i Snipi. Igra podseća na prvi deo igre GARFIELD (koja se pojavila '88). Naime, potrebno je tražiti određene predmete, te ih nositi na pravo mesto. Krajnji cilj igre nije mi poznat, ali pretpostavljam da je Snupiju neko uzeo njegov jastučić ili nešto slično.

U igri ćete nailaziti na razne (ne)rešive probleme. Na primer, na lokaciji 11 nalazi se jezero. Prelaz na drugu stranu postoji, ali treba ga naći. Isto važi i za lokaciju 15, gde kiša lije „ko iz kabla“ a potrebno ju je zaustaviti (?) jer inače ne možete proći dalje.

Na priloženoj mapi nalazi se mapa Snupijeve kuće (6 so-

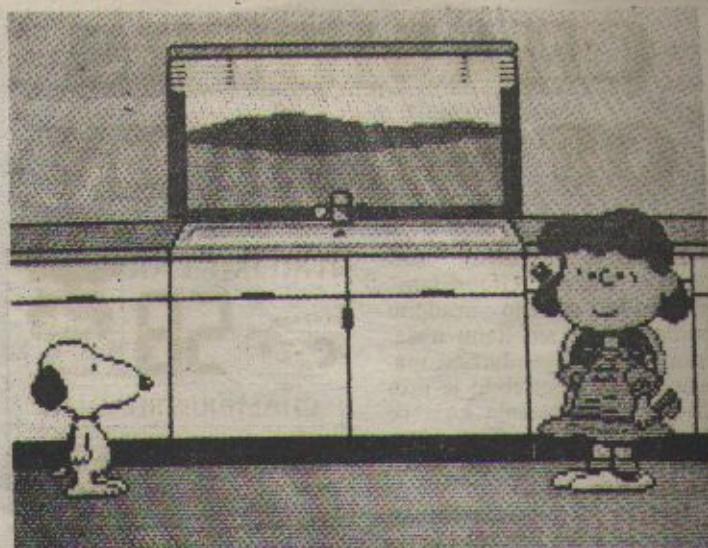
IGROMETAR %										
VERZIJA										
<b>80</b>										
AMIGA										
SNOOPY AND PEANUTS										
IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

cenjem džojsnika prema sebi uzimate taj predmet. Kad predmet imate kod sebe, pritiskom na „fire“ možete ga iskoristiti. Na primer, u sobi koja je na mapi označena brojem 5 nalazi se kutija sa keksom. Pokušite je, a pritiskom na „fire“ možete se uveriti u kvalitet keksa.

U igri osmi Snupija učestvuju i drugi likovi, Peanutsi, koji se neko vreme nalaze na jednoj lokaciji, a zatim odlaze na drugu.

To bi bilo sve što vam je neophodno za igru. Pauzu dobijate pritiskom na F1, sa F2 uključujete/isključujete muziku, a F10 prekida igru.

Dario SUŠANJ



## HEAT WAVE

Miami Beach, lepe devojke, sunčane plaže, divno more (lele). Uglaćane površine čamaca odbijaju sunčeve zrake. Zaglušujuća rika motora poremeti popodnevnu tišinu. Mašine su na startu i čekaju znak za početak. Turiranje moćnih motora privlači pažnju kupaca. Prasak pištolja i čamci zaparaju morsku površinu. Trka je počela!!!

Iza ovog uvoda krije se otvaranje programske kuće „Accolade“ (TEST DRIVE). Izgleda da su se zasitili jurnjave po drumovima, pošto je ovde u pitanju trka brzih čamaca. Navikli smo na dobar kvalitet igara ove programske kuće, pa nas ni ova nije razočarala. Na gornjem delu ekrana vidite stazu „očima vozača“ (kao u spomenutim igrama), dok je u donjem delu ekrana komandna tabla sa instrumentima. To su: pokazivač brzine, obrotomer i najvažniji instrument – merač pregrevanja motora.

Upравljate pomoću palice u portu 2, a tasterima 1, 2 i 3 možete baciti pogled na stazu kojom vozite, prolazna vremena na određenim tačkama i izveštaj o oštećenjima čamca i motora. U tom meniju možete odabrati još neke opcije: popravka čamca (ako imate rezervne delove), izmena elise motora (ako ste je oštetili), provera nivoa goriva i odustajanje od trke. U tom meniju imate pogled na svoj čamac (koji ste u početku izabrali) rezervne delove i elise.

IGROMETAR %										
VERZIJA										
<b>C-64</b>										
HEAT WAVE										
IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

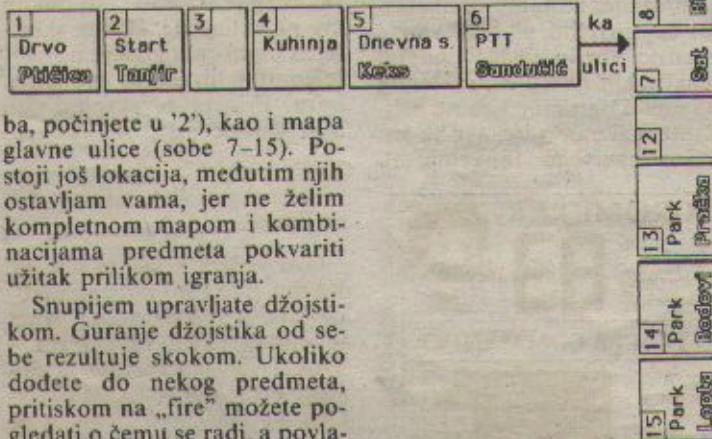
Startovali ste motor i pojurili najvećom brzinom... BRUUM. Tek što ste prešli par stotina metara, alarm počinje da urla, a kazaljke se boje u crveno... KRRR. Stajete sa strane i gledate motor koji je poprimio užareno-crvenu pulsirajuću boju. Popravljate motor i to vam odnosi 2 minuta vremena. Ponovo krećete u trku i to malo opreznije. Princip je sledeći: jurite najvećom brzinom dok vam se motor ne ugreje, onda malo usporite i duvajte u njega da se ohladi, a onda opet ubrzavanje.

Staza je stubovima obeležena na površini mora. Ponekad ćete sa strane ugledati veliki stub. To je marker, a vreme koje je proteklo od jednog markera do drugog možete pogledati tasterom 2. Markeri su označeni različitim bojama pa se možete orijentisati prema tome. Dogodiće vam se da utečete u talase, to se očitava u snažnom podrhtavanju čamca (ovo ćete izbegći ako ubrzate do maksimuma, ali pazite na motor).

Animacija je dosta dobra, ali samo pri najvećim brzina-

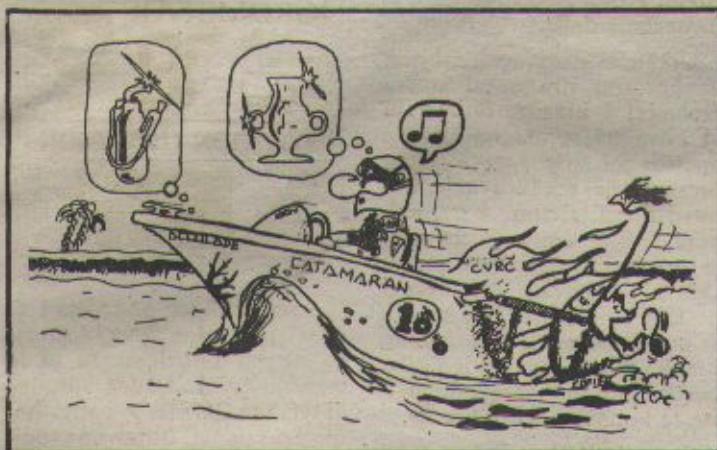
## Snoopy & Peanuts

mapa D.Sušanji dizajn A.Petrović



ba, počinjete u '2'), kao i mapa glavne ulice (sobe 7-15). Postoji još lokacija, međutim njih ostavljam vama, jer ne želim kompletnom mapom i kombinacijama predmeta pokvariti užitak prilikom igranja.

Snupijem upravljate džojskom. Guranje džojsnika od sebe rezultuje skokom. Ukoliko dodlete do nekog predmeta, pritiskom na „fire“ možete pogledati o čemu se radi, a povla-



ma. Jedino je loše to što se motor brzo pregrava, pa ne možete uživati u brzini. Kada napokon vaš čamac proleti kroz cilj, možete očitati vreme za koje ste završili trku i prolazna vremena između markera. Ako se motor pregreje, a vi nemate rezervnih delova, kompjuter će vam savetovati da odustanete

od trke. Kada polomite elisu zamenite je drugom, a ako ih više nemate, onda ćete morati odustati od trke.

Iako HEAT WAVE zaostaje puno za svojim prethodnicima, to je ipak dobra trka koju vredi probati. ■

Dominik LENARDO

## HEART BROKEN

Kao što sam naziv igre kaže, ovo je romantična igra prepuna demona i letećih karakondžula, sa panoratom iz koje se izdvajaju vešala i mrtvac iz sanduka. Dobro, nije baš toliko romantična, ali igri se mora priznati doza duhovitosti i dopadljivosti. Mora joj se, međutim, osporiti originalnost, jer bi bila pljunuti FEUD da nije urađena u PYJAMARAMA stilu.

U ulozi ste čarobnjaka pripravnika koji hoće i mora da spase svoju dragu princezu Mertu iz ruku zlog i moralno izopachenog čarobnjaka-vešca. Princeza se nalazi zarobljena u

dvorcu, u sobi ispred koje danonoćno leži ogromna zelena aždaha. Da biste spasli svoje „srce”, morate pronaći knjigu čarolija (book of spell) i još neke predmete koje ćete ubaciti u kazan kako biste dobili potrebne čarolije. A to su: PORTCULLIS – otvaraju vrata zamka; SNAP DRAGON – demobilišu zmaja; VANISHMENT – nema neprijatelja sve dok u dnu ekrana titra srce; SHIELD – nadoknaduje jedan od izgubljenih tri života; TELEPORT – prebacuje vas ispred zamka; ALCHEMY – otvara vrata zatvora (ali samo ako imate ključ).

BOOK OF SPELL	B	KAZAN	A
GLASS OF ELIXIR	G	PRINCEZA	P
POUND A POUCH	F	START	S
KEY MOLD	K		

mapa:M.Kostic  
dizajn:A.Petrovic

**HEARTBROKEN**

Carolije možete koristiti tek kad sakupite određen broj bodova, jer svaka upotrebljena čin odnosi puno poena, a taj se gubitak na višim nivoima još i udvostručuje. Čini se upotrebljavaju tako što prvo pokupite predmete koji su vam potrebni (na mapi vidite koje), pa odete do kazana i pritisnete tipku (ili povučete džoystik) za dole, prikazaće se spisak čarolija; kada se za neku odlučite pritisnete pučanje.

Poene dobijate ubijanjem profesionalnih smetala ili užimanjem bonusa (crni krčag). Neprijatelji su sledeći:

**DEMONSKI DUH** – leti ki leptir i dosta je brz. Treba da se pogodi četiri puta da bi nestao.

**OGRES** – spor je, ali snažan i zato ga treba pogoditi sedam puta za eliminaciju.

**ČUVARI ZAMKA** – nalaze se u dvoru i uništavaju se sa 5 plamenih kugli



### HEART BROKEN

IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

nim kuglama. Kad ga ugledate – magla, jer mu ne možete ništa.

Igranjem stičete određeni status: pauper, serf, knight, baron, a kad završite igru dobivate čin excalibur i na ekranu ugledate svoj lik (ne mislim bukvalno), lik princeze, veliki mač i natpis: „Well done”!

U drugom nivou igre pozadina je ista, ali startujete iz neke druge prostorije, a predmeti menjaju svoj raspored. Na mapi je dat položaj svega što vam



**TROL** – čuva neke prolaze i nije preterano opasan

Posebno se čuvajte vešca jer on odjednom iskoči iz zemlje i gada vas smtonosnim plame-

treba u prva dva nivoa. U trećem delu pojavljujete se pred žutom kućom, a kazan je na vrhu zadnje kule.

■ Milivoj KOSTIĆ

## AVOID THE NOD

U ovoj igri treba se popeti na vrh napadnute zgrade. Ali, ko je napao tu zgradu? Ne, nisu to ni teroristi, ni svemirci ni feministkinje, već zečevi. Da, zečevi koji su pobegli iz redakcije PLAYBOY-a (časopis koji se bavi raznim krvuljama i oblinama). Zečevi su postali pametni i dobili su zbilja surov

smisao za šalu (zamislite, vašem junaku otkidare glavu, a onda se smeju do besvesti).

Na ekranu se nalaze tri sprata koja rešavate na sledeći način: na prvom spratu idete desno prema vratima, onda se pojavitte na drugom spratu i idete levo prema vratima; treći sprat prelazite kao i prvi. Kada predete prva tri sprata dobijate nova tri i tako stalno. Ispod glavnog ekrana prikazana je vaša energija, tu su i tri zečje



glave koje služe da unište sve zečeve na ekranu (to koristite sa SPACE).

U igri vodite zbumjenog čovečuljka koji u rukama nosi neku letvu čiju namenu još nisam otkrio (jedno je sigurno – ne služi za tamanjanje začeva – na žalost). Čovečuljak može praviti salto i to mu je jedina odbrana od podivljalih ušatih životinjki. Dakle, kada zec dođe do vas vi ga preskočite i nastavite dalje. Popentali ste se do trećeg sprata i prilazite vratima... DUM!!! Koja budala je zaključala vrata? Šta sad? Odjednom, zazvoni telefon. Vidi vraga!

Podijete slušalicu i dobijate poruku da ste našli ključ. Od-



lično, sada ćemo otključati vrata. Gile, telefon opet zvoni. Po novo podižete slušalicu, ali ovaj put se s druge strane linije našao zec koji je aktivirao detonator i vas raznese eksplozija. Svi zečevi koji su se tada našli na ekranu počinju besno da skaču i da se keze (zbilja su-

rovo). Jedan život otpada, i vi nastavljate dalje.

Otključavate vrata (džojstik u suprotnu stranu od smera kretanja) i ulazite. Pojavljuju se nova tri sprata na kojima operiše još više zečeva. Opet preskakanje, otključavanje. Po novo zvoni telefon. A ne, jednom je bilo dosta. Pošto vam je prigustilo, aktivirate jednu „glavu“ i uživate dok zečevi nestaju sa ekrana. Tek što ste se malo pokrenuli dolaze novi, i muka je ista kao što je i bila. Nakon puuuno igranja dovukli ste se konačno do 16 sprata.

Sa zadovoljstvom konstatujete da zečevo ima manje nego do sada, ali da nose neke čudne cevi. BAZUKE!? BUUUM! Od vas ostaje samo hrpa spahiennog mesa, a zečevi opet divljaju. Dalje igranje je otežano zbog gomile Rambo-zečeva koji se sa bazukama šetaju po ekrantu.

Grafika je dobra, animacija glatka, a glupi zečevi su odlično napravljeni. Za kraj, još samo jedan savet: kada prilazite vratima pazite da kroz njih ne izade zec (gleđajte da li se kreću prema vratima na drugim spratovima).

Preporučujem da igrate u duetu sa osobom koja će vas na vreme odvući od kompjutera i TV-a pre nego što ga razbijete.

Dominik LENARDO



„gospodaru“ tog područja koji će svisnuti od muke kad shvati da ste mu uništili strazu, te će vam ostaviti bodež. Bodež (THE DAGGER) je zatim potrebno odneti duhovima (onima sa početka igre)... To naravno nije kraj jer još uvek niste spasli Morsko Dete!

Meni do kojeg dolazite pritiskom na ESC vam pruža sledeće mogućnosti: pauza <ESC>, demo <F1>, uputstva o pucanju <F2>, nova



igra <F3>, pokazivanje i brišanje liste skorova <F4/5>, zamena funkcija dugmadi na mišu <F6>, izbor između mono i stereo zvuka <F7>, kraj <F10>. Ovaj meni možete pozvati bilo kada u toku igre.

Animacija je odlična. Šteta samo što su su likovi nešto sitniji nego inače. Simpatična muzika efektno dočarava atmosferu.

Pa, da li ste sposobni pronaći Dete Mora i time opravdati poverenje koje vam je ukazano?

Dario SUŠAN

## TYphoon Thompson

Potonuo je izvesni brod na kojem je bilo izvesno detešce; detešce su kojeg su zarobili „duhovi mora“ (podnaslov igre je „Search for the SeaChild“). Naravno, vi ste taj koji treba da pronađe to dete...

Na početku igre pogledaćete animaciju koja je prilično dobro napravljena: vaš junak izlazi iz (svemirskog) broda, bacca pogled na vodu. Kad ustanovi da je isuviše visoko, brže bolje se vrati u brod. Ali, kapetan (svemirskog) broda uskoro se pojavljuje na vratima i udara ga po glavi, te ubacuje u čamac... Tu su još dve varijacije na tu temu.

Upravljate motornim jasturom koji lebdi iznad vode (nešto kao hoverkraft). Međutim, ne samo da lebdi, već možete i zaroniti. Upravljanje je preko miša, što će možda biti pomalo nezgodno u početku. Levo

canje (oružje dobijate od duhova koji su na vašoj strani na početku igre – ko bi rekao da i takvi postoje!). Desno dugme služi za ubrzanje. Micanje miša napred-nazad dovodi do podizanja od vode i spuštanja u vodu.

Da biste se dokopali deteta, potrebno je uništiti sve „bačvice“ iz kojih se pojavljuju razna stvorenja. Kada što uništite svaku bačvicu, i pripadajućeg čuvara, potrebno je i pokupiti čoveka koji će biti oslobođen. E sad, nakon što se vi rešite SVIH bačvica, donesete ih



# KOMPILACIJA

**Za ovu priliku, specijalno izdanje ove rubrike predstavlja kompilaciju svih fazona od početka, što znači broja 11/88, do poslednjeg, broja 5/90. Uvrstili smo i priloge iz rubrike „Male tajne velikih majstora“ koja je nekad izlazila kratko vreme. Veliki problem predstavlja činjenica da o mnogim prilozima ne znamo za koji kompjuter važe, ali uvereni smo da će se snaći. Ako pokazete interesovanje, ovakva kompilacija može postati praksa u svakom „Svetu igara“.**

## A

**A.C.E.** \* Prilikom sletanja spusti se na malu visinu (oko 50m), smanji brzinu između 200 i 179 km/h. Kad se nadeš ispred pisti spusti točkove tasterom 'U'. Kad linije na pisti počnu da se kreću, sačekaj 3-4 sekunde i potpiši se za posao. Kaži da hoće težak posao u fabrici. Idi u fabriku i kaži da radi na Commodoreu 64 i nemas iskustva. Primice te, za traži kaparu i dobićeš 20 funti. Ovaj posao obavi do srede, jer tada ideš u kladionicu. Kladil se na konja koji je u sportskom biletenu označen na 50 penija i dobićeš svoju knjigu sa stanarinom. Idi u gradsku većnicu i platи porez. Potom idi po barovima i raspisuj se za svoj žiro-račun i dobićeš ga. Za to vreme ne zaboravi da se dobro napješ u kafani. Poljupci se obnavljaju kad se napješ do daske. U prodavnici novina radi brat twoje žene, Flo. Zatraži da ti pozajmi lovac za održavanje kuće twoje žene, dobićeš 10 funti. [zbogavaj] tuču sa policanjem. Ako se potučiš sa nekim i policaš te uhapej, pri svakom sledećem susretu će te hapsiti. Kad nekog prebijes, dobićeš 10 funti. Da bi došao do bara prodi kroz kuću 38. Kluč od nje dobićeš od policijskog službenika. Prilikom na pucanje puni se rezervoar.

**A.C.E. II** \* C-64 \* U donjem delu ekranu je tabla sa instrumentima, sadrži podatke o broju raket, visini, brzini, radaru, stanju municije, a na kraju je prostor za ispisivanje poruka. Na raspolaganju su dva scenarija: borba protiv kompjutera ili protiv drugog igrača. Kad se avion zapali, pusti da racunar ispalji projektili, a zatim brzo ispalji dve rakete. To će sprečiti obaranje tvog aviona. Za podatke o stanju aviona pritisni 'I', a za mapu 'X'. Najbolja brzina je 140, a visina 6000 metara. Upisi na listu DUSTY BUG za bezbroj života.

**AARAGH** \* Za start otkucaj SYS 2064.

**ACTION FORCE** \* ZX \* Za uništavanje tenka pritisnjk (pomeraj džoystik) levo-desno, što ujednačava.

**AFTERCURNER** \* C-64 \* Pritisni 'CTRL' za prelazak u sledeći nivo. \* ST \* Pauziraj igru, otkucaj AGES. Prelaziš sa nivoa na nivo 'asteroid' < '1' >.

**AIRBORNE RANGER** \* C-64 \* Treba preseći fice za struju, oslobođiti ratne zarobljenike i pobijediti što više neprijatelja. Oružje: 'I' - puška, '3' - bombe (na početku tri), '5' - bazuka, '7' - vremenske bombe (na 5, 10 ili 15 sekundi). Prilikom na 'INST/DEL' dobijaš još jedan život. Ovo pali samo jednom u igri. RUN/STOP - mapa teritorije. \* ZX \* 'ENTER' - trčanje, < SPACE > - puzađanje, 'B' - korišćenje lekova, 'M' - mapa, 'Z' - postavljanje temporane bombe, 'C' - dozivljavanje helikoptera (pokupiće te samo ako si na poziciji označenoj na mapi sa X), 'T' - bombe, '3' - raketne misije. Steal a code book, uđi u šator, izači ćeš obuću u neprijateljsku uniformu, pa te neće napadati. Puzi kroz kanale, tu te neće opaziti (dok ne sidu u kanalu), što je dobro u blizini bunkera. Led može pući pod tobom.

**ALIENS** \* C-64 \* Kodovi za nivo: 2. - 7324G, 3. - 2727H, 4. - 6506F, 5. - 2021C.

**ALTEREAD BEAST** \* C-64 \* U čudovitše se pretvara prilikom na levi 'SHIFT'. Kad ubiješ belu životinju (dole + pucanje) obavezno pokupi predmet koji počne da leti, do-nosi dodatnu snagu.

**ANDY CAPP** \* Cilj je da Toša Kačet prenade svoju bankovnu knjižicu (Giro). Idi u policijsku stanicu i uzmi ključ (to možeš samo dok se nisi još nijednom napisao ili potukao). Idi u trafiku i kupi Daily Mirror i sportski bilten. Potrazi svoju ženu i daj joj Daily Mirror, zauzavši dobitaj svoju knjižicu za zapošljavanje. Idi u kuću policijskog Chalkija i u njegovoj

bašti uzmi cvet, u intervalu od 12 do 14 sati. Cvet daj svojoj devojci i ona će ti oprostiti sve što si joj skrivilo. To sve sredi do utorka. U utorku idi u kancelariju za zapošljavanje i potpiši se za posao. Kaži da hoćeš težak posao u fabrici. Idi u fabriku i kaži da radi na Commodoreu 64 i nemas iskustva. Primice te, za traži kaparu i dobićeš 20 funti. Ovaj posao obavi do srede, jer tada ideš u kladionicu. Kladil se na konja koji je u sportskom biletenu označen na 50 penija i dobićeš svoju knjigu sa stanarinom. Idi u gradsku većnicu i platи porez. Potom idi po barovima i raspisuj se za svoj žiro-račun i dobićeš ga. Za to vreme ne zaboravi da se dobro napješ u kafani. Poljupci se obnavljaju kad se napješ do daske. U prodavnici novina radi brat twoje žene, Flo. Zatraži da ti pozajmi lovac za održavanje kuće twoje žene, dobićeš 10 funti. [zbogavaj] tuču sa policanjem. Ako se potučiš sa nekim i policaš te uhapej, pri svakom sledećem susretu će te hapsiti. Kad nekog prebijes, dobićeš 10 funti. Da bi došao do bara prodi kroz kuću 38. Kluč od nje dobićeš od policijskog službenika.

**ANFRACTOUS** \* ZX \* Pritisni 'A', 'N', 'D' i 'Y' za besmrtnost.

**APOLLO 18** \* Pet sekundi nakon početnog održavanja u donjem desnom ugлу krenuće brojevi od -999 do +999. Precizno pritisni pucanje kad je ovaj broj najbliži nulli ili nula. Ovo se ponavlja četiri puta, a zatim treba, pomicajući džoystik levo-desno štelovati kurs raketne ponavljanju opisanu radnju sa brojevinama nekoliko puta. Ako sve uradiš kako valja, preći ćeš na drugi nivo.

**ARKANOID** \* C-64 \* Uključi igru za dva igrača i drugim igračem dostigni 2000 poena (prvi igrač nije bitan). Dobiješ 83 konstantna životu, igru nastavi sa prvim igračem. \* ZX \* Kad sakupiš 25000 poena, u listu najboljih upiši PBRAIN za besmrtnost.

**ARKANOID II (REVENGE OF DOH)** \* ZX \* Posle ubijanja velikog pauka na 17. nivou brzo izadi sa ekranu, ili ostaješ zarobljen na tom nivou. Kad sakupiš 25000 poena, u listu najboljih upiši MAAAAAH za besmrtnost. Izgled ekranu na koji prelaziš zavisi od toga na koju stranu izadiš iz prethodnog - najbolje je ići desno. \* C-64 \* Kad sakupiš 5000 poena, u listu najboljih upiši CHEETAH za besmrtnost.

**ARMAGEDDON MAN** \* CPC \* Obrati pažnju na Libiju, Kanadu, Izrael i Australiju. Najviši ilegalnog oružja pravi SAD. Podesi radio na 7200 AM, i svašta ćeš čuti. \* ZX \* Ako Južna Afrika i Japan imaju isti broj nuklearnih bojevnih glava, zaratićeš.

**ARMY MOVES** \* C-64 \* Kod za drugi nivo je 15863.

**ATV SIMULATOR** \* Na 4. nivou, na poslednjoj velikoj piramidi visoko nadigni vozilo da bi prošao tu prepreku.

**AUFWIEDERSEHEN MONTY** \* ZX \* Uticaj igru sa LOAD": REM MONTY (MONTY mora biti otkucano velikim slovima). Kad posle ovoga pokupiš crvenu zastavicu, imaćeš bezbroj života i bićeš imun na dodire s neprijateljima.

## B

**B.C.'S QUEST FOR TIRES** \* C-64 \* Kad prede drugu reku sa pticom i prode sve rupe i prepreke koje se nalaze na sljedećoj nizvodici, povećavaj hrizunu držeci pucanje stalno pritisnuto. Kada dođeš do reke moraš imati dovoljno veliku brzunu da bi je preskočio.

**BACK TO THE FUTURE** \* C-64 \* Cilj je držati tatu i manu što duže zajedno. Mama te juri jer joj se svidaš, iskoristi to i dovedi je do oca, koga je teško naći. Ako ih spojši u nekoj prostoriji, beži. Profesor ti pomaže, a onaj gorila odmaže.

**BARBARIAN II (DUNGEON OF DRAX)** \* C-64 \* Commodore tasterom uništavaš svakog neprijatelja. Sa 'RUN/STOP' prelaziš na sljedeći nivo. Na četvrtom nivou sačekaj par trenutaka, pokreći varvarinu, a zatim resetuj kompjuter. Slika će se deformisati, ali nema veze. 'Commodore' taster, i gmaće nestati. Da bi ubio Draxa stani tako da pokriva leđa koji vesi na zidu, sačekaj da Drax prestane da izbacuje magične zrake, i izvedi pokret za odsecanje glave.

**BATMAN 2** \* Pronadiš i kupiš novac i idi do džekpotu. Koristi novac dok ne dobićeš tri ista znaka na džekpotu, i dobićeš Džoker kartu.

**BATMAN THE MOVIE** \* A \* U uvodnom skrinu otkucaj JAMMMMM za bezbroj životu.

**BATTLE CHESS** \* C-64 \* Dužina razmisljanja se podešava zajedno sa jačinom samog kompjutera - jači kompjuter duže razmislja.

**BATTLE SHIPS** \* C-64 \* Kompjuter uvek stavljaš jedan svoj brod na sredinu.

**BATTLE VALLEY** \* C-64 \* Helikopterom doletiš do bunkera (kroz koji prode tenkom dok ne dođeš do mosta). Funkcijskim tasterom, i u helikoptera pustiš kopac kompjutu podignući krov bunkera i zapaniš most. Kad dođeš do bombe samo je jednom pogodi i vrati se da unistiš drugu bombu.

**BATTLETECH** \* PC \* Da ne bi odabirao delove robota ispred svakog nivoa, uzmi PC Tools ili sličan program i u fajlu BETCH.EXE, na prvoj disketu, naredi kompjuter FIND nadir niz bajtova 83,7,e,f,2,03 i zameni ga sa 90,90,90,90.

**BEAST** \* A \* Energija se neće smanjivati ako u uvodnoj sceni, kad se pojavi glavni lik, za natpis Beas pritisni pucanje na džoystiku i levo dugme miša (istovremeno) i drži taster dok ti kompjuter ne zatraži drugu disketu.

**BEDLAM** \* Za usporavanje igre služi 'CTRL'.

**BETTER DEAD THAN ALIEN** \* Otkucaj na naslovnom ekranu ELV (ST), ili CHAMP (Amiga). Dobiješ: 'F1' - Scatterbolts, 'F2' - Multiple Fire, 'F3' - Auto Repeat, 'F4' - Armour Missiles, 'F5' - Stun, 'F6' - Neutron Bomb, 'F7' - Clone Ship, 'F8' - Shield, 'F9' - preslikanje nivoa, 'F10' - dodatna energija.

**BIG FOOT** \* ZX \* Cilj je osloboditi svoju dragu, koja se u igri nalazi skroz desno dole.

**BIO CHALLENGE** \* C-64 \* Saltom unazad uništavaš sve na ekranu.

**BIONIC COMMANDO** \* Pritisni 'Z' u toku igre za beskraino vreme i besmrtnost. \* ZX \* Sa početnim oružjem, ako pritisniš istovremeno dole i pucanje ispalisćeš dva metka odjednom.

**BLOGBER** \* C-64 \* Na sljedeće nivoce prelaziš uz pomoć 'RUN/STOP' i '<'.

**BLOOD BROTHERS** \* C-64 \* Pritiskom na 'RUN/STOP' i 'RESTORE' biras koji modul želiš (1, 2 ili 3).

**BLUE MAX** \* Cilj je uništiti neprijateljski grad do kog se dolazi konstantnim uništavanjem objekata na kojima su sacravene mreže. Grad se uništava tako što se bombardama uniše bele građevine na sredini grada.

**BMX KIDZ** \* C-64 \* U high-score tabelu upiši VIVALDI, a zatim odredi nivo, slovima od A-F. Važeći skok treba skočiti na sredini brda držeci pucanje + levo.

**BMX SIMULATOR** \* ST \* Šestu stazu možeš da prede samo zeleni takmičar sa žutom kacigom.

**BOUNCING BALL** \* Kad pokupiš sve brojeve izbacivi lopticom van labyrintha kroz rupu na vrhu ekranu.

**BRAVE STAR** \* C-64 \* Prvo idi skroz levo, naći ćeš sedlo. Povuci džoystik dole-levo i na mapi će se pojaviti strelica kojom određuješ gde ćeš ići. U objekte se ulazi tako što se ispred vrata čučne i pritisni pucanje. Opcije se aktiviraju ulaskom u objekte (bar, zatvor, menjačnicu). Kad nadeš lećeš sedlo u gradu, idi na ikonu sa putim ostrvom. Kad uđeš u rudnik, dovedi kurzor na nju, uđi u pećinu, kurzor na opciju EXAMINE, na mapi će se pojaviti nova ikona. Dovedi kurzor na nju, uđi u pećinu, kurzor na opciju EXAMINE-TALK-YES. Vrati se u grad, idi u zatvor, opciju EXAMINE-TALK-YES. Pojavice se na mapi novi ikoni. Upotrebni je, pa idi do kraja ekranu, tamo će biti Tex Hex, pucaj dok ne nestane. Vrati se u grad, idi u zatvor, opciju EXAMINE-TALK-YES. Pojavice se na ikonu, upotrebni je i ubij čudovište.

**BUBBLE BOBBLE** \* Na 70-tom nivou igra se blokira. Evo kako da se to izbegne. Iznad plavog igrača pojavice se neki bonus. Ako se pojave kloboran ili flaša, plavi igrač treba da skoči levo-gore, neprijatelj koji skače oko bonusa ga neće ubiti. Pokušaj bonus i preći na sljedeći nivo. Na nivoima posle 70-tog treba odmah ubijati neprijatelja, bez prethodnog "baloniranja". \* ST \* Odmah čim izgubiš poslednji život istovremeno gurni džoystik nagore i pritisni pucanje, sljedeću partiju nastavljaš od mesta gde si poginuo. \* ZX \* Kad u igri pokušaš kloboran, drži džoystik desno i prekoscice onoliko nivoa koliko dugo držiš džoystik. Za uništenu čuvare pećine uzmi bočitu za izdružavanje munja-balona, spusti se na dno ekranu, izdružavaj što više balona i raspukni ih sve odjednom, kako bi sve munje poletele prema čuvaru. Kad ga godiš određeni broj putu prešao si igru. Ako na prvih 20 nivoa ne izgubiš ni jedan život, sledi bonus nivo sa puno dijamantima. Lista predmeta koje možeš uzeti tokom igre i njihova funkcija:

balon vode	potok do dna ekranu
E, X, T, E, N, D	život (potrebno je pokušati sva slova)
balon-munja	šalje munju preko ekranu
pulsirajući balon	10.000 poena + vatrene lopte
balon vatrica	šalje plamenove nadole
slatkiš	veliki bonus
sreća	neuništivost
narandžasta bomba	veća brzina pučanja
plava bomba	brži projektil
ljudičasta bomba	veći dojem pučanja
cipela	veća brzina kretanja
prsten	poeni za obe igrače
kloboran	+ 3 nivoa
srebrni prsten	zvezde u dnu ekranu
ljudičasti kotao	maksimalno pučanje
plavi kotao	poeni
crveni kotao	eksplozija
lobanja	ubija sve neprijatelje
knjiga čarolija	eksplozija
bomba	eksplozija
sat	resetuje vreme
otrov	voće po celom ekranu
crveni krst	vatrene lopte
svetloplavi krst	ceo ekran se puni vodom
žuti krst	šalje munje po ekranu
voće	poeni
zeleni otrov	munja baloni.

**BUBBLE BOBBLE II \* ZX \*** Neprijatelji naizgled padnu kroz otvor na dnu i nivo se ne može završiti. Ako skačeš do vrha ekranu i pucas levo i desno použivajući neprijatelje koji se u stvari nalaze tu. Ako naletiš na nekog od njih, gubiš život.

## BOMBOOZAL \* Šifre za neke nivo:

Nivo	Ross	Nivo	Ross
16	RATT	136	BIKE
24	LISA	144	BIRD
32	DAVE	152	TAPE
40	IRON	160	VASE
48	LEAD	168	PILL
56	WEED	176	SPOT
64	RING	184	PALM
72	GIRL	192	LOCK
80	GOLD	200	SAFE
88	OPAL	208	WORM
96	SONG	216	NOSE
104	FIRE	224	EYES
112	LAMP	232	HAIR
120	TREE	240	SING
128	SINK	248	MYTH

\* ST \* Ako imaš ST sa 512K potrebno je igru staviti u auto folder, tj. tako da se automatski učitava. Ako imaš ST sa 1MB igra učitavaš normalno.

## BUFFALO BILL'S WILD WEST RODEO SHOW \* C-64 \*

U prvoj disciplini, osim mete koje niču iz zemlje, može se gadati i okolina, tj. sve što se miće - crvici, ptice i sl., za svakog od njih dobija se ogroman broj bodova, mnogo veći nego za mete. Isto je i kod bacanja noža. Ispod rotirajuće mete sa devojkom je krtljenjak iz kog povremeno izviru krtica, koju je takođe moguće pogoditi nožem.

## C

**CABAL \* ZX \*** Učitavanje nivoa bez igraja, kad odrediš komande, učitaj BLOCK 1. Da bi se prebacio na neki drugi nivo, pusti samo zaglavljiv od BLOCKA 1, a zatim premotaj kasetu na željeni nivo i pusti traku, ali iza zaglavlja. \* C-64 \* 'RUN/STOP' te prebacuje na sledeći nivo.

**CAMELOT WARRIORS \* C-64 \*** Cilj je poskupiti predmete koje je ostavio glavni lik iz romana "Jenki na dvoru kralja Artura". To su sijalica, televizor, koka-kola i telefon. Na početku ubij sovu i skoci. Hodaj dok ti se iza ledi ne pojavi stolica koja trči. Okreni se, preskoči je, nastavi desno. Kad stigneš do kraja puta, dvaput skoci. Potom preskoči psa i ubij pčele. Popni se gore, opet preskoči psa. Stigao si do sijalice. Spusti se dole i kreni desno. Kad stigneš do provalje, spusti se dole i idi levo do vestice. Ona će te pretvoriti u žabu. Idi desno, skoci na kamen, preskoči cveć i upadni u vodu. Da bi preskočio bilišku mesodžerku, idu na kamena ispred nje, okreni se na suprotnu stranu, skoci suprotno od biliške, na mestu doskoka pomakni se jedan korak prema biliši, skoci i naći ćeš se na samom kamenu. Odatle skoci u vodu, poneri se do ivice bare i odatle skoci na lokvanj. Zatim se pomeri malo napred i naći ćeš se na drugom nivou. Tu pokupi televizor i odnesi ga Neptunu da te vrati u ljudski lik. On će te poslati na kopno gde treba da pokupiš koka-kolu. Nju treba da otpremiš zmaju, ali pazi, jer blijuće vatru. Pošle ulaska u ekran gdje je zmaj ne zaustavlja se, već skoči malo ispred uzbrđe na kojoj je. Između dve vatrene lopte skoči pred njega i bićeš direktno sprovenod u dvorac. Skoči na stub sa svoje desne strane, ubji duha i skoči na terasu. Skakući nagore dok ne dođeš do telefona. Uzmi ga i skoči dole (pazi: skoči, a ne mori pasti). Nastavi putovanje udesno. Telefon odnesi kralju i završio si misiju.

**CAPTAIN FIZZ \* ZX \*** Cilj je pokupiti sve kockice, i one sa slovima, i onda ući u nešto slično celulastima, što će tada biti prazno. Kockice skupljaš tako što staneš uz njih i pritisneš pucanje + smer. Okreni oba igrača jednog prema drugom i istovremeno pritisni pucanje za oba igrača, na rastojanju između njih će se stvoriti trajan i neuništivi zid kao efikasna zaštita od neprijatelja.

**CARRIER COMMAND \* C-64 \*** Cilj je uništiti neprijatelje koji napadaju ostrva koja držiš, po-

moću aviona na daljinsko upravljanje. \* ST \* Šifra je GROW OLD ALONG WITH ME sa razmacima.

**CAULDRON \* C-64 \*** Cilj je sakupiti sve sastojke za spravljanje čarobnog napitka i ubaciti ih u kotleći u vesičinoj kući. Sastojci se prepoznaju po svetljanju, a nalaze se u pećinama različitih boja. Svaku pećinu otvara kluč iste boje kao i ona.

**CAVEN UGHLYMPICS \* C-64 \*** Clubbing, udarci su: pucanje + gore = direktan u glavu, pucanje + gore desno = kratki u glavu, pucanje + dole = dugi u koleno, pucanje (drži) + gore desno, pa pomeraj prema gore = pokazivanje prstom. Dino Vault, pomeraj džojsnika levo-desno sve dok ne ugleda dinosaura, zatim pritisni pucanje (i dalje pomerajući džojsnik levo-desno) i kad ga otpusti, Krapinko će poleteti. I dalje pomeraj levo-desno džojsnik da bi bolje leteo. \* ZX \* Vatra se pali trijebanj granatice sve dok skala ispod Krapinka ne dođe do maksimuma, onda treba da sagne glavu i da duva.

**CHICKAGO '30 \* ZX \*** Kad si u čorsokaku uđi u kola, bićeš neranjiv izvesno vreme. Po startovanju igre pritisni gore i 'CAPS SHIFT' i biraj nivo igre.

**CHOPPER COMMAND \* C-64 \*** Opcija za bezbroj života zbog greške u introu Hotline-a ne radi. Resetuj kompjuter i sa SYS 6297 startuj igru ponovo i radice.

**CHRONOS \* ZX \*** Kompiuter prepoznaće ono što upišeš u listu najboljih. Za dobijanje Megalaseru otkucaj JING IT BABY, a probaj i: NEMESIS, AGENT X, PETER GOUGH, DESIGN DESIGN, MIKE FOLLIN, MARK WILSON.

**CIRCUS ATTRACTIONS \* C-64 \*** Sem žene koja se vrta na točku možeš gadati i publiku i predmete sa strane. Nemoj gadati madioničara (onaj sleva) jer će nišan početi da se šeta po ekranu kao lud.

## CIRCUS GAMES \* C-64 \*

Figure na konju:

salto	gore + pucanje
skok sa konja i	smer + pucanje
vraćanje	
stajanje na konju	gore, pa pucanje + dole.
Na konopcu:	
salto	gore + pucanje
stajanje	levo + pucanje
previranje	dole + pucanje
priputa	desno + pucanje

**COBRA \* ZX \*** Drži stalno pritisnutu pauzu, igra će se odvijati sporije.

**COMBAT SCHOOL \* ZX \*** Odaber: 'A' - levo, 'D' - desno, 'W' - gore, 'X' - dole i 'S' - pucanje. Kad počne prvi nivo, pritisni svih pet tastera i ne moraš preskakati prepreke. U tuči sa instruktorem drži pucanje i 'T'. Pomažu u 85% slučajeva.

**CONTACT SAM CRUISE \* ZX \*** Pritisni 'CAPS SHIFT' i 'P' za besmrtnost.

**CRAZY CARS II \* ZX \*** Maksimalnu brzinu postižeš pritisnom na 'SHIFT', ali ne pre brzine od 100 km/h, jer ne reaguje.

**CRUSADE IN EUROPE \* ZX \*** Pritisnom na 'Q' gledaš protivničke jedinice, a na 'G' osobinc generala određene divizije, a na 'O' mapu celog bojišta. Ako si saveznik, Nemce napadaj samo kad ih odsečeš po ostavu bez zaliha. Čuvaj se i ne mališ padobranaca, jer su mnogo opasniji od twojih. Ako si u ulozi Nemaca, trudi se da uništis protivničku jedinicu za snabdjevanje, jer imaju samo jednu. Ako je na mahu, napadij je vrhovnim štabom, a ako je vedro, samo preko noći inače će ti avijacija praviti probleme.

**CRYSTAL CASTLES \* ZX \*** Na prvom nivou idi u ugao iza zida gde se ne vidiš i pritisni pucanje. Dobiješ 140.000 bodova, 4 života i naći ćeš se na nekom nepoznatom nivou.

**CYBERNOID II \* ZX \*** prostorijom mora se upotrebiti oklop (Shield). Pripremi ga za upotrebu i stani uz predmet na srednjoj platformi. Upotrebi oklop, pokupi predmet i briši odatle. \* CPC \* Za bezbroj života, izaberite tastere redom O, R, G, Y, pa ih poste predefinisi po želji. \* ZX \* Slično, kucaj redom O, R, G, Y, M.

## D

### DALEY THOMPSON'S OLYMPIC CHALLENGE \* C-64 \*

Za bacanje kugle, brzim pomicanjem džojsnika levo-desno postižeš snagu prikazanu u donjem delu ekranu. Kad je dovedeš do maksimuma drži pucanje dok brojaš stepeni dode do 450, pa pusti.

**DAN DARE II \* C-64 \*** Na početku igre pritisni dvaput 'RUN/STOP' i vreme neće isticati.

**DANGER FREAK \* C-64 \*** Kada se upisuje datum, upiši 17.04.70. za beskonacno vreme i živote.

**DARK FUSION \* C-64 \*** Kosmonaut najlaže sreduješ tako što se prućeš ispod njih, skociš na platformu, okrećeš se prema njima i saspeš rafal u led.

**DARK SIDE \* C-64 \*** Ako se u toku igre rapidno smršavaš zaliha goriva, pre potpunog uništjenja vrati se u Sector 1, onaj u kome se nalaziš na početku igre. Primetio si verovatno jednu kućicu u njemu. Vrata te kućice razvali pucanjem, zatim ušetaj unutra. Tu se nalaze dva visoka uspravna kvadrata crne boje. Ako prodes kroz levi, obnovićeš štiti, a prolaskom kroz desni obnavljaš zalihe goriva za mlazni ranac. Prilikom prelaska iz sektora u sektor bez korišćenja teleporta glavni problem je Zephyr 1 koji puca čim mu se približi. Zato se prvo zaustavi i podesi kretanje na najveću moguću količinu koraka po pokretu. Zatim pritisni <SPACE> i sa odstojanja gadaj Zephyr 1 dok ga ne uništis.

**DAVID'S MIDNIGHT MAGIC \* C-64 \***

Kad poskidaš sve kartice, na donjem delu fliptera sa leve i desne strane se pojavljuju strelice (pored rupa). Možeš ubaciti loptice kad tuđa prolaze, tasterima 'Z' ili 'T', u zavisnosti od strane na kojoj je loptica.

**DEATHRIDE \* C-64 \*** Za prelazak četvrtog voza pokupi gas-masku i stavi je pred prvim vagonom što ispušta gas, a kad ga prodes skini masku. Nastavi dalje, pokupi drugu gas-masku i stavi je pred trećim vagonom, a kad ga prodes ne skidaš je, već uđi sa njom i u četvrti vagon. Kad njega prodes, onda skini masku. Zatve vreme stalno skači unapred jer time ubrzavaš kretanje. Na prvom vozu hodaj stalno uz levi ivici ekranu. Potruditi se i da na ostalim vozovima hodas uz istu ivicu (izgleda kao da guraš ekran). Tako ćeš prolaziti kroz predmete, vagone, sanduke. Pri ovome ne smeš zastati, skočiti uvis ili izgubiti život, jer onda više ne pal.

**DEATHWISH III \* C-64 \*** Tasteri: 'CTRL' promena oružja, 'W' gađanje ispod prozora. \* ZX \* Tasteri: C - promena oružja, W - gađanje ispod prozora. U donu ekranu je oružje koje koristiš i municija. Crtta pored stike je energija. Na mapu su obeleženi municija, pancirni prsluk i pozicije šefova bande. Treba eliminisati četiri šefu za kraj igre.

**DEFENDER OF THE CROWN \* C-64 \*** Na turbinama pobeduješ sa svakim likom osim sa ser Džefrijem Longsordom. Što pre nabavi katalj i sakupi 50-tak vojnika i bar 2 viteza. Na padni zamak na teritoriju dole levo, najbogatiji je. Sigurno neće imati više od 30 vojnika. Bedem na zamku razořeš ovakvo: kad ukloniš prvi komadić, otpusti katapult za 2 piksela i isplasi 2-3 kamena. Ponavljaj ovo do krajnjeg rezultata. Posle toga, kod borbe sa protivnikom upotribe taktilku Bombard.

**DELFOX \* ZX \*** Najbrže automatsko puçanje postižeš se držanjem 'SYMBOL SHIFT'. Za izbegavanje neprijatelja stani skroz levo i što više dole. Za uništjenje broda na kraju nivoa puçaj automatskim paljboom dok ti se ne približi (ali ne previše) zatim brzo gore, desno, pa dole. Čekaj dok ti se brod ponovo približi, pa beži na suprotni kraj ekranu, besmerno pucajući. Ponavljaj ovo do konačnog uništjenja.

**DELTA FORCE \* C-64 \*** Pritisni 'RUN/STOP' za pauzu, a zatim 'L' za bezbroj života.

**DEMON'S REVENGE \* ZX \*** Za nadoknadivanje energije stani u centar pentagrama koji se na svakom spratu različito obojen. Duhe ubijaš ako nađes belu boju, a za zatvora tastere redom O, R, G, Y, pa ih poste predefinisi po želji. \* ZX \* Slično, kucaj redom O, R, G, Y, M.

**DESERT RATS \* ZX \*** Ako jedinica stane na područje označeno izlumijenim linijama

rapidno gubi snagu i pokretljivost. Korisno za slabljenje neprijatelja. Ako pripada silama Osvoline (Axis) sastavi jednu udarnu jedinicu od svih tenkovskih i svih A/T jedinica, tome dodaj i jednu HQ jedinicu, koja će stavniti sa peskom svaku pojedinačnu neprijateljsku jedinicu ili grupu neutvrđenih jedinica.

**DEVIANTS \* C-64 \*** Pokušaj da obnoviš energiju tako što dođeš do teleporta i napiše EXCELSOR - ponekad upali.

**DIZZY II (TREASURE ISLAND) \* ZX \*** Zamke prelaziš tako što prekoši mesto na koje bi pale da si ispod njih.

**DOWN TO EARTH \* ZX \*** Pritisni 1, 2, 3, 4 ili 5 za brzi prolazak kroz sve nivo.

**DREAM WARRIOR \* ZX \*** Stoji mirno i sačekaj da se pojave lebedi roboti koji liče na odigrizak jabuke, zatim načinjenim priskupljaj gore i dole dok ne uništis sve robote i ne počupi dejove fotografije. Tad možeš preći na sledište nivo.

**DRUID II \* C-64 \*** Tasteri upotrebljivi u igri (kad definiseš predmet pritisni <SPACE>); 'P' - privanje Golema; 'Commodore' - biras da li da te sledi, ide u nekom drugom pravcu, stoji, ili njime upravlja preko drugog džojsnika; '@' - hrana; '\*' - ključ; 'L' - identifikacija objekta na kome stojiš.

**DUNGEON MASTER \* ST \*** Likove pokreće tastaturom ili mišem. Pre petog nivoa rešavaš 4 zagonetke. Tekst svake zagonetke upućuje te na predmet koji treba da staviš u otvore u zidu:

a golden head & tail, but no body  
I'm all, I'm none  
I arch yet, but have no back  
hard as rock, blue as sky, twinkle in woman's eye

Gold Coin  
Mirror of Dawn  
Horn of Fear  
Blue Gem.

## E

**ELIMINATOR \* ZX \*** Šifre: 2. AGONIC, 3. BLONDE, 4. CLICHE, 5. DIMPLE, 6. EDIBLE, 7. FEMALE, 8. GOBLIN.

**ELITE \* C-64 \*** Odredi stanicu na koju želiš da odes, izleti iz trenutne stanice, okreni se prema ulazu. Prateći rotaciju ulaza, kreni prema njemu, i neposredno pre ulaska pritisni taster 'H'. Bićeš teleportovan pravu u željenu stanicu. Energy Unit služi za obnavljanje energije izgubljene u sukobima sa protivničkim brodovima, i aktivira se sam. Escape Pod je kapsula za spasavanje, upotrebljava se pre nego što se energija potpuno izgubi. Docking Computer se upotrebljava za pristajanje u stanicu. Energy Bomb uništava skoro sve u dometu radara. ECM System, kad je na tebi ispaljen projekt, uništava sve projekte u okolini (i tvore). Hyper Space je hipergalaktički skok u drugu galaksiju. Fuel Scoops služi za skupljanje terete sa piratskog broda. Pridi predmet, smagni brzinu na polu, doveđi u centar laserskog nišana, potrebiš da izvrši rotaciju (levo ili desno) tako da ti predmet ne beđi iz centra. Dodaj maksimalnu brzinu, pusti da predmet proleti ispod broda i čim nestane sa ekranu počni naglo da se spuštaš. Na ekranu će počasti sa skokom. Povremeno se u igri pojavljuje brod koji se skuplja Fuel Scoops-om. Prostor za teret se ne može povećati iznad 35. Rudarskim laserom dovoljno je pogoditi brod 3-5 puta. Za sticanje bogatstva okoristite je krećteći se između planeti sa tehničkim nivoima 12 i 4. Na planeti 12. nivoa kupi za sve pare jefinu drogu, i kada je skupo prodai na planeti 4. nivoa, odmah kupi robe koje ćeš do-

bro prodati na razvijenoj planeti. U trećoj galaksiji je planet Cerex gde dobijaš poruku „Mayday Corolis in Danger“. Odmah sleti u stanicu i pritiskom na taster za kupovinu dobijaš poruku da će sve ubroj eksplodirati. Pokuji ljudi (Yes) i brzo izleti, izvedi hipergalaktički skok, nači ćeš se u četvrtoj galaksiji i dobiceš nagradu od ljudi koje si spasao. Ako poruku ne dobiješ iz prvog puta, vrati se na planetu više puta. Dve unakrsne linije, ili istor, to je pristanište na planeti, ali treba mnogo sreće i veštine da se uđe unutra. Da bi bio radar na asteroidu treba ti rudarski laser sa vadenjem minerala i ruda sa asteroida. Za eliminisanje malog naroda (Trumbles) zaleti se prema nekoj zvezdi i u samoj blizini napravi okret nalevo kruž, da se ne bi i ti spratio. U pauzi (može i u stanicu i van nje) pritisni F. Hipergalaktičkim skokom umesto kod odabranje planete nači ćeš se u grupi neprijatelja, otpornih na Energy Bomb i projektili. Matične brodove, koji ispuštaju manje letelice treba uništiti pošto ispuste 2-3 letelice. Ove letelice ne treba uništavati, jer će gubitkom matičnog broda biti paralizane, i mogu se pokupiti. Ovaj dobijaš Alien Items. Kad to obaviš, obavezno ponovo u pauzi pritisni F pre skoka, inače se nećeš nikada izvući odatle. \* ZX \* Kad se učita igra, pritisni taster '3'. Opcija Save Commander može se snimiti i na prazno. Posle toga se igra normalno startuje, ali se dobitja ogromna količina kredita. \* CPC \* I ovi de važi isti princip, kad poginies i igra se završi, snimi na prazno. Potom izadi iz menija (taster '3' - Exit) i nači ćeš se na stanicu pored koje si poginuo, sa svim teretom i novcem kao i pre pogibije. \* 16 \* Kad na početku igre dobiješ pitanje za određenu reč iz pričuška, otkuči SARA. Ako tvoja verzija nije razbijena, pitanje će se ponoviti, pa otkučaj pravu reč - u suprotnom, igra će početi kao i uvek.

**EMILY HUGHES INTERNATIONAL FOOTBALL** \* C-64 \* Dovedi strelicu na opciju Game. Pritisni pucanje i pojaviće se podmeni. Pomeri strelicu na opciju Team England, a ako želiš voditi drugi tim, onda na opciju Team, i drži pucanje pomoli džoystik levo-desno za menjanje imena timova. Sledička stavka je Edit Team. Dovedi mali kurzor preko već napisanog imena i napiši novo ime (ili staro, ako ti odgovara), a to isto uradi i na Computer samu umesto toga napiši Player 1 a za svog kolegu Player 2. U toku igre ne možeš izabrati Edit Team, koristi Pick Team. Ovo važi ako igraš ligu, kup, ili šampionat. Dovedi kurzor na broj igrača kojeg ubacuješ i pritisni pucanje. Nakon toga kurzor (broj) doveđi prema imenu igrača kojeg ubacuješ i opet pritisni pucanje. Kod opcije Played by unesи ime i tim je u svojim rukama. Pored imena svakog igrača su tačice, podejmene u tri kolone, „spd“ (brzina), „def“ (odbrana) i „att“ (napad). Pritisnikom na „RETURN“ tačice se pojaviju i nestaju (kurzor mora biti na pravom mestu, tj. na tačkici koju menjаш). U jednu kolonu možeš staviti najviše 45 tačaka, ali igrač sa više tačika se brže umara. Idi na Arange Friendly i izberi svoj tim koji je napisan malim slovima. Ostaje ti samo Play Match. Mogu igrati i dva igrača zajedno protiv kompjutera. Dodi na prvi meni i u opciji 1 or 2 VS C izaberis dva igrača. Ako su igrači umeorni, ugovori susret sa bilo kim i daj gol igraču same jednom igračem. Pritisni taster '1' i utakmica se završava trenutnim rezultatom, a svi igrači će biti 100% spremni. Sa 'RUN/STOP' utakmica počinje ponovo.

**EMPIRE STRIKE BACK** \* ZX \* Kad se pojavi ekran sa menijem, pritisni istovremeno 'CAPS SHIFT', Z, X, C i V.

**ENDURO RACER** \* C-64 \* U trenutku kad kompjuter nešto saopštava (npr. odbravljanje da starti) ili poruka Player 2, pa čak i dok gineš) drži 'CAPS SHIFT' i 'Q' i malo ćeš pobediti ostalima. \* CPC \* Na početku nivoa pritisni istovremeno 'CTRL' i 'CLR'. \* ZX \* Za lakši prelazak prva tri nivoa, na početku, smanjji brzinu na 0 i pritisni 'CAPS SHIFT' + dugme za napred.

**ENERGY WARRIOR** \* C-64 \* 'Comodore' za aktiviranje „smart“ bombe.

**ENIGMA FORCE** \* ZX \* Robot će imati beskonačnu energiju lasera sve dok ne iskoristi bilo koji paket municije. U prvoj sobi desno od startne pozicije neće te niko napadati, niti će u sobu ulaziti insektoidi.

**EXOLON** \* ST \* Ako u igri pritisneš, redom, sledeće tastere: W, E, R, T, Z, U, I, O, P, U SA DVE TACKE, +, dobiceš neranjivost. Pošto se tasterom 'P' zaustavlja igra, potrebno je prilikom ukucavanja pritisnuti <SPACE> pa sledeći taster. Pritisnikom na taster 'L' prelazi na 25, 50, 75... nivo.

**EXPLODING FIST** \* \* C-64 \* Najbolji je donji udarac, takozvano „čišćenje“ (džoystik nadole).

## F

**F-15 STRIKE EAGLE** \* ZX \* Šifre se odgonaču po sledećem ključu: D = 1, G = 2, F = 3, M = 4, P = 5, K = 6, J = 7, A = 8, B = 9, I = 10, L = 11, O = 12, N = 13, E = 14, H = 15, C = 16.

**F-18** \* C-64 \* Avion ćeš upaliti tako što pritisneš pucanje i gurneš džoystik od sebe.

**FAIR MEANS OR FOUL** \* C-64 \* Šifre za igru: STEADY EDDIE - PARTY, DIRTY LARRY - TALON, FAST FREDDIE - SWORD, RONNIE RAZOR - LUCKY, DEADLY DAN - UNION.

**FAIRLIGHT A PRELUDE** \* C-64 \* Komande: 'SHIFT', '?' - skok; 'N', '>' - udarac mačem, 'X', 'B' - uzimanje predmeta; 'SHIFT', 'Z' - ispuštanje predmeta; 1, 2, 3, 4, 5 - predmeti koje nosiš; 7, 0 - korišćenje predmeta.

**FAIRLIGHT A PRELUDE II** \* ZX \* Nadi neku sobu u kojoj je kruž koji se okreće i koji ti oduzima po 10% energije. Potrdi se da ti energija dode ispod 10%, a onda naleti na „koturalku“ i dobiceš još 250% energije. Posle ovoga ne smei uzimati čarobne flasice, jer će se vratiti na 9%.

**FAMOUS BATTLES** \* C-64 \* Štab neprijatelja (gore-levo) nikad ne napadaj preko levega mosta jer je tu najviše neprijateljskih jedinica. Idi srednjim i desnim mostom.

**FAST BREAK** \* Da bi kompjuteru oduzeo loptu kad krene u napad (koristi Džeksona), pre nego što izvede loptu pokrij njegovog gornjeg igrača. Kad izvede loptu, uguraj se između njegovog srednjeg i donjeg igrača i održi tu poziciju. Igrač koji drži loptu pokušaće da je dodala drugom, a ti je „preseci“. \* C-64 \* Tajn-aut dobijaš pritiskom na 'F1', ali samo kada izvodis loptu.

**FERNANDEZ-MUST DIE** \* C-64 \* Zatvorena vrata se nalaze u steni na levoj i desnoj strani. \* ZX \* U kuće se ne može ulaziti, vrata su te samo zbog realnosti. Za skupljajanje zlata iza kuće treba je srušiti bombama. Iz džipa ne možeš izdati dok ne poginies.

**FIGHTING SOCCER** \* C-64 \* Solo akcijom dodi do ivice šesnaesterca ukoso i šutni svom snagom.

**FIRE AND FORGET** \* ZX \* Drži desno i pucanje i preživećeš prvi sedam ratova.

**FIRE KING** \* C-64 \* Na tasteru 'S' je ekran sa opcijama. Na 'Commodore' tasteru su opcije za upotrebu predmeta, a kod igre za dva igrača koristi se taster 'CSR' gore-dole. Ako se dva igrača razidu, igraće naizmjenično. Za dobijanje magičnog dragulja u katakombaru treba na pitanje kad dođešne knjigui odgovoriti BREOGHAN. Magično ogledalo nalazi se na lokaciji Deeper in the catacombs.

**FIRST STRIKE** \* Obruže se uzimaju posle biranja misije. Džoystikom dole-gore odabire se vrsta naoružanja, povlačenjem džoystika nalevo uzmite se odredena količina tog oružja. Ako se uzme više oružja nego što je potrebno, džoystikom nadeson oružje se vraca. Kada završi naoružanje idi na opciju Take Off i pritisni pucanje. Prilikom poletanja pomakni se u gornji desni ugao, imaćes na nišanu skoro svakog neprijatelja a bićeš zaštićen. \* C-64 \* Kaseta verzija se blokira na drugom nivou, kad se na moru nađe na svetioniku. Podigni se iznad oblaka i gledaj radar. Kad se pojavi usamljena svetla tačka na radaru, svetionik, pomeraj se ustranu sve dok se tačka ne skloni sa ekrana radara, a onda nastavi.

**FLIGHT SIMULATOR II** \* A \* Avion se pokreće pritisikanjem desnog tastera na mišu i potezom unapred. \* ST \* Komande: 'X' - pogled iz kabine (cockpit), 'S' - pogled iz pratećeg aviona, 'D' - iz pratećeg vozila, 'C' - po-

gleđ s kontrolnog tornja, 'G' - pogled iz aviona vertikalno na zemlju. Kurzorskim tipkama vršiš fijo pomeranje kamere u kabini. Sa '+' i '-' povećanje i smanjivanje zumiranja. Ako izaberesh WWI Ace inači i opcije: 'SHIFT' + 'W' - objava rata, 'SHIFT' + 'E' - ratni izveštaj, 'SHIFT' + 'X' - bacanje bombe, <SPACE> - mitraljez. Pri poletanju i letu flapsovi moraju biti u horizontalnom položaju (tasteri '+' i 'U SA DVE TACKE' na nemackoj tastaturi). Snaga motora se povećava sa '9' a smanjuje sa '3'. Pri poletanju se mora sačekati da avion postigne donju granicu brzine, 60 ili 130 kts, u zavisnosti od vrste aviona. Posle poletanja uvuci točkove sa 'U'. Komande na numičkoj tastaturi su: '2' - propinjanje, '8' - poniranje, '6' - udesni, '4' - uljevo, a sa '5' se vrši centriranje. Za aktiviranje automatskog pilota mišem se klikne na opciju Position set. Tu su položaji aviona, trenutna visina i koordinate aerodroma sa koga si poletio. Za promenu pravca automatskog letenja potrebno je promeniti koordinate aviona. Pošto je pravac leta zadatlikne se na opciju auto-pilot. Tu se određuje visina krstarenja aviona (Altitude lock), propinjanje i poniranje aviona izraženo u stepenima (Heading lock). Pri sletanju sa uključenim automatskim pilotom, za vrednost visine (Altitude) potrebno je staviti visinu terena na koju se sleteš. Da bi zaustavio avion po sletanju treba ugasiti motore i pritisnuti taster T (kočnice). Pri letu, avion se može posmatrati sa spoljne strane pritiskom na taster 'S'.

**FLINTSTONES** \* C-64 \* Kad si na srednjoj stazi, drži pucanje sve dok kugla ne dođe do kugli, srušićeš ih sve.

**FOOTBALL MANAGER II** \* C-64 \* Pozicija se može snimiti samo na disk. Igraju se 23 kola a prva tri time prelaze u viši rang takmičenja. Teško je osvojiti prevo mesto bez pobede u prvom kolu protiv Kardifia. \* ZX \* Boju dresa biraš na startu, posle biranja tima opcijom Choose Team Colour, na ponudenu boju odgovori sa „yes“ ili „no“.

**FOOTBALLER OF THE YEAR** \* Potroši sav novac tako da budeš u minusu. Dobiceš 999.999 funti jer brojač ne ide u minus.

**FORGOTTEN WORLDS** \* Zaleti se u vojnika koji izbacuje rakete, ubij ga i 'zen' je tvój. Ovo ponavlja se sve dok ne ubiješ celu formaciju vojnika i ne skupiš sve novčiće. Zmaja na 4. nivou ubijaš pucanjem u deo tela koji pulsira (u predelu srca).

**FOUR SOCCER SIMULATOR** \* CPC \* Kad budeš na polu terena stisni pucanje, i ne puštaš dok ne dođeš do šesnaesterca, i lopta će lobovati golmana.

**FOXX FIGHT BACK** \* ZX \* Hranu koju nalaziš uz put, odnesi u pečlinu levo od starta, gde lisica sprema ručak. Da bi smanjio potrošnju energije skači što više, dok si u vazduhu energija se ne troši. Kreni desno do grupe gradine i stani tako da ti desni kraj ekrana obuhvata početak kuće. Okreni se desno i uključi „auto-fire“. Steš ćeš govoriti o velikim rakom, glavom razbij dva bloka cigle iznad sebe. Dole će pasti dva kamenja. Stani na jedan i skoci uvis. Bićeš premešten na 11. nivo. Na šestom nivou (podzemlje), negde bližu kraja, na jednoj rupi će titrati plava magla. Skoči unutra, a šta je tamo - saznac ćeš sam! \* C-64 \* Ako se odjednom stisni taster 'RETURN', 'CRSR' gore-dole, 'CRSR' levo-desno, 'A' i 'Z', prelazi se na sledeći nivo.

**GOLD RUNNER** \* ZX \* Privuci se uz sa-

mu desnu ivicu ekrana, kreni navije i zaustavi se tako ispod mesta od kojeg se prvi put odbiješ napadati i uključi „auto-fire“.

**GOLF MASTER** \* Određivanje jačine udarca: u gornjem delu ekrana nalazi se osam ikona poredanih u dva reda po četiri. Peta ikona je za povećavanje energije, a šesta za smanjivanje. Pri udarcima sa velike daljine koristi maksimalnu energiju i štap Driver, a blizu rupe koristi Putter. Stapovi se menjaju prvom i drugom ikonom.

**GRAND PRIX CIRCUIT** \* C-64 \* Komande: 'S' - stoperica, 'D' - menjaj, 'M' - mapa, 'L' - desno, 'J' - levo, 'T' - gas, 'K' - kočnica, 'B' - isključenje zvuka, 'F' - pauza, '←' - isključenje igre. Prati znakove za brzinu, kriviju na jevku na suprotnu stranu od one na kojoj se znakovi nalaze. Kad ugledas drugi znak po redu (sa brojem 100), naglo skreni u kriviju i preseći ćeš je pre najpovoljnijim uglom.

**GRAND PRIX TENNIS** \* Za asove, pome-ri igrača 3-4 koraka levo ili desno i serviraj.

**GRANDMASTER** \* C-64 \* Posle svog po-teza pritisni 'RUN/STOP' i kompjuter će slabićeigrati.

**GREAT GIANA SISTERS** \* CPC \* Za pre-lazak na sledeći nivo u toku igre drži zajedno tastere I, G, O, R.

**GREEN BERET** \* C-64 \* Pritiskom na taster 'I' u najvišem stadijumu skoka ostaćeš da lebdиш u vazduhu. Kad pustiš taster, vraćaš se na zemlju.

**GRYZR** \* C-64 \* Po Jugoslaviji kruži verzija koja se blokira posle introa. Učitaj ig-

gleđ s kontrolnog tornja, 'G' - pogled iz aviona vertikalno na zemlju. Kurzorskim tipkama vršiš fijo pomeranje kamere u kabini. Sa '+' i '-' povećanje i smanjivanje zumiranja. Ako izaberesh WWI Ace inači i opcije: 'SHIFT' + 'W' - objava rata, 'SHIFT' + 'E' - ratni izveštaj, 'SHIFT' + 'X' - bacanje bombe, <SPACE> - mitraljez. Pri poletanju i letu flapsovi moraju biti u horizontalnom položaju (tasteri '+' i 'U SA DVE TACKE' na nemackoj tastaturi). Snaga motora se povećava sa '9' a smanjuje sa '3'. Pri poletanju se mora sačekati da avion postigne donju granicu brzine, 60 ili 130 kts, u zavisnosti od vrste aviona. Posle poletanja uvuci točkove sa 'U'. Komande na numičkoj tastaturi su: '2' - propinjanje, '8' - poniranje, '6' - udesni, '4' - uljevo, a sa '5' se vrši centriranje. Za aktiviranje automatskog pilota mišem se klikne na opciju Position set. Tu su položaji aviona, trenutna visina i koordinate aerodroma sa koga si poletio. Za promenu pravca automatskog letenja potrebno je promeniti koordinate aviona. Pošto je pravac leta zadatlikne se na opciju auto-pilot. Tu se određuje visina krstarenja aviona (Altitude lock), propinjanje i poniranje aviona izraženo u stepenima (Heading lock). Pri sletanju sa uključenim automatskim pilotom, za vrednost visine (Altitude) potrebno je staviti visinu terena na koju se sleteš. Da bi zaustavio avion po sletanju treba ugasiti motore i pritisnuti taster T (kočnice). Pri letu, avion se može posmatrati sa spoljne strane pritiskom na taster 'S'.

**GARRY LINAEKER SUPER SKILLS** \* ZX \* Energiju nadoknađujuci pijući iz boca, pritiskom na taster 'D', zatim povučeš džoystik nadole.

**GARRY LINAEKER HOT SHOT** \* C-64 \* Ako vodiš i kompjuter počne da sustiže rezultat, nateraj ga da izbaci loptu u aut, gol-aut ili kornet i nemoy izvoditi loptu jer vreme teće i dok je lopta upon terena.

**GEMINI WINGS** \* Za ubijanje džinovskog insekta na kraju 7. nivoa skupljaj pobjoljšanja koja padaju sa vrha ekrana i ispalju ih (držeci dve puške), nastojeći da pogodiš stražnji crveni deo muve kada su kruša raširena. To ponavlja dvadesetak minuta.

**GOULS'N'GHOSTS** \* Čudovište na kraju drugog nivoa ubijaš tako što se malo-pomoći pomeris prema mestu gde stoji. Čim se pojavi, puča non-stop u njega i povlači se. Obavezno otvaraj kovčuge (pucanjem u njih) iako se pojavi čarobnjak ubi ga, a ako se pojavi vitez, pokupi ga.

**GIANA SISTERS** \* Kad dođeš do zmaja na kraju 12. nivoa skoči na gornju platformu. Viđećeš da u jednom trenutku oстављa dovoljno prostora ispod sebe, da se možeš provući. Stani na ivicu platforme i u pravom trenutku kreni dole. Na trećem nivou, kad ubiješ neprijatelja stani negde na kraj te platforme i skoči uvis. Ako si stao na pravo mesto, udarišćeš u nevidljivi blok i nastaviš igru na početku sedog nivoa. Slično je na osmom nivou. Na kraju, kad se pojavi veliki rak, glavom razbij dva bloka cigle iznad sebe. Dole će pasti dva kamenja. Stani na jedan i skoci uvis. Bićeš premešten na 11. nivo. Na šestom nivou (podzemlje), negde bližu kraja, na jednoj rupi će titrati plava magla. Skoči unutra, a šta je tamo - saznac ćeš sam! \* C-64 \* Ako se odjednom stisni taster 'RETURN', 'CRSR' gore-dole, 'CRSR' levo-desno, 'A' i 'Z', prelazi se na sledeći nivo.

**GOLD RUNNER** \* ZX \* Privuci se uz sa-mu desnu ivicu ekrana, kreni navije i zaustavi se tako ispod mesta od kojeg se prvi put odbiješ napadati i uključi „auto-fire“. **GOLF MASTER** \* Određivanje jačine udarca: u gornjem delu ekrana nalazi se osam ikona poredanih u dva reda po četiri. Peta ikona je za povećavanje energije, a šesta za smanjivanje. Pri udarcima sa velike daljine koristi maksimalnu energiju i štap Driver, a blizu rupe koristi Putter. Stapovi se menjaju prvom i drugom ikonom.

**GRAND PRIX CIRCUIT** \* C-64 \* Komande: 'S' - stoperica, 'D' - menjaj, 'M' - mapa, 'L' - desno, 'J' - levo, 'T' - gas, 'K' - kočnica, 'B' - isključenje zvuka, 'F' - pauza, '←' - isključenje igre. Prati znakove za brzinu, kriviju na jevku na suprotnu stranu od one na kojoj se znakovi nalaze. Kad ugledas drugi znak po redu (sa brojem 100), naglo skreni u kriviju i preseći ćeš je pre najpovoljnijim uglom.

**GRAND PRIX TENNIS** \* Za asove, pome-ri igrača 3-4 koraka levo ili desno i serviraj.

**GRANDMASTER** \* C-64 \* Posle svog po-teza pritisni 'RUN/STOP' i kompjuter će slabićeigrati.

**GREAT GIANA SISTERS** \* CPC \* Za pre-lazak na sledeći nivo u toku igre drži zajedno tastere I, G, O, R.

**GREEN BERET** \* C-64 \* Pritiskom na taster 'I' u najvišem stadijumu skoka ostaćeš da lebdиш u vazduhu. Kad pustiš taster, vraćaš se na zemlju.

ru, resetuj kompjuter i ponovo startuj sa SYS 2072. Drži istovremeno <SPACE>, 'C' i 'B'. Glavni junak će se penjati po ekranu bez obzira na okolinu. Stani negde gde te ne mogu pogoditi i pučaj.

## GUNSHIP \* ZX \* Komande:

1,2 – motor  
3 – rotor  
Q – dizanje  
A – spuštanje  
W – oružje  
S – sprišak oružja  
R – odrhacivanje oružja  
D – šteta  
M – mapa  
Z,X – rotiranje  
N – najbliži neprijatelj  
JK – ometanje radara  
O – pogled napred  
LP – pogledi levo i desno  
Y – pauza  
ENTER – zaustavljeni rotiranje  
C – chaff decoy  
F – flare decoy  
+ C-64 \* Komande:  
2 – karta  
1 – levi motor (on/off)  
2 – desni motor (on/off)  
3 – propeler (priključivanje za motore / odrhacivanje od motora)  
4 – AIM-9L Sidewinder (rakete vazduh-vazduh)  
5 – 2.75 FFAR (lakke rakete vazduh-zemlja bez tragača)  
6 – AGM-114A Hellfire (teške rakete vazduh-zemlja sa tragačem)  
7 – 30 mm Cannon (30-milimetarski mitralijer)  
9 – bacanje chaffa (upotrebni kada R na ekranu pocrveni – neprijatelj te ima na svom radaru)  
0 – uključivanje Radar Jammera (uredaj koji remeti neprijateljski radar)  
+ – uključivanje IC Jammera (uredaj koji remeti tragač rakete koja te prati)  
– – bacanje Flarea (upotrebni kada I na ekranu pocrveni – neprijateljska raketa se usmjerila na tebe)  
E – pogled pravo  
CLR/HOME – pogled ulevo  
INST/DEL – pogled udesno  
← – ubrzavanje vremena (funkcioniše samo kod karte)  
RUN/STOP – pauza  
Commodore – provera muničije i benzina  
levi SHIFT – promena cilja na srednjem ekranu  
<SPACE> – kontrola srednjeg ekrana  
desni SHIFT – promena cilja na srednjem ekranu  
levi CRSR – rotiranje ulevo (samo u ravnotežnom položaju)  
desni CRSR – rotiranje udesno (samo u ravnotežnom položaju)  
RETURN – zaustavlja rotiranje  
RESTORE + brojevi 4-6 – oslobadanje oružja  
RUN/STOP + RESTORE – prekid misije  
F1 – brzo gore  
F3 – sporo gore  
F5 – sporo dole  
F7 – brzo dole

**GUADALCANAL** \* CPC \* Preko dana brodovima idu pored obale ili pored ruba ekrana, da te ne potope neprijateljski avioni. Po noći kretanje je slobodno. U opciji za špijunža brojčanik stavi na 60 40 za dobijanje podataka o neprijatelju.

## H

**H.A.T.E.** \* ZX \* Skupljaj buriće, otporan si na sudare s neprijateljem onoliko puta koliko imas burića.

**HALL OF FAME** \* Na prvom nivou predi iz građevine sasvim levo i pritisni pucanje. Odrhak četiri preči na 4. nivo, dobiti jedan na gradnji život i ostvariti rezultat od preko 100 000 poena. Upiši svoje inicijale i na prvom nivou te čeka ugodno iznenadenje.

**HAMTE DAMTE** \* ZX \* Šifre za teleport su HAMTE, CRASH, RIMZA.

**HEAD OVER HEELS** \* C-64 \* Kad Glava i Petu dođu u istu sobu, Glavom treba skočiti na Petu.

**HEARTBROKEN** \* ZX \* Možeš ići pod zemlju u nekim ekranima, pritiskanjem tastere za dole.

**HEAVY METAL** \* C-64 \* Mogućnosti vozila: MBT, brzini podešavaš tasterima 1-4, a zaustavljaš se sa <SPACE>. Za gadanje neprijatelja, na prikazivaču mete, skala s leve strane namenjai da pokazuje broj, sličan kao i cifre ispod slike mete. Biranje oružja vrši se funkcijama tasterima. ADAT, pritiskom na <SPACE> ispaljuješ samonavodne raketu. PAV, da bi izbegao bombu koja pada na tvoj tenik, čim je češće idi samo nadesno (ili nalevo) sve dok ne padne pored tenka.

**HERCULES** \* C-64 \* Predmete uzmi tijagom (pučanje + pravac) i odnesi do čupa. Kad skupiš svih 12 prelazi na sledeći nivo. Pauk ti užima predmete ako gnijaviš sa borom.

**HEROES OF THE LANCE** \* Sa <SPACE> dobijaš meni u kome menjaš lik koji vodi, koristiš magiju, spravljaš čarobne napitke, snimiš ili učiš status.

**HIGH FRONTIER** \* ZX \* Napravi što više satelita druge vrste sleva. Skupi 180 satelita i nijedna ruska raketa neće probiti taj bedem.

**HUMAN KILLING MACHINE** \* C-64 \* Specijalan položaj u igri u kojem te protivnik ne može udariti. Sateraj ga skroz desno, odmakni se od njega oko tri piksela. Saplići ga (dole + pučanje + smer) dok ne izgubi svu energiju.

**HYPSS II** \* ZX \* Šifra je DROWSSAP.

## I

**I OF THE MASK** \* ZX \* Istražuješ hodničke labyrinthe i tražiš šest delova robota koga treba da sastaviš. Naći ćeš na telepotre (velika leteca geometrijska tlač), kraj te će, kad ih pogodiš laserom, prebaciti u određeni deo labyrintha. Svoju trenutnu poziciju vidiš na mapi u donjem desnom delu.

**INDIANA JONES AND THE LAST CRUSADE** \* C-64 \* Na 1., 3. i 4. nivou pritiskom na tastere 1-6 menjai svoju poziciju i približavaš se cilju.

**INNER SPACE** \* C-64 \* Privuci se uz dojnu ivicu do kraja za prelazak svih nivoa sem onih na kojima moraš srediti glavnog protivnika.

**INTERNATIONAL KARATE** \* C-64 \* Pritisni zajedno Q, W, E i S i karatisti će ostatih bez domaćeg dela kimona. Za menjanje boje moraš služi \*+, menjanje boje neba O, I, M (istovremeno) i menjanje brzine igre sa 1, 2, 3, 4, 5. \* ZX \* Pritisni 'X' i biraj brzinu igranja od 1-4.

**INTERNATIONAL KARATE II** \* C-64 \* Za lomljenje daske, pritisni "auto-fire" i povuci džoystik nadole – lomiši sve.

**INTO THE EAGLE'S NEST** \* ZX \* Možeš nabaviti sve ključeve koji su ti neophodni ako se, na primer, vratiš sa treće platforme na drugu (kroz telepot) i na njoj pokupiš iste ključeve koje si pokupio prešlo put. Ogrlice, prvu pomoć i smrznutu hranu ne možeš ponovo uzeti. U tabelu rezultata otkučaj DAS CHT – bezbroj metaka, DAS NME – ne pojaviš te neprijatelju, DAS MAP (MAP OFF) – uključivanje i isključivanje mape.

**IRON LORD** \* C-64 \* Cilj igre je da povrati kraljevstvo, tako što ćeš pobediti svog strica i osloboditi svog oca. Za borbu ti treba vojsku, a za vojsku ti treba novac. Na samom početku igre idi u gradišku kockarnicu i kao ulog stavi svih 280 zlatnika. Sigurno dobiš, Smanji ulog za jedan zlatnik. Igraj 3-4 puta, dozbi brojeva na kocki ne bude 12. Ponovo stavi sav novac opcijom za ulog, i ponovo dobiš. Vrati se u svoj dvorac i opcijom Save Game snimi poziciju. Resetuj kompjuter, učiš taj ponovo igru i snimljenu poziciju, i opet se kockaj sa istim trikom dok ne sakupiš željenu količinu novca. Idi do trgovca i kupi Armour i Ruby. Sa rubinom idi u grad i potraži mesto gde se skrívaju najamnici. Daš im rubin opcijom Give, vrati se u svoj dvorac i možeš odabrat opciju Go to War.

**IWO JIMA** \* ZX \* Pri iskrčavanju topove postavi na obale 4 i 5, sa tih pozicija mogu da se dođe veću polovinu ostrva.

## J

**JACK NICKLAUS GOLF** \* A \* Ako koristiš "scenery" disk, nemoj učitavati igru sa tog diska (verzija sa ATC introom), jer netes moći da učitaš glavni disk. Iza naziva igre mora da stoji ATC, skraćenica.

**JACK THE NIPPER II** \* ZX \* Predmeti se koriste istovremenim pritiskanjem tastera za dole i pučanje. Naravno, treba biti na određenom mestu. Konzervu pokali Tarzanu koji će pasti sa lijke. Hijene će prestati da se cerekuju kada im daš luka, a slon će se popeti na drvo kad pasti miša na navijanje u njegovoj blizini. Krokovali više neće biti gladan kad mu provere budućnost – kožna torba. Crvilem koji viri u kutije sruši most i otvor prolaz u nove prostorije.

**JAMES BOND 007** \* C-64 \* Toranj ne može da se uništi, već treba precizno skočiti na njega.

**JAWS** \* ZX \* Za besmrtnost i beskonačno vreme promeni komande na tastaturi: gore - 'Q', dole - 'A', levo - 'U', desno - 'T', pučanje - 'V'.

**JOCKY WILLSON'S DARTS CHALLENGE** \* ZX \* Najveći broj bodova dobijaš gadanjem u trostruko 20. \* C-64 \* Za savet šta treba pogoditi pritisni taster 'T'.

**JOE BLADE II** \* ZX \* Za prelazak na sledeći nivo dodi do grbave u mantili, on će ti dati slagalicu i ako je dobra slobodi ideš na sledeći nivo.

**JOE NEBRASKA** \* C-64 \* U toku igre pritisni istovremeno <SPACE>, 'M', 'I' i desni 'SHIFT', dobijaš bezbroj života.

**JOHNNY REB II** \* ZX \* Ako si Jenki, na početku izaberi da sam pravični teren. Kućice postavi duž cele reke sem ispred mosta. Cela južnjačka armija moraće doći na most i lako ćeš je uništiti.

## K

**KATAKIS** \* C-64 \* Neprijatelje na kraju nivova ubijaš gadanjem u nezaštićeni deo tela (ostatak je pod oklopom). Kada ga pogodiš, taj deo zasveti. Koristi najveću snagu lasera.

**KENDO WARRIOR** \* Treba uzeti francuski ključ u nekoj od prethodnih soba da bi se isključile obe vrste, a potom se treba popeti na krov, i ako imas šifru, helikopter će doći po tebe.

**KICK OFF** \* Kada igraš protiv reprezentacije jače od twoje i povećaš u rezultatu, prekini igru sa <SPACE> i pritisni Continue. U tabelu će se upisati rezultat od pre prekidanja igre. \* C-64 \* Penal uvek otkučaj u golama, po sredini gola. Za start otkučaj SYS 2061.

**KINGS OF THE BEACH** \* Kada serviraš, bac i loptu u tvrš (levo + pučanje, ako si na levom strani) i serviraš, iz skoka (desno + pučanje), ili sa zemlje (pučanje). \* C-64 \* Šifre: SIDEOUT, GEKKO, TOPFLITE, SOUNDIEVIL, EAT ME. Ako Šifra ne prorazi iz preve, proba ponovo. Šifra EAT ME prouzrokuje probleme prilikom igranja. Pritisnom na 'I' ili 'J' možeš prigovoriti sudiju. Ako je prigovor opravдан greška će biti ispravljena, a ako nije prvi dobitiš žuti karton, a zatim crveni. Kad dobitiš crveni, tebi se oduzima 1 poen, a suparniku dodaje. Isto važi i za kompjuterovim.

**KNIGHTMARE** \* ZX \* Stražare možeš ubiti i kamenjem. Na nekoj lokaciji pokupi kamen (TAKE ROCK), kad naideš na stražara napiši „USE ROCK“, okreni se prema stražaru i pritisni <ENTER>. Ako na joj lokaciji ima još stražara samo pritisni pučanje.

**KUNG FU MASTER** \* Čarobnjaka ubijaš udarcima pesnice u stomak. Pritisnom na <SHIFT> i G dobijaš pištolj.

## L

**LAS VEGAS CASINO** \* C-64 \* Na kockama uvek izaberi opciju koja ti se prva nude. Ne dobijaš uvek, ali to je najsigurnije. Na Bacari uvek odgovaraš sa 'Y', u 80% dobijaš. Uvek biraj da ti mreša. Za celu igru, važi sledeće: ako igraš bez trenera uvek ulazi maksimum, dobioš ili izgubio, kompjuter će te pitati i obavestiti o ulogu. Uzmi jedan dobar od uloga i ponovo uloži taj isti dobar. Ako si malopre dobio, imaoće skoro duplo i nedirnu ulogu. Ako izgubis igru – nećeš ništa izgubiti, probaj ponovo.

**LASER SQUAD** \* Misija Expansion - Droida je najlakše uništiti pogocima iza ledja iz Shot-Guna. Dovoljna su tri pogotka. Misija Paradise Valley - U podzemni svet se ulazi na dva mesta koja se na prvi pogled ne razlikuju od ostale zemlje (Ground), ako postaviš kurzor na to mesto, na opisu terena se neće pojaviti ništa. To su dve udubine na stenama; prvi ulaz je na samom početku stenovitog dela, a drugi u sredini istog dela na kraju tunela u obliku slova L. Prvi vodi u sredinu rezera u kome je životinja koja te odnosi ubiju. Drugi vodi u prostoriju sa kovčegom i zaključanom vratinom. Vrata otključavaš uz pomoć ručičastog ključa koji je u kovčegu na kraju drugog prolaza. Kovčeg otključavaš plavim ključem, on je u kovčegu na vrhu mape. Komandose opremi štitovima tipa 3 a od oraženja, trojci ci automatsko oružje, a ostalima muničiju za MK1 i automatski top (Cannon Clip). Municija treba za oružja koja ćeš naći u dva zaključana kovčega u petčini pored reke. Nači ćeš i 4 granate. Top je veoma dobar za raščuvanje terena. Security Device je konačni ključ za ovu misiju. Komandos koji nosi taj predmet treba da dođe do krajnjeg desnog dela ekrana i dodirne ga. \* PC \* Armoury Droida gadaju u zadnji deo. \* ZX \* U rudniku uzmi mine za otvaranje vrata čeliće sa svojim drugovima. Uzmi Video Key, uđi u sobu sa video uređajima i tu možeš videti položaj protivničkih trupa. Nemaju kupovati L50 Las-Gun i Marsec Pistol, sasvim su beskorisni. Heavy Laser je svište težak, a jedino ima puno municije. Rocket Launcher kupuj samo u prvoj misiji i pucaš isključivo na praznom prostoru sa velike daljine. Cupuj maksimalno jak oklopne, slabije neće mnogo koristiti a razlika u cenu je neznačajna. U misiji Moonbase Assault najviše akcijskih poena imaju: Private O'Hara - 66, Android Barker - 65, Corporal Jonlan - 63, Private Smale - 62. Likove sa slabim mramonom, bez štene i sa malo akcijskih poena nemaju opremljeni i koristi ih samo u kamikaza svrhi i za poematranje-izviđanje.

**LAST NINJA** \* Predmete uzimaš tako što nindža dovedeš na mesto gde će, kad se sagne (dole + pučanje), moći da dodireš rukom žljebeni predmet. Mogu se uzimati samo predmeti koji su sviđaju. Jabuka daje nagradni život, torbica je neophodna za nošenje predmeta, ključ je neophodna za otključavanje vrata na petom nivou, a pored znaja prolaziš bacivši bombe tako da padnu ispred zmajeve glave (stani skroz na levu stranu puta). Da bi došao do rukavice (na 3. nivou pomoću nije uzimati cvjet) i „nevidljivosti“ (zaštita podloga za kamenog zmanjšana na kraju 2. nivoa) moraš uzeti kuku za penjanje i spuštanje (pri svakoj) i preći plavu močvaru. Iz močvarice naći ćeš prvo na podlogu „nevidljivost“, a posle toga dva puta levo, i tada rukavice. Da bi završio nivo vrati se, preskoči žutu močvaru, pokupi štag i na trećem nivou.

**LAST NINJA II** \* Paru prebacuješ na drugi kraj kotačom table na kotulu. Bocanom sa drugog nivova spali krokodila na kraju trećeg nivova. Zapali bocu na baklji koja je na prethodnom ekranu, gadjaj krokodila u glavu, a ne smeš imati ništa u rukama osim boce. Na četvrtom nivou, kada preskočiš naelektrisane šine, pokupi hamburger. Za čitanje terminala na petom nivou postupi ovako: kad počne nivo ubij nindžu, pa idi jedan ekran dole. Tu ubij još jednog protivnika i uđi u sobu kroz vrata na desnoj strani. Ubij novog protivnika, a na desnoj strani na stolu ćeš videti kompjuter s monitorom. Pridi mu, sagni se kao za skupljajem predmeta i saznačes broj terminala. Taj broj je 1111 ako se u treneru izabere 7. nivo. Predi još jedan ekran dole, uđi na prvu vrata desno, pokupi šurkene i izadi. Uđi u jednu

sobu u kojoj još nesi bio, na stolu je prekidač. Sagin se kod njega i otvorice se još jedna vratia. Prodi još jednu sobu i doći ćeš do velikog ventilatora. Udarac šutrenom i put je slobodan. Ako ti ponestanu šutreni, za prolazak pored ventilatora stani skroz do zida i lagano pomeraš džošistik magore. Mada će te ventilator odneti do same ivice provaliće, preći ćeš na drugu stranu. Ako se ne prikačiš za helikopter, uzmi zalet i skoči sa zgrade. Postavi se na sredinu ivice zgrade, a ne na levu ivicu. Na istom nivou otvori sef koji je izaslike i izvadi kuglicu iz njega. Na kracima zvezde upali sve sveće, a šoguna ubij tako da padne na površinu koju zahvata zvezda. Preostaje ti da kuglicu vratis u sef. \* ZX \* Kad se biješ sa neprijateljem okreni se prema njemu, drži dugme za pauzu, pa pritisni dole i pucaj. Energija neprijatelja će se skroz smanjiti.

**LEADERBOARD** \* C-64 \* Kada si dovoljno blizu rupe loptica se samo kotrlja po travi i svaka neravnina na terenu je skreće. Senka zastavice pokazuje približno na koju stranu se teren kosi.

**LEAGUE CHALLENGE** \* C-64 \* Kada si dovoljno blizu rupe loptica se samo kotrlja po travi i svaka neravnina na terenu je skreće. Senka zastavice pokazuje približno na koju stranu se teren kosi.

**LEGEND OF KAGE** \* C-64 \* Pritisni Z, X, C. I istovremeno na prelazak na sledeći nivo.

**LEGEND OF SINBAD** \* Treba pokupiti dva ključa za otključavanje vrata na desnom kraju labyrintha. Ključ se uzima skupljanjem kuglica, dragulja i ostalog, dok ekran ne blesne. Ne mogu se nositi istovremeno oba ključa, već se prvi otključaju prva vrata, pa se vrati po drugi ključ za druga vrata i potom se izade iz labyrintha.

**LEGIONS OF DEATH** \* Da bi se izabrao kurt broda u bilo kom smjeru, a da se brzina ne smanji, odredi pravac suprotan od onoga u kom želiš da skreneš, ali tako da svaka strelica skreće utesno od prethodne. Vrati se na osnovni meni, kad ponovo odrediš ikonu za kurs izaberš želeni smjer.

**LICENCE TO KILL** \* C-64 \* Na početku obavežno uništi dip, zadavaće ti puno muke na drugom nivou. Na trećem nivou, Bonda koji visi na koncu spispod helikoptera treba dovesti do aviona. Kad se Bond nadje na repu aviona, pritisnjem pucaja omotaj sajlu oko kormila pravca na avionu. Helikopter će odući avion, a Bond skače u vodu i postaje rošnac. Treba da nekom od ostalih oduzme harpun (predes preko dotičnog i pritisnje pucaje). Sačekaj da naide avion, i nacilaj u levi kraj njegovog repa. Da bi se popeo na avion, drži džošistik magore i izbegavaj prepreke, uz pomoć tastera 'RUN/STOP' (pauza). Na petom nivou upravljaš avionom koji je povezan sa ništanom. Ništan postavi na zadnji deo prikolice kamiona i pritisni pucajanje. Ovo ponavljaš dok Bond ne padne sa aviona na kamion. Sad je kamion pod twojom kontrolom, njime uništavaj ostala vozila.

**LIVINGSTONE II** \* ZX \* Šifra za drugi deo je 15215.

## M

**MAD MIX** \* C-64 \* Pilule na trećem nivou moraš prvo pregaziti bagerom, ostaviti ga i tek onda ih pokupiti. \* ZX \* Kad definisnes tiskine, pucajam startujuće igru. Čili je počeo što više nivova tako što ćeš u svakom krugu jesti loptice koje su ti na putu. Čuvaj se dubova koja je jedes ako nađeš pilulu za besmrtnost (ognjenično vreme), ili za pretvaranje Pakmena u niskog konja ili bager.

**MAGIC JOHNSON BASKET** \* Uvek šutriš tricu, ne možeš pominjati.

**MANIAC MANSION** \* Za ispuštanje vode iz bazena idi do podruma i otvori ga (da bi podigao rešetku, potrebno je da ojačaš na aparatu za treniranje). Idi do kraja podruma gde je ventili i stani kraj njega. Prebac se potom na drugi lik i njime idi do ulaza u bazen. Vrati se na lik u podrumu i otvori ventili. Potom na lik kod bazena, uđi u bazen i pokupi radio, zatim se što pre skloni odlati. Pomoći iku u podrumu zatvor ventili. Otvaranjem radija dobijaš bateriju. Ispuštanje vode iz bazena i njeno vraćanje treba izvesti što brže, jer voda nlađi nuklearni reaktor, koji će bez nje eksplodirati.

**MARAUDER** \* C-64 \* 'Commodore' za aktiviranje 'smart' bombe. \* ZX \* Pri gadanju flesućeg svetla, treba da prideš tačno ispred njega i pritisnes pucajanje kad se lampica upali, kako bi dobio dobar poklon, umesto loših koje dobićeš u obrnutom slučaju.

**MARIA WHITTEAKER'S STRIP POKER** \* C-64 \* Posle svakog svačenja pritisni <SPACE>.

**MARS SAGA** \* Ako ti je potrebna veća summa novca, otpusti jednog od članova društva i svrati u obližnje barove. Kad si našao osobu s dobitom novca, idu u kockarnicu, i kockaj se. U 60% slučajeva steči ćeš pristojnu sumu novca za nastavak igre. Ako ne uspeš, opet otpusti jednog od članova i traži novu žrtvu.

**MASTERS OF THE UNIVERSE** \* Vrata se otvaraju ključem koji je skroz desno, kod kućica.

**MATCH DAY II** \* Najlakše daješ gol, ako dodeš na ivicu šesnaestercu sa donje strane i pucaš tikoso.

**MATCH POINT** \* Pre svog servisa pritisni tastere '1' ili '2', kompjuterov igrač će oteti skroz levi ili desno i neće stići loptu. \* C-64 \* Pritisnikom na 'SHIFT LOCK' igra se znatno usporava.

**MAX TORQUE** \* C-64 \* Uvek biraj vozača sa tim imenom, brži je od ostalih.

**MERCENARY** \* Power Ramp se nalazi na lokaciji 09-08 i treba ti Anti Grav da bi mogao da ga uzmese, a on je u 09-05.

**MIAMI VICE** \* C-64 \* Kao detektiv treba pronaći dokaze protiv lokalne mafije. Vozit se kolima po gradu. U zgrade ulaziš uparkiravajućem u garazu zgrade. Zauštavi kola levo ili desno. Ako je moguće uči, nači ćeš se u zgradu. Po unutrašnjosti se krećeš s ptišnjem u ruci. Predmete užimaš prelaskom preko njih, i svaki predmet može biti koristan kao dokaz. Ličnosti koje srećes mogu imati neki dokaz, a mogu samo znati gde su dokazi. One prve treba bezuslovno ubiti, a oko drugih se treba truditi sve dok ne kažu šta misle o tebi i objasne ti kako da dođeš do određenog dokaza.

**MICKEY MOUSE** \* Ne može se popeti na nezavršene merdeline već treba ulaziti na sva vrata od dna do vrha kule i obavljati razne zadatke. Kad se zadatok obavi kako treba, vrata će se sama okrenuti za 180° i na njih se više ne može uči. Kad se tako okrenu sva vrata, na kraju se ulazi na vrata pored merdeline koje nisu cele.

**MICROPROSE SOCCER** \* Najbolje je izabratи reprezentaciju Brazil - oni su najjači, pa kasnije nećeš igrati protiv njih. Protiv jačih reprezentacija teško ćeš dati gol sa strane, kao kod ostalih. Potrdi se da nateraš protivničkog igrača da izbaci loptu u gol-aut. Lopta će pripasti tebi, i sumi je iz sve snage. Golman će ostaviti prazni mrežu, pa se s topom „ušeta“ u nju. Ne pali svaki put. \* ZX \* Kad ti golman krene u susret, izadi van terena i ušetaj se u gol sa spoljašnje strane. Gol se priznaje kao regularan.

**MIDNIGHT PATROL** \* C-64 \* Za izbegavanje helikoptera drži se gornje delu ekranu.

**MIG 29 FIGHTER** \* ZX \* Slovom II je obeležena nuklearna bomba i upotrebljava se jednim pritisnikom na pucajanje, pošto je pokupiš.

**MINI PUTT** \* C-64 \* Linije pored slike igrača: vertikalna za jačinu, a horizontalna za preciznost udarca. Tačno na sredini ove druge, udarac će biti maksimalno precizan. '7' te prebacuj u glavni meni, gde biras nivo igre.

**MISSION GENOCIDE** \* C-64 \* Dovedi brod u donji desni ugao ekranu za lakšu igru. Na trećem nivou preseli se u donji levi ugao.

**MONTY ON THE RUIN** \* Treba izbратi predmete pod brojevima 2, 4, 12, 13 i 16. Za prolazak kroz teleport treba da odaberesh pravu boju iinače se vraćaš nekoliko prostorija unazad:

- prostorija Pie ate square - žuta
- prostorija Sewerage Works - zelena
- prostorija u kojoj velikim slovima piše Help - plava
- teleport u brodu na poslednjem nivou - bela

Za završetak igre pokupi ključ na poslednjem nivou u potpahlju broda na krajnjem levom stranu. Potom uđi u žigmajući kvadrat u gornjem levom delu broda.

**MOLECULE MAN** \* C-64 \* Cili je sakupiti 16 obruča i doneti ih na lokaciju sa telepotom. Sa Pick up sakuplja novčice kojima kroz automata kupujes tablete (za život) i bombe (za zivot). Koristeći opciju Buy love opcije definiseš na početku igre).

**MOONSTRIKE** \* ZX \* Kad kompjuter napre, 'Press enter to continue', otkucaj CHEAT - dobiceš 235 života.

**MR. HELI** \* Šifra za 3. nivo: DAAH-GHAAUAFCDJDCKZ.

## N

**NAVY MOVES** \* Šifra za drugi nivo je 0171. U prvom delu igre, pritisnikom na tastere 1-5 čamci će se prebaciti ispod nivoa vode i hiceš bezbedan, a pucačeš iznad nivoa vode. \* ZX \* Oficire nikad ne ubijaš dok su na litu, jer će pasti kroz lift pa ih nećeš pretražiti.

**NEBULUS** \* C-64 \* U poslednjem, 8. nivou na kraju kule su četiri otvora. Treba proći kroz treći, inače se vraćaš na početak. \* ZX \* Pritisnikom u isto vreme 'CAPS SHIFT' i sva slova

## NEUROMANCER

\* Šifre:

Firma	Link	Password L1	Password L2
Asano Computing	asano comp	vendors	
Bank Gemeinschaft	bankgemein	einritt	verboten
Bank Zurich	bozobank		
Cheap Hotel	cheapo		
Chiba Justice	justice		
Chiba Police	keisatsu		
Consumer Review	consumerrev		
Copenhagen Uni	brainstorm		
Cyberspace Gp	freematrix		
Eastern Seaboard	eastseabod		
Fuji	fuji		
Gentleman Loser	loser		
Hitachi	hitachi-bio		
Hosaka Corp	hosakacorp		
Inter Rev Service	irs		
Justice Booth	justice		
Musaburi Indust	musaborind		
NASA	voyager		
Panther Moderns	chaos		
Psychology	psycho		
Regular Fellows	regfellow		
Software Enforce	soften		
Software Enforce	soften		
Tactical Police	keisatsu		
Taxpayer	irs		
Tozoku Imports	yakuza	taxinfo	
World Chess	worldchess	yak	member

Većina kodova radi samo s Comlink 5.0 i 6.0. Comlink 5.0 nabavlja povezivanjem s Eastern Seaboard, a Comlink 6.0 povezivanjem sa Tozoku Imports. Ako se povežeš sa Hosaka corporation, na drugom nivou izmeni bilo koje ime u svoje, plus svoj ID. Tako ćeš svakog meseča primati platu od 20.000\$. Ako Comlink 6.0 pronađe Hosaka Corporation, dobiceš 7.500\$. Na prvi nivo Bank Zurich i Chiba Justice prodajuš pomocu Sequenceru 1.0. Najjeftiniji kompjuter kojim je moguće uči u Cyberspace je Katana. Ulaziš u baze podataka tako što prideš vesikim kuglama. Kada prideš bazi pojaviće se ista kugla samo okružena štitom. Štit, tj. Ice probija se pomoću Ice-breaking programa, ili Evasion čipa. Prvi se nabavlja u Metro Holografix, a drugi kod lajpsa Wonderboy (u sobi gde se sastaju Panther Moderns). Ice se najlakše probija u bazama koje su dostupne iz Cheapo Hotela. Holly Joystick se nabavlja u Metro Holografix. U Freematrix restoranu mogu se kupiti viši nivoi leinskih čipova. Prilikom kupovine treba upitati, 'What do you know about upgrades?' Kad prodrće u drugi nivo policijskog kompjutera, izaberu bilo koje ime i pomoću naredbe EDIT promeni mu ime u LARRY MOE 062788138. On će biti uhapšen, a ti ćeš moći u sobu gde se sastaju Panther Moderni. U Asano Comp upitaj vlasnika sledeća pitanja:

'Why does Crazy Edo call you a pig?'

'You don't like Edo do you? I am pretty good at noticing these things.'

'Edo is a gnats eyeball! He should be kicked in the head with a steel boot.'

Znatno će ti sniziti cene svojih kompjutera.

reći NEBULUS, a zatim 'CAPS SHIFT' i broj nivoa na koji želiš dospeti.

**NEMESIS** (Ne Nemesis The Warlock) \* ZX \* Počni igru sa 2 igrača, i drugi igračem stigni bar do drugog nivoa. Zatim ponovo ulaziš igru za 2 igrača i sa drugim ćeš poći na nivou do kog si stigao u prethodnoj partiji.

**NETHERWORLD** \* Kad sakupiš sve dijamanate dođi do brod kog telepota (otvor koji podseća na niz koncentrisanih krugova), pritisni pucajanje i na sledećem si nivou. Brod se na osmom nivou nalazi okružen ciglama, ali nije potreban razbijati cigala poštujući cijele lažne.

**NEW ZEALAND STORY** \* C-64 \* Čudovito na kraju igre treba da pogodiš u istu 30-ak puta da bi ga uništio.

**NIGHT RACER** \* Udaranjem u protivnika ispred sebe gubiš manje brzine nego udaranjem u druge automobile.

**NIGHTMARE ON ELM STREET** \* Fredie je kuća ima verandu na sredini i iz praznog izlaza svetlost.

**NINJA** \* C-64 \* Ako na startu ne dobiješ 3 šutrena (u obliku zvezdice) nego šutene (sa jednom ostricom), idi skrin levo a zatim se odmali vrati desno. To ponavlja sve dok ne dobiješ tri šutrena koji su bolje oružje.

**NINJA MASSACRE** \* ZX \* Šifra za peti nivo je SNOW.

**NINJA SCOOTER SIMULATOR** \* Kreni u gornji desni ugao ekrana i počni da skacеш. Lako ćeš preći svih 16 nivoa. \* C-64 \* Drži pucajanje i prelazi 1. i 2. nivo.

**NORTH & SOUTH** \* Pri osvajajuju utvrđenja sačekaj da dođe protivnički vojnici i obori te. Ustvari, pusti ga da te opet udari, ponovo ustani i pusti ga da te udari, sačekaj da ti isekne vreme i dobiješ beskonačno vreme. \* C-64 \* Ako si Južnjak odaber 1862. godinu, a ako si Jenki - 1864., tih godina su određene strane bile u prednosti. Od neutralnih država obavezano osvojju Južnu Karolinu, jer je tamo luka, a pojačanja i namitnice situ brodom

**OCTAN** \* Skupljaj što više ikona M i I, pojačavaju vatrenu moć broda.

**OIL IMPERIUM** \* ST \* Ako prilikom učitavanja program stane i prekine učitavanje izvadi disketu i vrati je, a zatim pritisni "RETURN". U pitanju je običan "LOAD ERROR" (pojavljuje se dijagol polje sa pitanjem "DA TE DEFEKT?"). Posle šest meseci trgovine s naftom unajni agente da te čuvaju i obnavljaju im ugovore kad isteknu.

**OLLY AND LISSA** \* CPC \* Za vreme igre pritisni "CTRL", "SHIFT", "A", "Z" i moći ćeš da prelaziš nivo. Ovo pali samo desetak puta.

**OMNI PLAY BASKETBALL** \* Kad izvodis slobodna bacanja, najpre pritisni pucanje, i tlim igrac krene da baci loptu, povuci džoystik nagore i ponovo pritisni pucanje. Drži ih tako svi dok lopta (u 99% slučajeva) ne prode kroz obrub.

**ONE ON ONE II** \* Trojka se najlakše postiže iz krajnjih levih i desnih uglova. Ako igrač Džordanom, tlim primiš loput gurni džoystik nagore i ponovo pritisni pucanje. Drži ih tako svi dok lopta (u 99% slučajeva) ne prode kroz obrub.

**OPERATION THUNDERBOLT** \* ZX \* Za učitavanje nivoa bez igranja, pogledaj CABAL.

**OPERATION WOLF** \* ZX \* Za učitavanje nivoa bez igranja, pogledaj CABAL.

**OUT RUN** \* C-64 \* Na ravnim delovima puta, namesti se između desne i srednje trake, tako da linija koja deli te trake bude između slova na tablici. Tako ćeš uspeti da se prouveš kroz mnoštvo automobila. Ovaj trik ne pali na svim stazama, jer su neke uže.

## P

**PACLAND** \* Za prelazak jezera na šestom nivou, kad se odražiš od odskočne daske (pri maksimalnoj brzini) pomeraj džoystik levo-desno što brže možeš, sve dok ne predeš jezero. \* **C-64** \* Kad Pakmen pokupi sve trećine može da napravi dug skok, tako preskacžeš i veliko jezero.

**PACMANIA** \* ZX \* Slobodno preskaci duhove koji skaču, mijedan duh ne skače kao loptica. Značenja pilula: "P" - možeš posjeti duhove, "G" - super brzina, "R" - isto što i "P", za kratko vreme.

**PARADISE CAFE** \* ZX \* U baru obavezno kupi pištolj. Ako imaš pistolu pritisni "V" kad srećneš bakicu i dobiceš 100 poena. Kad udeš u javnu kuću, na pitanje prostitutke odgovori jednim od tastera "B", "P", "C". Svaki taster predstavlja jednu uslugu. Posebno je interesantan kontakt sa prostitutkom ako nemas novca. Ako negde ne želiš ući, pritisni "Q". Ako bez novca udeš u bar, završićeš u zatvoru.

**PETER SHILTON'S HANDBALL MARATHON** \* Na početku igre posle pitanja Enter skili code (y/n) unosiš šifru za viši nivo igre. Šifre su: B - 3873, C - 1814, D - 2874, E - 4118, F - 6178; G - 7111, H - 8671, I - 5616.

**PINK PANTHER** \* ZX \* Cilj je zaposliti se kao batler kod milionera, ukrasti njegove dragocenosti, a zatim pobedi. Prvo kupi cilindar u radnji. U kući prilikom krađe moraš da paši na gazu - mesečaru, i da ga uši pomot zvona, daski i sl. Štaša okolo.

**PIPES** \* C-64 \* Cilj je spojiti sve kućice sa bunarom (kuća plave boje). Spajanje se vrši pomoći cevi koje se načaze u kolonii sa desne strane. Potrebno je upotrebiti što manje cevi, jer je i broj bodova na kraju veći. Kada spojis sve kućice, odesi do bunara, otvoris ventil i snabdeš sve kućice vodom. Na početku možeš da biras broj kućica, od jedne do pet, a u kućice se inače ne može ući.

**PIRATES!** \* C-64 \* Gran Granada nalazi se na kopiju (nema pristup s mora), a najlakše ga možeš naći kad iz Santa Marte ploviš pravo na zapad, a kod obale nastaviš pešice do tog grada. Neki od gradova u različitim epohama ili ne postoje, ili nose različita imena. Za uklanjanje bagova, kad kompjuter prijavi grešku, otkucaj GOTO 3000, posle čega te kompjuter vraca u najbližu luku. Tu snimi trenutnu poziciju. Onda otkucaj GOTO 5000 i nastavljaš plovividu.

**PISTOP II** \* C-64 \* Odaberis opciju Pro (brže se cepeaju gume) i na startu povuci džoystik nagore i levo (port 2). Tako ćeš sebe i protivnika eterati u boks. Kompjuter će početi da menja game, možeš i ti. Medutim, njemu tre-

ba više vremena, jer njegov mehaničar obilazi kola, pošto su izlizane gume sa suprotno stane od tvorilja. Kad ti nestane benzina, a blizu si cijela, probaj da se zakačiš za neki od ostalih bočica, ili se jednostavno postaviš ispred njih.

**PLATOON** \* Idi do donjeg desnog ugla lavirinta i tamo pokupi dinamit (beli predmet sa upaljačem koji vriši). Odnesi ga na most i digni u vazduh. Kad vojnik prede preko mosta, sam ostavi eksploziv. Skupljaj kutije s lekovima koje ispuštanju pogodjeni vojnici. Zatim idi do kraja i gore, a zatim levo kroz selo. Pronadi mapu i bakiju. Pazi da ne ubiješ seljaka (plave boje), jer će ti opasti moral. Uđi u drugu kuću sa leve strane. Tu je otvor na podu. Ulaziš u drugi nivo. Vojnici koji izviruju ne mogu se uništiti, preskaci ih i izbegavaj njihove metke. Bombi služe za uklanjanje zamki po stazi i ubijanje neprijatelja ako ti ne postaneš muničije, ali mogu te ubiti s leđa dok bacasi bombu. Na kraju te čeka borba sa zim narednikom. Pogodi te putu njegov zaklon ručnicu bombama i skaci u helikopter.

**POOL BILLIARD** \* C-64 \* Odaberis igru Player. Loptu kojom gadaš postavi krajnje desno-dole (u rupu na ugлу). Gadaj prvu loptu u trougu (najblizu) tako da krstić bude u sredini loptice. Odaberis najaciš udarac. Zatim, na isti način kao i prethodnu, gadaj drugu odozdo, a onda i treću (ne računajući belu). Sad gadaj drugu odozdo, ali prehodno pomeri krst za tri poteza u levo. Onda gadaj drugu lopticu odozgo u sredinu. I najzad, preostalo - takode u sredinu. Sve loptice su u rupi. Isto važi i za igru Rotation samo što ovde kod treće loptice krst treba pomeriti za jedan potez u levo. Loptice treba gadati po redosledu koji nalaže kompjuter. Još jedan način za Rotation: Lopticu pomeri u gornji desni ugao, sasvim u rupu. Gadaj svetlo-plavu kuglu, tako da krstić bude u sredini. Gadaj crvenu kuglu, krstić pomakni cetiri poteza nalevo od sredine loptice. Gadaj ponovo svetlo-plavu kuglu, krstić pomakni tri poteza nadole. Gadaj zelenu kuglu, krstić pomeri pet poteza dole. Za sve poteze koristi najaciš udarac.

**PORTS OF CALL** \* A \* Kad pristaneš da prosvrćuješ nešto, ponudićeš ti određenu cenu. Odgovori ne, i u 99% slučajeva povećaće ti cenu duplo.

**POWER BOAT** \* ZX \* Biraj desni put jer je u većini slučajeva lakši.

**POWERDROME** \* ST \* Ako imaš ST sa 512K potrebno je igrati u auto folder, tj. tako da se automatski učitava. Ako imaš ST sa 1MB igru učitavaš normalno.

**PREDATOR** \* ZX \* Za učitavanje nivoa bez igranja pogledaj CABAL. Kod druge pritisni "ENTER" 13 puta i pomeri se sa tog mesta. Kad grabljivac dođe tu, pritisni "ENTER" još puti put u beži. Učitaj poslednji blok i pritisni sve tastere.

**PRESIDENT IS MISSING** \* Šifra je WILLIAM H. SULLENS.

**PRO SKI SIMULATOR** \* C-64 \* Drži njen pucanje zauzeči spust-poločaj i mnogo lakše savladati velike strmine.

**PROHIBITION** \* C-64 \* Pritisnik na <SPACE> vidisi preostale metke.

**PROJECT FIRESTART** \* C-64 \* Da na kraju igre šati ne bi ostala da pluta po svemiru, idi do ulaza gde se nalazi brod kojim si došao, i kad utvrdiš da nude ne možeš izći, vrati se do komandnog mosta i preko radnja obavesti bazu o tome. Uputiće te na drugi šati, a u svemiru će te pokupiti spašilačke brod.

**PROTECTOR** \* C-64 \* Ako protivnički igrač sastavi bombu pre tebe, napucaj ga, uzmi bombu, i bacaj je u svoju tvrdavu da se preradi. Sad je uzmi i bacaj na neprijateljsku tvrdavu.

**PSYCHO PIGS** \* ZX \* Stalno drži pritisnut tastu za Lie i bićeš neranjiv.

**PYJAMARAMA** \* ZX \* Cilj je naviti budilnik koji će zvonjavom probuditi čoveka u krevetu. Broj životu se povećava kad se u sobi za igranje predu svi nivoi. The Conveycor Control zaustavlja pokretne stepenice, kad se nosi s sobom. Sa library Ticket uzimaš Library book, a sa tim uzimaju makaze. Da bi pokrenuo balon, uzimaju predmete ovim redom: Driving Licence - Ignition Key - Crash Helmet - Sharp Scissors. Pražnou kofu puniš kad stanesh ispod česme u kupatilu. U menjalnicu za Pound Coin dobijaš jedan peni. Peni i Square key služe za otvaranje zaključanih vrata. Pražnou kanta za gorivo se puni kad se odnesu u so-

bu gde je teg do 3t. Sa punom kantom za gorivo pokreće se raketa, a kofa sa vodom zaizrava biljke mesoždere. Sa tečkim se uzima gasilica, a sa njom četvrtasti ključ. Trouglasti ključ otvara desna vrata u sobi gde se puni gorivo. Sa šlemom se prolazi pokraj skajutčići knjiga na stolu.

## Q

**QUARX** \* ZX \* Upisivanjem poruke HI GREG u high score, a zatim istovremenim pritiskanjem tastera Z, S, D, G, H i B dobijaš osam dodatnih života i prebacuješ se na sledeći nivo.

## R

**R-TYPE** \* Čudovište ubijaš tako što brzom paljbom uništis sve oči i gadaš u zmijoliko stvorenje koje povremeno izviruje iz njegovog stomaka. Kad uništis poslednje oko, brzo se pružiš ispod donjeg dela čudovišta i donjem zida (kad čudovište podigne rep kojim siši gore-dole). Još jedna varijanta: na prvom nivou pokupi prateći brod (i ostale vrste naoružanja). Kad dođeš do čudovišta stani na spram otvora u utrobu životinje, odakle izlazi glava. Oslobodi se pratećeg broda sa <SPACE>. On će se zaustaviti tačno na otvoru, ti se brzo pomeri gore desno, tuk uz čudovište. Kad se glava pojavi sudariće se sa pratećim brodom i zverka će ubrzati eksplodirati.

**RACK'EM BILLIARD** \* C-64 \* Da bi loptu ubacio u rupu, postavi nišan tačno na rupu, a belu lopticu udari kad joj je vrh štapa najbliži.

**RALLY CROSS SIMULATOR** \* Udarajući druga vozila svojim, dobijaš poene za kupovinu.

**RAMBO II** \* C-64 \* Spusti se helikopterom tamo gde je na zemlji nacrtano veliko H. Izlaziš iz helikoptera i idi do žice iza koje su zatriveni američki vojnici. Kod žice prebacuj oružje na nož i muvaj se oko zice da bi je otvorio. Vrati se do helikoptera, usetili i kreni nagore. Tu te čeka ruski helikopter kog treba više puta da uništis. Potom nastavi nagore, dodi do hangara, sleti na veliko H, i misija je gotova.

**RAMBO III** \* Pre nego što pokupiš predmet broj 9, pokupi predmete 7, 8 i 10. Zatim podi u najviši levi ugao gradevine gde ćeš naći na vrata. Tako ćeš veoma lako pokupiti predmet broj 9. Predmet broj 11 je u mračnoj sobi. Iskoristi lampu - predmet broj 6. \* **C-64** \* Drugi deo, sa "CRSR" gore-dole prelaziš iz ekranu u ekran bez obzira na prepreke. Kad dođeš do sobe u kojoj je Trautman, na zidu kraj vrata videćeš nešto nalik poluzi. Pucaj u nju, ako je ne razneseš pokušaj drugim oružjem. Kad je razneseš uši u sobu gde je Trautman i završiš u igru. U high-score upisi RENEGADE i tasterima 1-3 biraj odakle ćeš započeti igru. \* ZX \* Rukavica služi za otvaranje potpuno nevažnih vrata - daleko nepovoljniji izlaz iz drugog kompleksa.

**RAMPARTS** \* ZX \* Drugi igrač sporije gubi energiju od prvog. Veliki top kog dovlade vojniču je skoro bezopasan.

**RAW RECRUITS** \* ZX \* Cross Country se igra kao i sve trkačke discipline - ritmički levo-desno i pucanje.

**REAL GHOSTBUSTERS** \* C-64 \* Sa "RUN/STOP" i "RESTORE" izadi u osnovni meni i podesi igru po želji.

**REBEL** \* C-64 \* Iz velikog tenka u lemovom tunelu ugori terenu, pritiskom na taster "15", polazi laserski zrak. Treba ga dovesti do otvora u desnom gornjem uglu. Za usmeravanje zraka treba prenesti "zidice" koji se nalaze u kvadratičima.

**RED HEAT** \* C-64 \* Najefikasniji je udarac glavom.

**RENEGADE** \* ZX \* Na četvrtom nivou nemaju ubijati glavnog šefu sve dok ne pobijuš okolnu bagru. Neki od preostalih mangupi te može ubiti dok juriš prema devojci.

**RESCUE** \* ZX \* Da bi spasio naučnike, kad se neki uzmuva po celiju oslobođi ga i otpriće dobroda, da bi ga štitio i skretoa sa pogrešnim putevima. U brodu ga stavi u hibernaciju (sobu sa motorom).

**REVS** \* C-64 \* Igra se tasterima, a ne džoystikom. Za prekidanje probne vožnje pri-

tisni što više tastera odjednom (?). Za pokretnje formule potrebno je pritisnati T, dok se ne pokrene kazaljka. Gas je na 'S', za menjanje brzine tu su 'CTRL' i 'Q'. Levo-desno uz pomoć 'Z' i 'X'.

**RICK DANGEROUS** \* Prvi nivo, poslednju sobu s kamenom koji blokira izlaz, prelaziš na slediće način: kad uđeš u sobu, skoči na zemlju sa kamenog stuba. Kreni prema izlazu, kako bi kamen krenuo prema tebi. Brzo se skloni ubeđ, da te ne bi zgnječio, i kamen će stati. Posle odredenog vremena kamen će se pomaći udesno i dići se iznad zemlje. Staže tako neko vreme, ispod drenova mosta koji spađa dva kamena stuba. Na stubovima su šiljci. Šiljci na levom stubu će nestati kad skočiš na most. S mosta skoči na levi stub i kreni prema polugu koja vidi iz stuba. Kad prođeš pokraj poluge, nestane šiljci sa desnog stuba. Vrati se na most i skoči na desni stub. Kreni udesno i kamen će doći na mesto pokraj izlaza. Skoči dole na kamen, kleknji i prodi kroz tunel. Ako se zaglavš negde, a imaš besmrtnost i ne možeš da završiš igru, pritisni "←". \* **C-64** \* Treći nivo: dodi do burčića koji te juče, kreni nadole. Prodi kroz žutu vrata, prodi kroz otvor sa donje strane (iza bulldoga). Pokupi žute figurice i kreni dole. Prodi kroz gornji otvor (iza žutog sanduka). Kad uđeš u prostoriju prodi kroz donji otvor. Odatle skrodi dole, da preskočiš i tui je kraj. Četvrti nivo: idi do sivih neprobivnih vrata u donjem desnom uglu. Postavi dinamit na aparat između dve velike raketice. Vrata će eksplodirati, prolaskom kroz taj otvor završava se igra.

**RING WARS** \* ZX \* Nuklearnu bombu i baterije nači ćeš na Jupiterovom četvrtom mesecu.

**ROAD RUNNER** \* Za stene na četvrtom nivou, drži pritisnuto pucanje i preleteće ih.

**ROAD WARS** \* ZX \* Pucaj u ploče sa strane i brže ćeš završiti nivo. Pucanje u crne kugle dobiješ novu vrstu oružja. Ako igraš sa dva igrača, pusti jednog da izgubi sve žive, a na drugog pazi da ne izgubi nijedan. Na slediće nivou uništisno kugli digni oklop (ako se ona ne vidi) i kugla će vršiti istu funkciju kao živi igrač, samo će biti nevidljiva i imati bezbroj života.

**ROBIN OF THE WOOD** \* C-64 \* Sav novac nosi kod sašutenu stabla.

**ROBOCOP** \* C-64 \* Prelazak bagovanog nivoa: idi levo do kraja ekrana. Primetite predmet koji za razliku od ostale grafike nije "unkarakter". Stani u njega i povuci džoystik nadole. Spustiće se jedan ekran niže. Idi levo i na kraju ekranu učini isto. Zatim idi desno, stani pri kraju ekranu i kompjuter će te prebaciti na sledeći nivo. Pri odobravanju sačekaj, jer su brojevi takode "izvrnuti". Pridi čeličnim vratima sasvim, povuci džoystik nadole i stisni pucanje. Ostani tom položajem dok Robokap ne probije vrata i isto uradi sa drugim vratima, kao i sa robotom na drugom nivou. \* **CPC** \* Otmifaša na drugom nivou gadaj uvek u ruku.

**ROCKMAN**. Šifre: ONYX, GURU, SAGE, CLAW. Na poslednjem nivou, postoji lažne glijeve koje se razbijaju čekićem.

**ROGUE TROOPER** \* ZX \* Zastani u bežim i svetlijim ekranima i energija će porasti.

**ROLLING THUNDER** \* C-64 \* Za vreme igre pritisni "INST/DEL" i prelaziš na sledeći nivo.

**ROY OF THE ROVERS** \* C-64 \* U Malchester Estate Agency uzmecu kapu, a zatim odesi u Daily Avenue i dodeš do vrata. Da bi ušao moras staviti kapu. To je gradilište, projuskaš i nači ćeš prostoriju s klijemom kojim otključavaš vrata lifta. Lifton se popneš na prvi sprat gde se nalazi igrač.

**RUGBY LEAGUE BOSS** \* ST \* Najbolje je na početku prodati sve igrače i kupiti novu triinaestoricu sa reitingom 5. Ako neki igrač nije u formi treba ga odmoriti 2-3 utakmice.

## S

**S.D.I.** \* C-64 \* Pritisnikom na "SHIFT", "↑" i "↓" prelazi se na sledeći nivo.

**SABOTEUR** \* Cilj je pobeti s diskom, a prethodno postaviti tempriranu bombu. Pro traži disk koji se nalazi na "terasi" daleko u podzemlju, prekretnoj prozorima. Kad ga pronades, uzmi ga pritisnikom na pucanje dok

je kontrolna ploča u prozoru, vreme se zauzima. Zatim pronadi tempiranu bombu, čije je mesto na nivoju promenljivo, pa je stavlja na mesto gde je bio disk. Odbrojavanje ponovo počinje i treba, s diskom, da pobegne helikopterom koji je na vrhu.

**SABOTEUR II \* ZX \*** Šifre za svih 9 nivoa: 2 - JONIN, 3 - KIME, 4 - KUJI KIRI, 5 - SAIMENJITSU, 6 - GENIN, 8 - DIM MAK, 7 - MI LU KATA, 9 - SATORI

**SAMANTHA FOX SPECIAL \* C-64 \*** Pritisni <SPACE> i nećeš biti uskraćen za donji deo slike.

**SAMURAI WARRIOR \*** Kad dođeš do druge krème ubij nekoliko ratnika, a njihove predmete pokloni kršmarici. Dobiceš nekoliko puta više energije nego što je prikazano na ekranu. Kad na kraju prvog nivoa stigneš do raskršnica između planine i selu, nastavi u selo. Kad izgubiliš svu energiju i vratiš se početni meni stisni brzo pucanje i počećeš igru sa pianine. U planini se nalaze provale koje možeš preškočiti samo sa isukanim mačem. Novac daj samo crvenom svešteniku, a ne se ljku, i to samo ako imas malu energiju ili se ne nalazi blizu krème. Najbolje je sav novac čuvati za krème i dobro popuniti energiju. U selu udi u krème, izvadi mač i pobij svje osim kršmaraca. Kad ubiješ kockara, uzmi njegov novac. Izadi u krème, ponovo udi i ponavljaj ovo dok ne skupiš dovoljno para. Sav taj novac daj za jelo, i biceš besmrtn.

**SAVAGE \* C-64 \*** Šifre za drugi nivo je SABATTA, a za treći PORCHE. \* ZX \* Šifre za drugi nivo je SABATTA, a za treći FERGUS. Zelenе monstrune na trećem nivou ubijaš kad su im otvorena usta, ili ih gađaš u oči. Hvataj kutilice koje ispuštanju plave ptičice jer one obnavljaju štit.

**SCUBA KID \* ZX \*** Pritisni 'SHIFT' ili 'CAPS SHIFT', nećeš više imati problema.

#### SENTINEL \* ZX \* Kodovi:

Nivo	Kod
2215	87459659
4251	26554157
8866	82556771
9963	82598922
9996	87546491
9999	05991278

**SEX MISSION \* ZX \*** Šifre: FELLATIO, DEPTHROAT, BODEREK, MOTHERFUCKER, PATENTEX, SEXUALMANIKER, MISIONARSTELLUNG, RIESENSTELLUNG, PARISER, AFFENARSCH, RUSSMEHER.

**SHINOBI \*** Za prolazak velikog čoveka koju izbacuje vatru pogodi ga per putu šurikenu u glavu. Pri pogotku, čovek će bljesnuti. Najlaže je da stoši udaljen jedan korak od traga i u skoku izbacuje zvezdice. U svim delovima igre, kad postane gusto pritisni <SPACE>. Ovo palo samo jednom u svakom životu. \* C-64 \* 'Commodore' za sledeći nivo.

**SIGMA SEVEN \* ZX \*** Rasporad loptica koje ne možeš da pokupiš u drugom nivou je Šifra koju upisuješ u trećem za uništenje nepristepske baze.

**SILKWORM \* C-64 \*** Biće koje je sastavljeno iz delova ubija se pucanjem u njega dok se još nije sklopilo.

**SKATE CRAZY \*** Da bi prešao na novu stazu moraš dobiti sve ocene veće od dvojice - skupljanjem konzervi, preskakanjem guma i vratolomijama koje će oduševiti sudije.

**SKOOL DAZE \* C-64 \*** Komande: 'W' - šaranje po tabli; za kraj pritisni 'RETURN', 'S' - sedanje na stolicu, 'J' ili 'L' - skok, 'H' - udarac rukom.

**SKY JET \* C-64 \*** Cilj je skupiti helikopterom materijal koji se nalazi na brdima. Svaka lokacija ima uvalu u koju moraš spustiti materijal. Za spuštanje pritiskiš pucanje. Ne pucaj kad sletiš na brod, jer masina može eksplodirati. Kad na početku igre dobiješ tabelu, startuješ je tako što ukucaš '2' a zatim 'Y' i pritisniš pucanje. Na nekim lokacijama odmah ćeš spustiti u uvalu i to prenisko. Pritisni 'SHIFT' i 'Commodore', i slika će se pomutiti. SA <SPACE> podigni helikopter, a zatim istim tastiterima vrati sliku na staro.

**SLAYER 2 \*** Svaka ružičasta loptica na vrhu ekranu spasava po jedan život. Ikonu pri-

vchu ekrana otakšavaju prolazak pored lase- ra.

**SOLDIER \*** Deo na planeti Dexodrom je bagovan, poginućeš čim se pojaviš. Ako se u toku igre pojavi beli kvadrat, stani na njegovu ivicu i ne miši se. Dobiceš dva života više. \* C-64 \* Kad kupuješ opremu na početku igre, imaju vidi da jedna munja predstavlja jedan život. Dinamit postavljaš pritiskanjem 'CTRL' a potom pucanja.

**SOLDIER OF LIGHT \* ZX \*** Za prolazak pored astronauta i viteza na krajnjima nivoima, sačekaj da krene prema tebi, počni da bežiš, taglio se zaustavi i on će te preskočiti. Okreni se i ubzi ga.

**SOLOMON'S KEY \* ZX \*** Izaberi opciju Redefine Keys. Otkucaj redom R, B, O i P. Sada ponovo definisi tastere koje želiš, i imaćes besmrtnost.

**SPEED KING \* C-64 \*** Kod staze u Švedskoj, na krivini pre ravnog i dugačkog dela staze uhvati ubrzavanje. Kad nastupi ravn deo staze, pomeri se uz samu ivicu na levoj strani i velikom brzinom ćeš prestići suparnike.

**SPEEDBALL \* C-64 \*** Za brže kretanje povremeno drži pucanje. Da bi onesposobio protivnika (naravno, aki si pored njega prilikom uzimanja lopte, bez pomeranja džoštika pritisniš pucanje). Trži sve vreme pored zida borilišta, retko te stižu protivnički igrači. Kad se približiš golu kreni prema golmanu. On će istrati prema tebi, a ti mu pošalji bekhenid dijagonalu u suprotan ugao gola. Pokušaj i sa odbijanjem lopte o zid.

**SPELLBOUND \*** Na početku idi desno, po belu flasu, da bi sa njom prošao prostoriju sa velikim čupom. Ako u toku igre ostaviš ovu flasu, razbiće se i nećeš moći da prodeš tu prostoriju. Zatim liftom idi na poslednji sprat u Roof Garden i tamo uzmi drugu flasu, a onda se ponovo vrati na početni, treći sprat i u sobi levo od početne Florinu daj tu flasu. Tako dobijas maksimalnu energiju. Najbolje je tu flasu držati kod Florin i uzimati je kad 'zagusi'. Ako uzmeliš ogledalo, u donjem delu ekrana videćeš koje predmete imas (najviše pet) i koliko energije. Na prvom spratu je Gas Room, za prolazak ti trebaju Red Herring i Power Pong Plant. Pomoću njih baci čini Fulminus Protectum, koje te štite od gasa. Kristalnu loptu daj Orik the Cleric i on će ti pomoci da uđeš u Most Magic Room sa Crystallum Spectralis Činima. Trumbel daj Elrand the Halfelven i on će ti posle pomoći u sobi The Wall. Da bi bacio čini Armories Photonicus, stani kod lokve na ulazu u Secret Tunnel. To će ti omogućiti da uđeš u Park Room sa Glowing Bottle. Za prolazak zida na četvrtom i drugom spratu pokupi teleportski jastuk Pad i ključ za teleportaciju. Stani uz zid što bliže možeš i ispušti Pad. Teleportuj se, idi napred i primetiš da si ušao malo u zid. Pokupi teleport, opet ga spusti, pa se ponovo teleportuj. Sada se nalazis u zidu, ali možeš ići gde hoćeš. Za pokretanje lifta potreban je Control Box. Ako uzmeliš kristalnu kuglu iz lifta i izadeš sa njom bilo gde, dobiceš opciju tragачa za likovima. Kad izaberesh neko ime sa spiska pojavije se strelica koja pokazuje na kom se spratu nalazi. Komandni stup se nalazi na poslednjem spratu, sa njim dobijas opciju za kontaktiranje sa likovima. Ako je neki lik gladan, nahranji ga i napoji, a kada ti dosadi možeš mu reći da ode. Najvažnija opcija je 'Budi strečan' jer ako neko neće da ti da odredeni predmet, primeci tu naredbu i biće bolje. Od Samsuna uzmi Elf-horn i dum u njega. Dobiceš imena likova, koga izaberesh pojaviće se u toj sobi, ali ne spavaš ili nije umoran.

**SPITFIRE \* C-64 \*** Ako imas puno oštetećenja, a daleko si od savezničkog aerodroma, obruši se i mitraljiraj rampu za V-1. Uništi preostale projektile i malo se udalji od piste. Zauzmi najnužnu visinu i poleti prema aerodromu. Pre nego što ti se ukaže pista povuci džoštik premi sebi i drži ga dok avion ne sleti.

**ST ANDREW'S GOLF \* C-64 \*** 'C' - izbor palice, 'F' - snaga udarca, 'D' - pravac leta lopte; podudar se sa položajem kazaljki na satu (brojevi od 00:01 do 12:00), 'S' - način udarca (normalan; zasećen, u luku), 'L' - koordinatni sistem sa lopticom u koordinatom početku, '1' - udarac lopte, '2' - pokazuje šta je sliči terenu.

**STANLIO & OLIO \*** Mapu ćeš naći u kućištu na početku igre. Za ulazak u bar stani ispred

vrata i povuci džoštik nagore. Nije lako, jer treba precizno pogoditi mesto na vratima. Cilj je da izgada protivnika pitama.

**STAR FOX \* ZX \*** Prilikom igraњa drži stalno pritisnut taster 'H' i igra će biti znatno sporija.

**STAR PILOT \* ZX \*** Pritisni istovremeno <SPACE> i 'I', pojaviće se poruka „Hi Jeff, Press A to P for level". Nivo P je 16. i najteži nivo igre.

**STAR RAIDERS II \* ZX \*** Ako se nadeš u sunčevom sistemu u kojem nema energetskih stanica, svoje zalihe energije obnavljaš tako što brzo odletiš prema zvezdi i još brže se vratiš u to.

**STAR RAY \*** Za vreme igre otkucaj AL, pritisni <SPACE> i dolaziš na ekranu sa opcijama. Otkucaj YANKOVIC, pritisni pucanje za nastavak igre i 'F' za neograničene stlove.

**STARGLIDER II \* ZX \*** Učitaj igru i počni. Piksiraj nišan sa 'F' i zaustavi brod. Pritisni 'BACKSPACE' (za Amigui), odnosno 'DELETE' (na Atariju) da bi pauzirao igru. Otkucaj 'WE'RE ON A MISSION FROM GOD'. Potom pritisni 'I' na glavnoj tastaturi. Stiši energija će pasti na fiksni nivo. Pritisni 'K' za dobijanje svih mogućih oružja, a ako ga ponestane, opet pritisni 'K' \* ST \* Na Atariju sa novom verzijom operativnog sistema mogu naći stvari problemi sa startovanjem. Nova verzija TOS-a je ona koja daje ALERT-prozor kad se izabere opcija „SAVE DESKTOP“ („ARBET SICHERN“). Program normalno počne, ali se posle intro kompjuter zaglavlja. Rešenje je u preseljenju PRG datoteka u AUTO folder. Sada se igra automatski startuje po uključivanju računara i radi bez problema. Za podržavanje slike na televizoru razlog je veštaka promena trekvencije sinhro-impulsa sa 50 Hz na 60 Hz, što neki televizori ne mogu da podnesu. Igra je inače u redu. Tu nemta pomoći, jedino da se proba sa kanalom za video, ako postoji na televizoru. Predmeti koje treba pokupiti:

- Case of nuclear fuel - na poslednjoj planeti
- Lump of mineral rock - na satelitu poslednje planete
- Crate of castrobars - rasturi nekoliko pirata
- Cask of wistan wine - rasturi još nekoliko pirata
- Egon mini rocket - na Castroni ili Aldosi; ima li ih
- Asteroid - u svemiru, u pojasu između Millwaya i Apogeja
- Plat diamond - izbacuje ih vulkan na drugoj planeti; ne prilazi mu preblizu jer će te pogoditi
- Cluster of nodules - na prvoj planeti, ili kod pirata
- Profesor Halsen Taymar - na Broadwayju u Emmi-2.

**STAR TREK \* C-64 \*** Korisno je voditi dnevnik o igri, odnosno praviti spisku sistema, planeta, predmeta i protivnika. Odleti do prve planete za koju Spok kaže da je naseljena (Life Supporting), i teleportuj se na nju. Nije važno što ćeš na planeti uraditi ili ne, već da ćeš da površku sa planeti ikone biti sredene. Kad se teleportujes na neku Life Supporting planetu, pojavi se neki neprijatelj. Svaki od šest članova posade ima predlog kako ga uništiti. Klikni na neki od odgovora, a zatim na gornji natpis. Često ćeš povrediti neku osobu (Injuries Person) ali nemta veze. Probaj sve odgovore. Kad uništis prepreku, prodi dalje (klikni na gornji natpis), verovatno ćeš naći predmet. Može se desti da odjednom bude i više neprijatelja, a i da je put blokirani (Way Ahead Blocked). Analiziraj predmet i pokupi ga (Taktički). U brodu ga instaliraj. Svi predmeti su povezani po funkciji. Ako je ikona Confirm uključena, Enterprajz će samo kružiti oko planetarnog sistema, kada mu doteraš Impuls Speed. Kad isključiš Confirm, brod će se uputiti na zadatu planetu. Kad te napadaju jedan do dva neprijatelja, pokupi torpede, i slijedi četiri pogotka čine isto što i jedan torped. Nemoj dodavati gas do daske, ni računati da ćeš smanjiti gas kad te Skoti opomene. Mot

**STOLE ONE MILLION \* ZX \*** Crvene kase jedine imaju novac, ali ih ne obijaj pre nego što onesposobiš alarm. Obavezno zatvori vrata za sobom i ne prolazi često pred prozor jer te neko može primetiti.

**STORMLORD \*** Rešenje prvega nivoa: Na početku idi levo do kljuta. Pokupi ga, zaputi se desno, prodi kroz vrata (ime gubiš ključ), skoči na platformu i ona će te odbaciti do prve figure devojke. Pokupi je, pa skoči na platformu koja je odmah do nje. Pošto te platforma odbaci idi desno, uzmi ključ, vrati se levo, skoči na platformu. Idi desno, pokupi devojku, vrati se levo, skoči na platformu. Idi desno, pokupi devojku, vrati se levo, skoči na platformu. Idi desno, pokupi devojku (pošto prvo prodeš kroz vrata) i padni na platformu. Posle ponovnog leta platformom idi desno, ne prolazi kroz gornja vrata već nastavi desno. Kad ugledaš vrata, prodi ih i pokupi poslednju, petu figuru devojke. Sledi bonus nivo u kome je potrebno pokupiti što više kapljica koje nastaju pucanjem u lećeće demone.

**STREET CRED FOOTBALL \* ZX \*** Na početku idi korak desno, pa pravo prema protivniku i nastavi da ga tako guraš sve dok mu ne otmeš loptu.

**STRIKE FLEET \*** 'C-64 \* Osnovne naredbe: 'I', 'W', 'L' - oružje; 'G' - top; 'T' - nišan; '1-4' - brzine; 'U' - sonar; 'R' - radar; 'A' - autopilot; 'V' - povratak u odeljenja za navigaciju i smer.

**STRIKE FORCE COBRA \*** Cilj je pronaći i oslobođiti naučnike. Kad se dva komandosa streljuju, može da se jedan popne drugom na ramena, kako bi savigladi neke od prepreka. Almani se unštavaju pucanjem u skoku, a isto važi i za topove. Komandosi 3 ili 4 donekle dođatno vreme. Ako kreneš nadole do prvih blindiranih vrata, sagnesi se pritiskom na 'I', udeš i bacis bombu na sanduk u ugлу. \* ZX \*

# A ŠTA DA RADIM...

Za obnavljanje energije služe paketići sa krstom. Blindirana vrata možeš otvoriti ili pogodom na zidu pored njih, ili stavši na ploču na sredini sobe. Sposobnosti komandosa navedene na početku nemaju nikakve važnosti. Robote uništavaj preciznim pogotkom bombe ili mecmira. \* CPC \* Cilj je dobiti brojeve od naučnika, tako što ga guraš sve dok ti ne daje broj. Tad ga možeš ubiti. Ti brojevi se smeštaju u prozorčić u ugлу ekrana. Svih devet brojeva čini šifru, s kojom ćeš proći kroz neka vrata i završiti igru.

**STREET FIGHTER \* ZX \*** Da ne bi učitavalo sve ispočetka kad pogineš, uradi sledeće: kad kompjuter napiše PLAY TAPE, drži <SPACE>. Ekran će pocrneti, zatim napiši:

7. BORDER: RANDOMIZE USR 32768

Igra će ponovo početi od prvog nivoa, mada će sprajtovi tvog protivnika biti malo deformisani. Kad završiš prvi nivo, kompjuter će napisati:

OK 0:1

Opet napiši

RANDOMIZE USR 32768

i biceš bez ikakvog učitavanja prebačen na sledeći nivo. Kad na ovaj način stigneš do nivoa na koncu si poginuo, sprajtovi će se normalizovati.

**STRIP POKER II \* C-64 \*** U verziji Hotline-a, bag na petom ekranu umesto slike na ekranu pokazuje brljotine. Pritisni 'F1' i ukažeš se normalna slika.

**STRIP POKER SPECIAL \* C-64 \*** Posle jednog završenog deljenja, kada kompjuter uzima karte nazad, pritisni 'RUN/STOP'. Slika će se zamrznuti, potom pritisni 'RUN/STOP' i 'RESTORE' i pojaveće se uobičajeno READY. Izlistaj program, i menjaj ga po želji. Ako ga izmeniš, izbrisni liniju 10 i startuj ponovo igru. Ovo radi u nekih 70% slučajeva.

**STUNT BIKE SIMULATOR \* ZX \*** Pritisni na '0' prelaziš na sledeću disciplinu.

**SUBWAY VIGILANTE \* ZX \*** Okreni se ledjima prema kraju ekrana i drži pucanje dok ne prebijesi sve.

**SUMMER GAMES \* Hurdles**, pokrećeš tračku u stazi 1, pomeranjem džoystika levo-desno. Prepone preškaceš pucanjem (pritisni i drži malo pre prepone). \* CPC \* Skok s motkom, džoystik povučeš nadole kod petog-šestog slova u svom potpisu. Obavezno izaberi USA.

**SUN BURST \* C-64 \*** Sa misije na misiju prelazi se držeci tastere 'V', 'B', 'N'.

**SUPER DRAGON SLAYER \* ZX \*** Drvo koristi samo pri preskakanju pre rupe, za ostale koristi svetloplavke kocke.

**SUPER HANG-ON \* ZX \*** Maksimalnu brzinu postižeš kad pri brzini od 280 km/h pritisnes 'M' i držiš.

**SUPER SNAKE SIMULATOR \* C-64 \*** F pločica služi za prelazak u sledeći nivo.

**SUPER TRUX \* ZX \*** Na pitanje Unlimited time? ne treba pritisnuti 'Y', već 'A'.

**SUPERSPORTS 1 \* CPC \*** Ne gadjaj matke.

**SWORD SLAYER \* ZX \*** Čim dotakneš protivnika, drži tastere za desno, gore i pucaju (udarac možeš u glavu) sve dok ne izgubi energiju.

T

**TAI PAN \* Cilj** je sakupiti 6.000.000 dolara. Mornare pribavljaš tako što nadješ tojaga i mrlatiš pijsane protuznake. Na put nikad ne kreći se mape i teleskopa i nikad ne kupuj više od dve kutije hrane, jer ostatak gubiš ulaskom u luku. Kad ispoloviš, sve zavisi od novca. Ako ga imaš dovoljno, kreni u Nagasaki. Kupi za 65.000 dolara zad koji u jugozapadnim lukama košta 86.000 dolara. U Sasebu svila košta 41.000 dolara, a u Japanu 35.000. Sverceri iz Makaoa, Fošana i Guangcua nude robu za 54.000 dolara, a to isto možeš prodati Japancima za 60.000. Da bi uspješno plovio, treba da znaš da koristiš jedra. Ako stojiš, moraju biti na najnižem položaju, ako manevrišeš - na sredini, a ako si na otvorenom moru - na najvišem položaju. Na području izvan karte vjerostaju prilično nepogodni. Tajfuna naj-

više ima u jugozapadnim delovima mora. Kad pozajmis novac, kupi kliper, posadu, nekoliko sanduka hrane, dulad i nešto municije za muskete. Idi u Warenhouse i kupi što više čaja. Izadi, zatim se vrati i pokušaj sa prodajom - dobićeš 20-30.000 dolara više. To ponavljaj dok ne dobiješ željenu svotu. Za prelazak na neprijateljsku palubu gadaš brod topom, sve dok on ne ostane da stoji u mestu. Pritisni <SPACE> za prebacivanje na početnu sliku i približi se neprijateljskom brodu, okreni mu se bočno. Kompjuter će te onda sam prebaciti na neprijateljsku palubu. Ako te ne prebacuje, odmah, pritisni pucanje i opet <SPACE> i sačekaj. \* ZX \* Čim dobiješ paru kockicu se za 5.000 dolara na tamnoplavu kockicu. Sigeno dobijaš.

**TANJU \*** Za besmrtnost idi u gornji desni ugao.

**TARGET RENEGADE \* ZX \*** Pri upisu imena posle igre, samo pritisnij 'CAPS SHIFT' i 'U' dok se igra ne startuje od nivoa na kojem je završio. Za učitavanje nivoa bez igranja pogledaj CABAL.

**TEAM SPORTS \* C-64 \*** Kad igraš protiv kompjutera, koristi Kanadu u fudbalu, a SAD u odbojci i vaterpolu. U vaterpolu najlakše postižeš gol tako što usmeriš džoystik prema protivničkom golu, držiš ga tako sekund-dva i pritisnes pucanje.

**TECHNOCOP \* Od 5. nivoa vožnja kola je otežana, zato pre nego što kola krenu nemoj davati gas već skreni sa puta i prodi između drveća. Nastavi da vozиш van puta gde te ništa ne ometa. Kad dođeš do razbojničkog skrovista uspori i vrati se na put.**

**TEST DRIVE \* C-64 \*** Ferari najbrže skrećeš i najbrže je, dok najbolje ubrzanje ima Lotus. Funkcije tastera: 'D' - stalni prikaz menjачa, 'V' - brojni prikaz brzine, 'O' - isključenje automatskog menjacha, 'S' - isključenje zvuka, 'P' - pauza.

**TEST DRIVE II \* Kad dođeš do benzinske pumpne, zaustavi auto između dve linije, što bliže pumpi. Kompjuter će ti dati osnovne podatke o prethodnoj vožnji. Ovo važi samo za disketu verziju.**

**THE DETECTIVE \* C-64 \*** Kao detektiv treba da otkrijes ubicu u zamku, tako što sakupiš 10 dokaza (predmeti koji pored sebe imaju malo slovo E). Treba ih staviti u posebne omotnice koje su u foci u tvojoj sobi. Prvi dokaz je krvata koju ćeš naći pretragom丁gloviog tela. Kod njega je klučić za otvaranje tačne u Dinglovičtu. U njem je još jedan dokaz (neka učenjivacka poruka). Odmah zatim strada i Doktor. Nož kojim je ubijen je u krevetu kuvarice. Pored kuvarice se obe je i Gabrijelina, koja je slediša žrtvu. Kod nje ćeš naći četvrti dokaz - špic koji je ubijena. Tu je i medaljon koji je zaključan. Klučevi za zaključane sobe su u Bentiljevoj sobi, tj. u njegovom sakoru koji je u ormantu. Ovim klučevima otvara se soba pored Bentiljeve, tj. radna soba. U stolu su dnevnik, meci za pištolj, otvarač za pismu i pritisak za papir. U pritisaku ćeš naći kluč za otvaranje profesoreve sobe, ali tek kad ga razbijes čekićem koji je u drvenoj kutiji u kuhinji. U kuhinji je i nož, koji otišao srećem nečeg (posto postoji takva naredba). U profesorevoj sobi, u ormariću, su njegov testament i sveska u kojoj je plan dvorca. Plan otvara tajne prolaze u kuhinji i spačavaju sobama. Negde u ovim prolazima je verovatno i Sintija. U sobi sa kaminom je slika koja je sef koji se otvara kombinacijom 21031919. Posle izvesnog vremena nači ćeš bombu u svom krevetu koja eksplodira ako pokušaš da je otvoris. Uzmi je i ostavi na neko drugo mesto. U majorovom krevetu je puška za slonove koju (posto postoji takva opcija) verovatno treba upotrebiti u nekoj situaciji. Zločini i ostali događaji ostvaruju se tek kad se stvore potrebni uslovi za to. Ne treba gubiti vreme u praćenju osobe za koju se zna da je slediša žrtva, jer se ništa neće dogoditi dok ubica i žrtva ne ostanu sami. Pasaži su na levoj strani kuhinje na dnu. Tražiš ih pomoću ikone sa lupom. U podrumu (Cellar) nači ćeš u kotijumu šrafcer i iskoristeni kreditni karticu. Pronašuš malo dno ove sobe, tu je još jedan prolaz, za izlazak. Napolje se može izći i iz pisace sobe (Drawing Room) ako pratisni 'G' i 'O' zajedno. Pritisni 'ENTER' za prelazak na sledeći nivo.

**THE DUET \* Cilj** je uzeti dokumente i onda ući u nešto nalik cvetu. Dokumenti su u žuto-zelenim kutijama, uzimaju ih pucanjem u kutiju i pokupiš ono što ostane iza nje. Na višim nivoima ima i lažnih kutija, samo je jedna prava. Ako dođeš do kraja igre, a na nekom nivou nisi pokupio dokumente, vraćaš se da ih pokupiš.

**THE FURY \* ZX \*** Kada se ispiše Locked pritisni 'O' i naći ćeš se u meniju.

**THE VINDICATOR \* C-64 \*** Rešenja anagrama: Amanda Barlow, Dave Collier, Dawn Drake, Ivan Horn, James Higgins, John Meegan, Jonathan Dunn, Julian Ritman, Kane Valentine, Mark Jones, Mark Owens, Martin McDonald, Mike Lamb, Miles Rowland, Paul Owens, Simon Butler, Steve Wahid. Šifra za drugi nivo je VALSALVA MANOEUVRE, a za treći EUSTACHIAN TUBES.

**THEATRE EUROPE \* CPC \*** Šifra za nuklearno oružje je MIDNIGHT SUN. Obavezno uključi Reflex System da bi užravčao neprijatelju. Sa Varšavskim paktom se najlakše pobedeš.

**THRONE OF FIRE \* ZX \*** Kad te napadne neprijateljski vojnik ili princ, pritisni pucanje i pravac u kom se nalazi neprijatelj. Ne puštaš ove tastere dok ne izgubi svu energiju.

**TRACK SUIT MANAGER \* Izaberi reprezentaciju Engleske, i zatim za svakog protivnika koristi odgovarajući taktiku:**

protiv Italije:	protiv Brazila:	protiv Španije:	protiv Francuske:	protiv SSSR-a:	protiv Z. Nemačke:
attacking	attacking	attacking	attacking	attacking	normal
quick counter	quick counter	slow build up	normal build up	quick counter	slow build up
man to man	zonal marking	zonal marking	man to man	zonal marking	zonal marking
short passing	short passing	short passing	short passing	short passing	short passing
normal tackling	normal tackling	normal tackling	normal tackling	normal tackling	normal tackling
offside trap	offside trap	offside trap	offside trap	offside trap	offside trap
4 - 4 - 2	4 - 4 - 2	4 - 4 - 2	4 - 3 - 3	4 - 2 - 4	4 - 3 - 3

Opcija DATA učitava snimljenu poziciju. \* ZX \* Tok utakmice se ubrzava držanjem džoystika nagore.

**THROUGH THE TRAP DOOR \* ZX \*** Zeleni bombona Berk u daje mogućnost da skoče, crvena mu nakratko daje krila. Bombone se koriste tako što ih Berk uzme, pa baci.

**THRUST \* ZX \*** Pritisni pauzu i otkuciš S-O-M-A-N-Y-W-O-M-E-N. Kad budesh spreman, pritisni 'S' i preči ćeš na sledeći nivo.

**THUNDER BLADE \* C-64 \*** Pritisni na 'F' podešavaš brzinu helikoptera.

**THUNDER CATS \* ZX \*** Za korišćenje letelice staneš na sredinu letelice i klekeš (pučanje + dole), a zatim nagiš ustaneš.

**THUNDER FORCE \* C-64 \*** Čoveka u letelicu na kraju zone ne možeš ubiti golim rukama. Pronadi neko od oružja.

**THUNDER HAWK \* C-64 \*** Šifre za ulazak u nivo: 2. BACK ROOM, 3. CANARY, 4. FUNPOLE, 5. OO ERR, 6. NOT ARF, 7. OVIUSE, 8. STEVE, 9. CHANNEL, 10. BANANA, 11. RELIEF, 12. ZONE ZZZ, 13. MISHUN, 14. FLOPPIES, 15. POWER ON, 16. BUG KILL, 17. BAG - nema dalje.

**THUNDERBIRDS \* CPC \*** Alan može da gura kolica ako ih podmraže pištoljem za podmazivanje koji mu daje na početku. \* ZX \* Pokušaj Brejnsom sav alat i stavljam ga kod lfta. Kad prebacis sve, Brejns će popraviti lift.

**THUNDERBLADE \* ZX \*** Otkuciš CRASH kada se pojavi slika iz filma „Plavi grom“. Kad pritisni 'H' slika flešuje kao znak da štos pali. Da bi prešao na sledeći nivo, pritisni 'UNDO' na ST-U, ili 'HELP' na Amigi. \* ZX \* Pritisni 'Z' za opciju sa džoystikom i tastaturom, pa pritisni 'G' i 'O' zajedno. Pritisni 'ENTER' za prelazak na sledeći nivo.

**TIME FIGHTER \* ZX \*** Pritisni na <SPACE> određuju početni nivo.

**TITAN \* C-64 \*** Tasterom 'F' prelaziš na sledeći nivo.

**TITANIC \* Cilj** je uzeti dokumente i onda ući u nešto nalik cvetu. Dokumenti su u žuto-zelenim kutijama, uzimaju ih pucanjem u kutiju i pokupiš ono što ostane iza nje. Na višim nivoima ima i lažnih kutija, samo je jedna prava. Ako dođeš do kraja igre, a na nekom nivou nisi pokupio dokumente, vraćaš se da ih pokupiš.

**TOBRUK \* CPC \*** S tri jake jedinice kreni po neprijateljskoj teritoriji i uništi mu sve gradove. Pali skoro uvek. \* ZX \* Pomeraj jedinice tako da nijedno ne bude ni na svom, niti na prethodnom položaju neke druge jedinice, neprijateljsko bombardovanje neće imati nikakvog efekta.

**TOM & JERRY \* C-64 \*** Predmete bacăš na Toma tako što se popneš na predmet, potučeš džoystik nadole i pritisneš pucanje. Kad bacis kuglu ili čekić, probaj da pratiš Toma, tako ćeš imati više vremena nego ako ti mačak pogebne u drugi ekran.

**TOMAHAWK \* TIPKOM** 'C' treba izabrati označu H između B i T. Ona se nalazi u donjem desnom ugлу ekrana i predstavlja bazu.

Tipkom 'N' moguće je birati između 4 basa. Prema kružiću pored sličice helikoptera određuje se pravac prema najbližoj bazi. Na indikatoru, na kojem se inače nalazi udaljenost cilja, prati se udaljenost baze. Iznad baze treba zaustaviti helikopter i spustiti ga. Ukoliko je sleteo pored baze, možeš tipkama 'Z' i 'X' za džoystikom napred za brzinu dovesti helikopter na bazu.

**TOTAL ECLIPSE \* ZX \*** Svaki ulaz u pilotima ima crveni hodnik. U oba hodnika na levom zidu je česma na kojoj možeš popuniti zalihe vode u svako dobro.

**TOTAL ECLIPSE II \* ZX \*** Kad uđeš u sobu u kojoj se spusta plafon, okreni se nalevо i idi do kraja sobe, zid će se spustiti, popni se na njega i uđi u otvor.

**TOUGH GUYS \* CPC \*** Uključi oba džoystika i počni igru samo s jednim likom. Kad pogineš, upotriji drugi džoystik, nastavljaš tamo gde je poginuo prvi igrač.

**TRAP DOOR \* ZX \*** Da bi ljudičasti leteli stvor izbacio jače, stavi tigjan na vrata (podpac) podruma i sačekaj da se stvor približi. Povuci polugu u zidu i tigjan će pogoditi stvor. On će ispuštiti jače, potrući se da namesti tigjan da jače padne u njega. Učini tako još dva puta, zatim ispušti jače. Zeleno čudovište koje bljuje vatru smršavi velikim crvenim tegom (uradi to pešto u kazanu isprši bujavu stvorenju što pliva u jizzeru sluzi). Izvadi plavo-belu kesicu iz žutog suda u kuhinji i saspi njen sadržaj u sakusu. Odatle će izrasti oči. Sačekaj da poraste i otpadnu.

**TRASHMAN \* ZX \*** Unesi kao svoje ime FUCK ME.

**TRIVIAL PURSUIT \* ZX \*** Uvek odgovaraj potvrđno.

**TURBO BOAT SIMULATOR \* ZX \*** Ne moraš obilaziti ceo nivo da bi prešao na sledeći, samo pokupi kockicu (kugle uništavaju) koju je bacio najbliži avion, vrati se i ponovo sve iz početka. Preči ćeš na sledeći nivo sa malim osetljenvanjima.

**TURBO ESPRIT \* ZX \*** Nemoj pucati u gangsterska kola već ih udaraj s leda. Posle 4-5 udaraca gangsteri će zaustavili auto i predati se. Tako dobijaš 4 puta više poena.

**TUSKER \* C-64 \*** Na prvom nivou pištolj je neupotrebljiv bez metaka. Možeš ih naći na lokaciji na kojoj se u domaćem desnom uglu nalazi drvena kutija. Korak po korak kreći se prema njoj i saginji se, dok ne dobiješ metke. The Desert. Za ulazak u šumu namesti pomoću 'U' sliku časovnika i na 'T' sliku sablje (pošto nadate te predmetelj), stani ispred šume iznad pećine i počni da mlatiš sabljom. Napravio prolaz u šumi. Kad dođeš do čudovišta u šumi namesti sliku kiseline i klekni (<SPACE>) i poređ lanaca kojima je zarobljeno čudovište. Lanci će se prekinuti, čudovište će odsetati a tebi je omogućen prolaz za kraj nivoa. Treći nivo, za sprečavanje blokiranja kasetne verzije prilikom ulaska u hram, kad se nadate ispred ulaza, pojaviće se pred tobom čuvac hrama, a s leda će te napasti neandertalac. Nipošto ne udaraj čuvara, već pusti da te neandertalac umati. Kad se podigneš, oba lika će nestati i možeš da udeš u hram.

## U

**ULISES \* ZX \*** Kotrljujuće kamenove koji padaju sa neba treba da pogodiš osam puta, s velikom preciznošću. Veliku provališ na kraju igre preskačeš bez pomoćnog konopca, samo skoči precizno kako bi se Odisej uhvatio za kamenu bistu.

**ULTIMATUM RADIO \* ZX \*** Na početku pritisni 'A' i 'D' za besmrtnost.

**UNITRAX \* ZX \*** U ulozi si robota koga spuštaš na neprijateljsku basu u svemiru, da uništi tri reaktora koji je održavaju u životu. Bas predstavlja labyrinต pun robota. Preko zidova se ne može preci, ali se može pucati preko njih. Energiu gubiš od metaka i sudara sa robotima, a živote od rakete koja se pojavi ako duže ostaneš na istom mestu, i od neuspelog instaliranja bombe. Bombe su negde u labyrintru, možeš odjednom nositi samo jednu.

## V

**VAMPYRE \* ZX \*** Protiv vampira pritisni 1, 2, 3, 4 i 5 odjednom.

**VENOM STRIKES BACK \* ST \*** U trećem od peti teleporta, kod VALKYR omogućava prebacivanje daleko od starta. Ali, posle telepotovanja od oružja ti ostane samo Backlash. Da bi to izbegao, osim koda VALKYR otkucaj i kodove TRANSMOGRIFY, pa MAYHEM i PETALS OF DOOM. Sad se telepotuj uz pomoć četvrtog teleporta. Bićeš prebačen na isto mesto kao i trećim telepotom na malopredažni način, ali ćeš sad imati i Lifter. \* C-64 \* Za ulazak u teleport koji direktno vodi na drugi nivo, stani u njega i pritisni pucanje. Pri unošenju koda ne treba izmene ostaviti tačice. \* ZX \* Pri prelasku u nivo koji se nalazi na Mesecu treba držati ukliječen. Penetrator. Kad pređeš u taj nivo Penetrator će biti stalno ukliječen i neće se trošiti.

**VICTORY ROAD \* ZX \*** Čudovišnu glavu u hramu i na kraju svakog nivoa ubijaš bombama (ako ti ponestane lasera). Isto važi i za zidove na četvrtom nivou - drži se desne strane i gadaj zid bombama. Bombe se aktiviraju dužim držanjem pucanja.

**VIGILANTE \* Pritisni <SPACE> za za-vršetak nivoa.**

**VISITORS \* C-64 \*** Iz prve prostorije ćeš izići kad svi znakovi u dinu ekranu budu isti.

**VIXEN \* C-64 \*** U obliku lisice skupljaj samo bele dijamante.

## W

**WASTELAND \* ZX \*** Verzija koja kruži Jugom ima dobru zaštitu. Da bi se moglo igrati moraju se napraviti kopije oha diska (4 strane) pomoću Utility naredbe u donjem delu ekrana (Backup). Nikako startovati igru ako se ovo ne uradi, jer će uništiti originale. Treba igrati samo sa kopijama.

**WATERPOLO \* C-64 \*** Udarce iskosa i iz neposredne blizine branis tako što golmana usmeriš prema protivničkom igraču i drži pucanje. Lobj branis tako što u momentu kad se lopta nadje iznad golmana povučeš džostrik prema golu i pritisnes pucanje.

**WEREWOLVES OF LONDON \* ZX \*** Ulozi si čoveka na koga je bačeno prokletstvo - sa laskom mjeseca, postaje vukodlak. Jedini spas je da nadate potonke čarobnjaka koji su na tebe bacili čini i da ih uništis. Kad se približis nekom od njih, u donjem delu ekrana će zasvetiti krst.

**WHERE TIME STOOD STILL \* ST \*** Treći (pravac + pucanje) dok ne izgubiš nekog iz družine. Idi u neprijateljsko selo, u kome ćeš primeti nestanak svog prijatelja. Produži na istok, do hrama. Tamo ćeš naći izgubljenog prijatelja koga štivaju pripadnici neke mračne sekte. Zato brzo pokupi dragulj i sekta odustaje od svog natuma, naravno da bi im vratio svetinju. Dirk je ekspert za izumite jezike pa će li prevesti sve što Indijanci kažu. Pakete otvaraj nožem ili otvaračem, pa ćeš obnoviti više energije nego obično.

**WOLFMAN \* ZX \*** Pošto se piratska verzija sastoji iz tri dela, evo načina za promenu lokacija: snimi poziciju u prvom delu i možeš se naći na lokaciji istog broja u drugom delu, bez obzira što dotele nisi stigao. Za treći deo to ne važi, pošto je potrebna sifra. Pokušaj isto i sa ostalim igrama Roda Pajka (DRACULA, FRANKENSTEIN, JACK THE RIPPER).

**WONDER BOY \* ZX \*** Kad stignes do džina na kraju svakog nivoa, uzmi čekić i približi mu se tako blizu da te lopta preskoči. Kad izbaci loptu, skoči i u vazduhu ga gadaj čekićem, pošto mu je samo glava ranjava. Posle je najbolje biti blizu njega dok ne izbaci sledeću loptu, i sve ponoviti dok mu ne otpadne glava. Nakon što je ake se drži raster za pucanje (ne "auto-fire") jer se tako dobija na brzini i na visini skoka.

**WORLD GAMES \* ZX \*** Barel jumping, za preskakanje svih dvadeset burad, zaleti se, i pre nego što se pojavi zastavica pritisni pucanje. Takmčar će poskočiti i nastaviti da klizi. Nastavi da mrađaš džostrik levo-desno do zastavice. Takmičar će nastaviti da klizi i prolaziće kroz burad. Kad bude blizu kraja, stisni pucanje i drži ga.

## X

**XENON \* C-64 \*** Pritisni 'C', 'U' i 'B' za istovremenu igru dva igrača. \* ST \* Korišćenje tastera: 'F3' - stop, 'F4' - prelazak na sledeći nivo i 'F10' - kraj igre. Kada ti ponestane energije, pritiskom na 'F4' prelaziš na sledeći nivo, a energija se puni do vrha. Dešava se da

posle nekoliko pritiska na 'F4' energija prestane da se smanjuje - dobijaš besmrtnost.

## Y

**YABBA DABBA DOO \* ZX \*** Za kuću su potrebne 32 stene. Krov i dimnjak postavljaš pomoću dinosaurusa.

**YIE AR KUNG-FU \* C-64 \*** Drži pritisnuće gore + pucanje. Tim udarcem možeš pokositi sve protivnike do sedmog, ali malo se prigušiće u četvrtog.

**YES, PRIME MINISTER \* ZX \*** Cilj je da nastaviš predsednički mandat za državanjem većine glasova tokom prve nedelje, tako što dajes pravilne odgovore na pitanja. Na početku se nalaziš u svom kabinetu. Svaki objekat u sobi ima svoje značenje:

leva fioka - spisak sastanaka i Berndardovi saveti

desna fioka - lične poruke

polica na zidu - isčeci iz dnevne štampe

sef (iza zastave) - rejtинг (početni i trenutni)

vrat - ulazi u kabinete pomoćnika ili salu za sastanke

časopisnik - "pomeria" vreme do nekog važnijeg događaja

telefoni - komunikacija sa pomoćnicima

**YOGI BEAR \* C-64 \*** Zavaravanje protivnika - pucanje i džostrik nagore (istovremeno) - Jogi se pretvara u žbun.

## Z

**ZAK McCACKEN \* Cashcard, ili kreditnu karticu izvuci pocepanim tapetom koji skidaš sa zida. Ako te uhvata vanzemaljac i stave u masinu za ispiranje mozga, stavi na glavu šešir i naočare, pa će vanzemaljac pomisliti da je zatvorio svog prijatelja i puštiće te napole.**

1943. \* ZX \* Izaber i igru za dva igrača, putuši da jedan od njih (nikako oba istovremeno) izgubi svu energiju. Avion bez energije počće da gori, ali neće pasti na zemlju. Sa ovakvim avionom ne može se pucati, ali može koristiti kao stit.

**3D STARFIGHTER \* ZX \*** Leti ovim redom: Daton, Belnar, Ganta, Alpha, Ganta, Alph, Sanast, Crako, Daton, Flerin, Daton, Nezan, Sanast, Terrat, Flerin, Crako, Ganta, Sanast, Ganta.

**4X4 OFF-ROAD RACING \* C-64 \*** Delovi za kupovinu u Auto Marketu, po važnosti: Gasoline, Spare parts, Battery, Motor Oil, Coolant, Trans, Fluid, Tire, Water, Map. Uzmi što više sitnih rezervnih delova.

720° Komande: 'Q' - levo, 'W' - desno, 'J' - skok, 'K' - napred, 'L' - kočenje. U park možeš ući samo ako imaš ulaznicu. Na početku igre imas tri ulaznice, a vožnjom po parkovima i osvajanjem nagrada i poena dobijaš još.

**ДВЕ НОВИНЕ У ЈЕДНОЈ**



THE BEST TRADE WITH THE BEST  
**KEFALO SOFT MIGA** LIJUBE VUČKOVIĆA 22/13  
011 DUŠAN 4444-858 11000 BEograd

KFS - Jedini pravi izvor svih programa za Amiga u Jugoslaviji. Kao i uvek do sada Vaš pouzdani distributer svih najnovijih i najboljih programa za Amiga nudi Vam samo najsvetija imena iz crackerskih radionica širom Evrope... Najboljni programeri za Vas pišu source codeove. Besplatan katalog Proverite!

# AMIGA DEMONSTRIRA

Za ovu, specijalnu priliku ponovo smo pregledali većinu Amiginih demoa koji su do sada pristigli.

Odabrali smo nekoliko, koji su na nas ostavili najveći utisak. Pokušaćemo da vas zagolicamo i nateramo da se potrudite i nabavite ih, a možda i sami napravite nešto slično.

## Šta su demoi

Demoi predstavljaju logički nastavak introa. U početku introe su pisali hakeri piratskih grupa, koji su ih stavljeni ispred piratskih kopija igara; predstavljali su najbolju reklamu za grupu koja je prva uspešna da nabavi igru i da je proširi po svetu. Kasnije, kako su hakeri sve više upoznavali svoje kompjutere, i introi su postajali sve bolji i bolji, da bi uskoro po kvalitetu izrade daleko prevazišli i igre. Naravno, pored kvaliteta, introi su počeli da prevazilaze igre i po dužini, tako da se pojavio problem nedostatka prostora na disketi. Gde snimiti igru? Problem je rešen tako što igra uopšte nije ni snimljena, i tako je nastao demo.

Ranije su demoe radili pojedinci, ali sada ih, pišu i timovi od po nekoliko ljudi. Tu spadaju programeri, grafički majstori i muzičari, i svi se trude da naprave nešto još neviđeno

Mnogi poznavaoči programiranja svoja prva znanja primenili su na pravljenje introa i demoa. U početku su introi i demoi bili kratki programi koji su prikazivali sposobnosti programera, dok su u poslednje vreme toliko napredovali da po kvalitetu izrade, kako sa programerske strane, tako i sa grafičke, uveliko prevazilaze i neke od komercijalnih igara.



Slika 1

i time pokažu konkurenčiji da su i dalje najbolji.

Iz tog nezvaničnog, tihog rata, koji vlada među piratskim grupama, u pokušavanju da dokažu ko je bolji, izrodili su se mnogi kvalitetni demoi.

## NorthStar & FairLight

Nekada su NorthStar i FairLight bile dve švedske piratske grupe, sada su ujedinjene i predstavljaju najjaču i ujedno i najbolju piratsku grupu u Švedskoj, a takođe zauzimaju jedno od boljih mesta i u svetu. Ranije su radili za Commodore 64, ali kasnije, kako je Amiga dobijala sve više pristaša, i oni su prešli na Amigu.

Sada sa ponosom kažu kako su do sada napravili preko 50-ak introa i demoa za ovaj računar.

Poslednje ostvarenje NorthStar & FairLight-a koje je stiglo u Jugoslaviju jeste kompilacija njihovih najboljih introa i demoa, pod nazivom MEGA DEMO 3.

Od desetak kvalitetnih introa i demoa, koji sačinjavaju MD 3 pokušali smo da izdvojimo one najinteresantnije.

Već na samom početku jedno veliko iznenadenje. Možda vas, laički gledano, neće iznenaditi i oduševiti prvi intro, kada se po slici, koja se kreće gore-dole, pomera 50-tak loptica, obrazujući elipsu. Ako se malo bolje zamislite i udubite,

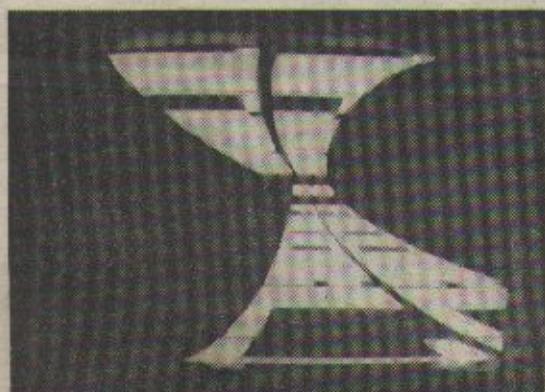
primetiće na koje je sve stvari pazio programer pri pisanju ovog introa. Nemojte se nervirati ukoliko shvatite da ne znate na koji način rade neki delovi programa, odnosno, ako nemate ni ideju kako biste vi to napravili (slika 1).

## Mahoney & Kaktus

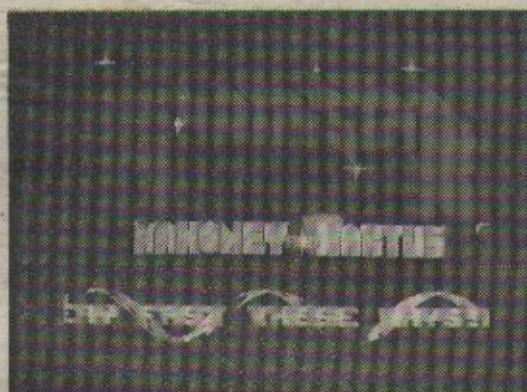
Na istoj kompilaciji često se kao autori pojedinih delova pojavljuju Mahoney & Kaktus. U vreme kada je raden MD 3 oni su tek bili primljeni u NorthStar, ali to im nije smetalo da, zahvaljujući svom znanju zauzmu jedno od vodećih mesta

Njihov prvi demo, koji su, kako sami kažu, napravili posle mesec dana od posedovanja Amige, odnosno nakon dve nedelje od kupovine knjiga o Amiginom hardveru, jeste BLUE. Demo predstavlja izuzetan spoj maštice i programiranja. Grafički čak, može se reći, nedovršen, ovaj demo se probio zahvaljujući dobro usaglašenim programerskim trikovima, zvuču i idejama. Ekran je pun skrolova, u dnu ekrana tri različita skrola prave svojevrsne petlje, dok se loptica odvija od granica ekrana. Možda opisani demo i nije neka novina, ali je utisak koji ostavlja impresivan.

Već sledeći radovi istih autora, SCROLLY i SCROLLY 2 (slika 2) predstavljaju prava mala programerska divljanja. Pogledajte samo način na koji je napravljen scroll teksta. Zašto da bude prosti, kad može komplikovan? Ali, nemojte misliti da je to sve. Nakon izvesnog vremena, isti autori su se ponovo pojavili sa novijim idejama, što se najbolje vidi u demou koji se nalazi kao uvodni na drugoj disketi (slika 3). Da li ste samo primetili skrol, oko koga se uvija sledeći? Istovremeno, senka sa jednog skrola vidi se na drugom, i obrnuto! I to je sve, ukoliko zanemarimo sliku u pozadini,



Slika 2



Slika 3



Slika 4

koja, možda kvari opšti utisak o ovom demou.

Za kraj, ostavili smo, po našem mišljenju, najbolji demo, Mahoney & Kaktus-a na kompilaciji MD 3 (slika 4). Naziv demoa nismo uspeli da saznamo, ali možemo vam reći da će vas oduševiti jednostavnost, a u isto vreme i kompaktnost ovog demoa, koji predstavlja izuzetan spoj kvalitetne grafike, dobre ideje i dobro osmišljene i doradene muzike.

## Atom

Pored Mahoney & Kaktusa, svojim kvalitetnim demoima istakao se i Atom. Njegove demoe sa kompilacije MD 3 (slike 5 i 6) lako je prepoznati u gomili drugih: taj sklad boja, jednostavnost prikaza, obilje kretanja sprajtova, bobova... Na ekranu ne postoji objekat koji se na neki način ne pokreće ili ne učestvuje u opštem utisku.

Prvi Atomov demo sačinjavaju samo jedan skrol, efekat pretapanja slike i zvezdice koje se kreću. Pitate se, šta je tu novo? Skrol kao skrol, ali vidi se da je to uradio Atom! Nema ni previše šarenila, ni skakutanja, leljanja i sličnih „jestinih“ efekata. Ali nije sve ni monohromatsko, bez živosti. Sve je umereno, skladno i prijatno. A tek zvezdice! Prave zvezdice, a ne samo tačkice koje se kreću

sleva nadesno. Da li ste nekada gledali uvodnu špicu filmske kompanije Paramount Pictures? Sećate li se zvezdica koje kruže? E, tako isto, ali naravno mnogo bolje izgledaju zvezdice i u Atomovom demou.

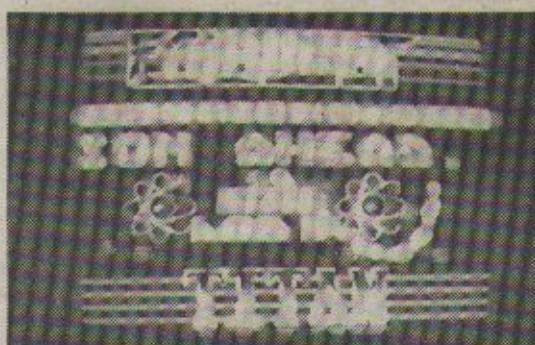
Drugi Atomov demo je mnogo komplikovaniji od prvog. Gomila sprajtova i bo-

introom i jednom RAY TRACING animacijom, Celebrandil je svojim radom i znanjem zaslужio da ga pomenemo. Intro koji je napisao specijalno za MD 3 prikazan je na slici 7 i sa sigurnošću možemo reći da je pisani uz korišćenje TV-a, a ne monitora. Kako smo do tog zaključka došli ostaće za sada tajna, ali verujete nam na reč

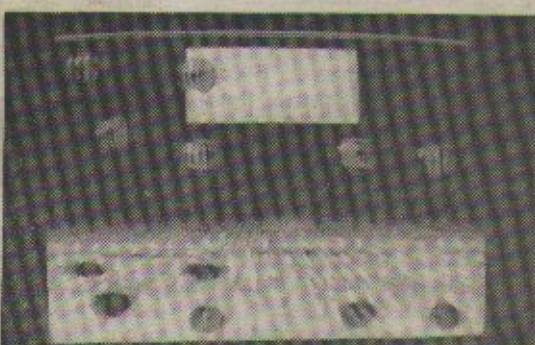
neviden efekat. U uvodnom delu autor nas polako upoznaje sa piratskom situacijom u Finskoj, muzika lagano prati zbivanja na ekranu, u pozadini zvezdice se cakle, kad odjednom... prava pravcata eksplozija. I, evo nas na startu još jednog perfektno uradenog demoa.

## Titan IC Music Disk

Ovo je jedan od demoa čiji se sav kvalitet bazira na muzici. Ukoliko niste imali priliku da čujete zvuk koji Amiga proizvodi u ovom remek delu grupe Titan (slika 8) (autor pesama je Jack) ostali ste uskraćeni za jedinstven muzički doživljaj. Za melodije koje se nalaze na ovoj disketi sa sigurnošću možemo reći da su do sada najbolje ikada napisane za Amigu.



Slika 6



Slika 7

bova u svakom trenutku menjaju smer kretanja i oblik. Ta luda kretanja prosto vas ostavljaju bez teksta! Titan, autor muzike, i ovaj put je dao sve od sebe i napravio zaista izvanrednu pratinju Atomovom programerskom umeću.

## Celebrandil

Momak koga nikako ne smemo preskočiti. Iako je na MD 3 zastupljen samo jednim

(razmislite, pa nam se javite sa odgovorom). Naravno, to ne ma nikakve veze sa samim introom, koji krasiti izuzetna animacija loptica, senke, pokretanje pozadina; ni zvezde nisu ravnodušne, već i one pripomazu stvaranju opštег utiska o ovom introu.

## DeathStar

Evo i jednog demoa koji nam stiže iz Finske. Već na samom početku nov i do sada

(razmislite, pa nam se javite sa odgovorom). Naravno, to ne ma nikakve veze sa samim introom, koji krasiti izuzetna animacija loptica, senke, pokretanje pozadina; ni zvezde nisu ravnodušne, već i one pripomazu stvaranju opštег utiska o ovom introu.

## DeathStar

Evo i jednog demoa koji nam stiže iz Finske. Već na samom početku nov i do sada



Slika 8



Slika 9

## Trancome i Victory Team

Da ni naši programeri nisu mačji kašalj dokazuju i demoj koje nam oni šalju. Sada ćemo ih samo pomenuti, a u sledećim brojevima ćemo ih i detaljnije opisati. Demoj su delo domaćih grupa C.C.S, The Bug-Busters, (slika 9) HackStyle...

Preko jugoslovenske grupe Victory Team, koja je, inače, član TransComa, dobili smo neke od najnovijih demoja. Nećemo se upuštati u njihovo opisivanje, ostavimo to za sledeću priliku. Pomenućemo samo demo Filled Vector. Autor ovog demoa slobodno može da se prihvati i pisanja neke komercijalne vektorske igre, tipa Star Glider.

Ovaj tekst je, kao što primećujete, isključivo „Amiga-orientisan“ i služi kao uvod u seriju prikaza Amiginih demoja.

**Predrag BEĆIRIĆ  
Emin SMAJIC**



## CASTLE MASTER

CASTLE MASTER je do sada najbolja FREESCAPE igra, bar je tako reklamiraju. Pogledajmo o čemu se tu zaista radi.

Možete da birate da li ćete biti princ i u tom slučaju tražite princezu, ili ćete biti princeza i u tom slučaju tražiti princa. Pošto to odaberete, vaš lik se izdvaja, a drugi biva kupljen nekim kandžama i odvučen u zamak večnosti. Preostalo je samo 24 sata da spasete voljeno stvorenje. To ćete učiniti tako što ćete prevrnuti napačke čitav jedan zamak, što neće biti nimalo lak posao.

Kada igratko počne nalazite se na startnoj lokaciji koja se zove Divljina, što ćete pročitati u traci na dnu ekranu, gde će vam inače kompjuter servirati različita obaveštenja. Dobro je uvek znati gde se nalazite za lakšu orientaciju, a možete i da izradite mapu (i pošaljete svom omiljenom časopisu).

Najpre treba ući u zamak. Primetiće da je oko njega iskopan jarak s vodom po kojoj pliva trougao. Naravno, reč je o ajkulinom peraju. Zato dodijete do glavnog ulaza u zamak

IGROMETAR %									
VERZIJA	AMIGA								
	<b>65</b>								
CASTLE MASTER									
IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10

(odmah ga vidite, ali je most podignut) i pucajte u mali crni kvadrat koji se nalazi pored mosta. Most pada i vama je otvoren prolaz u zamak. Glavna caka u FREESCAPE igrama je bila i ostala ista: kako osvajati teren (potpuno različito od ragbijanja, verujte).

Pošto uđete u zamak primetićete nekoliko osnovnih objekata koje treba zapamtiti. Pre svega tu je zastava, koja i nije toliko važna, ali treba reći da u nju nikako ne treba da pucate, bar ne na početku igre zato što ćete tako oslobođiti zle duhove i neće vam biti priyatno. Dalje, tu je jedna mala zgradica u samom dvorištu zamka, gde se na jednom ulazu nalazi neko skladište a na drugom ulazu je štala; funkcija ovih prostorija

mi je trenutno nejasna. Dalje, u dvorištu se nalaze dva ulaza u zid zamka, kojima ćete u stvari ući u splet hodnika, atrijuma i prostorija po tornjevima.

Još par saveta početnicima: koristite oprobane fazone u igrama ovog tipa sa provlačenjem ispod prepreka, gadanjem rupica u zidu ili dodirivanjem objekata ili vrata jer ćete na taj način najlakše prolaziti prostorije. Možete prvo da odredite da li ćete trčati, hodati ili puzati (RUN, WALK ili CRAWLING mod) i to na taj način što ćete cursorom (upotrebite miša) kliknati po levoj strani ekrana gde se nalaze tri polja namenjena upravo ovoj selekciji. Isto to dobijate pritiskom na R, W ili C na tastaturi.

Dalje, možete malo da zagledate šta ste do sada u igri uradili ili kupili, koji vam je status i kako stojite sa energijom: kliknite na naslov igre, u vrhu i dobijete preglednu tabelu sa još nekim opcijama. Ako kliknete na neku od stvari koje se nalaze u dnu ekrana kompjuter će vam samo reći o kom je pokazivaču reč (na primer HEALTH za zdravlje tj. energiju). Pucate tako što postavite cursor negde na sliku i opalite. To isto možete uraditi i džoystikom samo što u tom slučaju možete da opalite samo pravo, na mesto gde se nalazi jedan mali krstić Time ujedno postiželete i centriranje cursora. Levim dugmetom mliša pucate (određenje: bacate neko kamenje) a desno dugme je za pružanje ruke prema nekom predmetu. Ako posegnete za hranom ona će biti kupljena i energija raste, a ako pružite ruku, recimo, prema baklji, čućete jedno „AAARGH!“ a energija će se smanjiti, i zato ne gurajte nos tamo gde mu nije mesto.

Šta sve možete naći u zamku? Možete naći neke kutijetinе po zidovima koje kada otvorite (desno dugme) daju na ekranu papirič koji bi trebalo da vam ukaze na to šta da radite, obično u vidu zagonetke.

To može biti velika pomoć u toku igre. Dalje, nailaziće na razna vrata, koja takođe otvarate pritiskom na desno dugme. Pazite, u nekim prostorijama se gubi jako puno energije samim ulaskom unutra, na primer u Toplim kupatilima ili u prostoriji gde neka čudovišna kombinacija psa i zmaja čuva posmrtnе ostatke nekog Igora; ima tu svega i svačega. Baklje nećete dirati, kao što smo se već dogovorili.

U suštini treba po zamku kupiti neke ključeve koji će vam pored snalažljivosti otvarati prolaze u igri. Njih kupite takođe desnom rukom ali su oni obično skriveni negde; jedan ćete na primer naći pokraj bunara (dotaknite bunar) u dvorištu zamka. Pazite da u bunar ne upadnete!

Kretanje je urađeno na standardan način, džoystikom, a možete se kretati i uz pomoć ikone za kretanje u donjem desnom uglu displeja ispod ekrana u kome se odvija igra. Tu se takođe nalazi i oko koje služi da pogledate naviše ili naniže, što se postiže kliktanjem po strelicama kod oka.

CASTLE MASTER ne donosi ništa novo u odnosu na stare FREESCAPE igre i ne vidim čak ni nikakav napredak u grafici. Stvar vadi atmosferu, koja je inače uvek sjajna u igrama ovog tipa, zahvaljujući doziranoj akciji i mističnoj muzici, kao i dobrim komentatorima s vremenima na vreme („You hear a SCREAM!!“).

Goran MILOVANOVIC

## U.S.S. JOHN YOUNG

IGROMETAR %									
VERZIJA	AMIGA								
	<b>53</b>								
U.S.S. JOHN YOUNG									
IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10

bude MISSION SELECT, koja će vam ponuditi četiri misije. Među njima je najlakša napad na konvoj, zato predlažem



**DAMAGE REPORT:**  
STRUKTURA BRODA  
OVLAŠ OŠTEĆENA...



da počnete sa njom. Kada oda-berete misiju preostaje vam da odredite neku od četiri pozna-te geografske lokacije za odvijanje misije (par zaliva i mora) i da li će misija biti noćna ili dnevna. Kad ste sve to sredili idite u glavni meni i tamo kliknite na START GAME. Opcijom RESUME GAME ćete verovatno u bliskoj budućnosti učitavati nove misije. Naime, ova simulacija je predviđena za korišćenje DATA diskova.

Konkretna igra počinje objašnjanjem šta u misiji treba da uradite, tj. koliko čega treba da uništite za završetak. Posle toga sledi malo menjanja disketa i naći ćete se na komandnom mostu (BRIDGE) ratnog broda. Sa desne strane nalazi se veliki radar; u centru ste vi a od vas polazi crta koja u stvari predstavlja vektor kre-tanja broda. Tu je i pokazivač kursa u stepenima. Pored ra-dara se nalazi kormilo sa veoma jasnim komandama koje se nalaze na samom ekranu i do-stupne su kurzoru, krajnje desno se nalazi pokazivač „Spe-ed“ koji pokazuje brzinu i koji takođe kontrolišete (namenite kurzor na njega i vučite miša gore dole sa pritisnutim levim dugmetom). Tu su i dve važne brojke, ljudstvo i hrana.

Od opcija sa leve strane prva opcija je TORPEDO. Omogućava punjenje torpedo cevi (četiri raspoloživa komanda) i da iz njih lansirate torpe-da (četrdeset raspoloživih komanda, ne zavisi od cevi iz koje ih lansirate). Podešavate ugao lansiranja torpeda i birate iz koje ćece cevi lansirati torpe-

do; u blizini su i pokazivači za metu, odnosno njena udalje-nost, brzina i kurs. Sledeća op-cija se takođe tiče naoružanja i nosi ime GUN/MISSILE. Imate kontrolu nad kompjuterski samonavodenim raketa-ma brod-brod i nad topovima iste namene. Postoji mali pa-nel na kome možete da uključi-te i isključite rakete što praktič-но znači da uđete u mod za lansiranje i izadete iz njega. Kada uđete u mod za lansira-nje pojavljuje se mali nišan koji treba postaviti na brod (koji mora biti u vizuelnom dometu) i dobijate zvučni signal koji znači da treba da ispalite raketu („fire“). Raketa 100% pog-ađa brod ako ste dobro nišanili. Što se gadanja topom tiče tu imate pokazivač nagiba cevi i nišan; nije dobro iskorišćen.

Sledeća opcija može biti ve-oma bitna u toku borbe sa podmornicama. To je opcija DEPTH CHARGE u kojoj imate na raspolažanju osam „mina“ kako ih program nazi-va; to su inače dubinske bom-be. DAMAGE REPORT je op-cija koja će vam reći kako stoji struktura broda (a loše je ako je imalo oštećena) i da li su oš-tećeni neki delovi broda; imate lep prikaz broda iz dve per-spektive i spisak svih bitnih ce-lina koje mogu biti oštećene.

NAVIGATION je jako zna-čajna opcija. Imate prikaz vre-menskih uslova (premda oni i ne utiču bitno na igru) i veliki radar koji vam pokazuje šta se sve nalazi oko vas, bez vek-to-ra. MOTOR CONTROL opcija vam omogućava da uključite ili isključite pojedine stepene motora (ukupno četiri). Tu se takođe nalazi i radio kojim možete da stupite u vezu sa ba-zama. Menjajte frekvenciju sve dok ne stupite u kontakt sa nji-ma, a onda ćete dobiti dalja uputstva kao i sledeću frekven-ciju emitovanja poruke. Ovo je značajna stvar u igri, obratite pažnju.

AREA MAP je jasna – daje mapu područja u kome se od-vija misija pri čemu ste vi crna tačka, sitne bele tačke su kat-kad mine a katkad usamljeni brodovi, dok je bela fleka ne-što na šta bi trebalo da obratite pažnju. PORT CONTROL je općica koja vam je dostupna samo kada ste u luci (čuvajte se plićaka!) a ABORT GAME je prekid misije.

U. S. S. JOHN YOUNG za-ista nije ni izdaleka onako do-bar kao što su recimo DES-TROYER ili STRIKE FLEET, ali se da igrati.

Goran MILOVANOVIC

# NORTH SEA INFERNO

Zaštićeno mrakom, jedno se mišićavo telo izvuklo iz malog čamca i počelo da se penje po metalnoj konstrukciji platfor-me. Zadatak: oslobođiti taoce i izvući se živ. NORTH SEA INFERNO vas stavlja u ulogu tog mišićavog momka koji ima zadatku da oslobođi taoce penjući se po divovskoj platfor-mi, tamaneći zločeste teroriste.

Opremljeni ste pištoljem „automatik kolt“, kalibra 45 i ograničene količine municije. Svoj junaka pratite sa strane (kao u HAWKEYE-u). Animacija njegovih pokreta nije baš naročita. U izvršavanju mi-sije ometaju vas Arapi sa „stol-njacima“ na glavi i drugi tero-risti kojima je jedini posao da vas utamane. Ispod glavnog

<b>IGROMETAR</b>										
VERZIJA % 63										
C-64										
NORTH SEA INFERNO										
IDEJIR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Obično se iza vrata nalazi do-datna municija, energija ili oružje koje Boža automatski pokupi. Potrebno je rasturiti sva zelena vrata dok ne prona-de karticu potrebnu za otva-ranje sivih vrata koja do sada niste mogli otvoriti. Dakle, sa-da sve iznova, ali se iza sivih vrata nalaze i taoci koji vas



ekrana u kojem se odvija rad-nja nalazi se ekran na kojem su prikazani podaci o količini preostalih života, municije, broju taoca koje treba oslobo-diti i preostalo vreme za izvršavanje misije.

Počinjete na dnu ogromne platforme od 22 sprata. Tek ste se popeli na prvi sprat, kad pred vas izleti terorista mašući „uzi“ mašinkom. Precizno pla-siran pogodak, i terorista pada unatrag dok mu iz rupe na-prsima šiklja krv.

Cilj igre je vrlo jednostavan: naš junak (koga ćemo zvati Boža) treba da se probije do vrha i oslogodi sve taoce. A kako to? Jednostavno! Dovedete Božu ispred zelenih vrata i povucite palicu prema sebi. Boža će ostaviti bombu ispred vrata i ona će eksplodirati.

Igra u stvari predstavlja klon igara HAWKEYE (čak i Boža podseća na junaka iz te igre – telo puno mišića i duga, mas-na, crna kosa) i MISSION ELEVATOR i nije ništa posebno, ali malo kasapljenja priglu-pih terorista nije na odmet (pogotovo kada se nema šta ra-diti).

Dominik LENARDO

# COMBO RACER



Još jedna igra iz plejade simulacija vožnje motora. Ovog puta vozite motor sa prikolicom tj. niste sami na vrućem asfaltu, jer se pored vas nalazi balansero.

Staza je solidno, i u neku ruku jednostavno uradena. Jedna od zanimljivosti je, svakako, to što je staza prepuna tunela, koji su prilično dugački i strašno asociraju na one austrijske (oni koji su putovali do Minhenha znaju o čemu je reč). Izletanje sa staze je moguće, a pri povratku na istu neophodno je obratiti pažnju na nezgodne stečke krajputaše (Obelikse, Obelikse...).

Komandna tabla i komande su uobičajene, znači brzinomer i obrtomer u prvom planu. U gornjem desnom uglu ekrana nalazi se lokator (sprava koja vam omogućava da vidite svoj trenutni položaj i nailazeću konfiguraciju puta), a diljem ekrana je raspoređena i druga propratna ikonografija. Sve u

**IGROMETAR**  
VERZIJA % 55

## COMBO RACER

IDEJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
GRAFIKA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ZVUK	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RIMOSTFERA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

svemu igra je pravljena po mjeri onih igrača koji žele da se vozikaju do mile volje i koje će ovo osveženje svakako obradovati.

Oni koji su nestropljivi neka preskoče vežbanje (practice) i neka se vodenim besmrtnom parolom „LIVE TO RIDE – RIDE TO LIVE“ upuste u okrajša sa sudbinom.

Svakako, da bi se vaša mašina pokrenula za početak je ubacite u prvu, a posle... ko preživi – neka priča. ■

Emin SMAJIC



# BLUE ANGEL '69

Programeri firme „Magic-Bytes“ ponovo su napravili jedan originalan program. Stvar se sastoji u sledećem; tabla je podjeljena na 64 polja (8 x 8), a na svakom polju napisan je broj od 1 – 11. Jedan igrač trebalo bi da kupi crvene, a drugi ljubičaste pločice.

Ukoliko igrači puknu pločicu svoje boje pribraja im se broj poena koji su napisani na pločici. Ako uzmete pločicu protivničkog igrača oduzimaju vam se bodovi. Dakle, pogadate, treba tako planirati strategiju da dobijete što više bodova, a da vaš protivnik bude prisiljen da kupi vašu pločicu i izgubi bodove. Sama stvar bila bi bez veze da nije uvedeno još i par „poboljšanja“: naime, igru automatski gubi onaj koji kupi poslednju pločicu u nekom redu, ukoliko je imao još neki izbor! Pobednik je, naravno, onaj ko sakupi više poena.

Uvodni meni pruža mogućnosti izbora protiv koga će igrati (kompjuter/prijatelj(ica), kao i biranja čime upravljate (miš, džoystik, tastatura), da li imate muzike, zuvučnih efekata itd... Posebnu „draž“ daje mogućnost određivanja vremena za razmišljanje i težine nivoa (easy, med, hard). Međutim, najlepše dolazi na kraju: ukoliko želite da ova igra stvarno bude „na sreću“ (iako je raspoređena na svakom novom nivou izabran po sistemu RANDO-

**IGROMETAR**  
VERZIJA % 93

BLUE ANGEL '69									
IDEJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10								
GRAFIKA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10								
ZVUK	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10								
RIMOSTFERA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10								

MIZE) možete uključiti opciju HIDE-MODE (četiri puta pritisnite četvorku u glavnom menuju). Ukoliko je opcija izabrana, tokom igre gledaćete samo red u kojem se možete mičati, što znači da NE VIDITE PLOČICE KOJE PROTIVNIK MOŽE UZETI POSLE VASEG POTEZA! Ukoliko imate strpljenja, okušajte se u ovoj disciplini.

Još par saveta. Naravno da ćete uvek pokušati dobiti pločicu s najvećim brojem u redu. Ukoliko vam vreme za razmišljanje nije ograničeno, razmislite. Možda je Amigina taktika bolja: ona će ponekad, naime, uzeti pločicu s jedinicom, samo zato da biste vi bili prisiljeni da uzmete njenu pločicu u nekom redu (jer vaših više nema) i izgubite bodove...

Grafika je digitalizovana, što znači – odlična, a isto važi i za muziku. Igra s takvom idejom još se nije pojavila na kompjuterima! ■

Dario SUŠANJ

# SECURITY ALERT



tu je još i mapa na kojoj ste označeni vi (bela tačkica) i roboti (siva tačkica); na samom dnu ekrana je prostor u kojem se pojavljuju trezori, brave, prekidači (zavisno od toga na šta naidete); desno je prostor na kojem se nalaze predmeti koje nosite.

Princip igranja je sledeći. Motajte se po labyrintru dok ne pronađete sef u zidu, dodite do njega i pritisnite pucanje, pa će se u donjem delu ekrana pojaviti uvećana slika sefa. Sađa možete koristiti predmete koje imate da biste otvorili sef, to su najčešće ključ ili kartica. Dakle, kliknite na predmet i odvedite ga do slike sefa i pritisnite pucanje. Ako ne upali sa tim, probajte s nekim drugim predmetom.

Osim sefova postoje još i ornamenti koji se lagano otvaraju i nakon toga se pojavljuje prekidač, sklopka ili slot. Dovedite „ruk” na taj predmet i pritisnite pucanje. Ovo najčešće služi da se u određenoj sobi isključi alarm i onesposobe roboti. Brave na vratima otvarate isključivo ključem, a slotove otvarate karticama. Kada otvorite sef, iz njega možete uzeti predmet samo ako ga zamenite nekim svojim predmetom. Zato morate puno kombinovati da biste se izvukli bogati.

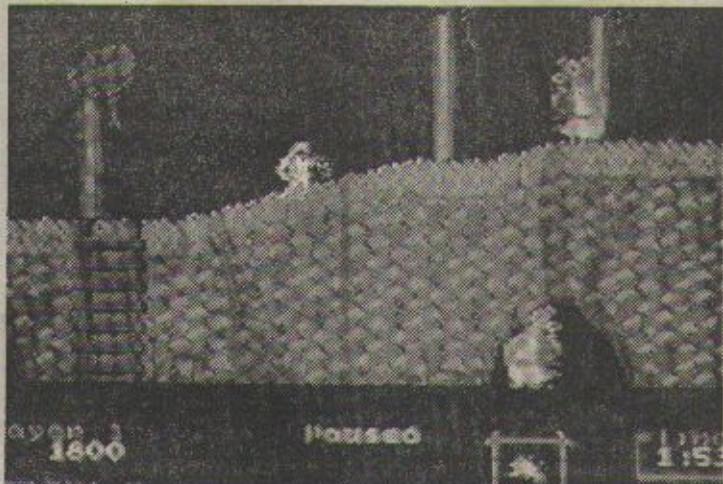
Ako u nekoj sobi aktivirate alarm, roboti će odmah pojurići na vas, i ako vas uhvate, sprovedu vas u zatvor i oduzmu vam sav plen. Kada pronađete naočari možete ih iskoristiti da biste videli invracrvene snopove i zaobišli ih. Ako pritisnete pucanje i povučete palicu nadole, vaš junak će leći i puzati, a pucanje i palica gore će vam omogućiti da skačete.

Kada se zasitite pljačkanja morate pronaći veliki beli ključ i njime otvoriti izlazna vrata. Roboti su glupi i kreću se po ustaljenom šablonu, ali kada aktivirate alarm odmah će vas napasti.

Svog junaka kontrolišite iz ptičije perspektive, jer je pogled sa strane nepregledan i otežava igranje.

Na kraju, ugodno vam pljačkanje.

Dominik LEONARDO



## GHOULS' N' GHOSTS

Nakon tri godine od prvog dijela GHOSTS'N'GOBLINS, firme „US Gold“ i „Capcom“ odlučile su se za nastavak.

• Zaplet? Ma ko pita za zaplet, molim vas!!! U prvom delu igre oslobođili ste svoju devojku; ne sumnjam da je ona opet nestala, te opet treba da se pokažete na delu.

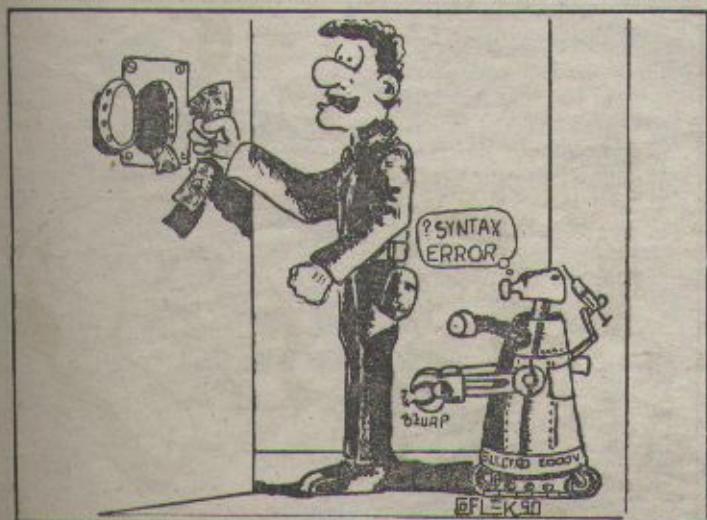
Gornje 3/4 ekrana zauzima radnja, a u dnu su samo neki neophodni podaci: broj života (4), vreme (2.30) i oružje koje imate.

Grafički je igra mnogo dotehanija od prvog dela. Dodate su razne uzbrdice, ruševine kuće i slično, a muzika je ostala mistična kao i pre.

Na početku imate 4 života, i gubite ih na isti način kao i u GHOSTS'N'GOBLINS tj. prvi put izgubite samo odeću, a zatim i život, što praktično znači da vas smeta srušiti do tački 8 puta. Autori su uveli i kredite kojih imate 2, što znači da možete nastaviti od onog mesta gde ste stali u prošloj igri. Inače, kad izgubite život, morate krenuti od početka postave, tako da su krediti od koristi samo ako izgubite sve živote na nekom od viših nivoa.

Igra u verziji za Amigu zauzima 2 diskete, a na „tržištu“ se mogu pronaći verzije za 1MB i 512K, pa pazite šta i gde kupujete.

Dario SUŠANJ





## THE SEVEN GATES OF JAMBALA

Svaki mladi čarobnjak nakon dvanaest godina učenja mora dokazati svoje sposobnosti, i to tako što treba da živi i zdrav izade iz Džambalinog labyrintha. Međutim, Dravion, jedan od kandidata, dospeo je na taj ispit malo prerano, valjda zbog svade sa učiteljem. Jedina šansa da izade iz labyrintha je da pronade sve debove čarobnog štapića...

Džambalin labyrinint sastoji se iz sedam gradova koji su povezani prolazima, a prolazi opet hodnicima.

Na početku igre vi se, u ulozi Draviona, nalazite u prvom gradu. Ako malo prošvrljate ustanoviće da u njemu, ima sedam kapija, po čemu je igra i dobila ime. Za ulazak u jednu od tih kapija potreban je ključić koji ćete naći negde u okolini. Ulazite tako što povucete palicu prema dole (tako kucaćte).

**IGROMETAR**  
DEBZON % 75  
AMERIKA

SEVEN GATES JAMBALA  
TOBI-JOH 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
DEBZON 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
ZIPIK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
RIMSON-JOH 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Sada se nalazite u jednom od sedam prolaza od kojih samo jedan vodi do drugog grada. Prepoznaćete ga po čudovištu - čuvaru, koje se pojavljuje kad stignete do kraja prolaza. Prolazi su puni mušica, osa, nekih zelenih bodljikavih čudovišta, kao i sitne gamadi koju ne možete uništiti. Ako pogodite jedno od tih stvorenja dobijate čekić, neko „pucačko sredstvo“, dodatni život ili - ništa.

Čekić služi za sakupljanje novaca i ostalih svaštarija koje su zakopane kao i štapić. Sakupljate ih tako što se sagnete i lupate čekićem po zemlji iz koje iskaču novčići ili nešto drugo.

U prolazima postoje i vrata u kojima možete kupiti mogućnost jačeg skoka, pucačka sredstva, vetrar, vatru, informacije. Nemojte nikada pozajmljavati novac jer ćete ispasti magarac.

Igra se odvija sleva nadesno i povratak natrag ulevo nije moguće (osim u gradovima) ali su zato prolazi povezani hodnicima sredini i vratima na kraju prolaza, osim ako taj prolaz ne vodi u drugi grad.

Kada pronadete deo štapića i snabedete se jačim skokom (bez njega je nemoguće pobe-

diti prvog strażara) i jačim pucajem, dodite do onog prolaza koji vodi u drugi grad i idite udesno sve dok se ne pojavi čudovište i uzvikom vas ne izazove na dvoboj. Nakon nekoliko pogodaka začuje se eksplozija: čudovište je savladano, a vi ste u drugom Džambalinom gradu.

Na početku igre imate pet života koje gubite ili padom u

vodu ili kada izgubite svih pet kapsula snage (nalaze se između ekrana za igru i donjeg dela, između dveju zmajevih glava; tu su još i bodovi, novac, životi i sektor). Njih gubite pri dodiru s neprijateljem, jednu ili dve, zavisno od jačine neprijatelja.

Ovo je još jedna od trči-skači igara, izvrorno izvedena. ■

Silvio i Andrej ŠTEFANAC

## LEE ENFIELD SPACE ACE

Ti, da baš ti si svemirski as Li Anfield, a zanimanje ti je – laserski snajperista. Potrebno je da, kroz nišan gledajući, elimišeš, na svakom nivou, po 16 što ljudi što robova (a ima i jedan dinosaurus).

Igra je slična programu PROHIBITION. Za određeno vreme pronađi onog ko hoće da te se resi i smakni ga, tačno ciljujući. Kad se neko ustremi na tebe čuceš piskav zvuk, i tada prati strelicu sa strane ekrana da bi pronašao neprijatelja. Kada strelica nestane to je znak da se na tom delu ekrana nalazi protivnik. Dobro pogledaj gore i dole, jer se neprijatelj mimikrijom dobro prilagodio okolini, pa kada ga nedeš namesti ga na nišan i pucaj dvaput, za svaki slučaj.

Izbor meta je veliki: leteci roboti, vojnici skriveni iza „paravana“, neprikriveni strelici, Tiranosaurus Rex i ostali. Ako si NOVICE imas 10 sekundi vremena za rešavanje svoje sudbine, kao AMATER – 5 sekundi, a kao SPACE ACE – 3,5 sekundi. Kad ne uspeš da

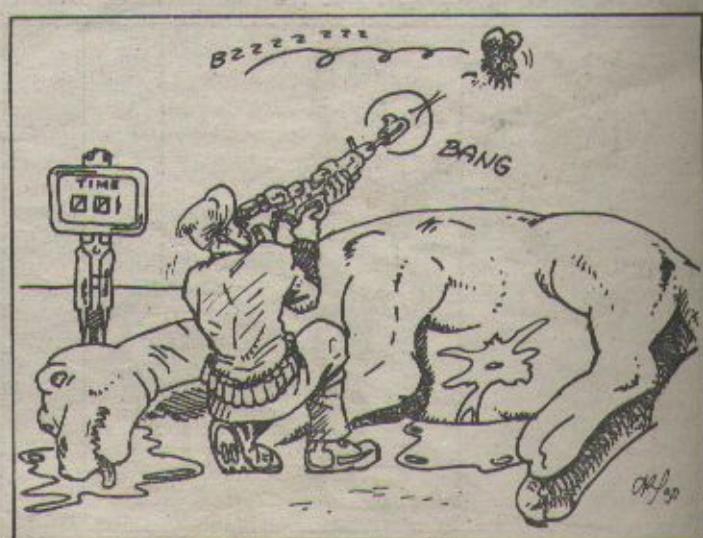
IGROMETAR		60	
DEBZON	%	sinclair	spectrum
<b>LEE ENFIELD SPACE ACE</b>			
TOBI-JOH	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		
DEBZON	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		
ZIPIK	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		
RIMSON-JOH	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		

ubiješ protivnika za određeno vreme, gubiš jedan od 6 štitova (šta misliš, šta se dešava kada izgubiš sve štitove?).

Kada pobiješ sve živo na tom nivou, prebacuješ se pred ulaz u neku kupolu ispred koje skakuće ogromna loptica-skocića. Pogodi je nekoliko puta da bi se smanjila, ali samo kad dođe ispred vrata. Kada to rešiš, upadaš u lift koji te nosi u viši nivo gde su pozadina i raspored igrača drugačije raspoređeni. Sada imas vremena za gadanje, pa kreni odmah na puškaranje.

Srećno, Svemirski Asu! ■

Milivoj KOSTIĆ



# POGOTRON



Evo još jedne igre za ljubitelje svemirskih brodova, pučanja i slično. Radena je na principu starog, sada već legendarnog JET PAC-a. Sličnost je u tome što morate prvo da sastavite svoj brod, napunite ga benzinom i onda pobegnete sa grozne i užasne planete na kojoj caruju zloba i nedrugarstvo.

Vaš brod se sastoji iz šest delova koje treba naći na „simpatičnim“ planetama i sve ih sastaviti na mestu odakle ste počeli nivo. Kad nađete na neki deo broda on će zatreptati i moći čete lako da ga uočite. Još nešto: pri sastavljanju broda – imate levi i desni deo koji spajate. Prvo sastavljate levi pa onda desni deo. Dakle, uzmete deo broda, padnete na levi deo, pa uzmete drugi deo i padnete na desni deo polja itd.

U ulozi ste astronauta koji skače na takozvanom „pogonsu“ (ako ste igrali POGOSTICK OLYMPIAD, znaćete šta je to, a ako niste, shvatićete šta je to kada ga vidite – suviše je komplikovano objašnjavati). Visinu skakanja možete podešavati sa GORE, DOLE, ali se ne možete spustiti na zemlju i milići. Takođe možete podešavati dužinu skoka sa LEVO i



DESNO. Na nekoliko nivoa se nalaze milioni neprijatelja (krugovi, prstenovi – skakuću isto kao i vi, topovi koji pučaju i horizontalno i vertikalno itd.). U celoj igri imate samo jedno pomagalo – obnavljač energije. On je predstavljen u vidu dva metalna dela povezana isprekidanim linijama. Kada se isprazni, nestane isprekidane linije i znaćete da je neuopotrebljiv (na svakom nivou imate najmanje dva obnavljača).

Ekran je podeljen u dva podjednaka dela. U gornjem se odvija radnja igre, a u donjem se nalaze broj života, energija (predstavljena vertikalnom skalom), broj nivoa i planeta na kojoj se nalazite (1. nivo – ALTRON, 2. nivo – VIDIOTRAX, itd.). Savet za prva dva nivoa: krećite se najniže što možete, a skačite samo kada treba da obnovite energiju. Kockice sa znakom F i L skupljajte, jer vam obnavljaju municiju. Ubijajte neprijatelje što više možete, jer za bodove kasnije dobijate i nagradne živote. Između svaka dva nivoa imate i bonus nivo na kome ne možete izgubiti život, već samo možete dobiti nagradne poene. Tako recimo, između prvog i drugog nivoa, bonus nivo se sastoji u ovome: kad napustite prvu planetu, dolazite u svemir i tamo vas napada ogroman robot koji bacu gadne raketne na vas. Iz bilo kog pravca da su poslate raketne će se uvek kretati prema vama. Ali, niste ni vi mačji kašalj, pa robotu užvraćate udarce. Ako ne uspede da ga uništite pre nego što on uništi vas, nikom ništa (ne gubite život), odlazite na drugu planetu, a ako uspete – dobijate „bonus score“, ili mnogo, mnogo bodova.

Posle dugog lutanja po svemiru brod vam se kvari i morate da se prinudno spustite na prvu (ne)poznatu planetu na koju nađete (a ona je, slučajno, puna neprijateljski raspoređenih „malih, zelenih“). Pri sletanju ste rasturili brod na proste činioće, tako da morate ponovo da ga sastavljate, punite gorivom itd.

Grafika nije ništa posebno, ali je zato muzika odlična. Uvodnu melodiju zviždukao sam non-stop tri-četiri dana.

Vladimir PECELJ

# U.S.S. OCEAN RANGER

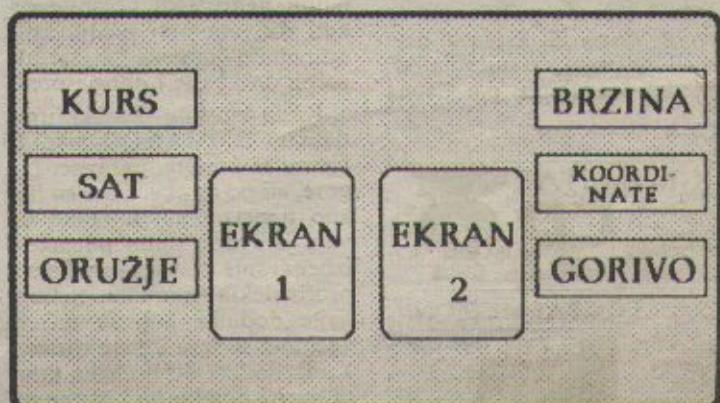


Igra nije „friška“, ali su se mnogi čitaoci javljali sa pozivima u pomoć u rubrici „A šta da radim...“ zbog problema u njoj. Detaljan prikaz je pred vama.

Zajedno sa svojim brodićem, od miline zvanim „U.S.S. Ocean Ranger“, usred II svetskog rata, krstarite nepoznatim arhipelagom ne biste li pronašli neprijatelja. „Morska konzerva“ kojom upravljate je laki razarač. Opremljen je posebnim kompjuterima koji pomažu u navigaciji i komandovanju. Maksimalna brzina broda je 55 čvorova ili 101,96 km/h. Brod je opremljen specijalnom „Šnajderovom“ elisom za okretanje broda u mestu za 180 stepeni. U brodski rezervoar može stati 8000 litara goriva, a brod poseduje i rezervni tank za gorivo od 1500 litara.



Brod poseduje razne vrste oružja, koja se upotrebljavaju u zavisnosti od vrste objekta koji se gada. Pri pritisku na taster 1, u stanju pripravnosti je posada najmoćnijeg oružja na brodu – topa kalibra 76 mm. Taster 2 priprema za upotrebu protivavionske projektila tipa „morski vrabac“, a taster 3 – u pripravnosti su ljudi na oružju tipa harpun-projektil. Za uništavanje podmornica koriste se dubinske bombe (taster 4).



Komandni most je opremljen klasičnim instrumentima (slika). Na ekranima 1 i 2 koriste se sledeći instrumenti: radar srednjeg dometa, mapa i trenutni položaj broda i neprijateljskih baza na njoj, informacije o vrstama oružja, statistika o broju ispaljenih hitaca, pogled ispred broda i provera da li ima neprijatelja u neposrednoj blizini. Za određivanje instrumenta koji će se prikazati na ekranima 1 i 2 koriste se kursorski tasteri.

Na komandnom mostu se pored navedenih instrumenata nalaze ekrani koji pokazuju kurs, trenutno vreme (uz put, u 22h pada mrak), oružje koje je spremno za upotrebu, trenutnu brzinu (u čvorovima), koordinate vašeg položaja i koliko goriva je ostalo u glavnem rezervoaru.

Sa komandnog mosta može se baciti pogled na sve četiri strane broda: pritiskom na F1 gledate napred, pritiskom na F3 - levo, na F5 - desno i F7 - unazad.

Podaci iz kompjutera dobijaju se pritiskom na tastere između <+> i <inst/del>. Taster <+> otkriva koliko vam je uništen brod, tzv. DA-

MAGE, tasterom <-> se dobijaju kompas, pravac kretanja broda i prednji pogled. Da biste rasporedili ljude na brodu, pritisnite taster 0. Ljude možete raspoređivati tako da budu u svojim kabinama, da rade za kompjuterom, da budu pored oružja, da rade pored motora broda ili u kuhinji. Taster <CLR/HOME> prikazuje mapu sa pravcem i pozicijom broda, a pritiskom na <INST/DEL> dobijate mapu sa koordinatama. Iz sobe sa kompjuterima vraćate se na komandni most pritiskom na taster sa strelicom levo.

Pošto naučite da baratate ovim tasterima, možete da se latite džoystika i vrlo lako pređete misije koje su vam na raspolaganju. Cilj igre je uništiti pomorske baze koje su na mapama obeležene sa P i S. Tu vas mogu očekivati avioni, ratni brodovi ili podmornice, sve neprijateljski nastrojeno. Kada uništite ove baze, ili kad vam ponestane goriva, morate se vratiti u vašu bazu obeleženu sa H (od HOME PORT).

Igra je vrlo laka i brzo se završava. Ali bitno je da ste vi postali kapetan LADJE!

Dušan STOJIČEVIĆ

## S.A.S. COMBAT MISSION

U ulozi ste neustrašivog i na tuče uvek spremnog komandanta, vojnika S.A.S. jedinice. Ovo je igra u kojoj se puno ne razmišlja već se samo kupe bođovi i troši višak energije igrača.

U prvom delu igre krećete se nadesno. Siđite da biste ušli u tenk. Sada vam niko ništa ne može, osim bombe koja vam uništava vozilo. Idite gore i pokupite RAPID FIRE. Sada možete brže da pucate, pa ne štedite municiju. Kada budete naišli na prugu, stanite na određenu razdaljinu pa bacite

bombu da biste uništili voz koji tuda prolazi. Ako ga dignete u vazduh dobićete 750 poena. Sada možete da krenuti nagore, pa to i učinite. Uz put uzmete bonus-život (EXTRA LIFE) koji će vam kasnije zatrebati.

Kada stignete do kraja nivoa prelazite u medunivo. Krećete se u GREEN BERET stilu po nekakvoj pustari, dočekujući neprijatelje na nož. Kada vam sa leve i desne strane naidu neprijatelji nemojte čekati da vam prvi pridu, idite odmah do onog iza vas, sredite ga pa dočekajte i onog ispred.

Kada završite masakr update u COMMANDO-nivo. U njemu se krećete, naravno, nagore, ali po mraku. Fore su iste kao u prvom nivou, tako da vam je važno samo pucanje i izbegavanje metaka, bunkera i protivničkih bajoneta. Sakupljajte dodatke koji se nalaze većinom sa leve strane ekrana. Kada dodete do početka mesta bacite bombu da biste se rešili nepozvanih na brvnu.



Posle ovoga dolazi medunivo u mraku, a posle njega se ponovo probijate kroz džunglu, ali ovaj put tu su asvalti i

železnički čvorovi, a još kasnije biće i nekoliko jezera koje morate preplivati. Što će reći - ista igra, drugo pakovanje.

Millivoj KOSTIĆ

## COSMIC SHERIFF

COSMIC SHERIFF je prva "Dinamic"-ova igra sa pučnjem kao kod OPERATION WOLF-a. Grafika je krupna, puna lepih boja. Medutim, preovladaju tamni tonovi, posebno tamno plava, što je karakteristično za mnoge DYNAMICove igre, a veoma je nezgodno za igranje jer se teško razaznaju detalji. Cilj je uništiti dve velike bombe u svemirskoj stanici.

Prostor za kretanje je na sredini ekrana, skor je u gornjem desnom uglu, životi su predstavljeni brojem pored zvezde i nalaze se gore levo, vreme je označeno pored slova T, a broj

IGROMETAR										
VERZIJA %										
sinclair spectrum										
<b>68</b>										
COSMIC SHERIFF										
IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



neuništenih bombi je u donjem levom uglu. Prinuđeni ste da ostanete u jednom ekrantu dok strelice koje se nalazde oko glavnog ekrana ne pozelene. Tada pucajte na strelicu koja pokazuje pravac u kome želite da idete i naći ćete se u sledećem ekranu.

Neprijatelja ima tri vrste:

- Male letelice koje se pojavljuju kada se neka vrata otvore. Samolete po ekrantu i potpuno su bezopasne.

- Humanoidi koji se pojavljuju pored buradi, sanduka i pucaju na vas a lako ćete ih uočiti po crvenim pištoljima.

- Kosmonauti koji prolaze kroz vrata, trče po sobi i pucaju iz crvenih pištolja, nose lako uočljive zelene čizme.

Pucanje je animirano kao u drugom delu SAVAGE-a. Njih možete pomerati svuda po ekrantu, ali je vaš pištolj "parametan" pa pristaje da opali samo ako su na nišanu neprijatelji, strelice ili dodaci.

Najvažniji stvar u igri predstavljaju uređaji sa brojčanicima. Ne nalaze se na svakom ekrantu i mogu se uništiti samo kad počnu da trepaju. Tada ih pogodite onoliko puta koliko označava broj na njima i raspaše se.

Sada ide ono glavno: kada uništite brojčanik otvaraju se

vrata iz kojih se nalazi ili srce ili slovo T ili bomba ili puška. Puška ne služi ničemu, bomba je glavni cilj i morate je uništiti, srce daje još jedan život, a T udvostručava vreme. Kada vreme istekne igra je gotova, bez obzira koliko vam je života ostalo. Ako upucate srce ili T ulazite u podnivo i tu morate pogoditi tri zvezde koje se

brzo kreću iz raznih pravaca da bi predmet bio upotrebljen: ako samo jednom ne uspete – propali ste.

Igra zahteva užasno brze reflekske. Iako je solidno izrađena, uz ekran će duže zadržati samo manijakalne pucače.

Danijel ZLATKOVIĆ

## LIVINGSTONE II

Ovom igrom, nastavkom legendarnog LIVINGSTONE I PRESUME, „Opera Soft“ konačno postaje dostojan protivnik španskog „Dinamic“-u. Zaplet je jednostavan: naš junak, čuveni avanturista i istraživač dr Livingstone, treba da preživi sve opasnosti džungle. Grafika je fantastična, likovi su ogromni, obojeni su mnoštvom boja i neverovatno dobro animirani, pa vam se čini da gledate dobar crtač.

Igra, koja se inače sastoji iz dva programa, u suštini izgleda kao i prvi deo. Imate ista oružja, samo bolje animirana, i slične prepreke. Bumerang koristite za pokretanje tajnih po-



luga, motku za preskakanje raznih opasnih mesta, bić za eliminisanje protivnika izbliza, a bombe za uklanjanje skačućih neprijatelja. Posebno se treba čuvati majmuna, jer će vam, kada vas dotakne, „ukrasti“ ono što držite u ruci (i zato pazite šta držite u ruci!). Još jedan od kvaliteta ove igre (kada je Spectrum u pitanju) je što se ekran skroluje, a ne prolazite iz sobe u sobu, kao u prvom delu.

Ova igra pruža puno uzbudjenja i nije za one koji se lako nerviraju, jer ćete i pored velikog broja života često čitati „GAME OVER“!

Danijel ZLATKOVIĆ

drugacije je predstavljena. Krećući se, prolazite kroz lude pejzaže nego Alisa u Zemlji čuda.

Neprijatelje možemo podeliti u tri grupe: prizemni, mirujući i leteći. U svakom nivou neprijatelji su drugacije prikazani. Prizemne predstavljaju voda i ajkula u prvom nivou, nanelektrisani stubovi i provalije u ostalima. U prvom nivou saleću vas magneti koji vas svojom privlačnom silom vuku pravo u ajkuline čeljusti... U sledećim nivoima tu su leteći usisivači, čekići, reflektori koji vas jure kablovima... U celoj igri jednu pomoć imate od čvrstih podloga, a to su šarene kocke, vodovodne cevi, hambergeri naboden na džinovski siljak, džinovski cvetovi itd.

To je sve što treba da znate o prvom delu igre, a sada prelazimo na drugi deo za koji, začudo, nije potrebna šifra. Kada učitate drugi deo nemojte odmah započeti igru već sačekajte da započne uvod koji će vas prijatno iznenaditi. Sada se takođe krećete desno, ali ste budni i stojite na čvrstom tlu. U ovom delu Gonzales prolazi sve moguće opasnosti Divljeg Zapada. Na početku



obavezno kupujte pištolj, nož i municiju. Nemojte mnogo skakati jer tada trosite mnogo energije. Pištolj je efikasniji od noža, ali ga koristite samo u najvećoj nuždi, na primer, kada vas napadnu Indijanci, jer nećete često nailaziti na pakete municije. Sve vrste životinja ubijajte isključivo nožem. Steñe, provalije i usnule kauboje preskačite (pre skoka uhvatite zalet da bi vam skok bio duži). I ovaj deo se odlikuje fantastičnom crnogumornom animacijom.

Sigurno ćete dugo uživati u ovu igru, pa je zato obavezno nabavite.

Danijel ZLATKOVIĆ

## ESCAPE FROM THE PLANET OF THE ROBOT MONSTERS

Negde pedesetih-šećadesetih godina veka zavladao je prava manija jeftinih knjiga i, naročito, filmova na temu napada raznih vrsta čudovišta na Zemlju ili pak na neku od njenih hipotetičnih kolonija. Ova igra kao da je rađena po nekom od tih filmova.

Na početku bićete upoznati sa situacijom preko par mnogo lepih slika (u fazonu strip-a) i biće vam objašnjeno kako treba da se šatlon prebacite na planetu x udaljenu od Zemlje n svetlosnih godina i da tamо uništite sve robote-pobunjenike koje je neka nama nepoznata rasa materala da rade protiv zemljana. Na planeti se nalaze još i naučnici koji su primorani da rade na proizvodnji novih ubilačkih robova i neki Dr čije ime nije bitno a koga ćete



takođe morati da spaseš i vratite na Zemlju u jednom komadu. Toliko o zapletu.

Igra je uradena u 3D maniru. Perspektiva je kosa (setite se KNIGHT LORE, GREAT ESCAPE i sl.) tako da je sve u igri maksimalno pregledno i zaista uvek znate gde ste i na čemu ste. Nažalost, malo su zabrljali skrol – uraden je tako da se vi nalazite ne skrinu koji

## GONZZALEZZ

Firma „Opera soft“ napravila je odličnu igru. Naš junak ovog puta je Gonzales, debeљušasti i bosonogi Meksikanac. Igra je neka vrsta mešavine THING BOUNCES BACK

i STORMLORD-a i sastoji se iz dva dela.

Pošto Gonzales mnogo voli da spava, u prvom delu se nalazimo u njegovom snu. Na desnoj strani je prostor u kojem se odvija igra, levo je lepo nacrtani zidni sat. Ispod brojčanika je vaš skor i rekord, a na klatnu su životi, kojih imate čak deset. Ispod svega ovoga spokojno spava Gonzales. Osnovni cilj u prvom delu je da odsakucete po čvrstoj podlozi što više desno. Skokove i smrt prati dosad nevidena animacija, smrt svakog protivnika



je statičan, a kada dodete do neke njegove ivice nastupi brzi skrol na tu stranu tako da su vam uvećane šanse da se izgubite. Grafika je predivna: nema tu ničega revolucionarno novog ali su sprajtovi (ima ih gomila!) i okolina urađeni tako sočno da vam dode da ih pojedete. Ipak, robote nemojte jesti već pucajte na njih („fire“).

Na početku nivoa biće prikazana mapa onog dela fabrike robota na kome će se trenutno naći. Cilj je kupiti što više radnika za računarima i mašinama i uništiti što više računara i mašina za proizvodnju robota.

tote. Spratovi nisu povezani liftom i nisu poredani kao u zgradama, već su to u stvari „platforme“ različitih visina koje se nadovezuju jedna na drugu a između njih je prolaz – merdevine ili pokretnе stepenice. Pokretnе stepenice aktivirate tako što kupujete neke radnike usput, jer ako ih sve (ili bar 80%, nije strogo definisano) ne kupujete, ne možete upaliti pokretnе stepenice. Paljenje istih zavisi i od uništenja nekih mehanizama – jednostavno uništite sve što vidjite...

Između nekih platformi nalazi se mali bonus nivo. Potrebno je da, vozeći spejs-šatl (malo manji od američkog)

či za rukom, a onda će spoznati što znači pet robova sa laserima i jedan čovek u ugлу...

U zadnje vreme se nije pojavila ovako dobra arkadna

avantura, kao da ste napravili 3D IMPOSSIBLE MISSION i umesto čuvenog salta ubacili lasersku pušku. ■

Goran MILOVANOVIĆ



Vaših neprijatelja ima konstantno puno na ekranu i veoma su inteligentni (mahom vas prate i ne pucaju nasumice već „nišane“) i da ih ima mnogo vrsta. Nema svrhe opisivati ih, uočiće nekoliko osnovnih, koji se uglavnom razlikuju po brzini i snazi, tj. razornoj moći. Broj pogodaka koji ste primili ne možete tačno da vidite ali na skrinčićima u dnu ekrana je pokazatelj kad ćete zginuti. U igri mogu da učestvuju dva igrača (obojica se uključuju u igru pritiskom na dugme palice) i to dosta olakšava put, a princip je isti kao u GAUNTLET-u: jedan igrač ne može da napusti skrin dok to ne učini i drugi igrač.

Naravno, roboti nisu jedini problem. Tu su i nekoliko kugli koje se motaju levo-desno po ekranu i ako pređu preko vas bude „splašt!“. Takođe ima i nekih ludih poluga koje rotiraju u nadi da će vas zakačiti jednim svojim krajem kao i šiljci koji ulaze i izlaze iz zidova – obično na mestima gde je prolaz naruši.

Da biste prešli neki deo fabrike, koji se u stvari tretira kao nivo igre, potrebno je predete sve njegove podnivoe tj. spraprodete kroz tunele za ventilaciju.

ciju ili tome slično. Tuneli su dosta nezgodno raspoređeni, a vreme vam je ograničeno na 30 sekundi i uglavnom će se vaši pokušaji završiti sa „Sorry NO BONUS“ porukom.

Skor možete povećavati i na taj način što ćete posle eksplozije nekog robova pritrčati mestu „nesreće“ i kupiti kuglicu koja se pojavi iza njega. To će vam ujedno: 1) povećati snagu lasera 2) povećati elan i životnu energiju i 3) dobiti bodove.

Nekoliko olakšica: platforme će najlakše prelaziti ako na početku nivoa dobro osmotrite plan dela fabrike koji će se u 3D prikazati pred vama. Na njemu su prikazane skoro sve platforme tog dela fabrike i spojevi medu njima. U svrhu racionalnog trošenja života precrtajte mapu fabrike na hartiju i pratite gde se nalazite. Dalje, pazite na koja polja gazite. Neka svetlučaju, i verujte mi, to je od elektriciteta. Neka vas jednostavno prodrumaj i ne oduzmu puno energije ali vas druga smesta ubiju. Čuvajte se pada sa ivicama platforme – u stvari, nećete pasti, već će se vaš junak rukama uhvatiti za ivicu i pokušavati da se izvuče, što će mu po-



## HOT ROD

Kako smo već odavno navikli, kad neka igra dobro prođe na tržištu, konkurenčija odmah napravi (manje ili više uspešnu) kopiju, ne bi li se i oni „ogrebali“. HOT ROD je verzija SUPER CARS-a, ovaj je opet verzija SUPER SPRINT-a, koji je konverzija sa „Sega“-ine arkadne mašine. Dakle pred nama je jedna „verzija konverzije“, iz čega proizilazi sledeće pitanje: ponostaje li autorima mašt (kojom, uzgred budi rečeno, nikad nisu preterano obilovali – setite se da je svojevremeno jedan kompjuterski časopis objavljivao scenarije maštovitih ne-programera namenjene nemaštovitim programerima!), što bi bio težak udarac nama igračima, jer ko će hteti da igra neku 21. verziju SCRAMBLE-a?

Šalu na stranu, HOT ROD je simpatična igra („Za razliku od tebe, davež“ – glas iznerviranog čitaoца). Vozite mali trkački auto i trkate se sa još 3 takmičara koje može da kontroliš kompjuter ili vaše društvo. Upravljanje je kao i u svim igrama ovog tipa, levo i desno služe za okretanje u smeru kazaljke na satu i suprotno, a puštanje je gas. Od osvojenog mesta zavisi koliko ćete novca dobiti a on će vam itekako biti potreban da dokupite delove. Savjetujem da čim skupite dovoljno para kupite REAR ENGINE sa kojim ćete biti skoro duplo brži od ostalih. Pošto svi igrači moraju da budu na istom ekranu, ukoliko previše zaostanete, kompjuter će vas automatski prebaciti malo unapred. Često do cilja postoji

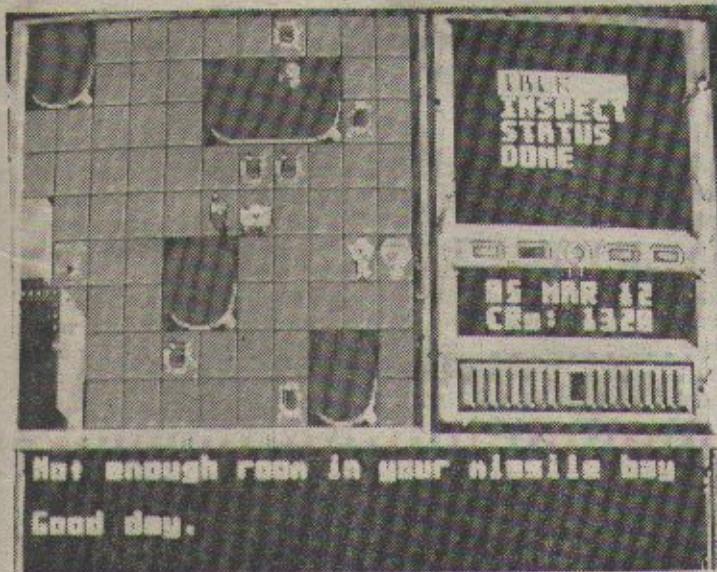
IGROMETAR									
%									
VERZIJA	55								
	HOT ROD								
IDEJA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GRAFIKA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ZVUK	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ATMOSFERA	1	2	3	4	5	6	7	8	9

nekoliko puteva; a onaj kojim idu ostali ne mora da bude najkraći, zato eksperimentišite. Novina u igri (u odnosu na SUPER CARS) su i prepreke: vozila iz suprotnog pravca, železnička pruga koja se, neznačno kako, prostire preko staze a tu su i razna blata, bare, kamenjari i slično. Ukoliko poželite možete isključiti muziku (M), a pauzu uključujete sa P a deaktivirate sa pušnjem. Grafika je dobra, a posebno su lepo urađene kupovina i dodela pehara. Ukoliko nemate „trener“ verziju trudite se da sakupljate flešujuća slova P jer vam donose dragocenu finansijsku dopunu. Nemojte mnogo da lutate i odgovlačite jer su vreme i gorivo ograničeni. Nivoa ima oko 30, a zatim krećete iz početka mada su boje malo promenjene pa verovatno, kao ni ja, nećete odmah primeti da ste tu već bili.

To bi bilo otrlike sve, a zaključak je sledeći: ukoliko nemate HOT ROD, ne placite i ne pomisljajte na samoubistvo – nije strašno. Sa druge strane ako ste ljubitelj ove vrste igara, nabavite je i lepo se zabavljajte. ■

Aleksandar CONIĆ

# SPACE ROGUE



Šta dobijete kada u ELITE dodate popunjenu 3D grafiku, obilje različitih brodova, asteroidna polja i svemirske postaje? Dobijate igru SPACE ROGUE (svemirski usamljnik) koju je napravila firma „Origin system“

Sa svojom trgovačkom flotom krstarite svemirom i zarađujete za život. Pri povratku s jedne planete nailazite na mali svemirski brod koji šalje signale za pomoć. Vi ste se dobrovoljno javili da ispitate brod i odlazite do njega. Dok ste vi na malom brodu, gusari su napali vašu flotu i uništili je. Ne preostaje vam ništa drugo nego da brodom krenete na najbližu planetu. Pritisak na tipku N prebacujete se na navigacioni panel, odaberite opciju CHAR, namestite kurzor na željeno mesto i pritisnite pucajne. Sada uzmite opciju

IGROMETAR	
VERSIJA	%
C-64	90
SPACE ROGUE	
IDEJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
GRAFIKA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ZVUK	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ATMOSFERA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

HELM koja vas odvodi na željeno mesto.

U vašem sistemu se nalaze SPACE STATION i OUTPOST. Na tim mestima možete kupovati i prodavati robu, oružje, rakete, itd. Idite na SPACE STATION i pronadite Orilliana. Ako kod njega ispravno odgovorite na pitanja dobijete pilotsku dozvolu. Odgovori su:

- 1) 3.26
- 2) TYPE 0
- 3) F = mxa F - + mxa
- 4) pritisnite pucajne i napišite TO IMPERIUM.

Na stanicu možete kupiti dodatno naoružanje i štitove ili robu za trgovanje. U baru možete razgovarati s likovima koji će tražiti neke usluge. Kada kupite dovoljno robe idite na OUTPOST i prodajte robu, pa kupite novu koju ćete prodati na STATIONS. To ponavljajte sve dok ne opremite brod za borbu. Kada ste u brodu možete koristiti ove tipke: < + > ubrzanje; <-> usporavanje (ili vožnja unatrag); tipkom C možete gledati vaš brod spolja; N - navigacija: T tasterom dobijate koordinate broda ili stanice u blizini, a strelice pokazuju gde se on nalazi.

Ispod glavnog ekrana nalazi se manji u kojem možete očitati

ti brzinu, stanje štitova, lasera itd. Ako tipkom T odaberete neki drugi brod možete očitati njegove podatke. Postoji još tipki koje imaju svoje značenje, ali morate malo eksperimentisati da biste otkrili sve.

Nećemo opisivati celu igru, zadržaćemo se na jednoj upečatljivoj sekvenci, tek da vam dočaramo atmosferu. Elektrika velikog tankera zuje 3-4 mala gusarska broda i gadaju ga laserima. Sve je perfektno napravljeno: laserski snopovi gusara, eksplozije na trupu tankera koji je već ozbiljno oštećen. Ulazite u bitku i obarate jednog gusara. Na vrhu ekrana ispisuje se poruka glavnog gusara koji vam psuje sve po spisku i obećava da će vas sigurno uništiti. Gusari vas napadaju, a tanker u pozadini hvata zalet za hipersvemir. Pošto su vas dobro iscrpli, gusari se spremaju da vas uništite, ali vi bežite u meteorsko polje gde letite između stotina i hiljada malih i velikih meteora (još jedan fenomenalan efekat).

Borbe sa gusarima su vrlo realne i napete. Kada poželite da pristanete u neku od stаницa, prvo se u navigacionom delu približite određenoj stanciji, a onda je tasterom T pronađete. Kada stignete sasvim blizu, smanjite brzinu i „udarite“ u stanicu – sada ste unutra. Veoma je važno da se ne zatrećete velikom brzinom i da ne pučate u blizini.

Kada ste u stanicu, pratite svog čovečuljka odozgo, a nove prostorije se otkrivaju kada uđete u njih (kao u RANARA-MA-i). U stanicu, pritisakom na

pucanje dobijate novi meni u koji daje spisak robe i omogućava da razgovarate s likovima. Konverzacija se vrši biranjem jednog od ponudnih odgovora. Likova ima stvarno puno i svaki vam želi nešto reći i nešto zatražiti, a neretko i prodati: „Hej, hoćeš da kupiš ‘travu’ sa Kaladana, obara s nogu. Garant!“ Pri razgovoru budite ljubazni i proći ćete doma.

Svoj brod možete opremiti gomilom raznih dodataka, od nuklearnih projektila do stereo opreme. Možete skupiti bagru istomišljenika i vozati ih okolo po svemiru. Stanje broda, opreme i osoblja možete pogledati ako izaberete navigacioni panel i kliknete na STATUS.

Na žalost, vreme je za „ali“. Da, u ovoj igri „ali“ je vrlo veliko: prvo sam pola sata tražio tipku kojom se snima status i kada sam je konačno pronašao, slika se blokirala, disk je zaurlao u agoniji, ali sam na kraju dobio poruku da je status ipak snimljen (jupi!). Restovanje, ponovo učitavanje. Sada dolazi najpodlji deo: računar postavlja pitanje new/old game? Ja sav sretan pritisnem O, a računar ladno užvrati pitanjem koje glasi: „Koja se reč nalazi u tom i tom redu te i te stranice uputstva za igru?“ Urlik, agonija, plač...

Da bi se igra duže igrala potrebno je stalno snimati status, a ovim niskim udarcem to je onemogućeno. Ako neko od čitalaca poseduje lozinku neka je obavezno javi „Svetu kompjutera“. Ipak, i pored ovoga, igra je odična i treba je imati.

Dominik LENARDO ■

# BATTLETECH

Čega biste se više uplašili – opasnog „Don't push me“ Rambo, ili, takođe opasnog, 30 metara visokog, 80 tona teškog borbenog robota Battlemaster? Eto, ispostavilo se da će i naši vrli potomci razmišljati na isti način, što znači da se svi budući ratovi odvijaju isključivo između hodajućih skalamerija zvanih Mech, natpanih gomilom lasersa i sličnih poljoprivrednih alatki.

Ovakav razvoj dogadaja je imao dve posledice – prvo, Rambo, raznorazne nindže, tenkovi, Rusi i ostale nakaze su prešli u kategoriju plaćenja

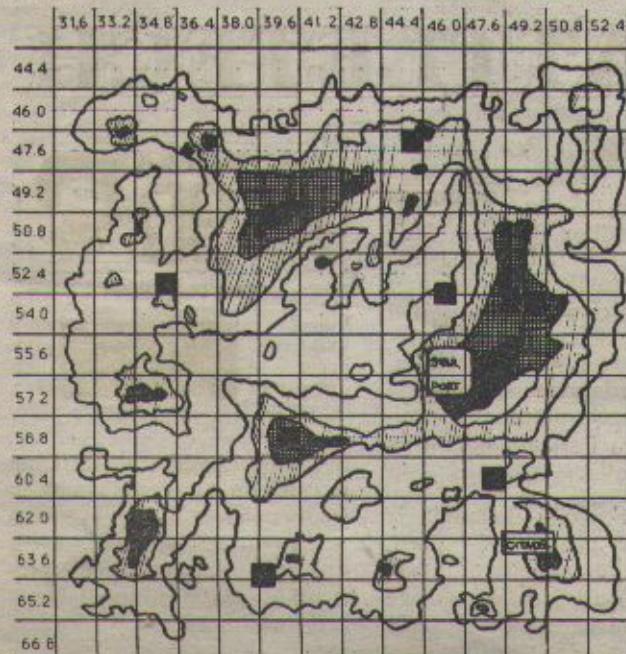
IGROMETAR	
VERSIJA	%
ST-ATARI	90
BATTLETECH	
IDEJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
GRAFIKA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ZVUK	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ATMOSFERA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

dece do tri godine; drugi, kada je svet pun zaraćenih strana (u budućnosti se to ne zove blok već kuća) čija je glavna preokupacija totalno uništenje protivnika – što, u principu, znači svih ostalih kuća – malkice je

teško postići neki naučni napredak. Drugim rečima, 'Mech' je vrhunac tehnologije zadnjih desetaka vekova.

E, sada na scenu stupate vi, po imenu Džeremaja, po prezimenu Jangblad, i po zanimanju balavac. Vaš tatkot je nadeleko poznati „pilot“ Mecha, Džejson (ali ne Donovan) i vi se u nežnoj dobi od 18 godina odlučujete da podete njegovim stopama.

Vaša igra počinje u tzv. Citadeli, tvrdavi kuće Stajner koja istovremeno služi i kao centar obuke mlađih pilota. Na početku bi bilo dobro da prošetate unaokolo i zapamtite raspored zgrada – ovo će kasnije biti važno. Krenite na jugoistok baze i udite u trening centar – tu ćete dobiti vašu prvu od



ukupno sedam misija čiji je cilj vaše kulturno-političko uzdizanje. Pametni kakve vas je bog dao, odmah shavatate potencu koju ću sada izložiti u skraćenom obliku: „Uđri ih nisko, ubij ih, i tako sve do slave“. Ura!

Prva misija: sa jednim od ponudena tri Mecha otrčati u jugoistočni kraj vežbališta i što brže se vratiti. Ovde upotrebite Mecha po imenu Locust, jer je najbrži. Kada završite sa ovom misijom najbolje je odmah se vratiti u deo baze sa spavaonicom (Barracks) i malo odspavati. Kada se probudite ne obraćajte pažnju na poziv, već malo pogledajte rubriku zvanu Credits u donjem levom delu ekrana – primetićete da se povremeno povećava. Sada idite u komunikacioni centar (severoistok) i naći ćete se u nekoj vrsti svemirske berze. Uložite sve što imate u firmu NasDiv. Izadite napolje, prošetajte, i kada dobijete još para, ponovite proceduru. Ovo radite sve dok se na računaru ne nadje oko 200 kredita. Sada sledi svojevrsni test strpljenja – jednostavno ugasite monitor i ostavite kompjuter da radi. Posle nekog vremena, vaš račun će porasti toliko da vam obezbedi neku ozbiljniju kupovinu. Krenite u oružarnicu i kupite tzv. Inferno – radi se o igračkici koja predstavlja hibrid između bacača plamena i bazuke i može vrlo lepo poslužiti u slučaju da vas neprijatelj zatekne van vašeg Mecha. Sada kupite i oklop – preporučujem Heavy Inv. Suit – i ponovo se uputite u trening centar.

Druga misija: pronaći gomilu otpadaka (radi se o jednom

vrlo lošem pilotu i njegovom Mechu. Sada znate šta i vas čeka. Doneti ostatke dotičnog natrag u bazu. Uzmite Mecha po imenu Chameleon jer ima ruke.

Treća misija: borba! Ni pilota. Dobro, možda i nije prava borba, ali barem ima pucanja. Uzmite Chameleona jer ima najteže naoružanje, setite se našeg motoa, i raspalite!

Cetvrtu misiju: ovog puta neprijatelj uzvraća udarac! Dobro, možda se radi samo o grupi starih robova – čistača naoružanih kopljima i noževima, ali ipak... Uzmite Chameleon i izgazite ih (bukvalno!).

Peta misija: ono pravo. Napada vas neprijatelj klase Locust. Držite se gustih šuma ili, još bolje, stanite u neko jezero jer se Mech tako neće pregrevati. Koristite samo oružja koja su u dometu neprijatelja, jer pucanje u prazno takođe greje. Kada pobedite idite u bar (Lounge) i popričajte sa Rickom Atlasom. Daće vam nešto veoma korisno.

Sesta misija: ista kao i prethodna, sa neznantnom pojedinošću da vas napadaju dva Locusta. Oh, Captain, my Captain...

Sedma misija: ili tri Locusta, ili četiri Jennera – vrhunskih robova kuće Kurita. Ako se sretnete sa ovima, neće vam puno trebati da shvatite da se ne radi ni o kakvoj vežbi već o pravoj pravcatoj invaziji: zgrada pored vas biće izbombardovana, energetske ograde će nestati, a vi ćete se naći licem u lice sa četiri najgadnija robova univerzuma.

Sada treba napraviti prvi ozbiljniji izbor: želite li da se uz

do prolaza u severozapadnom delu ruševina koji će vam omogućiti da napustite Citadelu. Čim u tome uspete izaberite opciju Flee i bitka je iza vas.

Ako vam je Mech u iole bojnom stanju moći ćete da izdržite borbe sa neprijateljima koje ćete povremeno sretati, iako se to u ovom delu igre ne preporučuje. Krenite u Starport. Kada udete (Mecha morate ostaviti u garaži) krenite u prodavnicu odeće: radi se o malo zgradi blizu jezera. Čim skinete uniformu postajete manje upadljivi, te će se i napadi smanjiti. Uđite u Inaugural Hall i saznaćete da se tu sprema svečanost u čast novog Kurita Guvernera. Prošetajte malo i vratite se unutra. Srećete čoveka koji će vam se predstaviti kao prijatelj vašeg oca i pripadnik elitne grupe Stajner pilota po imenu Crescent Hawks. On će vam predati disk na kojem se nalazi poruka od vašeg oca, misteriozno nestalog na početku invazije.

Pobijete vojnike koji će vas napasti i krenite u Comstar, pa povucite 150 kredita. Sa ovim parama krenite natrag u garažu i platite čuvarama, i saznaćete da i vaš novi prijatelj ima Mecha – zgodnu mašinu po imenu Commando. Sedite svaki u svog Mecha i prošetajte malo okolinom izbegavajući bitke, pa se vratite u Starport. Sada ćete verovatno imati poprilično kredita na računu. Povucite sve osim oko 1000 kredita pa krenite u radionicu (Mechit-Lube) i popravite oba Mecha. Raspitajte se za cenu poboljšavanja Rexovog Mecha (Chameleon se na žalost ne može poboljšavati) i, ako imate dovoljno para, poboljšajte ga koliko je moguće.

Upišite se na kurs tehnike (apprentice) jer će vam ovo omogućiti da skupljate neoštetećene delove sa uništenih Mechova i kasnije ih prodajete. Ako pokušate da kupite CD-player u obližnjoj prodavnici saznaćete da ih više nemaju, ali ćete se istovremeno setiti da ste imali jedan, i da je verovatno još uvek u Citadeli. Sada kupite oklop i naoružanje za Rexa pa se vratite u Citadelu. Disk je oštećen u pucnjavi, ali već znate ko ga može popraviti – izvesni pronalazač koji živi u pronalazačevoj kolibi. Da, život je pun iznenadenja...

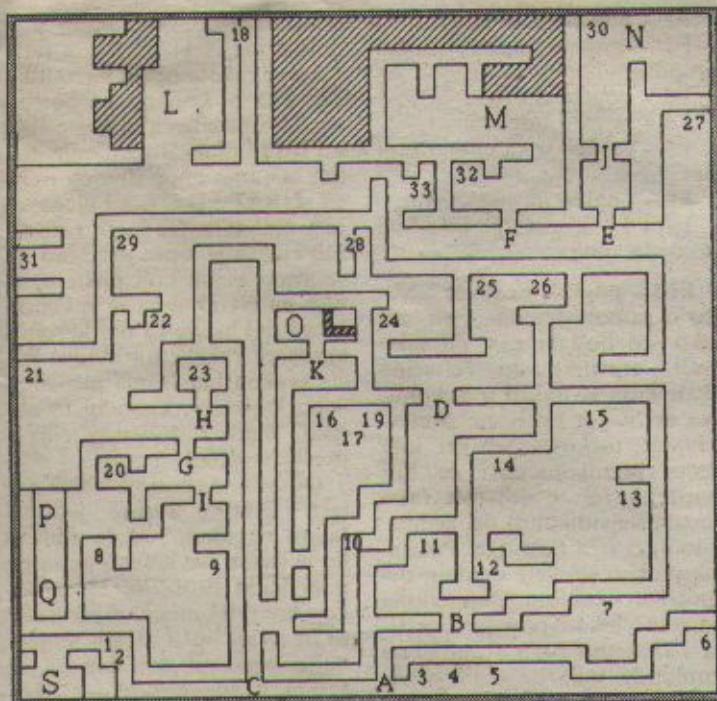
Sada krenite u grad severoistočno od Starporta i oslobođite Crescent Hawk koji je u zatvoru. Uzmite njegov Mech (potrebno je isprobati nekoliko dok ne pronađete pravog)

## BATTLETECH

- Lokacije raznih gradova
- ◆ Pronalazačeva koliba
- The Star League cache
- Šuma
- Prašuma
- Pustinja

A.P.

neki prigodni poklic („Banzaiii...“, „Muertee...“) zaletite na mrškog neprijatelja, ili ćete po onoj Vukovoj „Bjeganova majka ne kuka“ potražiti neki realniji izlaz. Prvo pravilo drugog rešenja glasi: ne ulaziti u borbu. Čim ograde nestane potražite prolaz nalevo, podesite, isključivo, veliki laser na najbližeg protivnika, predite na opciju Run i bežite... Ako budete imali sreće verovatno ćete stići



## The STARLAGUT Cache

**Šifre za vrata**

A:	R1,B3,Y5
B:	R2,B7,Y18
C:	R15,B14,Y11
D:	R13,B31,Y4
E:	R25,B33,Y10
F:	R28,B24,Y16
G:	R29,B12,Y6
H:	R20,B27,Y22
I:	R17,B19,Y4
J:	R8,B9,Y21
K:	R30,B23,Y32

M      D  
i      z  
a      z  
p      a  
a      j  
z      n  
v.      :  
P.      A.  
P.      P.

**L-Hyperpulse**  
**M-Hyperpulse**  
**switch**  
**N-Mech parts**  
**O-Star map**  
**P-Tajni prolaz**  
**Q-Phoenix**  
**S-Ulaz**

A.P.

pa ponovo sedite svaki u svog robota. Sada se prošetajte unako i u raznim gradovima posećujte Mehit-Lube i Bolnice. Uz malo sreće pridružiće vam se još dva borca – jedan je doktor a drugi mehaničar. Obavezno upišite mehaničara na kurs tehnike i doktora na medicinski seminar kako bi postali vrhunski stručnjaci. Doktoru kupite jedan Field Surgery Kit. Ovde vam se može desiti prilično neprijatno iznenadjenje: jedan od članova družine se može pokazati kao izdajnik. Ako se to desi, u prvoj bici će biti ubijen, a vi mu pronadite dostoju zamenu. Kada kompletirate grupu, sve opremite teškim oklopima i Inferno-ima, a sve Mechove poboljšajte do maksimuma. Sada krenite u pronalažaćevu kolibu – kada na sva pitanja bude odgovoreno pronalazač će se pojaviti i popraviti disk, i reći vam reći nešto detaljnije o

lokaciji tzv. Star League Cache, tajnog skladišta Zvezdane Lige pilota prepunog delova za Mechove. Tu je još nešto – vaš otac je baš tamo i nestao. Sada se uputite tamu, i udite.

Mapa pokazuje sva vrata, terminali i ostale stvari važne za završetak igre. Pažljivo skupljajući kodove otvorite sve vrata, pronadite delove i udite u zvezdanu mapu. Ovde dodirnite sledeće planete: Pesht, Benjamin, Skye, Ryerson, Kathil, Achener. Dobićete beli kod na terminalu kod merdevina. Prođite kroz tajni prolaz i ispitajte Mecha vašeg oca. Uključite Hyperpulse Generator, pa posetite i sam Hyperpulse.

Uz ovako isrpne podatke završetak igre ne bi trebalo da predstavlja problem. Još jednom smo dokazali našu divovsku premoć (po pitanju inteligencije) nad športima i ostatim kućanskim aparatima. ■

Vladimir PAVLOVIĆ

# RETALIATOR

RETALIATOR (engl. to retaliate – izvršiti odmazdu, vratiti milo za drago) je najnoviji „Oceanov“ program, igra koja je, verovali ili ne po stranim revijama dobila ocene da nijedna prosečna ocena nije ispod 95%. To se desilo svojevremeno samo STARGLIDER-u II.

RETALIATOR je simulacija letenja u koju su uključena dva hipotetična aviona, koji su oba u fazi razvoja, i oba američko vazduhoplovstvo razvija za svoje potrebe. Na početku igre bićete zamoljeni da unesete svoje ime u supermodernu bazu podataka koja uključuje digitalizovane fotografije pilota kao i sistem za proveru rukopisa (u stvarnosti, naravno). Zatim će se od vas tražiti da odaberete neko od četiri područja nad kojima ćete obavljati svoje misije. Pa bacimo pogled na ratišta:

**EUROPEAN BATTLES-ROUND:** stara priča, zakačili su se NATO i Varšavski Ugovor, pa su Rusi krenuli svojim tenkovima (oko 7000 dotičnih) prema granici, a vi treba da pokušate da ih zaustavite u osvajanju zapadne Evrope dok se Americi ne mobilizuju iz SAD.

**AMERICAN DESERT:** Amerikanci sve svoje nove avione u razvojnoj fazi testiraju nad poligonima koji se nalaze u pustinji Nevada i u Kaliforniji. Ovo područje je čisto trnog poligon.

**MIDDLE EAST CONFLICT:** par arapskih zemalja se posvadalo oko nafte, pa Amerikanci reaguju da ne bi došlo do obraćavanja konvencionalnim raketama (što je inače postalo veoma popularno u toku jednog rata na Bliskom istoku).

**PACIFIC SCENARIO:** neprijateljska flota pokušava da zablokira američke baze na Pacifiku od kojih je jedna i ona čuvana na Solomonovim ostrvima. Ne preterano zanimljiv reljef (mooooore) ali povremeno sa sjajnom grafikom (brodovi).

Kad obavite izbor ratišta prelazite na glavni meni. U glavnom meniju se nalaze sledeće opcije: povratak na početak, povratak na izbor ratišta, učitavanje pilotskog dnevnika, pregled nečijeg pilotskog dnevnika, kontrola misije i Zulu Alert (ova vas opcija stavlja

IGROMETAR									
VERZIJA %									
<b>68</b>									
RETALIATOR									
IDEJA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10									
GRAFIKA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10									
ZVUK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10									
ATMOSFERA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10									

u neku nepredviđenu situaciju, rušenje aviona, napad jata MIG-ova i slično).

Pritiskom na 7 ulazite u kontrolu misije, što je najvažniji meni u RETALIATOR-u. Prva opcija (Select plane) nudi vam da izaberete avion na kome ćete obavljati svoje zadatke. Vreme je da se upoznamo sa pticama koje možete koristiti u RETALIATOR-u:

1) LOCHEED F-22: ovaj avion u stvari još nosi oznaku YF-22, zato što je još u toku razvojna faza, a Y je prefiks koji u amreičkom vazduhoplovstvu označava razvojni model. YF-22 je u poodmakloj fazi razvoja. Radi se o tzv. „stealth“ avionu, što otprilike znači da je – nevidljiv. Kako? Tako lepo, građen je od takvog materijala čija struktura lomi radarske zrake u unutrašnjost samog materijala, tako da avion na radaru daje mali ili nikakav odraz. Od ovakvih aviona razvijen je F-117A, sa ne baš uspešno rešenim problem „nevidljivosti“. Inače, F-117A se već nalazi u operativnoj upotrebi (50 komada koji se nalaze u jednoj taktičkoj komandi vazduhoplovstva u srcu Nevade). Pošto F-22 još nije gotov, „Oceanovi“ programeri su malo zvрnuli u umetničke vizije ovog aviona (koje se mogu naći po stranicama raznih vazduhoplovnih časopisa), malo su iskombinovali sa maketom F-19 (poznatom po aferi da se maketi, navodno, potpuno nevidljivog američkog lovca F-19 koja se našla u prodavnici igračaka u Engleskoj, a lovac treba da bude razvijen do 2000.) i dobili nešto što će valjda ličiti na F-22 kad se pojavi.

2) GRUMMAN F-29: to je ono sa krilima unapred. Ovaj avion, ma koliko čudno izgledao, svojom specifičnom aerodinamikom uspešno rešava jedan od glavnih problema vazduhoplovstva, treperenja krila (u žargonu: baf krila), koje se javlja tako što slojevi vazduha



koji se nagomilavaju na krilima prilikom leta velikim brzinama klize ka ivicama krila i padaju sa njih, što dovodi do već navedenog poremećaja krila. Treperenje krila užasno povećava čeoni otpor vazduha pri letu i stvar turbelance iza krila, što opet jako ometa let aviona. Jedno rešenje koje se nametnulo je bilo beskonačno krilo koje iz objektivnih razloga nije realizovano, ali su se zato konstruktori GRUMMAN-a uhvatili u koštac sa razvijanjem krila unapred, kojim su jednostavno obrnuli smer kretanja vazdušnih slojeva po krilu i tako donekle eliminisali baf krila.

Kada odaberete avion treba izabrati i misiju. Opisi svih misija nalaze se u priručniku koji dobijate uz original RETALIATOR-a, ali ne i uz kompjut.

Pose odabiranja misije oda berite bazu sa koje ćete poleteti (kao komentar na neprijateljske baze stoji UNSELECTABLE). Preditne na izbor oružja. Oružje nema svrhe analizirati pošto se radi o potpuno novom oružju koje se zaista razvija. Na primer, tu je ASRA-AM (Advanced Short Range Air-to-Air Missile, trenutno u poodmakloj fazi razvoja), i par krstarećih raketa (da li će ovi loveci stvarno moći da ih ponesu kao lovačko bombarderske verzije nije sigurno). Opis sva-

kog oružja dobijate kada ga izaberete.

Taster 6 vas vraća na glavni meni, 7 vam prikazuje skrin ratne situacije a sa 5 započinje igru. Kada započnete misiju sledi par promena disketa, d biste se našli usred zaista dobro uradene pilotske kabine. Odmah ćete zapaziti tri displeja u dnu ekranra; oni su glavni deo komandne table. Zamerka: dok ste u F-16 COMBAT PILOT mogli da letite sa bilo kojom konfiguracijom displeja, ovde je za svaki displej vezano po tri skrina i ne možete napraviti baš svaku kombinaciju, što će se pokazati jako nezgodno, posebno u toku dogfight-a sa MIG-ovima.

Na prvom displeju se nalazi radar sa dometom 100 milja ali samo za prednju hemisferu aviona, tu je i systems ekran sa podacima o letu koje imate i na HUD-u (vidi FIGHTER BOMBER, S.k. 2/90) i weapons skrin na kome se nalazi broj preostalog naoružanja. Drugi displej ima sledeće skrine: radar za prikaz vertikalne situacije (za borbu sa avionima), veštački horizont i, u početku prazan, skrin na kome vi posle lansiranja neke rakete pratite akciju iz pozicije senzora na vrhu bojeve glave – jako lepo i još više nerealno.

Na trećem displeju se nalazi radar za obe hemisfere sa dometom 20 milja, kompjuterski uradena mapa ratišta sa ili bez vektora leta. Ostale stvari na tabli ćete lako protumačiti, pošto se sve svodi na klasične pokazivače parametara leta, točkove, kočnice, flapsove, upozorenja za napad raketama i sl.

Evo sada pregleda komandi sa tastature: + - dodavanje gasa

- - oduzimanje gasa

1 - menjanje skrinova na prvom displeju

2 - menjanje skrinova na drugom displeju

3 - menjanje skrinova na trećem displeju

4 - pogled iz satelita

5 - pogled iz ugla lansirane rakete

6 - pogled napred bez kokpita

ESC - katapultiranje

RETURN - menjanje oružja

M - kontrola mišem

K - kontrola tastaturom

J - kontrola džojstikom

G - uvlačenje/izvlačenje točkova

B - kočnice

F - flapsovi

H - paljenje/gašenje HUDA

E - ECM (elektronsko ometanje protivničkih projektila)

F1 - pogled iz kokpita  
F2 - pogled pozadi - veoma gluupo uradeno  
F3 - pogled ulevo  
F4 - pogled udesno  
F5 - pogled iz satelita, drugi put

F6 - pogled na jug  
F7/F8 - uvećanje bilo kog pogleda spolja

F10 - pogled na sever Nešto o samom letenju. Polećete tako što dodate gas, ali jako mali, otprilike do četvrte skale koja se nalazi u kokpitu. Na taj način postižete preživljavanje točkova, jer pri iole većoj brzini točkovi će biti uništeni čim se odlepite (ako se uopšte odlepite) od zemlje. Isto važi i za flapsove. Poletanje je, kao što ćete uvideti, definitivno nerealno. Oba aviona izuzetno lako ispadaju iz težišta i izuzetno brzo reaguju na komande, tako da treba paziti prilikom bilo kakvih ozbiljnijih manevara.

Gađanje ciljeva takođe nije niti dobro urađeno niti je realno. Naime, kod gađanja ciljeva na zemlji morate to da činite

cisto vizuelnom metodom, a to potiče još iz II Svetskog rata. Iako se raketa posle navodi na cilj, bilo bi korisno da postoji markiranje ciljeva ili nešto slično što bi olakšalo gađanje. Setite se samo onog divnog F-16 COMBAT PILOT-a i njegovih instrumenata. Gađanje vazdušnih ciljeva je lepše urađeno jer se svaki avion koji jurite markira na HUD-u i vaš je cilj da nišan poklopite sa markerom i lansirate raketu na avion. Posle svakog lansiranja pritisnite <backspace> kako biste obrisali marker dotičnog cilja i prešli na drugi.

Obratite pažnju na objekte u igri i grafiku uopšte: jednostavno nevideno! Mala zamerka je što se sve jaaako uuuuspori kada prolazite blizu nekog kompleksnijeg objekta, ali to ne kvari opšti utisak. Pogledajte samo raketne lansere na zemlji, brodove, tenkove i komandne centre!

Uživajte u RETALIATOR-u koji će vam doneti mnoštvo zabavnih časova. Mi čekamo Dejva Maršala.

Goran MILOVANOVIĆ

**COMMODORE 64/128**

**STOP**

**M. BOBAN**

**C-64/128 # NAJBOЉE IGRE br. 01 #**

**C-64/128 # NAJBOЉE IGRE br. 02 #**

**C-64/128 # KORISNIČKI PROGRAMI #**

**STRANA #01**

RAID OVER MOSCOW SCRAMBLE MEM SUBMARINE ZAKHON ELITE 2 TRANSFORMERS PENETRATOR INFILTRATOR 2 GREEN BERET 1942+ NOR 2 STRIKE FORCE COOP PANTHER SOLDIER GENE SANCTION GAME TOP GUN

**STRANA #02**

HUNCH BACK OF NOTRE DAME CHAIN MINER GHOSTBUSTERS MONTY MOLE DYNAMIT DANE BOMB JACK MILLION PATERNA KANE BACK T.T. FUTURE FRIDAY THE 13TH LAZEV JONES CAULDRON 2 KANGAROO RITAN R.

**STRANA #03**

BRUCE LEE SCALING PONG CROSSROAD RACE INT-KARATE 1 STOP EXPRESS MONOPOLY 3D MOON CRESTE PAPERBOY GHOSTBUSTERS & GOBLIENS T-800 SIMULATOR TAKE 2 SOCCER LEADER BOARD

**STRANA #04**

simons basic 1.2 helios 64 dynamic test easyy script easyy finance calculator address 64 ucne pascal t1 com+all copy 282 simola winter 2 nr.size 64

**STRANA #05**

hp-41 simulator sun recorder profi assembler spectrum simulator bbsystem simulator auto editor auto cad sprite maker spritz maker space master video titles 64 asa writer

**STRANA #06**

Komplete i pojedinačne programe možete naručiti poštom ili telefonom. CENA KOMPLETA sa KASETOM je 50 din.

## Commodore

**SB-SOFT**, sve najbolje kasetne i disketne igre, pojedinačno i kompleti. Katalog besplatan. Tel. 011/130-684.

**B-S SOFT C-64** stari i novi programi pojedinačno i u kompletima, katalog besplatan. Tel. 011/602-193, Pohorska 11/21, Novi Beograd.

**COMMODORE +4, 116, 16**. Najveći izbor programa snimam na kasete ili diskete. Tražite besplatan katalog. Darko Celocev, 7. maja bb, 43260 Križevci, tel. 043/842-170.

**LEWIS 501**: I ovaj mesec nudimo vam najnovije hitove. Cena je privlačna, među najnižima, 35,00 dinara po kompletu. Usluge su kvalitetne. Rok isporuke 3-7 dana. Imamo komplet Januar, Februar, Mart, April i Super komplet 1 (sve igre iz apriskog i majskog broja) i 2 (igre iz "Sveta igara"). Tel. 015/25-555 i 31-818. Katalog besplatan.

### HAMMER SOFT - SVE ZA C64

Najnovije i stare disketne igre i uslužni programi. Preko 1500 strana kvalitetnog softvera. Preporučujemo: Pro Tennis Tour, Star Tresh, Die Hard, X-Out sva se Amige. Harver: kasetofon, palice, diskete 5.25, grickalice za diskete, klineri, kutije za diskete.

Zoran Mitrović, Milana Prema-sunca 20, 11090 Beograd, tel. 011/584-947.

### MATEMATIKA

Originalni programi za VII i VIII razred na SONY ili TDK kasetama sadrže:

učebnik, zbirku postupno rešenih zadataka i zadatke sa rešavanjem na kompjuteru.

#### POKLOPNI PAKET ISKRAZENJE

Sprezite prijatelji za srednju školu, osigurajte dobro predavanje za srednju školu i obeshrbite dobra ocenu u osnovnoj školi.

SA GARFIELD SOFTOM SVE JE LAKŠE

JEDINI PRAVI GARFIELD SOFT U JUGOSLAVIJI

Tel. 011/150-165 COMMODORE 64 GARFIELD SOFT

Radović Dragan, Jurija Gagarina 150/21 11070 Novi Beograd

### M&S SOFT

je specijalno za specijalac spremio sledeće komplete: sportski, arkadni, ratni, akcioni, borilački, automoto, olimpijade kao i SPECIJALAC 7 (igre iz Sveta igara 7) i UNIVERZALNI (najbolje igre iz prethodno nabrojanih kompleta). Komplet sadrži oko 40 programa i cena jednog sa kasetom je 44 din. Prodajemo i POJEDINACNO programe.

**M&S SOFT, III bulevar 130/+193, 11070 Novi Beograd, tel. 011/146-744.**

### DOROL SOFT - C 64

Moli Vam možnost da sve naredite na jednom mestu, da dođete i uživati u brzo isporuču i vrhunske kvalitet. -Tekstualni kompletati Autometata trike, Aventura, Sport, Film i hitovi, Orban, Strateški, Svet igara 7, Luna park... -Kasetne igre Penalty soccer, Y-out, Ferrari Formula one, Karate kid II, French Fredy, Galactic Force... -Disk igre Demon's winter, Die Hard, Star Flight, Baby Jack, Pro tennis tour, Sentinel, Worldstar orionzala, TV Sport football, Laser soccer II... -Ustavljeni programi za disk i kasetu Prince, Zool, Sesame 11, 2, Rhapsody data base, Space, Cad 44, Future composer, Doco, Demco, Image writer... Za kasetni kompletost ostaviti 10 din., za disk 5 din., neobično metuljato. Prešiš Ivan, Dobrovolska 14/2, 11000 Beograd, Tel. 011-181-992.

### CHIP-SOFT

C64/128 kasetni kompletati, disketne igre, uslužni programi. Katalog besplatan. Tel. 024/45-023.

now!!!



**ŠETKA IVAN**  
P. KRALJEVIĆA 17  
54400 ĐAKOVO  
(054) 843-604

DISK IGRE:	- BABY JACK
HOT ROD	(2D)
F. BIKE SIM.	(1D)
TV S.FOOTBAL	(2D)
FIENDISH F.	(2D)
X-OUT	(2D)
PINK PANTHER	(1D)
SECU RITY	(2D)
GALACTIC F.	(1D)
FERRARI F1	(2D)
METAPLEX	(1D)
HEADWAVE	(1D)
SPACE FIGHTER	(1D)
BLACK TIGER	(1D)
WEIRD DREAMS	(1D)
STAR FLIGHT	(2D)
P-47	(1D)
CIJENA:	
1 komplet = 40 din.	1 DISKETA (2D) = 20 din



NAJKVALITETNIJA YU grupa nudi NAJPOTPUNIJU DISK ponudu igara sa najkvalitetnjom isporukom. Naša ponuda za kazetofon je sigurno najkvalitetnija jer snimamo samo na kazetama SONY i TDK. Osim toga pošiljke ćete dobiti za 2-3 dana jer sve ide HITNO.

NE ĆINITE GREŠKE ZOVITE NAS ODMAH.

## DISKETNI PROGRAMI

= Valjevo's Computer Club =

014-22-162

Najnovije igre i stari megahitovi za Commodore 64. Najbolji uslužni programi. Diskete 'No Name'-10 din., 'Precision' - 15 din. Palice za igru, grickalice za diskete. Besplatan katalog. Dejan Jurid, Hajduk Veljkova 38, 14000 Valjevo, tel. 014-22-162.

### PAŽNJA!!!

C-64. Danas je preskupo kupovati svašta! Zato javite se!!! VAŠE ŽELJE SU NAŠE OBVEZE!! Izvrše-nje je BRZO, KVALITETNO i JEF-TINO! Biće sve kako vi želite, jer kod nas nema šta nema!!! (Najnovije hitove, originalne, tematske komplete, komplet "Svet igara" - 7...) MI SMO SAMO ZBOG VAS NA TEL. 091/258-803 (Dimitar).

### KOMODORCI!

Ako želite da osetite draž najlepših igara javite se Ars Soft-u: - preko 5000 igara za disk i kasetu; - uslužni programi za kasetu i disk; - diskete 5,25 za samo 12 din. i još mnogo toga samo za vas na jednom mestu brzo i povoljno. Uz prvu putrudžbinu šaljemo katalog. Ars Soft, Drugi bulevar 34/52, 11070 Novi Beograd, tel. 011/131-641.

S.S. & DEMON  
commodore 64

Petrović Milan  
Dragice Koncar M/31  
11000 BEOGRAD  
011/4895-937

Lazović Nebojsa  
Nehruova 154/3  
11070 N.BEOGRAD  
011/157-167

#### Kod nas možete dobiti:

- Najnovije kasetne i disketne igre
- Veliki broj uslužnih programa
- Uputstva za vecinu uslužnih programa
- Garancija kvaliteta

Kamp "Kraljevo Selo" PTT  
Na tri kartona kružnica, centar beograd  
Jedan novac igrač, 100 dinara  
BROJ TELEFONA 55

PRE DOLASKA OBAVEZNO SE NAJAVITE  
TELEFONOM !!!

### MADONNA SOFTWARE COMPANY

C-64. Kod nas sve za vas! Disketni časopis COMMODORE NEWS, svaki korisnički programi, a igre kao: DIE HARD, CIRCUS GAMES II, HOT ROD... stare su više od mesec i pol 1 disketa 11 din, 1 strana 6 din, i program 2 din. Tel. 016/47-105, Boban.

**M&S SOFT** vam i dalje stoji na raspolaganju sa oko 1000 disketnih i preko 5500 kasetnih igara. Snimanje je isključivo memoriski, pojedinačno i u kompletima. Imamo i prazne "no name" diskete (12 din.) i prazne SONY i TDK kasete od 60 minuta (35 dinara). Tražite besplatan katalog. Šest godina rada je garancija našeg kvaliteta. Uverite se!

**M&S SOFT, III bulevar 130/193, 11070 Novi Beograd, tel. 011/146-744.**

**PERIĆ ZORAN**  
N. DEMONJE 13  
54400 ĐAKOVO  
(054) 843-846

KOMPLET 4	KOMPLET 5
KEYFINDER	F. BIKE SIM. (Spr)
COWBOY KID	HOT ROD
BOX MANAGER	PENALTY S. SIM.
B. TIGER (6pr)	THOMAS TANK ENG.
FERRARI F1 (Spr)	F. FREDY'S (6pr)
P-47 (7pr)	SEURITYLERT (5pr)
GREAT COURT	i još 20 novih igara
NORTH SEA	
QUAD2	
CHESS CHAMP	
ANTI	
SPACE FIGHTER	
VEGAS CRAPS	
1 komplet = 40 din.	još 10-tak igara

**MUMBO.****Commodore 64****COMPUTER CLUB**

TEL. 011/504-368

**Commodore 64****KASETHNI KOMPLETI****komplet BR.69**

(HITOVI MAJA)  
DAN DARE 3 !!!  
SUPER TANK  
CYBERWORLD  
WORLD CUP '90  
CASTLE MASTER  
3D PINBALL POWER  
WATERFALL  
CALIFORNIA DRIVER  
SOCCER SEVEN  
ICE TEMPLE  
BABY JACK !!!  
CASH & GRAB  
NINJA SPIRIT 1  
NINJA SPIRIT 2  
NINJA SPIRIT 3  
NINJA SPIRIT 4  
INTERNAT. SOCCER  
THE FOOTBALER  
STRIKER  
SONIC BOOM 1  
SONIC BOOM 2  
SONIC BOOM 3  
SONIC BOOM 4  
STRIKER  
ASS. COURSE  
FANTASY SOCCER  
ROTATION/tetris 5  
OPER. THUNDERBOLD 1  
OPER. THUNDERBOLD 2  
OPER. THUNDERBOLD 3  
OPER. THUNDERBOLD 4  
OPER. THUNDERBOLD 5  
OPER. THUNDERBOLD 6  
OPER. THUNDERBOLD 7

**komplet BR.68**

(HITOVI APRILA)  
KARATE KID II  
THOMAS TANK  
PENALTY SOCCER  
GREAT COURT  
ROAD BURBER+3  
CHESS CHAMP  
PINK PANTER 1  
PINK PANTER 2  
PINK PANTER 3  
PINK PANTER 4  
FRANTIEC FREDDY  
-NIGH DIVING  
-TRAPEZE  
-KNIFE THROW  
-TICH TROPE  
-CANNON BALL  
-JUGGLING  
BONG  
JET SKI DOCK  
JET SKI LAKE  
SPACE FIGTER  
METAPLEX +  
GALACTIC FORCE 1  
GALACTIC FORCE 2  
BLAST BALL +  
KEY FINDER  
COW BOY KID  
X-OUT MISSION 1  
X-OUT MISSION 2  
X-OUT MISSION 3  
X-OUT MISSION 4  
X-OUT MISSION 5  
X-OUT MISSION 6  
X-OUT MISSION 7

**komplet BR.67**

(HITOVI MARTA)  
NORTH S. INFERNO  
DIZZY III +  
P-47 MISSION 1  
P-47 MISSION 2  
P-47 MISSION 3  
P-47 MISSION 4  
P-47 MISSION 5  
P-47 MISSION 6  
VEGAS CRAPS ++  
EXPLODING WALL  
PSYCHO HOPPER  
XERTY-X  
BLACK TIGER +1  
BLACK TIGER +2  
BLACK TIGER +3  
BLACK TIGER +4  
BLACK TIGER +5  
BLACK TIGER +6  
JACK BULLETT +  
FLIMBO PREV.  
FERRARI F.ONE 1  
FERRARI F.ONE 2  
HEAT HAVE 1  
HEAT HAVE 2  
ISSUAR +2  
FUTURE BIKE S. 1  
FUTURE BIKE S. 2  
FUTURE BIKE S. 3  
FUTURE BIKE S. 4  
FUTURE BIKE S. 5  
YETY ++  
RAINBOW ISLAND 1  
RAINBOW ISLAND 2  
SECURITY A. 1-5

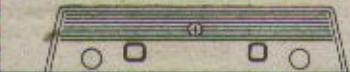
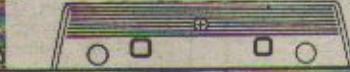
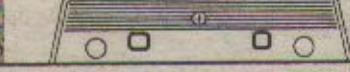
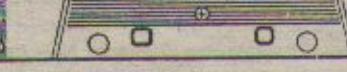
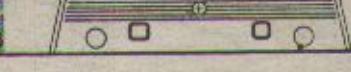
**DISK programi:**

OPER. THUNDERBOLD ..1D USA CABAL .....1D  
CHESSMASTER 2100 ..1D X - MEN .....1D  
TESTDRIVE 2/car d..1D CHAMBER OF SHAOLI..1D  
NINJA SPIRIT .....1D WAR OF THE LANCE..2D  
GRAVE YARDAGE ....2D CURSE OF BABYLON..2D  
SONIC BOOM !!! ....1D NO/NEVER outside..6D  
STARTRASH .....1D WIZARSY 5 .....6D  
IMPOSSAMOLE .....1D C.O.T. NET .....3D  
FRANTIEC FRADDY ...2D MYSTER OF T.MUMMY..4D  
PRO TENNIS TOUR ...1D BLUE ANGEL/avioni..1D  
LASER SQUAD II + ..1D BLUE ANGEL'69 .....1D  
HOT ROD .....2D AVOID NOID !!! ..1D  
X - OUT .....2D OPER. NEPTUNE .....1D  
PINK PANTER !! ....1D NO MERCY !!! ..1D  
  
USLUZNI  
DATABASE MANAGER..1D  
DIGITEST+uputstvo..1D  
DEMON DEMO MAKER..2D  
CRIME DEMO MAKER..1D  
FUTURE BIKE SIM..1D FUNTEX WRITER ....1D  
RAINBOW ISLAND ....1D DARYL UTIL. DISK..2D  
P-47-sa automata ..1D WERID UTIL. DISK..1D  
HEAT HAVE/accolade..1D EDDISON PRINT ....1D  
WEIRD DREAMS .....1D SOUND DISK 64 ....2D  
SPACE HARRIER II ..1D RENEGADE COPY ....1D

JEDNA DISKETA SNIMNJENA SA OBE STRANE 25 din

-OVO JE SAMO JEDAN DEO DISK PROGRAMA CELOK-  
UPNU PONUDU MOZETE NACI U NASEM NOVOM  
MEGA DISK KATALOGU..

-ZA MEGA DISK KATALOG POSLATI 10 Din

RATNI komplet 1: PLATOON 1-4, GRYZOR,  
PREDATOR, COMMANDO II, ARMY MOVES,  
COBRA STALONE, FLING SHARK II...RATNI komplet 2: RAMBO III, BUCHER HILL  
19 P. BOOT CAMP 1-4, NATO ASSAULT,  
SPITFIRE new, USA BIONIC COMMANDO,  
AFTER BURNER USA, GERILA WARS...AUTO-MOTO 1: SUPER HANG ON 1-4,  
SUPER CYCLE 1-2, ATV simulator, 924 T,  
ROAD BLASTER 1-3, ENDURO RACER...AUTO-MOTO 2: TURBO OUT RUN II 1-4,  
POLE POSITION II, F-40 PURSUIT, TOKIO  
RACE, CHASE HQ 1-2, POWER DRIFT, 5TH  
GEAR, GRAND PRIX CIRCUIT 1-4 ...SPORTSKI komplet 1: STREET S. SOCCER,  
GAME SET END MACH 1-9!!!, BASKET MAS-  
TER, SKATE OR DIE, CALIFORNIA GAMES...SPORTSKI komplet 2: TEAM SPORT 1-5,  
AUSSIAN GAMES, TROPHY SOCCER, 3D PO-  
OL, MAGIC J. BASKETBALL, PRO TENNIS,  
S. SPORT OF USA 1-4, RING SIDE BOX ...BORILAČKI komplet: STREET FIGHTER 1-6,  
SHANGAI KARATE 2pr., LAST NINJA 1-5,  
KENDO, INT. KARATE 3, BARBARIANS...BORILAČKI komplet 2: KENDO WARIORR,  
RING SIDE BOX 1-2, DOUBLE DRAGON II,  
LAST NINJA II, DRAGON NINJA, BUSHIDO,  
HUMAN KILL, MACHINE, SHINOBI ...NAJBOLJE IGRE '88: FOX STRIKE BACK,  
POLICE ACADEMY II, GIANA SISTERS, TRAZ  
GAME OVER II, MAD MIX, ROY end ROVERS...NAJBOLJE IGRE '89: SUPERMAN, TOM-CAT,  
CIRCUS GAME, 711-PUFFY's saga, KICK OFF,  
METALBLOCK(3D tetris), TIME SCANNER 1-2,  
TOM end JERRY, BUFFALO BILL, THE mun...SVEMIRSKI komplet: ARTAX, OZONE II,  
R-TYPE, SHADW FORCE 1-3, TASK 3,  
XENON, H.A.T.E., CYBERNOID II ...SIMULACIJE LETA: DOG FIGHTER F-18,  
GUN SHIP 2-3, ACE II, A.T.F. simulator,  
ACE OF ACES 1-6, ACRO JET II, AIR RELI,  
TOMA HAWK, S.F. HARRIER ...SVAKI KOMPLET MA OKO 40 IGARA I SADRŽI TURBO PROGRAM ZA STELOVANJE GLAVE KASETOFONA, SPISAK  
PROGRAMA, UPUSTVO I POKLON SKREEN NALEPNICI!!!**CENA JEDNOG KOMPLETA + KASETA (FX-C60) JE 41 DIN.**

NA SVAKA NARUČENA 3 KOMPLETA DOBIJATE ČETVRTI KOMPLET BESPLATNO !!!

DJORDJE NEDELJKOVIĆ, CRVENIH HRASTOVA 8/17, 11030 BEograd, TEL 011/504-368

**Beosoft ?** Prvi pravi, legalan, krajnje profesionalan klub za prodaju kompjuterskih programa. Šta nudimo?

1. Kvalitetnu uslugu i fer odnos prema mušterijama. Veliki izbor programa: igara, uslužnih, obrazovnih ...
2. Isporuku na Vašu kućnu adresu najkasnije za 7 dana od dana kada ste naručili programe.
3. Na svaka 2 naručena kompleta treći dobijate besplatno po želji (samo plaćate praznu kasetu).
4. Svaka naša pošiljka je brižljivo zapakovana i sadrži uputstvo za učitavanje i rukovanje, kao i katalog na 8 strana.
5. Svaka kasetna sadrži: Turbo 250, 1000 pokova i spisak programa sa brojačem. Broj programa na kaseti je od 30 - 80.
6. Kada jednom kod nas naručite programe, svaki mesec ćete dobijati spisak sa novim programima.
7. Garancija za sve naše usluge je 1 godina.
8. Ukoliko neki od gore navedenih uslova ne ispoljujemo, Beosoft garantuje povraćaj novca.

**RAZMISLITE :** Zar se ne isplati dati malo više para za novu kasetu i kvalitetnu uslugu i biti siguran da programi rade, i da će te ih dobiti najkasnije za 7 dana uz garanciju od godinu dana, nego kupovati jeftinije (???) kod sumljivih prodavaca loše kasete koje će te čekati mesec dana i na kraju ih dobiti u pocepanoj koverti, bez uputstva spiska i sa programima koje nećete moći da uđitate jer su loše snimljeni. Zašto tek onda da shvatite da ste odmah trebali naručiti programe kod Beosofta.

LUNA PARK	Dragon Ninja, Tiger Road, Led Storm, Double Dragon, Out Run, Prohibition, Herivous, Penetrator, Egar, .	AVANTURISTIČKI	Mooncanyon, Total Eclipse 1 & 2, Postman Path, Joe Blads II, Andy Capp, Dynamic Duo, Joe Nebraska, .
DRUŠTVENI	Tetris, Rock 'Em, Domo, Risk, Pub Games, Splitting Images, Monopoly, Dominos, Pinball Simul, Bally, .	NAJBOLJE IGRE C64	Elite, Boulder Dash, Saboteur, Match Day II, West Bank, Super Test, Match Point, BMX, Spy Hunter, .
SVEMIRSKI	Dread Nought, DNA Warrior, Canals of Mara, Pogotros Arcade Clasic, Silk Worm, Mega Nova, Uridium, .	DUEL KOMPLET	Circus Atraction, Last Dual, Domina, Jet Bike Sim, Ninja Masac, Ring Side, Servi & Voley, Space Killer, .
AVANTURE	Hobit, Vera Cruz, Valhalla, Temp of Terror, Wolfman, Spiderman, Side Walk, Run Away, Pomo Adventure, .	AUTO-MOTO TRKE	Test Drive II, Super Trucks, Gear Prix Circuit, Wec Man, 4-4 off Road Racing, Crazy Cars II, .
STRATEŠKI	War in Midia Earth, Gossa Conquer, Crown Coy Rome Barbarian, Up Ferocious, Bismarck, J. Rob II, .	SIMULACIJE LETA	F-18 Hornet, A.C.E. 2088, Stealth Mission, A.I.F. Project Stealth Fighter, The Jet, Top Gun, F-14, .
UNIVERZALNI	Circus Games, Run for Gauntlet, Postman Path, New Cars, Incredibile Sphere, Wonder Boy, Xenon, .	NAJBOLJE IGRE '88	Tetris, Tom & Jerry, Robocop, Jordan vs Bird, Test Drive II, Renegade III, Waterpolo, Operation Wolf, .
POČETNIČKI	Chuckie Egg, Bruce Lee, Phoenix, Miss Pacman, Lode Runner, Commando, Bolder Dash II, Space Invaders, .	FILMSKI HITOVI	Robocop, Superman, Predator, Simbad, Platoon, Red Fleet, .
BESMRITNI	Ball, Jackal, Game Over, Shadow Force, Hand & Heavy Ninja Commando, Jr. Pacman, Skate Board Simulator, .	TIMSKI KOMPLET	Team Sport, Kick Off, Jordan vs Bird, Kenny Dalglish Soccer, Emlyn Hughes Soccer, .
RATNI	Operation Wolf, Arcade Flight Sim., Fernandez Mus Dio, Typhoon, Stalingrad, War Bringers, Sky Shark, .	NAJBOLJE IGRE '89	Kick Off, Buffalo Bill, Crazy Cars 2, Indiana Jones 3, Passing Shoot Tennis, Shinobi, Time Scanner, .
SPORTSKI	Mini Golf, Serve & Voley, Waterpolo, Daley Thompson's O.C. Hockey, Varvarška olimpijada, Wheelchair Rally, .	HIT. SEPTEMBRA 2	Running Man, 3 D Pool, Total Eclipse II, Super Praise, USA Aracnid 2, Kendo Warrior, Xips, .
BORILACKI	Renegade III, Ring Side, Dragon Ninja, Street Crash, Shinobi, Tehnic Knockout, Barbarian II, .	HITOVI OKTOBRA 1	Shinobi, Batman - the movie, Omni play basketball Passing Shot, Time Runner, The Double, Kiss, .
CRTANI FILM	Tom & Jerry, Roger Rabbit, Mickey Mouse, Stanlio & Olaf, Road Runner, Garfield, Batman, Paja Palak, .	HIT. NOVEMBRA 1	Strider, Basket manager, Tras & dizzy, Nitro BMX, Monophobe, Iron lord, Fight soccer, Aussie games -
AKCIJONI	Tiger Road, Technocop, Danger Flash, Brave Star, Navy Moves, Last Ninja II, Hostages, Vigilante, .	HIT. NOVEMBRA 2	Power drift, Pro tennis simulator, Cabal, Tusket, Ballistik, Digitizer, Jumping cubes, Dragon spirit, .
OLIMPIJADA	Olimpijada Seul 88, Zimska Olimpijada '88, Alternativni World Games, Caveman Olimpija, Summer Olympiad, .	HITOVI DECEMBRA	The Untouchables, Ultima Darts, Ghoulbusters II, Father xmas, Shark 7, Bushido, Stunt experts, .
KORISNIČKI	Ogroman broj najboljih uslužnih programa za C-64 writer-i, jezici, monitori, assembleri, kartotekе, .	HITOVI JANUARA 1	Ghoul 'n goblin, Grid iron, Mig 29 F-1 race, Chase HQ, Pipe dream, Turbo out run, Final tennis, .
PORNO	Puno digitalizovanih slika, igraće pokere u svakoj verziji, Žedna erotik, miks film, Samanta Fox, .	MATEMA.-ENGLES.	Poko 60 programa za obrazovanje, veštjanje i usavršavanje manja iz matematike i engleskog + ročnik
SAH	Battle Chess, My Chess II 3D, Chessmaster 2000, Collosus Chess 4.0, Profi Chess, Grand Master, .	GRAFIČKO-MUZIČ.	Puno programa za citanje, pisanje, komponovanje i efektivnim skrinovima, .

## HITOVI MARTA 1

SUPER OSWALD  
WORLD SOCCER  
KALEIDOKUBUS  
PUB TRIVIA 1 - 2  
SUPER LEAGUE 2  
CHAMB OF SHAD  
USA CABAL 1  
USA CABAL 2  
USA CABAL 3  
USA CABAL 4  
USA CABAL 5  
USA CABAL 6  
USA CABAL 7  
USA CABAL 8  
TRITON  
SHIT PACK 5  
SPACE HARRIER II  
CURSE OF BABVL  
MOTOBIKE RACE  
MAZEMANIA  
FAST FOOD  
METAPLEX  
AFTER THE WAR  
QUAD II  
MEGATROOPER

## HITOVI APRILA 1

P47 MISSION 1 - 7  
GRAND COURT TENNIS  
RAINBOW ISLAND 1 - 3  
FERRARI F-1 RACE  
FERRARI F-1 PRACTICE  
HEAT WAVE 1  
HEAT WAVE 2  
A N T I  
SECURITY ALERT 1 - 3  
ISSUAR  
JACK BULLETIN  
YETI  
SCRAMBLE SPIRIT  
BLACK TIGER 1 - 6  
PSIHOHOOPER  
XERIYN - X  
NORTH SEA INF.  
DIZZY III  
FUTURE BIKE 1 - 5  
EXPLODING WALL  
VEGAS CRAPS  
KRIPTON  
X - OUT  
KARATE KID II  
CHAMP CHESS

## HITOVI APRILA 2

THOMAS TANK  
PENALTY SOCCER  
GRAND COURT TENNIS  
CHESS CHAMP  
ROAD BURNER  
KARATE KID 2  
GALACTIC FORCE 1  
GALACTIC FORCE 2  
BLAST BALL  
PINK PANTHER 1  
PINK PANTHER 2  
PINK PANTHER 3  
PINK PANTHER 4  
KEY FINDER  
FAN W. DIZZY  
COWBOY KID  
X - OUT 1 - 8  
BOING  
SPACE FIGHTER  
JET SKI 1 - 2  
F.F. HIGH DIVING  
F.F. TRAPEZE  
F.F. TICHTROPE  
F.F. CANNONBALL  
F.F. JUGLING

## HITOVI MAJA 1

ASS. COURSE  
BABY JACK  
BRITISH SUPER LEAGUE  
CALIFORNIA DRIVE  
CASH & GRAB  
CASTLE MASTER  
CYBERWORLD  
DAN DARE 3  
FANTASTIC SOCCER  
ICE TEMPLE  
IMPOSSAMOLE 1 - 4  
INTERNATIONAL SOCCER  
NINJA SPIRIT 1 - 4  
OP. THUNDERBOLT 1 - 7  
PINBALL POWER  
PUNTER CLASSIC  
ROTATION-TETRIS  
SOCCER SEVEN  
SONIC BOOM 1 - 5  
STRIKER  
SUPER TANK  
THE FOOTBALLER  
WATERFALL  
WORLDCUP '90  
BABY JACK

CENA jednog kompleta + C 60 kasete je 42 dinara. Snimamo na novim C-60 kasetama. PTT troškove snosi kupac. Telefon 011-421-355 je otvoren za Vaše pozive od 9-22 časa.

**Beosoft, Gospodara Vučića 162, 11050 Bgd. 011-421-355**  
radno vreme: od 9 do 20 časova sem nedelje

## Spectrum

**HOSSE SOFT - SPECTRUM**  
 TEMATSKI KOMPLETI: RATNI, SEXY, SPORTSKI, AUTO-MOTO, DRUŠTVENI, CRTANI FILM, FILMSKI.  
**NOVE IGRE:** UNTOUCHABLES, GHOST BUSTERS 2, TEST DRIVE 2...  
 TEL. 011/778-044.

**NUDIMO!!!** - Preko 1800 igara i korisničkih programa na kaseti ili 3,5 disk. TAKODE POKE KATALOG besmrtnosti sa preko 600 igara i uputstvom za unos i u SPEC-MAC sistem. Garantujemo kvalitetnu uslugu, luk suzne omote, nezadovoljnim povraćaj novca!!! **CLIPPER SOFT STUDIO**, tel. 018/22-791, adresa: ul. Obiličev venac 78/89, 18000 Niš.

**TOP SOFT** ima najbolje programe, najbolji kvalitet i najniže cene. Naručite besplatan katalog i iskoristite popuste. Pozovite 011/4886-546 i uverite se u naš kvalitet.

**Dugasoft Spektrum 48/128k**  
 Najnoviji programi u kompletima, pojedinačno, samo tu! Besplatan katalog novih programa, Skoc kasete! \*SUPER\*  
**JUN \* JUN \* JUN \***  
**Kompleti 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202**  
 \* veliki izbor hitova - spisak kompleta u Svetu Kompjutera za maj mesec i u Moj mikro za maj mesec !!!!!!!  
**NOVO \* NOVO \* NOVO \* NOVO \* NOVO \***  
**TEMATSKI KOMPLETI od 66 do 90!**  
 EKS 66 - POKETI \* EKS 67 - JUNACI FILMA 3 \* EKS 68 - BORBE 4 \*  
 EKS 69 - AKCIJE 3 \* EKS 70 - FUDBAL 3 \* EKS 71 - STRATEGIJE 3 \*  
 EKS 72 - PLATFORNE 3 \* EKS 73 - JUNACI CRTANOG FILMA 4 \*  
 EKS 74 - AUTO VOZNJE (SIM) 3 \* EKS 75 - AVIONI U AKCIJI 2 \*  
 EKS 76 - MENADZERSKE 5 \* EKS 77 - ZABAVA 2 \* EKS 78 - BORBE 5 \*  
 EKS 79 - SIM-LETENJA 3 \* EKS 80 - JUNACI CRTANOG F.I FILMA 5 \*  
 !!! Zar još nista postali član Dugasoft kluba !!!!!  
 za članove iznenadjenja i mesecna snicanja kompleta!!!  
 Tražite obavestenja - nemojte da budete van trenda!!!  
 ZELITE IGRE IZ PRVOG IZVORA, SAMO IZVOLITE, TU SAM!!!  
 NEBOJSA ILIC, 21000 NOVI SAD, SFRJ, JNA 17, TEL. 021/330-237.



## Amiga

AMIGA - igre iz ovog broja, a i ostale, imamo sve. Cena 5 dinara. Radovan Zorić, Banijska 34, 26000 Pančevo, telefon 013/519-520.

## AMIGABLAST

Iako nismo najveći, jeftino i kvalitetno prodajemo programe za vašu Amigu. (disk + program = 25 din) Tražite besplatan katalog...

Tel. 042/77-673 (Mario), Iv. naselje 46, 42240 Ivanec

**E M I  
I S O F T**

**AMIGA  
PROGRAMI  
JEFTINO I KVALITETNO  
SPISAK BESPLATAN  
011 / 493-661**

### HAMMER SOFT - SVE ZA AMIGU

IGRE: USS John Young, It's Came From Desert 2, Thargan USA, Grand National, Third Courier, Player Manager, Manchester United, Budokan New York Warriors.

USLUŽNI: Page Setter II, Pro Net, The Band Graphic Utility, Aztec C 5.0

HARDVER: Amiga verzija 1.2, Monitor 1084S, proširenje memorije, spoljni drajv, TV modulator, diskete, kutije, klineri, Mouse pad.

Zoran Mitrović, Milana Premasunca 20, 11090 Beograd, tel. 011/584-947.

Falcon F16 - Lords of the Rising Sun - Conflict Europe -  
 Interphase - Drakken - Future Wars - Space Quest III -  
 Leisure Suite Larry - The Krystal - Oil Imperium - Bloodwich  
 S.E.C.S. - The Legend of Indiana Jones - Interceptor -  
 Federation of Free Traders - Laser Soccer - Conqueror -  
 Dragon's Breath - F 29 Battalor - Devpac Assembler -  
 CFA Basic - HiSoft Pascal

Originalan program na 2 diskete (+ upute)  
 Jeftiniji je od piratske kopije kod ostalih!  
 Cena piratskog programa je samo 20 dinara  
 po snimljeni disketi.

## Pirat №1

## SPECTRUMOVCI

## Pirat №1

Proverite zašto je baš jedan SPECTRUMOVAC u konkurenциji svih kompjutera izabran za PIRATA №1, i to četiri puta uzastopno. Proverite to narudžbinom kod nas i onda će vam biti jasno zašto smo baš mi najkvalitetniji, najbolji i najbrži, a što se cena tiče iste su kao i kod drugih: komplet je 21 dinar, pojedinačno je 4,2 dinara. Ne koristimo se trikovima (na dva naručena kompleta treći besplatno, plaćate samo kasetu - a koliko vam napločuju praznu kasetu). Kvalitet je zagarantovan, rok isporuke je 24 časa.

Kompleti 138-143: proverite njihov sadržaj!!!

Komplet 137: Test Drive 2, Moonwalker, Kenny Dag. Soccer, Aquasqued...

Komplet 136: Hard Driving, Cont. Circus, BMX Ninja, P. Pat 2, Rally Cross...

Komplet 135: Power Drift, Frankenstein Junior, Olly & Lisa 3...

Komplet 134: Ghostbusters 2, Gonzales 1,2, Score 3020, Droidz...

Komplet 133: F-19 Fighter, Pacland, Fighting Soccer, P. Delgado...

Komplet 132: Tom & Jerry 2, Foot. Of Year 2, Mr. Heli, Space Jack...

Komplet 131: Kick Off, Super Ski, Livingstone 2, Dynamite Dux...

Komplet 130: Shinobi, Starglider 2, Tin Tin On The Moon, Hypsys 1, 2 ...

Sortirani kompleti: AUTO MOTO TRKE, AVANTURE, BORILAČKE VEŠTINE, RATNE IGRE 1,2, SPORTSKIE SIMULACIJE 1,2, SIMULACIJE LETENJA 1,2, ŠAHOVI I DRUŠVENE IGRE.

Kompleti USLUŽNI: 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7 sa oko 200 odabranih programa!!!

PREDRAG DENADIĆ, D. Karaklajića 33, 14220 Lazarevac, tel. 011/8121-208.

**Pirat 011-8121-208 Pirat №1**

## Razno

ATARI ST, 1 MB, dvostrani disk, monitor, prodajem. Tel. 041/345-016.

SASHASOFT. Igre i programe za Amstrad i Commodore 64/128. Povoljno, besplatan katalozi. Aleksandar Mršić, Mlade Bosne 67, 71210 Sarajevo, tel. 071/622-019, 621-319.

HOMESOFT kvalitetne igre, programi za C64, PC, CPC 484. Besplatan mali katalog, veliki ilustrovani 30 din! C64, PC: Tel. 021/391-957, Stanja Glavaša 81, CPC 464: Tel. 021/399-550, Kotor ska 108, 21000 Novi Sad.

## AMSTRAD

KOMPЛЕТНА ПОНУДА ЗА CPC РАЧУНАРЕ!  
 КОМПЛЕТ+КАБЕЛ+АПТЕРСКО ДИСК+КОЈЕДИНАЦНО ИЗДАЊЕ+3 СДИН.  
 ВЕЛИКИ БРОЈ УБУЛНИХ ПРОГРАМА И ДИСК ИЗДАГА КАТАЛОГ.

JAGODIĆ NIKOLA  
 J. BIJELICA 35  
 Tel. 011/466-895  
 GLEDIĆ MILOŠ  
 OML. BRIGADA 47  
 Tel. 011/159-156

Rudy  
 (061)482285

Svet  
**St**gara

mini  
poster

# STAR WARS



WHITE  
FOR  
THE

No.1 za C-64 po  
anketi časopisa  
Svet Kompjutera

WHITE  
FOR  
THE  
Beosoft  
Commodore 64/128

11 000 Beograd  
tel. 011/421-355  
Gospodara Vučića 162