

318,-Ft

Számítástechnikai magazin

# 576

# KByte

## LÉGIPARÁDÉ

FLIGHT SIMULATOR '98  
LONGBOW 2  
SABRE ACE

## DÜHÖNGŐ LÖERŐK

ULTIMATE RACE PRO  
FORMA 1 RACING  
POWERBOAT

## RÉMSÉGEK KICSINY BOLTJA

NIGHTMARE CREATURES  
MAGESLAYER  
BATTLESPIRE  
WARWIND 2

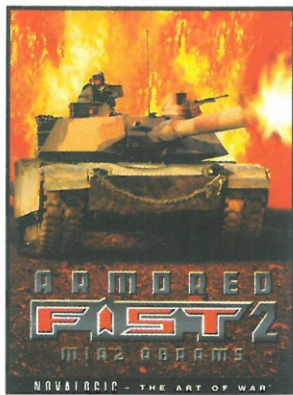


WING COMMANDER  
**PROPHECY**  
RESZKESS, X-WING!

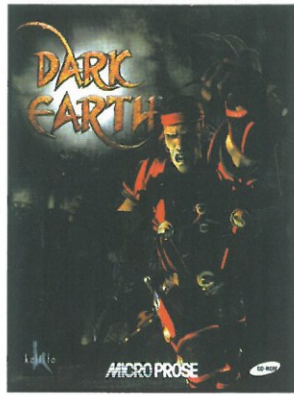




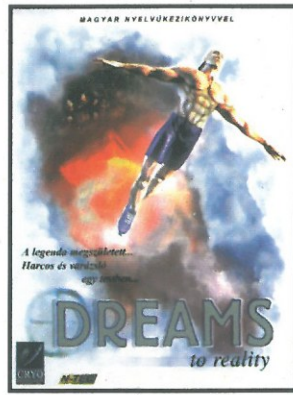
# FEBRUÁR LESZ ÁLLÍTÁS



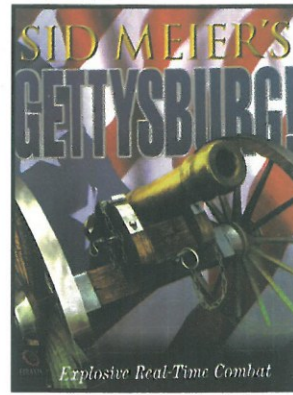
ARMORED FIST 2  
9999,- HELYETT **7999,-**



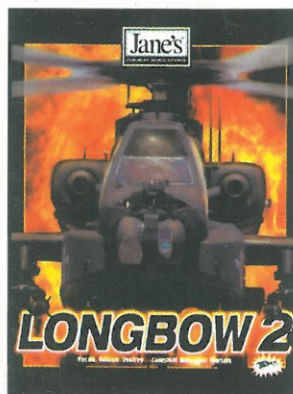
DARK EARTH  
12999,- HELYETT **9999,-**



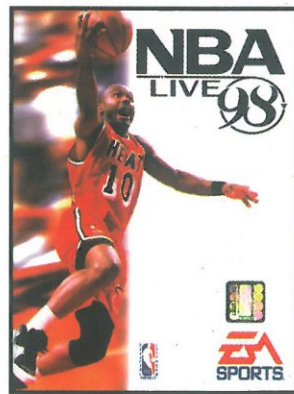
DREAMS  
11999,- HELYETT **4999,-**



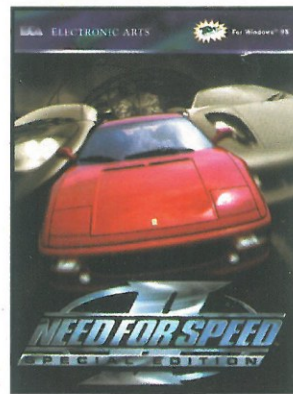
GETTYSBURG  
9999,- HELYETT **7999,-**



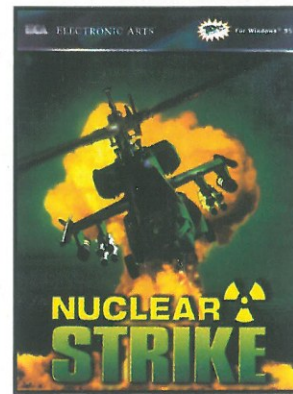
Longbow 2  
11999,- HELYETT **7999,-**



NBA LIVE 98  
9999,- HELYETT **7999,-**



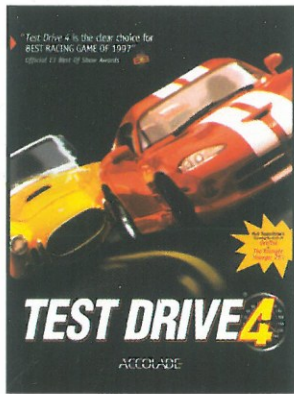
NEED FOR SPEED II SE  
9999,- HELYETT **7999,-**



NUCLEAR STRIKE  
9999,- HELYETT **7999,-**



SUPER EF 2000  
11999,- HELYETT **4999,-**



TEST DRIVE 4  
11999,- HELYETT **7999,-**



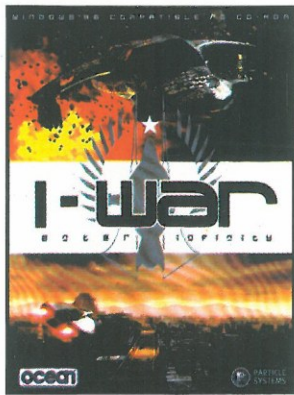
THEME HOSPITAL  
9999,- HELYETT **7999,-**



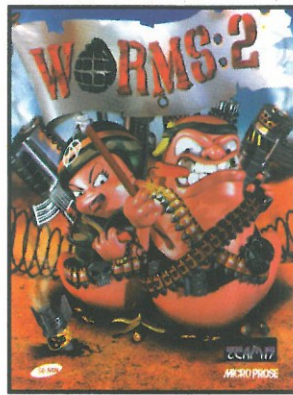
COMANCHE 3  
9999,- HELYETT **4999,-**



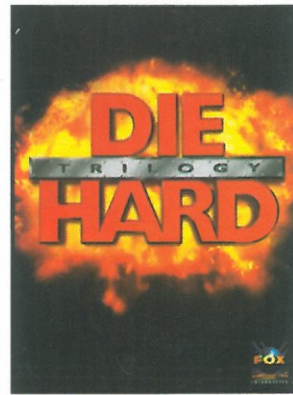
F22 AIR DOMINANCE  
11999,- HELYETT **9999,-**



I-WAR  
11999,- HELYETT **9999,-**



WORMS 2  
9999,- HELYETT **8999,-**



DIE HARD TRILOGY  
12999,- HELYETT **9999,-**

WING COMMANDER PROPHECY.....8
X-WING: BALANCE OF POWER.....11
OVERBOARD .....12
WARWIND 2 .....14
NIGHTMARE CREATURES .....16
ULTIMATE RACE PRO .....18
BATTLESPIRE .....20
TAKERU: THE LETTER OF THE LAW ..22
POWERBOAT .....24
NETSTORM .....25
ZORK THE GRAND INQUISITOR .....26
SABRE ACE .....28
MAGESLAYER .....30
LUCKY LUKE .....32
SYRAH THE WARP HUNTER .....33
FORMA 1 RACING .....34
LONGBOW 2 .....36
MS FLIGHT SIMULATOR 98 .....38
HÍREK .....4
3DFX .....6
CINKELT LAPOK .....41
CSEVEGŐ .....44
BATTLESPIRE .....20
FORMA 1 RACING SIMULATION ....34
LONGBOW 2 .....36
LUCKY LUKE.....32
MAGESLAYER .....30
MS FLIGHT SIMULATOR 98.....38
NETSTORM .....25
NIGHTMARE CREATURES .....16
OVERBOARD .....12
POWERBOAT .....24
SABRE ACE .....28
SYRAH THE WARP HUNTER .....33
TAKERU: THE LETTER OF THE LAW ..22
ULTIMATE RACE PRO .....18
WARWIND 2 .....14
WING COMMANDER PROPHECY .....8
X-WING: BALANCE OF POWER.....11
ZORK THE GRAND INQUISITOR .....26

# tartalom

X. ÉVFOLYAM, 2



## Mageslayer

A Hexenek alkotói most nem egy Quake-klónt húztak elő a tarsolyukból

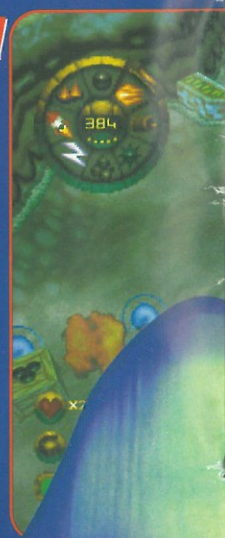
**30. oldal**



## Nightmare Creatures

A 3D-akciójátékok hagyományait követő horrormese a XIX. század Londonjában.

**16. oldal**



A kiadványban megjelent szöveges és illusztrációs anyagok bármilyen módon való újrafelhasználása csak a kiadó engedélyével lehetséges.  
 ISSN 0865-8226  
 Nyomás: Zrínyi Nyomda, Budapest (98 2543/02-66-22)  
 Felelős vezető: Vinkó György vezérigazgató  
 Laptulajdonos: Balogh Zsolt Főszerkesztő: Kiss László  
 Lapterv: Molnár Dénes és Kovács Ildi  
 Formai előkészítés: Kismarosi Renáta Levilágítás: Recent Kft.  
 Kiadja a Comgame Kft., 1137 Budapest, Gergely Gy. utca 17.  
 Levélcím: 1389 Budapest, Pf.: 132.  
 Terjeszti a Hírker Rt., NH Rt és alternatív terjesztők  
 Előfizethető: 576 KByte (Comgame Kft.).  
 1389 Budapest, Pf.: 132

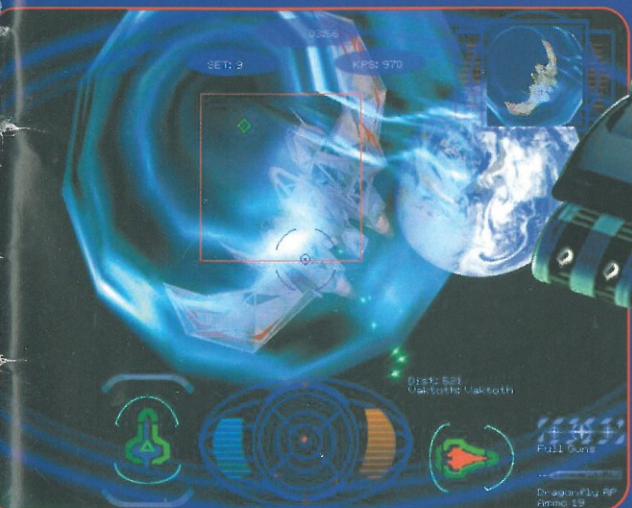
**AKTUÁLIS**

Brrrrrrrrrrrrrrrrrr!  
Köszöntöm az egybegyűlteket, a pingvineket és a jegesmedvéket februári kis opuszunkban -

közvetlenül innen a fridgesider mélyéről. Nem tudom, ki hogy van vele, de részemről utálom a telet, márcsak azért is, mert úgy látszik, hogy a karácsonyi csúcsforgalom után a hőmérséklet alaposan lehűtötte a játékiadók kedélyét is: csak immel-ámmal jövogettek januárban a friss anyagok. Sebaj, bár a termés nem dús, csekélységem nem bús, (a versnek itt vége)

mert azért még bőven maradt találozni való a decemberi stuffok között is. A hónap sztárja most minden bizonnyal a régen várt Wing Commander Prophecy lesz, ami komoly fenyegetést jelent az X-Wing vs Tie Fighter trónjára. Most már aktuálissá vált néhány kósza sorban megemlékeznünk a 3D-kártyákról, amelyek most már nemcsak a jövő, hanem a jelen játékaira is rányomják a bélyegüket - bár rohamléptekkel történő fejlődésük miatt nincs kizárva, hogy a cikk már nyomdába adásig elévül (nem baj, majd legközelebb írunk egy másikat).

Mellesleg köszönet a több gigabyte-nyi e-mailért hőmpédszünk és egyéb témák kapcsán, ami januárban valószínűleg komoly többletjoyvedelmet hozott a MATÁV-nak. Ha mindenki kifejti elvárásait, nekünk is könnyebb lesz kifundálnunk, hogy mit kíván a magyar nemzet. A témát valószínűleg még boncolgatom egy kicsit a Csevegőben, addig is kellemes alámerülést kívánok mindenkinek a játékoceánba.



## Prophecy

Mindent bevetettek a Wing Commander-sorozat legújabb részében.

**8. oldal**



## Takeru

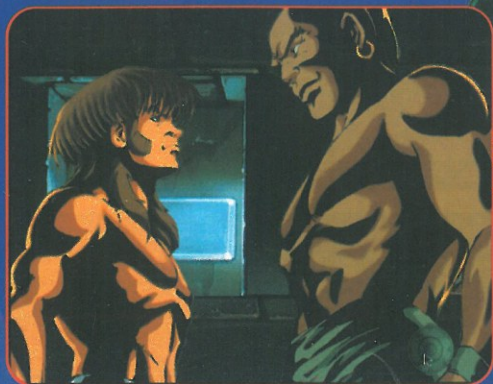
Japán manga képregények alapján készült, meghökkenítő kivitelű játék.

**22. oldal**

## Overboard

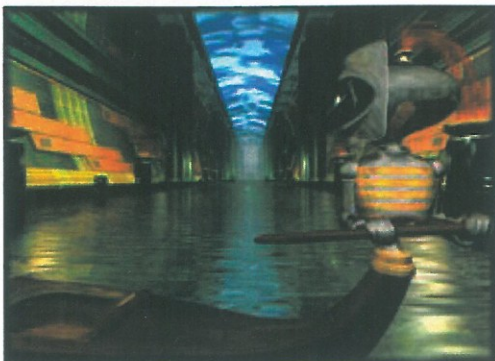
Villámgyors akciójáték kalózzokkal, de elsősorban 3D-kártyákra.

**12. oldal**



## Starship Titanic (Zablac/Dlg. Village)

Novemberi számunk híreiben volt szerencsénk hírt adni arról, hogy a sci-fi és az angol humor gényusa, Douglas Adams játékirásán töri a fejét. A 'Galaxis Útikalauz stopposoknak' című négyrészes trilógia, a 'Dirk Gently detektíviroda' és egyéb könnyfakasztó regények szerzőjének műveiből készült már szöveges kalandjáték, rádiójáték, tv-játék – szóval akár két lábon járó multimédiának is nevezhetnők az urat, de most – Istennek hála! – szerencsére felfedezett egy új médiát magának. (Szánom-bánom bűneimet, hogy nem a negyvenkettedik oldalra tettem ezt a kis



híradást, de sajnos igazodnom kell bizonyos kezetekhez.) Kis zöld rakétákat lődöztem volna órákon át, ha a Galaxis Útikalauz óhajtott volna a Monkey Island vagy a Discworld készítőivel megszámitógépesíteni. (Egyébként érthetetlen, hogy egy interaktív rajzfilm még senkinek nem jutott eszébe róla, pedig Arthur Dent, Marvin, a paranoid android és dicső társaságuk szinte or-

dítva kínálják magukat egy ilyen stílusú feldolgozásra – Roger Wilcot például örökre lemosná a színről.) A Starship Titanic egyszerre jelenik meg a hasonló című könyvsorozat nyitó darabjával, és a tisztelt olvasó/felhasználó pontosan azt kapja, amit Mr. Adamstól elvárhat: nyomasztó fájdalmat a rekeszizom tájékán. A történet valahol az Univerzum kellős közepén kezdődik, ahol egy szuperintelligens, szuperfejlett és szupermindent faj elhatározza, hogy a csillagközi utazásokra/szállításokra megépíti a tökéletes űrhajót, a Starship Titanicot – az űrhajót, Ami Soha Nem Romolhat El. (Ezek a paraméterek és név valahonnan már ismerős lehet mindenkinek.) Az űrhajó több mint 30 különálló szektorra van osztva az utasok illetve az áruk igényei szerint: akad Velencére, Tutenkhamon sírjára, a Chrysler Épületre hasonlító osztály – vajon ki tudja, hogy ez a szuperintelligens faj miért pont ezeket a követendő mintákat szemelte ki... A történetbe úgy csöppenünk bele, hogy csendesen üldögélünk a Földön, azon belül is a napalink közepén, és patogatott kukoricát majszolgatva szemléljük valamelyik esti szappanopera aktuális folytatását. A csendéletet az első útját végző Titanic űrhajó zavarja meg, amint hatalmas detonációval becsapódik a házunkba. Mivel a hajó hatalmas tör-

zse pont a nappalink kel-  
lős közepén terpszkedik,  
jelentősen akadályozza a  
TV-műsor további élvezetét,  
ráadásul megjelenik  
Fentible, a szolgálatkész  
ajtobot ("ajtónálló robot"  
ARJ-zve), és a csillaghajó  
fedélzetére invitál ben-  
nünket. Amint belépünk, a  
csillaghajó természetesen  
azonnal felszáll velünk, és  
egy csomó deprimált, ab-  
szolut nem rendeltetés-  
szerűen üzemelő robot



társaságában találjuk magunkat. Ez különösen vonatkozik a hajót irányító kiberintelligenciára. Harmadosztályú utasként kezdjük a játékot, és az első legfontosabb célunk, hogy potyán utazhassunk a luxusosztályon. Ahogy megkezdjük vándorlásunkat a felsőbb szintek felé, egy csomó érdekes adatot találunk arra vonatkozólag, hogy mi történt a hajóval, hová lettek az utasai és egyáltalán merre is tart. Ehhez persze majd meg kell javítanunk a hajót irányító mesterséges intelligenciát, de erre csak akkor van lehetőség, ha sikerül az igen nagy számban feltűnő, eszement robotok bizalmába férköznünk. Ehhez egyetlen ijesztő módszer kínálkozik – beszélgetnünk kell velük. A Douglas Adams-rajongók már Marvin szónoklataiból kiindulva tudhatják, hogy ez milyen következményekkel kecsegtet, a többiek pedig készüljenek fel a legrosszabbra... Az eszmecsere technikai kivitelezése igen egyedülálló módon történt: teljesen szakítottak a kalandjátékok eddigi hagyományaival, és beépítettek egy szövegértelmezőt, amelynek segítségével írott angollal értekezünk a robotokkal. Minden egyes robot szókinccse minimum 500 szó, de természetesen akadnak komplikáltabb lelkületűek is. A játék grafikai kivitelezésénél most már lassan klasszikussá váló módszert választottak, ami hasonlít a Rivenhez, vagy például a mostani számunkban bemutatott Zork – The

Grand Inquisitorhoz: az egyes helyszínek háttére előre renderelt képek sokasága, amelynek az előterében a különböző karakterek mókásan animálgatnak. Mozgáskor a játék átvált teljes képernyős videóra, és egy filmmel morfol át a következő helyszínre.

Ha minden igaz, akkor a játék még a tavaszig megjelenik, addig viszont Internet-kapcsolatokkal rendelkező olvasóinknak melegen ajánljuk, hogy látogassanak el a [www.starshiptitanic.com](http://www.starshiptitanic.com) néven futó site-ra, ami szerintem nyugodtan megpályázhatná, a Net legdillisebb "silója" címet. Elméletileg a játékot hivatott reklámozni, illetve előzetessel szolgálni az érdeklődőknek – gyakorlatilag egy Douglas Adams-szerű rémlátomás kellős közepébe csökkenünk, ahol a különféle részekhez végtelen hosszúságú idióta tesztekkel kell kitölteni, hogy megkapjuk a biztonsági számkombinációkat, ami egyébként kivétel nélkül 1 szokott lenni. A site szerzői egyébként ennél súlyosabb dolgokban is törik a fejüket, amelynek lényegét csak a 'Galaxis Útikalauz'-t ismerő népek értik, szóval most azon szerencsétleneknek, akik ebben a szerencsében még nem részesedtek, azoknak summázom: a Galaxis Útikalauz tulajdonképpen egy Bäckes-űtikönyv a Világegyetemhez, ami nélkülözhetetlen infokat tartalmaz a kóborló stopposoknak, a fajok, áruk, szolgáltatások, illetve a bolygók leírásának tekintetében. A Földről például ez áll benne: "Ártalmatlan". Hosszú évek tanulmányozása után ez jelentősen kibővül, most így hangzik: "Jobbára ártalmatlan." Na, ez Douglas Adams marhasá-



ga, viszont a site-ot üzemeltető Starship Travel a fejébe vette, hogy csinál egy ilyet az Internetre is, és utazó ügynök ("szerkesztő") lesz majd minden szűrőfőző...

## Liberation Day (Interactive Magic)

Az Interactive Magic mindig is híres volt szimulátorairól és stratégiai játékaikról, amelyek közül talán az Air Warrior-sorozatot leszámítva egyik sem ért el különösebben nagy sikert, de azért megbízható formájukat hozták. Egyik legújabb fejlesztésük az utóbbi kategóriába tartozik, és igen meglepő módon nem a szokásos real time-ra alapozódik, hanem maradt a jó öreg körökre osztott módszernél. A Liberation Day története valahol a távoli jövőben játszódik, amikor is az emberiség új hazát talál magának egy Nu Haven nevű bolygón. Az új haza veszélyes szomszédságot hoz magával, mert néhány ádáz idegen faj kizárólagos hobbijának tekinti, hogy a humanoidákat az utolsó szálig kiirtsa. Az új bolygó is öt kontinensből áll, amelyek összesen 70 tartományra oszlanak. Minden tartomány megszerzése valamilyen új lehetőséggel gyarapítja tudásunk tárházát, a végső cél természetesen a teljes uralom. Játszhatunk az



emberekkel, illetve a három különböző tulajdonságokkal rendelkező idegen faj valamelyikével – ez egyébként már rögtön meg is adja a lehetséges kooperatív vagy deathmatch multiplayer játékosok számát. A játékban egyaránt irányíthatunk szárazföldi, légi, vízi és víz alatti egységeket – amelyekből oldalanként 28 különböző típus áll rendelkezésre. Egyéni kuldetésekben 50 scenario lesz. Várható megjelenés március.

Néhány Red Hot-hír az Electronic Arts házatájáról:

– A Bullfroghoz visszatért Sean Cooper vezetésével már folyik a Dungeon Keeper 2. részének fejlesztése, amelyben elsősorban a látványeffek-

tekre és a multiplayer-játékokra akarnak koncentrálni. Az első ígéretek szerint a játékkal karácsonykor már játszhatnánk, de az előző rész négy évig tartó ígéretése után ezt vegye készpénznek, aki akarja.

– Az egyik szemünk sír, a másik zokog: ugyan elméletileg az első negyedévre ígérték, de valószínűleg csak a második felévben (vagy csak karácsonyra) lesz Populous 3., mert egy kicsit elúsztak vele a fiúk. Sőt,

figyelembe véve, hogy a Playstation-változat új megjelenési ideje 1999. 09.09. talán még karácsonyra sem – Jön az EA-tól két új autóverseny is: egyrészt a Test Drive 5. része, másrészt a Ferrari munkanéven futó darab

## Revenant (Eidos)

Az Eidos egykoron Forsaken munkanéven futó új üdvöskéje (a névváltozást az Acclaim egy hasonló című projektje indokolta) valószínűleg hamarosan megdobogtatja a fantasy szerepjátékok összes rajongójának szívét. A játékban Locke-ot, a Száműzöttet alakítjuk, aki egy igen zártkörű klub tagja: a Száműzöttek ugyanis emberfeletti lények, akik visszatértek a halálból, és olyan paranormális képességekkel lettek megáldva/megátkozva (a játék során majd kiderül, hogy mindkettő igaz), hogy Mulder és Scully mind a tíz ujját megnyalná utánuk. Egyesek azt hiszik, hogy a Száműzötteket gonosz démonok szállták meg, de a helyzet ennél sokkal rosszabb: az istenek játékszereivé váltak. A játék úgy kezdődik, hogy Locke faluja áldozatul esik egy rablótámadásnak, hősünket pedig eladják rabszolgának. Amikor gazdája meghal, Locke megszökik, majd megpróbál kiszabadulni az istenek hálójából. A játék már első pillantásra is sokat ígér, aminek talán az az oka, hogy a grafikai tervezést a híres kanadai fantasy-és sci-fi grafikus, Den Beauvais vállalta magára (ő egyébként az Alien 4 című film látványfelelőse is.) Az izometrikus nézetű kivitelezésnél a fejlesztők bevetettek minden technológiát, ami csak rendelkezésükre állt: a játék hi-colorban megy, és mivel – kategóriájában talán elsőként – támogatja a 3D-kártyákat, el lehet képzelni, hogy a real-time fényeffektekkel támogatott játék (különös tekintettel a varázslatok bevetésekor) milyen látványt nyújthat majd menet közben. Szintén mehökkentő az a tény, hogy a maximális vizuális élvezet kedvéért bevetettek egy olyan technikát is, ami eddig inkább sport- illetve verekedős játékokban volt használatos: a harci részeket ugyanis motion captured-technológiával rögzítették. Ennek köszönhetően mind a hús, öt különböző fegyverrel rendelkező karakter teljesen egyéni stílusban animál minden harci részben. A játék megjelenése áprilisban várható.



## Alien Resurrection (Fox/Argonaut)

A napokban kerül(t) a mozikba az "Alien 4 – Feltámad a halál!" c. új film, amit valószínűleg senkinek nem kell bemutatni. A jó öreg Sigourney Weaver már negyedszer néz szembe Ripley-ként ezt a tökéletes élőlényt megszemélyesítő makkal. Igaz ugyan, hogy az előző részben meghalt, de ez az apróság nem törte meg különösebben pályafutását, mert – kellő siker esetén – bármelyik hollywoodi producer megtalálja az a forgatókönyvíró, aki majd feltámasztja a megboldogultat. Ez történt most is: Ripley anyót klonozzák több darabban is, többkevesebb sikerrel, ami némi kalamajkára ad majd okot. A média jó szokása szerint az ilyen várhatóan kasszasikerré váló filmet természetesen gyorsan át kell ültetni számítógépre is. A játék még félig sincs kész, és egyelőre annyit lehet tudni, hogy az Auriga kutatóhajó fedélzetén játszódó kaland egy rendezett helyszínekre épülő, saját szemszögű 3D engine-re épül majd, hasonlóképpen, mint mondjuk az Interplay Star Trek: The Next Generationjében. Mindenképpen lesz még multiplayer opció is legalább kooperatív üzemmóddal. Érthető üzleti okokból a játék megjelenését még az év első felére ígérik (nyilván addig ki is futja a formáját a film), akit további előzetesek is érdekelnek, folyamatosan tájékozódhat a részletekről a [www.argonaut.com-on](http://www.argonaut.com-on).

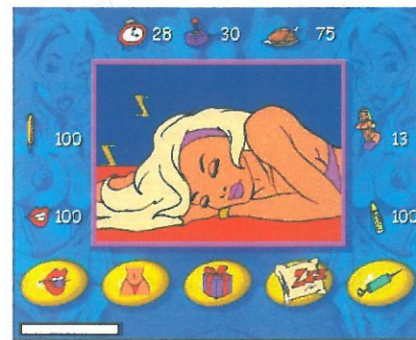


☞ Emlékeztek még a Heart of Darknessre? Az egyik legjobban reklámozott játék volt két évvel ezelőtt. Azóta sem jelent meg, de annyi hír van róla, hogy az Infogrames megvette 1 millió dollárért a terjesztési jogát.

☞ Jó hír lehet az idült pszichopátáknak, hogy az SCI-nál buzgón dolgoznak a Carmageddon 2. részén, és valószínűleg még az első félévben a boltokba is kerül. Addig a megszálott játékosokat egy csodaszép Carmageddon-csomaggal örvendezteti meg a Virgin: a limitált (2500) példányszámban megjelent pakk sorszámozva van, tartalmaz egy eredeti játékot, a Splat Pack-kiegészítőt, egy posztert, egy kulcstartót és egy üvegmatricát.

## Lula: Sexy Empire (Take 2)

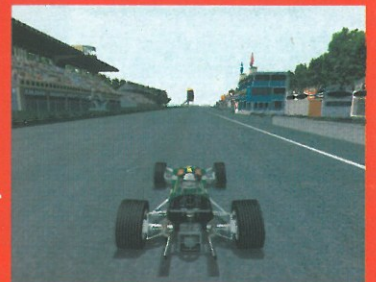
Még mondják, hogy nincs emancipáció! Lévén a számítógéppel játszóknak túlnyomó többsége a gyengébbik nemhez tartozik (vagyis hímnemű), eddig főleg ilyen szerepekben tündökölhettünk az élet naposabb oldalain játszódó kalandjátékokban – de most Larry Laffer helyét megpályázza Lula, az új szexbálvány. A játékban egy feltörekvő fotómodell szerepét játszhatjuk, aki a csendes kisvárosból elindul Hollywood, a fény, a pompa és a csillogás városa felé. A világhírhez és gazdagsághoz vezető út meglehetősen rögs, de – mint képeink is tanúsítják – Lula bébi rendelkezik bizonyos külső jegyekkel, amelyek megkönnyítik feladatát. Elsődleges célpontok természetesen a szexre állandóan éhező multimilliomos hímek, akik bármikor szívesen töltenek néhány kellemes órát hősnőnkkel. Ezen urak házasságát és karrierjét nyilván villámgyorsan romba döntheti néhány fotó, ami a pásztoróra legizgalmasabb pillanataiban készült – merthogy egy élelmes lány természetesen elrejt a hotelszobájában egy kamerát. Ezek a gazdag urak nyilván nem sajnálnak majd tőle egy kisebb összeget, hogy elkerüljék a fotók megfelelő helyre történő eljuttatását... Az ilyen és ehhez hasonló piszkos trükkök előbb-utóbb csak gazdaggá



teszik dekoratív főszereplőnket, lényeg, hogy mindig helyén legyen az esze. A Larry-féle sikamlósan erotikus interaktív rajzfilmek legjobb hagyományait idéző játék német verziója már nagy sikert aratott, és valószínűleg még a tél vége előtt megjelenik – így nem kizárt, hogy már a következő számunkban találkozhattok ismertetőjével (vagy ahogy magunkat ismerem – teljes megoldásával...)

## GP Legends (Sierra/Papyrus)

Mostanában a repülőgépszimulátorok gyártói téma hiányában kezdenek visszanyúlni a múltba és már csak filmekben létező kuriózumokkal reptetik a t. játékosokat – talán ez az ötlet inspirálhatta a Sierra-fiúkat arra, hogy a szinte végeláthatatlan mennyiségű modern Forma-1-szimulációk helyett a hatvanas évekbe vigyenek vissza bennünket. A NASCAR-játékokból már ismerős Papyrus az 1967-es Forma-1 szezon választotta a játék alapjául, és ez máris sok érdekességeket jelez előre. Egyrészt úgy a pályák, mint a korabeli járgányok sokkal veszélyesebbek voltak, mint a maiak (a pályák nagy részét azóta vagy betiltották, vagy lényegesen modernizálták) – ennek megfelelően jóval gyakrabban találjuk magunkat a pályán kívül. Olyan világnagyságok autóiban futhatjuk végig a



teljes idényt, mint Jochen Rindt vagy Jackie Stewart, mert természetesen mindenben igyekeztek a teljes élethűsége törekedni. A múltbéli témához természetesen modern technológia párosul, vagyis 3D-kártyákra optimalizálták a játékot, amelyben még olyan effekteket is szimulálni, mint a kanzarokban a vezető fejére nehezedő G-nyomás. A megjelenés még nyár előtt esedékes.

☞ A DID az F22ADF és a hamarosan megjelenő Total Air War után új grandiózus projektbe vág: a jövő elektronikus csatamezejét akarják létrehozni a Neten, amelyben akár több száz játékos is játszhat egyszerre.

## JK2: Misteries of Sith (Westwood)

Nem hinném, hogy különösebben meglep valakit, hogy folytatódik a Star Wars-pénzgyártó gép diadalmenete, ráadásul most éppen a műfaj egyik jelenlegi éllovasával, a Jedi Knighttal. A játék jellegeből kiindulva szinte már magától értetődik, hogy miután az alapjáték a piacon kifutotta a formáját, 5-6 hónappal később követi a mission disk. Az ehhez a trendhez hozzászókokat játékos már csak



legyint, amit most azért kimondottan rosszul tesz: ez a Sith ugyanis nem is olyan shit, hiszen jóval többet nyújt annál, mint az a kiegészítő jó szokása. Kezdődik rögtön azzal, hogy feltűnik egy teljesen új karakter: a hölgy neve Mara Jade, és egykoron birodalmi titkosügynökként működött. A történet öt évvel azután kezdődik, hogy Kyle Katarn legyőzte a hét sötét jedi lovagot a



Jedi Knightban. Mara csatlakozik Kyle-hoz, hogy bevégezze jedi tanulmányait, az úriember pedig egy előzőleg ismeretlen Sith templomban mágikus erőket fedez fel, és odautazik, hogy megtekintse, mi újság arrafelé. A játék 29 új küldetést tartalmaz, amiből 14 single player. A helyszínek meglehetősen változatosak: egy Ka'Pa nevű hutt gengszterfőnök kastélyától, wampákkal teli

mocsarakon át, egészen a Drommund Kaas bolygó Sith templomának föld alatti kazamatáig terjed. A 15 multiplayer pálya (10 deathmatch-pályával) a Star Wars-rajongóknak már régen ismerős lehet, hiszen olyan "híres" helyszíneket tartalmaznak, mint a császári palota trónterme, a karbon fagyasztókamra, a Felhőváros, vagy a Tatuin bolygó. Hét új fegyver került az arsenálba, köztük például az ellenfelek fagyasztására szolgáló karbonagyú vagy a hatalmas tüzerevel rendelkező ismétlőpuska. Szintén bővült az Erő választéka is, egész pontosan öt tulajdonsággal (lézerekardhajítás, távolbalátás, stb.). Természetesen új szörnyek is felsorakoznak, ahogy az szépen dukál: összesen húsz új van belőlük. A szörnyek között is van néhány ismerős (mint például a rancor, akivel Luke randevűzött a 'Jedi visszatér'-ben Jabba palotájában; vagy például a viziszörny a csatornából), de van néhány mellékes jelleget is, a bérgyilkosoktól a kínzó droidokig és a Sith-i élőholtakig. Multiplayerben érdekesség, hogy három különböző képességű karakter választhatunk: van egy felderítő, egy elit birodalmi gárdista, és végül ott van a népszerűség listák élén tanyázó fejjavadász – Boba Fett.



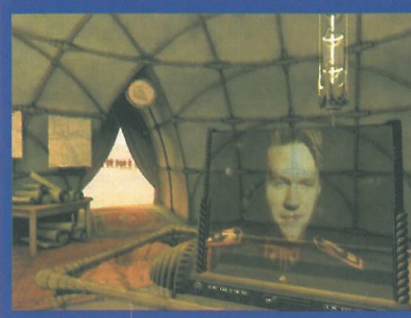
Na, ha valakinek ez nem lenne elég, az pukkadjon meg, mert ennyit más cég 2 mission disken sem hoz össze! Igaz ugyan, hogy a Jedi Knight önmagában nem volt egy rossz játék, bár néhányan kissé fintorogtak a nem túl látványos grafikai megoldások miatt – de ezzel a kiegészítővel minden bizonnyal a legjobb Quake-klónok közé emelkedik.

## Dune 2000 (Virgin/Westwood)

Egy fejlesztő és egy játék, ami meghatározta a piac jelenleg uralkodó talán legnagyobb trendjét: a Westwood és a Dune újra egymásra talált (talán kevésbé ismeretes, de az öt éve megjelent Dune 2-re épült a későbbi Command&Conquer engineje). Új játékkukkal Westwoodék tulajdonképpen a Dune 2: Battle of Arrakisba próbálnak új lelket lehelni.



Természetesen a kor elvárásainak megfelelően egy rakás fejlesztés történt a játékban elsősorban a grafikai megjelenítés frontján: 640x480-as hi-color SVGA-ban gyönyörködhetünk a tájban, a küldetések között pedig vadonatúj FMV átvezető filmeket szemlélhetünk. Utóbbiak egy része a filmből való, egy másik részt viszont a Westwoodnál terveztek hozzá a történethez. A játékban



Arrakis három háznak valamelyikét irányítjuk, aki 27 küldetésben tör a teljes győzelemre. Magától értetődő a multiplayer opció, amelyet helyi hálózatban 8, Interneten keresztül 2 játékos nyomhat. Az kérdés, hogy a C&C-klónokkal – a Westwood által is – túltelített piacon milyen sikert ér el, de a május 1-re ígért megjelenés után majd ez is kiderül.

## M.A.X. 2 (Interplay)

Az Interplay Mechanized Assault and eXploration című játéka pont egy éve jelent meg, és nem aratott különösebben nagy sikert, bár igen érdekes átmenetet képezett a hagyományos (körökre osztott) és a real-time stratégiák között. A mérsékelt érdeklődés nem vette el a kedvét az Interplay programozóinak, mert szinte a megjelenéssel egy időben belevágtak a folytatás fejlesztésébe is. Első és legfontosabb momentumként megmaradt a kuriózumnak számító hibrid módszer, de azonkívül szinte mindent lecseréltek a játékban.



Lényegesen változtattak a 3D-engine-en, és beépítették a Line-of-Sight-opciót, vagyis egy egység most már csak akkor tüzelhet egy adott célpontra, ha valamilyen terepakadály (vagy egy másik egység) nem zárja el a kilátást rá. Úgyszintén megtalálhatók az első rész óta megjelent konkurenseinel (Dark Reign, Total Annihilation, stb.) már bevált parancsok: a normál mozgatási és támadási parancsokon kívül, kiadhatunk Seek and Destroy (keresd meg és pusztítsd el), Guard (őrizd) és Patrol (járőrözz a megadott útvonalon) parancsokat is. Ezenkívül természetesen új átvezető animációk és új egységek is kerültek a játékba.



További újítás a multiplayer-opció hat játékosnak, továbbá – ami az első részből nagyon hiányzott – a scenario editor. Az mondjuk biztos, hogy ezen a piacon már nagyon nehéz sikert elérni, de a M.A.X. 2-nek áprilistól minden esélye megvan rá.

ES Végre-valahára teljesül szívem vágya: a Microprose-től hamarosan kijön a Civilization II hálózatban játszható verziója Ultimate Civ II néven, néhány kisebb javítással az eredetin.

ES Lands of Lore II-rajongók figyeltem! A www.westwood.com-ról hamarosan letölthető lesz a játékhöz a 640\*480-as és 3D kártyákat támogató patch.

ES 72 perces zene CD-t jelentetett meg a Team 17 a Worms 2-höz. Lehet, hogy nagyon bíztak a sikerben, mert kereskedelmi forgalomba nem is került: a site-jukról lehet megrendelni.

ES Autóversenyekben sem lesz hiány idén, márcsak azért sem, mert a Papyrus gőzerővel fejleszti a NASCAR 3-at, amit reményeik szerint karácsonykor már piacra is lehet dobni.



**M**inden valamirevaló számítógépfelhasználó tudja, hogy mire való egy egyszerű grafikus kártya. Manapság azonban egyre több az olyan program, ami 3D-s grafikus kártyával is működik, sőt akadnak olyanok is, amelyek el sem hajlandóak indulni nélküle. Miért van szükségünk a 3D-kártyákra? Mondhatnánk ugyan, hogy megvagyunk nélkülük is, de akkor egyre több és jobb játékról kellene lemondanunk.

A mai játékok már olyan minőségű 3D-s képekkel nyűgözik le a felhasználókat, melyek előállításához nagy teljesítményű processzorokra lenne szükség. Hogy csökkentse a központi egység terhelését, a 3D-világ leggyakrabban használt funkcióit elkészítették hardver formájában. Ez nagy terhet vesz le a processzorunk válláról és emellett még jobb, szebb képeket is kapunk. Nem kell meglepődni, ha egy játék, ami eddig mondjuk 320x240-ben is csak eldöcögött, most már 640x480-ban is vágat.

Persze nem teljesen mindegy, hogy milyen 3D-s kártyát vásárolunk, jobbat, drágábbat vagy olcsóbbat, lassabbat.

Tulajdonképpen két nagy csoportra oszthatjuk őket. Vannak amelyek csak kiegészítőként szolgálnak egy már meglévő 2D-s grafikus kártyához – ilyenek például a Voodoo chipre épülő kártyák. Ezeket általában csatlakoztatni kell a régi grafikus kártyánk kimenetére és rájuk kell kötni a monitor csatlakozóját. Ez a megoldás eredményezhet minimális képminőségbeli romlást, de természetesen csak akkor, ha valamelyik programunk használja is a 3D-s kártyát (ellenkező esetben csak átmennek rajta a VGA jelek).

A másik típus az, amelyik már egyben tartalmazza a 2D-s részeket is, vagyis a régi kártyánkat le kell cserélnünk vele. Ennek megvan az az előnye, hogy csak egy helyet foglal a gépben, kevésbé valószínű a kompatibilitási probléma és a képminőség is megmarad az eredetiben. Ilyen módon működnek például a közismert S3 Virge chipre és a viszonylag új Voodoo Rush chipre épített kártyák.

Másik fontos paraméterük a 3D-s kártyáknak a rajtuk található memória mérete és a felbontások, amelyeket támogatnak. A 4Mbyte kevesebb memóriával rendelkező kártyák nem ígérnek túl sok jót, már csak azért sem, mert a játék textúrái nem fognak elférni benne, vagyis azt menet közben folyton cserélnie kell a programnak, és ez nagyban lecsökkenti a futási sebességet. Amelyek egyben 2D-s kártyák is, azoknak még ennél is több memóriával kell rendelkezniük a megfelelően gyors működéshez. Tudni kell még, hogy a kiegészítő

3D-s gyorsítók, amelyeket a 2D-s kártyákra kell kötni nem támogatják a játékok ablakban való futtatását, tehát csak teljes képernyőn játszhatunk – bár ez nem tudom kit zavar tulajdonképpen.

Utánanézzük a most kapható kártyák tesztjeinek és adatainak talán a Voodoo chipre épülő kártyák nyújtják a legtöbbet mind sebesség, mind driver ellátottságban. Az utóbbi évről eddig érdemes odafigyelni, mert érhetnek bennünket meglepetések. Ez a chip jól működik DOS és Windows 95/NT alatt is. Mindenesetre nézzük meg, hogy a megvásárolandó 3D-s kártya támogatja-e az alábbi drivereket: GLIDE, Direct3D és OpenGL. A legtöbb játék ezek valamelyikét használja, fontosság szerint körülbelül ebben a sorrendben.

Most pedig lássuk mit is tud egy ilyen 3D-s kártya általános-ság-



ban! Először is tisztában kell lenni azzal, hogy a 3D-s világban minden háromszögekből áll. Kisebbségek, nagyobbakból, de csak és kizárólag háromszögekből. Akinek van egy kis térlátása, könnyedén el tud képzelni akár egy gömböt is háromszögekből felépítve. Persze kicsit csalóka az elnevezés, mert valójában a most kapható 3D-s kártyák még nem igazán 3 dimenzióban dolgoznak. Pontosabban szóval: 2 dimenziós koordinátákban és a képernyő síkjában kezelik a háromszögeket, így aztán még a processzorunkra is hárul némi számítási feladat, hogy ne unatkozzon. A jövő persze abba az irányba mutat, amikor már minden feladatot lesz véve a processzor válláról és a 3D-s kép előállítását teljesen a grafikus kártyára hárul. (Ez lenne az OpenGL teljes hardveres támogatása.) A manapság használatos kártyák azonban még síkbeli háromszögekből építik fel az oly jól ismert játékok képeit, mint például a Quake. Persze a nagy előny nem ebben rejlik, hanem abban, hogy ezekkel a háromszögekkel sok érdekes és látványos dolgot tudnak művelni. Nézzünk meg néhány ilyen funkciót, amelyeket egyébként fel szoktak tüntetni a kártyák leírásában is, te-

hát ellenőrizhetjük, hogy mit tud majd újdonsült szerzeményünk.

**Z-buffering:** Ez egy nagyon egyszerű, bár tárgigényes eljárás annak eldöntésére, hogy melyik háromszög takarja a másikat. Rendkívül fontos és alapvető, hiszen a takart részeknek nem szabad látszaniuk. Aki játszott a Tomb Raiderrel 3D-s kártya nélkül, az biztosan észrevette, hogy néha olyan dolgok is látszanak, amiknek nem kellene. Ez azért van, mert a játék készítői egy egyszerűbb algoritmust használtak a szoftverben, ami kevésbé számítás- és tárgigényes megoldás, de időnként bakizik.

**Anti-aliasing:** Ez a vonalak és háromszöghatárok elsimítására használatos eljárás. Mint tudjuk egy vonal a számítógép képernyőjén pixelekből áll és emiatt tulajdonképpen már nem is vonal, hanem valami egészen más. Kicsit játszadózva a színekkel kevésbé lesz-

szerrel keverve a MIP-mapping-et kapjuk a Tri-linear texturefilteringet, ami a textúrák között is átmenetet képez, így teljesen megszüntetve azt a hibát, amikor egy textúrás falhoz közeledve annak képe nem folyamatosan változik.

**Perspective correct texture mapping:** Egy további kiterjesztése az előbbi eljárásoknak, ilyenkor a textúra felvitelénél figyelembe veszi a háromszög térbeli elhelyezkedését is, és távolabbi vége felé a minta kisebb lesz. A térbeliség hatását nagyban segíti.

**Alpha blending:** Nagyon tudományos megnevezés, pedig teljesen hétköznapi dolgot takar – az átlátszóságot, mert az egyes háromszögek adott mértékig átlátszóvá tehetőek. Ezzel nagyon jó vízszűrő effektet lehet létrehozni.

**Gouraud shading:** Ez egy fényerővel kapcsolatos eljárás. Némileg módosítja a textúra eredeti színeit, és a megadott finomságtól függően lineáris átmenetet képez a háromszögen. Több játék-

program is használja ezt a módszert a mozgó fényforrások érzékelésére.

**Subpixel correction:** Normális esetben egy alakzat a képernyőn csak pixelenként tud mozogni, azonban ezzel a módszerrel ennél kisebb léptékű mozgás is megoldható.

Vagyis a nagyon lassú, finom mozgásokat sokkal jobban lehet kivitelezni. A lényeg, hogy az alakzat nem egyszerre lép egy pixelt az adott irányba, hanem részenként, mintegy "átfolyik" a következő pixelbe. Persze nem léphetjük át a hardver által nyújtott felbontás lehetőségeit, itt is csak a szemünk becsapásával tudunk célt érni.

**Fog, smoke and haze effects:** Köd, füst előállítására alkalmas eljárás. Rengeteg játék használja és nagyon hasznos, ha például a játékokban az autók kipörgő keréke füstöt vagy a vadászgépek szárnyai végén megjelenik a kondenzcsík.

Tömören ennyit a 3D-s kártyák lehetőségeiről. Azonban nem szabad elfelejtenünk, hogy ezek itt csak lehetőségek, a szónak abban az értelmében, hogy nem minden program használja őket, vagy használja ki teljesen. Mégis ha valaki már játszott olyan gépen, amiben volt 3D-s gyorsító, akkor nehezen tudom elképzelni, hogy ne akarna magának is egyet minél hamarabb. Aki esetleg még nem jutott ilyen eszköznek a közelébe, annak tudom ajánlani az alábbi Internet-címen nézzen körül, különös tekintettel a lementett képernyőkre régi és új játékokból: [www.voodooextreme.com](http://www.voodooextreme.com).

nek a felbontás miatt lépcsőzetesek a vonalak. Ezzel tulajdonképpen csak becsapjuk a szemünket, de a végeredmény sokkal jobb, mint az eredeti volt.

**Bi-linear texture filtering:** A 3D-érzet eléréséhez az egyik legfontosabb eljárás az úgynevezett textúrák, minták felhúzója egy-egy háromszögre. Ennek az eljárásnak sok fajtája van. Itt a Bi-linear arra utal, hogy a ráhúzás egy síkban történik, vagyis két irányban lineárisan.

**MIP-mapping:** Mivel a textúrák túl közelről és túl távolról nézve is egyre rosszabb képet adnak, ezért egy-egy textúrát több méretben is tárolnak. Ennek az elősegítésére találták ki ezt az eljárást, vagyis a háromszögtől való távolság függvényében más-más textúrákat használnak fel. Ez a módszer könnyen megfigyelhető egy-egy játékban, hiszen az objektumhoz közelítve és távolodva jól látható, amikor megváltozik a textúra. Az előző mód-

Azt hiszem az Origin a Sierrával karöltve az a cég, aki híve a folytatásoknak. Mindig megmutatja – vagy legalábbis megpróbálja – hogy van új a nap alatt, s nem feltétlenül szükséges, hogy a lehűzt bőrök egyre fakóbbak legyenek. Ez különösen igaz most, hogy elérkeztünk a Wing Commander-sorozat következő folytatásához: a Wing Commander Prophecy immáron az ötödik sorban, előre láthatóan egy újabb trilógia kezdete. (Egyébként ha egy kalap alá veszem az Origin eddigi űrszimulátoraival is – hiszen többek között ott voltak a kiváló Privateerek is –, akkor ez tulajdonképpen már a nyolcadik vagy kilencedik folytatás). Ha valaki egyszerűen csak a tömör véleményemre kíváncsi: remek darab!

replő, de azért többször feltűnik a játék folyamán, mert központi figura maradt: ő tervezte Midwayt, az anyahajót. (Úgy látszik, nem csak a Csillagok Háborúja sorozatból öregedett ki...) Szerény személyünk egy zöldfülű újoncot alakít, aki most érkezett az akadémiáról a Midwayre, erre a hatalmas védelmi-felderítő űrjárgányra. Aki jól ismeri a Wing Commander-sorozatot, az még talán emlékezhet a hősi halált halt Icemanre az első részből. Nos most Iceman fiát alakítjuk a játékban, s apánk múltja olykor erősen megkísért bennünket – de szerencsére az isteni beavatkozás (ez a save game funkció egy kevéssé ismert szinonimája) mindig kelesztbe tesz a szörnyű halál-

Még képernyőn keresztül is tiszteletet parancsol hangja, tekintete. Nem véletlenül csendesedik el eligazításon az egyébként hangos bagázs, s ha valaki nemtetszésének ad hangot, azt Patricia fanyar humorával savazza le. Majdnem megfélemeztem Maniacról (Tom Wilson) aki faragatlan modorával, kobunkó stílusával az előző két részben is remekelt, és állandóan – sikertelenül – próbálkozott a hölgyeknél. Na ő semmit sem változott – maradt a régi "nagy-menősködő", továbbra is taszít-

egy Wing Commander-filmet akar forgatni – hát erre én is kíváncsi vagyok, mindenesetre áldásom adom terveire. Nagy baj azért nincs, mert valahogy a fejlesztőgárdába csöppent Syd Mead; aki nek ismeretlen lenne a név, az csak gondoljon a Blade Runner látványára – na, ez a fickó volt ennek a filmnek és még sok másnak is a látványtervezője, talán az egyik legjobb a szakmában. A Chris Roberts-féle interaktív film irányvonalat felváltotta egy jóval lineárisabb játékmenet. Így kevesebb óra a leforgatott videó, de az egy játék alatt látott film-

Na rögtön itt van egy jól megteremtett darab! Csak hogy érezték a méreteket...



Aki azért ennél egy kicsit többet szeretne tudni a Prophecy-ről, az azért csak böngéssze át az alábbi ismertetőt.

### VÁLTOZÁSOK

A harmadik és a negyedik részhez képest szembeötlően sokat változott az ötödik folytatás. Új főhős, teljesen új grafikus engine – természetesen most már 3Dfx használatára optimalizálva –, új ellenség.

A macskák nyugalomban élnek, békésen türik az emberek uralmát. A peremvilág barbáiraival sincs semmi gond, akad azonban máshol: egy idegen faj hajóhada áramlik be egy féreglyukon keresztül a Kilrathik elpusztított anyabolygója közelében, a Kilrah rendszerben. Fogalma sincs senkinek, kik is ők valójában, honnan jöttek, hogyan jöttek, s pontosan mit is akarnak. Egyben azért mindenki biztos: a baráti szándék maximálisan hiányzik a jövevényekből, mert mindenkit elpusztítanak vagy – rosszabb esetben – magukkal visznek, s még senki sem került vissza egy velük tett kirándulásból. Nevük sincs, idegenekként, halálként emlegetik őket. Utóbbi teljesen fedi a valóságot, ugyanis sok nem marad utánuk.

A szereplőgárda erősen megváltozott: Mark Hamill (azaz a történetben Christopher Blair) visszavonult. Most már nem ő a főszere-

plő. Feltűnik még egy ismerős arc, Rachel, a szerelőlány, akinek igen viszontagságos az élete, háromszor volt férjnél, s ugyan ennyiszor vált. Casey – ha még nem említettem volna ez a főhős, azaz a mi nevünk – cseppet sem közömbös számára. Ám Rachelnek számos vetélytársa is akad, ugyanis szokatlanul sok a hölgy, ami kicsit oldja a hajó szürke hangulatát. Itt van például hüvös és szexi Siletto, aki mellest az egyik legjobb pilóta, vagy a szőke kutató csaj. Más ismerős arccal nem igen találkozunk. Az Eisent alakító színész elhunyt, az eligazításon most Miss Mosolyszünettel, azaz Patriciával találkozunk.

# WING COMMANDER PROPHECY

## THE SCIENCE AND THE FICTION

### CSILLAGKÖZ

ja a hajó legénységét, de harcban mindig lehet rá számítani. Igaz ez csak a történet elején van így, mert a végkifejlet felé haladva azért kezd magába szállni: egész meghunyászkodik, és nem csak Maniac hangjától hangos a kábitin a bevetések között.

A játék felépítésében gyökeresen megváltozott, amelynek talán az is oka lehet, hogy Chris Roberts neve például már nem szerepel a stábilistán – ő lelépett az Origin-től, és külön céget alapított. Olyan hírek is keringenek, hogy

mennyiség nagyjából ugyanannyi, mivel nincsenek ágszerűen bontakozó történetszakok, külön filmekkel. Elmaradtak a filmek alatti választási lehetőségek is. Nem nagyon tudom, hogy a közvélemény hogyan viszonyul ehhez, részemről pozitív változásnak tartom. Eddigi tapasztalataim alapján a "nagyon interaktív" és "többféle végigjátszással" hirdett játékok pont a reklámszövegben beígért plusz terén mondtak csődöt – én eddig egy ilyen programot nem vettem elő még egyszer, hogy végignézzem 80-90 százalékában ugyanazt a játékot, és lássak egy-két új filmbetétet vagy helyszínt. Akkor inkább legyen lineáris, hosszú, és jól kidolgozott a játék! Teljesen interaktív játékokkal majd akkor találkozunk, amikor sikerül a mesterséges intelligenciát az egekig tornászni: egy Wing Commander esetén például olyankor is folytatható a történet, ha az első csatában módszeresen leszedjük a társainkat, s nem reinkarnálódnak az űrben foszladozó pilóták néhány perc múlva a Midway fedélzetén – bár mondjuk ez az idő még odébb van,



Még egy nagy hajó. Bár inkább egy posztmodern tataragványra emlékeztet

A szerzők is azt vallják, hogy a mozi részekről áthelyezték a hangsúlyt a küldetésekre, s azok sikere/kudarca befolyásolja a történet menetén valamelyest. Lát-szik, hogy a játék költségvetéséből a filmeknél próbáltak lefaragni. (A Wing Commanderek egyébként listavezetők a költség szempontjából: 3 és 9 millió dollár befektetéssel készültek.) A háttérket ismét számítógéppel modelleztek, mint a harmadik részben – a negyedik részben makettek készítették, termeket rendeztek be – s a szereplők játékát black box technikával rögzítették. Az

eredmény egyébként tökéletes. A látványos mozi részek is elmaradtak, leginkább párbeszédeket lát-

tiplayer funkció. Nincs lehetőség gépeket összekötni, neten játszani – pedig ezekre ma már egyre nagyobb az igény. Hírek szerint anno szó volt multiplayeres játékról, de a végleges verzióból ez valahogy kimaradt. Úgy mint a magyar verzióhoz járó kézikönyv. (Nem akarok én senkit se bántani, de jól jött volna a kézikönyv az ismertető elkészítéséhez.) Valahogy az forog még mindig a fejemben, hogy az Origin kizárólag üzleti megfontolásból hagyta ki a többjátékos módot a programból, s néhány hónap múlva piacra dobja a interneten és helyi hálón játszható üdvöskéjét. **(Lapzártakor érkezett a hír, hogy azért az Origin ígér valamit a multiplayerre vágyó játékosoknak is: vagy egy patchet fognak hozzá kiadni a közeljövőben, vagy egy mission disket multiplayer-küldetésekkel – C)** De

ez tényleg csak az én szerény véleményem. Pontosabban én így csinálnám...

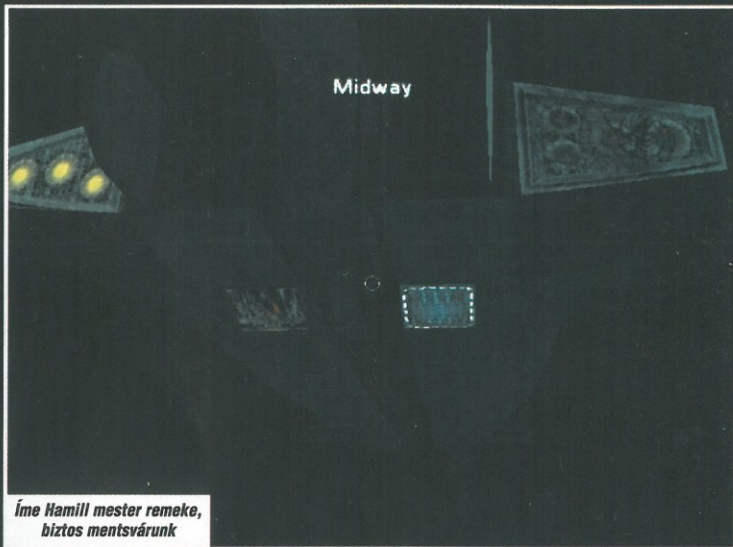
A külsőn: le a kalappal! Le vele. Mert igaz, hogy a 3Dfx-es kártyák csodákra képesek, de ez azért még tőlük is durva. A

mozi részek nem néznek olyan jól ki, mint a 3Dfx-es kártyával támogatott repkedős részek. Az univerzumban különféle gázok és szemcsék keveregnek, ami félelmetes látvány. Emellett természetesen a fény és füsteffektéknél, a hajó textúrálásánál mind-mind a végtelenségig kihasználják a 3D kártya lehetőségeit. Egy 133 Mhz-s Pentiumnál már elérhető a 30 képkocka/másodperces sebesség. Ami a 3D-s rész programozójának a dicsőségére válik, az a 3Dfx-es kártya nélküli látvány és sebesség. Egy 100 Mhz-s gépen is játszható, bár 166-ost ajánlanak hozzá. Ekkor elérhető egy 20 képkocka/másodperces sebesség. Egy 200 Mhz-s vagy gyorsabb gépen a legapróbb részletekre is "figyel" a program, mozognak a gép-ágyúk, a fény mindenhol visszaverődik stb. A minőség bámulatos, a kód kihasználja a Directx vezérlőket és a DirectX D3D felü-

hatunk, esetleg egy-egy űrjelene-tet. Mindezek ellenére nem fog csalódást jelenteni senkinek a mozi részek változása, a hangulat és a "Wing Commander-varázs" megmaradt.

Amit hiányolok – és ezzel sokan vannak és lesznek így – az a mul-

És egy kép a nagy öregről, Blair kapitányról



Íme Hamill mester remeke, biztos mentsvárunk

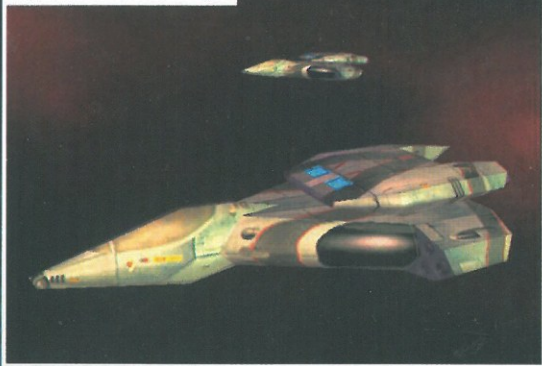
letét. A játéknak egyedül a RAM igényét kell nagyon komolyan venni – 32 Mb a minimum. Bár elindul 16 Mb RAM-mal is, de sok hajó, sok effekt, és beszéd esetén állandóan töltögetnie kell, s ez teljesen megakasztja a játékot. Amit esetleg még itt kéne emlegetnem, az a hangok és a ze-

(Az első két részt ma már igazi ös-lelet. Még a 286-386-os időkől, jó kis VGA grafikával, természetesen lemezen. Az én életemből sajnos kimarad a Kílrathi háborúk első két epizódja.)

Egy évre rá már "normálisnak" mondtam a gépigényeket – melyek nem változtak, gyakorlatilag

csak egy új filmet forgattak, új történetet írtak, de meghagyták a régi "motort". A Wing Commander-rajongók egy részének ez nem nagyon tetszett, ezért hívják olykor Wing Commander 3 és 1/2-nek. Ebben az epizódban egy belső katonai

Na, 3Dfx nélkül sose látni ilyet!



nék. Dolby Surround hangzást ígértek a fejlesztők, a háttérben zenekari zenék szólnak. Aki a pörgősebb hangzást szereti, az írja be: "moretones", majd az END gombbal választhatja a technolemezet, azon belül pedig a PgdN és Pgup gombokkal válogathat a trackek között.

A mozi minősége szépen fejlődött, köszönhetően az új tömörítési technikáknak. Így ugyanakkora helyen több film, jobb minőségben fér el. Nem véletlen, hogy a WC egyre "fogy" – ez a rész már csak 3 CD.

### EGY KIS WING COMMANDER ANTOLÓGIA

Amikor nekiültem a WCP telepítésének, akaratlanul is elfogott egy kis nosztalgia, hisz két illetve három éve hasonlóan telepítettem a sorozat harmadik és negyedik részét. Három éve még durva konfigurációnak róttam fel a 486DX/66-os igényt, a 8MB RAM-ot, és a PCI vagy VESA-kártya igényt. Abban a részben a macskákat végleg hűvösre küldtük, Blairst alakítva felrobbantottuk az anyabolygójukat. Egy trilógia zárult le ezzel.

puccs leleplezői voltunk: Tolwyn admirális elit alakulatával csapásokat mért a szövetséges gépekre, s úgy állította be az eseteket, mintha a peremvilág barbárai tetették volna. Így akart háborút gerjeszteni, mivel nagyon unta magát békeidőben. Blair szerencsésen leleplezte, s végül Tolwyn felakasztotta magát a börtöncellájában.

A Prophecy-ben itt van egy idegen faj, a technikai oldalon pedig MPEG-szerű filmtömörítés, új grafikus "engine", 3Dfx kártya használat, 166MMX processzor, 32 Mb ram. Kétségtelen, hogy fejlődünk.

### A MIDWAY

A történetet az elejét teljes homály fedi. Az intróban a Kílrathik felrobbantott bolygója közelében hatalmas aszteroidákat vizsgál egy bányászahajó, amikor megnyílik egy féreglyuk, s egy sajátos, kicsit biomechanikus stílusban készült űrhajó türemkedik át rajta. A bányászahajónak és kísérőjének pillanatok alatt vége. Nagyjából ez minden, amit tudni lehet.

Ekkor érkezünk Maestro barátunkkal a Midway fedélzetére, frissiben az akadémiáról. A hajóban megtaláljuk a kantint, ahol egy-egy barát beszélgetésre, csipkelődésre mindig vár valaki. Itt található a taktikai adatbázis, ahol a hajók adatait olvashatjuk, valamint a killboard, azaz a gyilkolás lista (ki hány ellenséget szedett le). Ismét megjelent a szimulátor a játékban, ezt szintén a kintinban találjuk. A kintinből nyílik az öltöző, az itt lévő számítógépekkel menthetünk (save), tölthetünk (load) állást, valamint egy régebbi küldetést újra játszhatunk (flight history). Innen továbblépve az eligazítás vár. A fel-

gyon nem megy a játék, az invulnerability ponttal a sérthetlenséget kapcsolhatja be.

A játékban teljesen új az úrhajópark, a régi gépek közül nincs már egy sem. A választék szélesebb lett, de a küldetés elején nem lehet kiválasztani, hogy milyen géppel repülünk, s mi legyen a fegyverzet. (Pontosabban a játék vége felé két küldetésben választhatunk, hogy bombázóval repülünk és az anyahajót vesszük célba, vagy egy vadással, mellyel a bombázókat védjük). A kabin az ed-

lantást a képekre. Ami igazán megfogott a hajókban, az a méretük: egy-egy anyahajó mellett tényleg hosszú percekig tart elrepülni, s az ember egész elveszteknek érzi magát mellette. A Midway pl. 2000 méter hosszú, de van olyan ellenséges hajó, mely ennek közel háromszorosa. Igaz 3Dfx nélkül közelről kicsit darabosak a nagyok, de el lehet viselni.

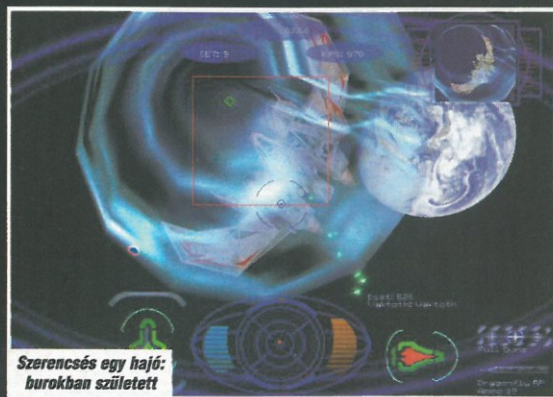
Az ellenséges hajók paraméterei teljesen ismeretlenek.

Ami egy

gem. Kifejezetten idegesítő volt, amikor már harmadszor szedtek le a Nagy Leszámlás végén, fél óra kökemény küz-

delem után. Ha valaki esetleg fájlalná monitorának üvegét, inkább vegye használatba a Cinkelt Lapokban megtalálható csalásokat.

A Wing Commander Prophecy a tavalyi év termésének egy rendkívül kiemelkedő darabja. Igaz,



Szerencsés egy hajó: burokban született

adatot most nem egy holovíziós kivetítő asztalon láthatjuk, hanem az ICIS-en követhetjük nyomon. Az eligazításon mindenki előtt megtalálható ez a kis monitor, melyen egy 3D vonalas ábra ismerteti a feladatot hangalámondással. A Midway fedélzetén az ESC lenyomására egy menü jelenik be, itt a következőket

lehet választani:  
Return to game: vissza a játékba  
Quit to Windows: kilépés a játékból  
Change pilot: új pilóta indítása  
New game: új játék kezdése  
Show keys: a kezelőgombok  
Options menu: beállítások.  
Ezen belül állítható a hang és kép (audio & video). Itt változtatható a hangerő (volume); a fényerő (gamma), a repülés alatti kommunikációt (in flight comm) all – minden üzenet hallható, plot-critical – csak a fontos üzenetek, none – semmi, subtitles – feliratozás ki/be.

A különleges fényeffektek (special effects) rendje: ki/bekapcsolható a kabin rászása, a rakéták fénycsóvája, a pontfények, a villogás, a nagyfelbontás, a követő kamera, és végül a 3Dfx effektek: textúrált űr, fényhatások, köd, színes fényeffektek.

A játék (gameplay) pont alatt a nehézséget és a vezérlés módját lehet beállítani. HA valakinek na-

gigideknél is egyszerűbb. Megmaradt középen a radar, tőle balra a saját hajók állapota, jobbra a befogott hajó állapota látható. A kék csík az üzemanyagot, a narancs a szabad energiaforrást jelöli. Ez utóbbi szükséges a tüzelés-

hez és a pajzsok utántöltődéséhez. A kis piros pont mellett szám jelzi, hány csalink van még (ránk lőtt rakéta eltérítéséhez). Az irányításhoz nincs is szükség másra, csak egy jó joystickra, a billentyűzetet az L (befogás), T (célpontok közötti választás), Tab (utánégető), C (kommunikáció), M (válogatás a rakéták között), G (váloga-

na-gygon szembeötlő tulajdonságuk, az egyesülés. Több kis hajóból egy nagyobb szület-

het, természetesen így jobb a védelme és a tűzereje. Ha nagy nehezen leszedünk egy ilyen hajókomplexumot, kis hajókra bomlik, s szedhetjük le azokat is. A Ray fedőnevű hajó szinte csak arra vár, hogy kilövjük: 6-8 kis, villámgyors hajó születik belőle, s komoly fejfájást okozhatnak a pilótáknak.

A küldetések összeállítása nagyon jól sikeredett. Minden szárnynak megvan a maga feladata, össze kell dolgozni, rádión olykor segítséget kell kérni, s egy – egy feladat megoldásához

Na, valahol itt kezdődik a meleg fogalma



szükség, hanem némi taktiká-

nincs kimondottan sok játék ebben a kategóriában, talán az egyedüli riválisa az X-Wing sorozat lehet. Ha a Lucasartsék a jövőben fel akarják venni a versenyt a Wing Comanderekkel, s ők is egy újabb epizódon törnek a fejüket, jó lesz ha észben tartják: a Prophecy 3Dfx kártya nélkül is egy gyönyörű játék, nem úgy mint nagydobra vert Jedi Knight 2, ami 3Dfx nélkül – finoman szólva – igen csúnyácska lett. Győződjek meg róla ti is!

Koronczai Gáspár

tás az ágyúk között), F (teljes fegyverzet) gombokra. Aki szeret taktikázni, az használja a Ctrl+N gombot a navigációs térkép behívására. Itt a jobb gomb segítségével lehet célpontot választani. Különösen akkor hasznos ez a funkció, amikor a Midwayt kell megvédenünk, s a hozzá legközelebbi hajót kell támadni. Így a repülés rendkívül élvezetes, könnyen elsajátítható, s a környezet se mindennapi – vessetek csak egy pil-



3D-kártya nélkül kicsit gyengébb a minőség, de 3D rugóval olcsóbb!

zásra is. A nehézségük változó, vannak küldetések, melyekkel 3-4 órát is eltölt az ember, mire tökéletesen sikerül. A vége felé kicsit túlságosan is elszállnak a missziók: nagyon hosszúak és nagyon nehezek. Feloszthatták volna őket két részre, s akkor legalább nem tört volna be a monitorvédő üve-

prophecy

Electronic Arts/Origin

http://www.wingcommanderprophecy.co.uk

LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONA

Minimum: P100, 16MB RAM, WIN95, 2MB videokártya, Win95 kompatibilis hangkártya  
Ajánlott: P166, 32MB RAM, 4xCD, 3D-kártya

Lehetne látványosabb a film, de az új 3D-s engine mindenért kárpótol

92%

# MÉG MESSZI-MESSZIBB GALAXISOK

**H**a valaha is kiosztásra kerülne a "lerágott csont" díj, akkor jómagam gondolkodás nélkül a Star Wars-univerzumra voksolnék. A valóban zseniális filmtrilógia óta akkora bővül és giccsalmit okádott ki magából a nagy hollywoodi pénzgyár, hogy attól nem egy, az eredeti történetet még kultikus szinten tisztelő ismerősömnek is felfordult a gyomra. Képregények, uzsonnástások, festett porcelánfigurák, jobb és (túl)nyomó részt) rosszabb könyvek tucatjai, bögrék... Hiába, ha egy üzlet beindul, akkor nincs megállás. Azt azonban el kell ismernem, hogy a Lucasarts X-Wing-so-rozatánál tényleg nem az lebegett a fejlesztők szeme előtt, hogy a jól ismert arany színű logóval elsősorban valami szemetet, hanem – rendhagyó módon – megpróbálták néhány tényleg színvonalas játékot összehozni. Annak idején már a Tie Fighter is az űrbeli "szimulátorok" koronázatlan királya volt, ám az igazi sikert az X-Wing vs. Tie Fighter hozta meg.

Ez a játék egyébként elég furajóság volt, mivel készítői ab-

bal vagy nyolc, hanem kettő. Ezek mondjuk elég hosszúak, de erre az ici-pici, alig 650 megás CD-re talán ráfért volna még néhány... A történet egyébként a "Birodalom visszavág" történései után kezdődik, mikor is a ronggyá vert felkelők új rejtékhely után néznek, a nyomukban lihegő Császári Flotta határozott tiltakozása közepette. Az

rendelkező gépet. Mindezen újdonságok ellenére én mégis hiányolom a Tie Fighter hadjáratának hangulatát, ami annak idején hosszú napokra odaszögeztet a monitor elé. Nem mondom, az egyes küldetések logikusan felépítettek s még a legprofibb pilótáknak is

lance of Poweren jónéhány, több játékos számára íródott küldetést (kb. 30-40 darabot), ami a megszállott Internet-fanok számára szintén jól jöhet. Akad még néhány újonnan bevezetett kényelmi opció is, de ezek már tényleg nem hoznak túl sok új szintet a játékba. Szóval ennyi lenne a kiegészítő.

Egy biztos: akiknek

## STAR WARS X-WING vs. TIE FIGHTER BALANCE OF POWER

ból a sajátos alap gondolatból indultak ki, hogy a jövő a csakis és kizárólag többjátékos üzemmódra íródott programoké. Hát nem tudom... Kétségtelen, hogy bizonyos játékoknál (példának okéért a Diablonál és a Netstormnál) nem mindennapi élmény a csoportos megszólás, ám egy szimulátornál nem érzem ezt igazán alapkövetelménynek. Arról nem is szólva, hogy az azért nagyon nem az igazi,

mikor a legvérmesebb űrharc kellős közepén egy-két másodpercre megakad a játék – méghozzá nem is egyszer (amúgy imádom az analóg vonalakat...). Tán épp az volt az X-Wing vs. Tie Fighter legnagyobb hibája, hogy szinte nem is támogatta az egyszemélyes játékot. Példának okéért egyetlen új hadjáratot sem találhattunk az ezüst korongon – amitől annak idején kellőképpen el is szontyolodtam. Most viszont lehet örvendezni: a minap megjelent Balance of Power nevezetű kiegészítő lemez épp ezt a rendkívül bosszantó hiányosságot hivatott pótolni.

Gondolom mindenkiben ugyanaz a kérdés motoszkál: vajon mi mindent rejtettek el a Lucas-fiúk ezen a CD-n? Hát, először is ott vannak ugye az ígért hadjáratok, számszerint két darab. Márminthogy kettő. Nem négy, hat

első hadjáratban a Felkelők, míg a másodikban a Birodalom oldaláról kezdhettek irtani a gaz ellent. Jópofa ötlet, hogy a hadjárat során egyszerre többben is harcolhatunk egymás

mellett, mint ahogy a célpontként felbukkanó Szuper Csillagromboló (brrr, ez azért elég kretén név) is elég monumentális meglepetés. Új dolog még a B-szárnyú is, így végre a Felkelők is kaptak egy említésre méltó tüzérvél

Kihívást jelentenek, vannak új átvezető animációk is (igaz, hogy nem túl sok), de valahogy mégsem az igazi. A legújabb Wing Commander-epizódban, vagy a már emlegetett Tie Fighterben egy történet részesei vagyunk, míg az X-Wing vs. Tie Fighterben "csak" egy gyönyörűen megalkotott űrbeli környezetben irtjuk az ellenelet s megpróbálunk minél magasabb pontszámot kivívni. Ez persze még az eredeti játék hibája, s nem a Balance of Poweré. Mi több, az új



Ez azért meglehetősen bátor támadás lesz...



Ennél az űrbázisnál lassacskán már indokolt a múlt idő használata...

... és ugyanez (űr)madártávlatból szemlélve



hadjáratok és űrhajók tényleg sokat dobtak az eredeti játékon, még ha annak legfőbb hiányosságát nem is sikerült teljesen

kijavítaniuk. Pozitívum viszont, hogy a hadjáratok egyes küldetéseit a "Randomize" opcióval játékról-játékra módosíthatjuk (változhat a kiindulási pont, az ellenfelek erőssége stb.). A fentiekben kívül találunk még a Ba-

tetszett az X-Wing vs. Tie Fighter, az a Balance of Powerben sem fog csalódni. Érzésem szerint ugyan lényegesen több (és jobb) újítást is felvállalhattak volna az alkotók, de alapvetően korrekt munkát végeztek. Aki viszont épp a kissé unalmas egyszemélyes játék miatt nem volt egészen kibékülve az X-Wing vs. Tie Fighterrel, azt nem biztos, hogy a két új hadjárat és a néhány átvezető animáció teljesen kiengeszteli.

T.J.

**balance of power**

Virgin/Lucasarts

<http://www.lucasarts.com>

**LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONA**

Minimum: P90, 16MB RAM, 2xCD, Win95  
Ajánlott: P133, 32MB RAM, Win95 kompatibilis hangkártya, 3D-kártya

**Az engine még mindig csodálatos, de a hangulat már kezd kopni**

**85%**

**H**a a 21. század külsőben azt a szót halljuk, hogy kalózkodás, már távolról sem az óceánokon garázdálkodó rablók jutnak az eszünkbe – ellenben most mégis róluk lesz szó. Már elég régóta nem jelent meg semmilyen kalózos program. (Zoltán, ajánlom figyelmedbe a **Curse of the Monkey Island**-et. Esetleg nem kellene előfizetned az 576-ra? – C)

Talán a legemlékezetesebb máig is a **Pirates!**, amivel annak idején még C64-en kalandoztattunk. Sajnos az **Overboard!**-ről (vagy "amerikatásan": **Shipwrecker**-ről) nem nehéz megállapítani, hogy nem lesz annyira emlékezetes cím, hiszen esetében egy szintizta akciójáték mutatkozott be: mintha kívágnánk a **Pirates!** tengeri csatáit, és ezeket egy modern színvonalú 3D-környezetbe helyeznénk.

### BLOWFLEET KAPITÁNY LEGENDÁJA

**Blowfleet kapitány** a legfélelmetesebb kalóz korbán állt, őt és embereit sem a skorbut, sem a félelmetes szökőárak, sem a mélység szörnyetegei nem tudták soha elragadni. Szerzte a világon nem akadt olyan hely vagy kikötő, amely biztonságban lett volna tőle. Még kevésbé olyan, amely szomban mert volna szállni vele. Egyes mendedmondák szerint a kapitányt és haramiáit ősi egyiptomi varázslat oltalmazta, tehát nem is csoda, hogy senki nem próbált újrat húzni vele – egészen mostanáig.

Am ezúttal akadt egy tengerész, aki nem ijedt meg a saját árnyékától. Egy tengerész, hírhedt hajóval, csupa tapasztalt tengeri medvével a fedőzetén. Ez

### HORGONYT FEL!

Márpedig ez a tengerész természetesen az lesz, aki megvásárolja az **Overboard**-ot. A "felállítás" elég egyszerű: adva van a hajónk, s ezzel csatornákból kialakított hálózatokon hajózzhatunk. Utunk során mindent, amit csak tudunk, fel kell robbantanunk, hogy aztán a kikötőbe behajózva lecserélhessük a lobogókat a **Jolly Roger**-re. Vitorlásunkat egy rakás ellenséges csatahajó próbálja majd elsüllyeszteni, nem szólv a különböző misztikus szörnyetegekről és a csapdákról. Talán ez utóbbiak fogják a legtöbb hosszúságot okozni: hatalmas, körbe forgó körtüreszek csinálnak pozdorját a



Hopp, ezt a metrójejét egy csöppet elvitettem!



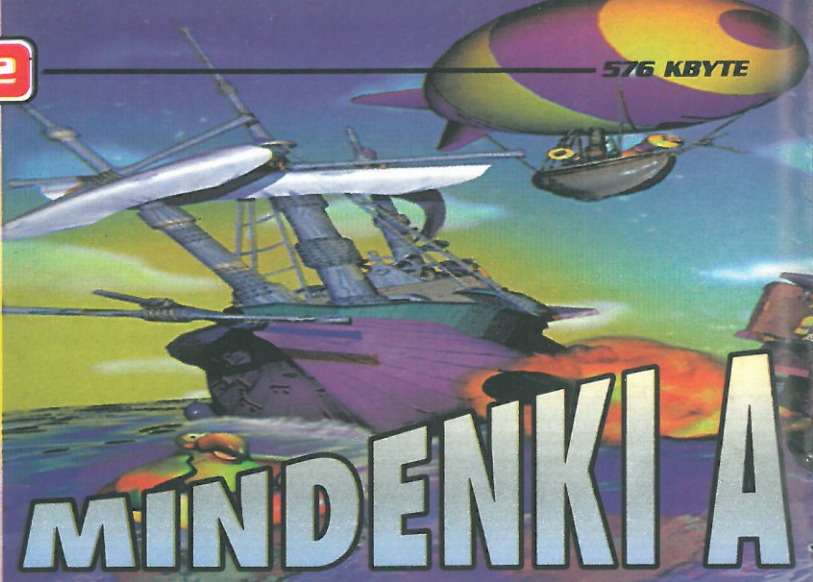
Aladdin nyilván téli álmot alszik, de a gonosz dzsinn azért ott áll a vártán

célpont és feladat meg van rajta jelölve. A pályák – bár néhol elágaznak – elég egyszerűek, legtöbbször lineáris megoldásúak, vagyis csak szektorról szektorra kell hajóznunk. Az egyes szektorokat gátak választják el, amelyek csak akkor nyílnak fel, ha már az adott helyen mindent megcsináltunk (elfoglaltuk a kikötőt, szétlőtünk mindenkit, és felszedtük a tengeren hullámozó

kincses ládákat és palackokat). Egyes gátak bőjácson elhelyezett kapcsolókkal nyílnak, de van úgy,

hogy nem is muszáj felnyitni a kaput, hanem – mondjuk egy gajzirt meglovagolva – egyszerűen átugrathatjuk az akadályt. Van nekünk titkos helyek is, amelyekre elég nagyany módon befalazott bartangok figyelmeztetnek. Az ilyen bejáratoknak elég egyetlen lövés, és máris feltáruznak, mögöttük pedig például extra életekkel gyarapodhatunk. Mindegyik pálya végén egy örvényt fogunk találni, ezek teleportálják el a hajónkat a következő helyszínre. (Utána tanácsos menteni, vagy megjegyezni a kódot.) Egy-egy világ négy ilyen helyszínből áll, az utolsón mindenhol valamilyen extrém méretű föllenséggel kell leszámolni. A karibi pályán egy hatalmasra nőtt rákkal gyűlik meg a hajónk. Aztán jön az Inkák világa, ahol a pálya végén egy jókora inka szobrot kell szétrombolnunk. A hideg sarkkőrön ezután fura módon egy dinoszaurusz buk-

figyelmetlen játékos hajójából, a tüzet köpködő ágyúak egy szempillantás alatt lángba borítják az egész vitorlázatot. A tűzvész különösen veszélyes, hiszen a lángok eloltása időbe telik, és ezalatt néhány matróz a ijedten vízbe veti magát (ha nem mentjük ki időben, vízbe fúlnak, és ezzel csökken az energiánk). A hajónkat többféle nézetből irányíthatjuk, melyek között a Tabbal változhatunk. Az alapbeállítás egy déli irány-



# MINDENKI A

kan fel – szintén nem lesz könnyű legyőzni. A következő helyszín az ipari város, ahol egy mozgó erődítmény az utolsó célpont, végül Keleten természetesen egy lámpából előbújít dzsinn fog kekeckedni velünk.

### A HAJÓ ÉS A KORMÁNYZÁSA

Mivel a játékban semmi sem a realitáson nyugszik, a hajó irányításához sem szükséges semmiféle vitorlázó tudomány. Nem kell figyelni a szélirányra vagy az áramlatokra, egyszerűen csak fordíthatjuk és gyorsíthatjuk a vitorlást, akár egy motorcsónakot, még extra tolóerőt is adhatunk neki a jobb Ctrl-lal. A legtöbb fegyverrel két irányba tudunk tüzelni: balra a vesszővel, jobbra pedig a ponttal. A fegyverek



A rettenthetetlen hajóskapitány-nak még a zöld trutyimók rémséges hadai sem állhatják útját

a tengerész úgy döntött, szembeszáll **Blowfleet kapitánnyal**: megtámadja a kikötőt, elorozza a zsákmányát, és elhozza a kapitány skalpját...

ben, vízbe fúlnak, és ezzel csökken az energiánk). A hajónkat többféle nézetből irányíthatjuk, melyek között a Tabbal változhatunk. Az alapbeállítás egy déli irány-

# FEDÉLZETRE!

Néhány kishitű kalóz inkább a vízbefúlást választja a tűzhalál helyett



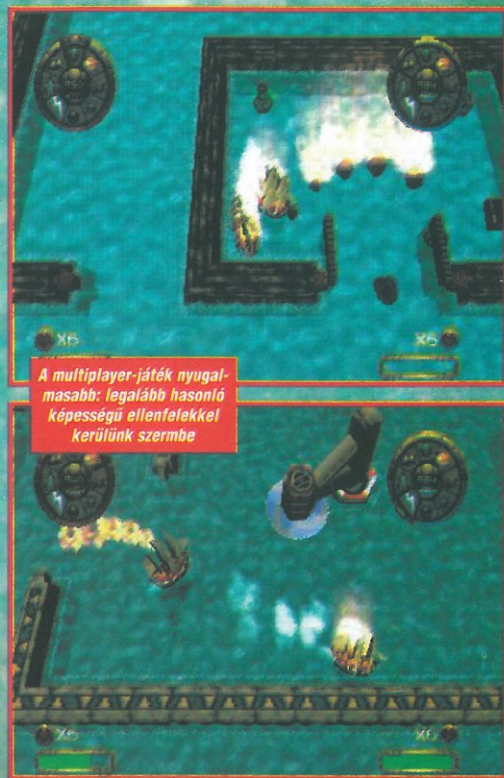
köztli válogatás elég időtlenül van megoldva: a felvett fegyverek egy kördiagram cikelyein vannak elhelyezve, s ezek közül egymáson átpörgetve a mutatót tudunk vá-

lasztani a K/L gombokkal (közvetlenül nem). Nagyon "kellemes", amikor csata közben a megfelelő fegyver keresése vonja el a figyelmünket az akcióról. A kör közepén a szám a kiválasztott fegyverhez rendelkezésre álló munióciót mutatja. A legegyszerűbb fegyverünk az előre tüzelő egy lövetű ágyú, ehhez végtelesen a munióció. Hatásosabb azonban, ha több golyó ikont keresünk, ezekkel a kiválasztott irányba négyes lövéseket adhatunk le. A következő hasznos tárgy a rakéta lesz, amivel felfelé adhatunk le lövéseket, egyes gátak kapcsolót

reket: a villámot és a lángszórót.

A fegyverek kijelzője a bal felső sarokban kapott helyet, jobbra felül az iránytű látható. A bal alsó sarokban sorrendben a következők olvashatók: az életeink száma, az eddig összegyűjtött kincseshádák száma, végül pedig az energiánk csikja.

A játékban van többjátékos mód is (multiplayer), ahol egyazon számítógépen tíz, speciálisan erre a célra kialakított pályán akár ötven is lehet csatározni. A kamerakezelés ilyenkor roppant látványos: a játékteret felülről látjuk, és ahogy közelítenek egymáshoz a játékosok, úgy közelít rájuk a nézet is. Természetesen multiplayerben az lesz a győztes, aki utoljára marad talpon, vagy a megadott idő elteltével a legtöbb energiával büszkélkedhet. Beállítható még az időlimit eltörlése, vagy az alapfegyverek kiosztása is, és persze az irányítást is ki-ki ízlése szerint módosíthatja. (Ez nem is árt, mert az alapértelmezés szerint egyébként az összes többi játékos irányítása joystickon van.)



A multiplayer-játék nyugalmasabb: legalább hasonló képességű ellenfelekkel kerülnék szembe

nekem egy kissé túl egyszerű a játékmenet, minek folytán hamar ráuntam. A grafika viszont első osztályú, ami el is várható, hiszen a játék 3D-kártyát igényel – de legalább jól használja! A fénnyel és az árnyékokkal remekül bántak, a hajó kidolgozása és árnyékolása egészen realisztikus, olyan mintha egy kis játékhatót irányítanánk. A tengervíz megvalósítása még annál is jobban tetszett, hiszen azon túlmenően, hogy a felhők tükröződnek a víztükörön, még a tenger aljára is lelátni. Na például egy hajó elsüllyed, először megfenéklük és a továbbiakban csendben plihen a hullámsírájában. Egy P166-osal pedig mindezt még 800x600-as felbontásban a legcsekélyebb lelassulás nélkül élvezhetjük. Az ellenség mozgatása is megfelelő, sőt – eléggé sajnálatos módon – az intelligenciájuk egy kicsit még túlságosan is jó. Nem véletlen, hogy csak a legkönnyebb nehézségi fokozaton próbálkoztam, ellenlábasaim még így is egészen jól taktikáztak.

V.Z.

# Overboard!

ugyanis léghallonokon lebegve fogjuk találni. Lesznek még úszó aknáink, amikkel a víz felszínét aknásíthatjuk el; mélységi bombák, amelyekkel a mélyből érkező szörnyeknek adhatunk leckét; üldözőink számára olajfoltokkal kedveskedhetünk; végül megkapjuk a legkeményebb fegyve-

**EGYSZERŰ, DE LEGALÁBB SZÉP**

A játék lényegét a továbbiakban nem akarom minősíteni, a tanulságot a fentiekből mindenki leszűrhet. Személy szerint

Szentséges Spielberg!  
Már megint egy dinó!



**overboard!**

Psygnosis  
<http://www.overboard.co.uk>

**LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONA**

Minimum: P133, 16MB RAM, 2xCD,  
WA95, 3D-kártya

Ajánlott: P166, 32MB RAM, 4x CD,  
3D-kompatibilis hangkártya

**Annnyira egyszerű, hogy az már unalmas, de nagyon szépen fest**

**78%**

Az igazat megvallva kezd egy kicsit tele lenni a hócipóm a Red Alert-klónokkal. Az, hogy egy nagysikerű játék új műfajt terem, teljesen természetes. Én lopom a te ötletedet, te lopod az enyémet, mi lopjuk az övét – így működik a világ. De attól, hogy idestova egy éve minden játékgyártó cég ugyanazon a tövig lerágott csonton kérődzik, már a sikítófrász kerülget! Nekem alapvetően semmi gondom nincs a C&C-stilussal. Sőt, annak idején a Westwood e valóban remekbeszabott sorozatával elég sokáig el is ját-

# WARWIND

## HUMAN ON

Hopp! Thule mester elhamarkodott felderítő akciója pillanatokon belül rút végéhez érkezik



szadoztam is. Szó se róla: jól ki volt találva ez a real-time engine: már az ősidőkben is remekül bevált (emlékszik még valaki a Dune2-re?), s a mai napig rengeteg rajongója akad. Na most lehet hogy én vagyok kissé korlátolt és naív, de szerintem ez még nem jelenti azt, hogy MINDEN stratégiai játéknak ugyanígy kellene kinéznie. Emlékszik még valaki mondjuk a Battle Isle-sorozatra? Esetleg a Populousra? Egész jó kis játékok voltak, pedig nem követtek egyetlen, már jól bevált sémát sem. A mostani stratégiai programok igen nagy része viszont egy szimpla Red Alert (na jó, esetleg Warcraft) kóppintás. Az egészben mégis az a legidegesítőbb, hogy a kiadók reklámjaikban még büszkék is erre! "Tök ugyanolyan a játékunk, mint a Command&Conquer28, viszont másfélszer annyi épület és háromszor annyi egység van benne. Meg még több robbanás, toccsanás, fröcsögés, idegen, video. Meg még jobb A.I. Meg HiColor grafika. Ötlet?

Hangulat? Ugyan kérem, a sok zombinak ez is jó lesz".

Ezek után tán érthető, hogy kissé kavargó gyomorral kezdtem ismerkedésemet a Warwind2-vel. Merthogy e játék is az előbbieken már emlegetett klónok közé tartozik. Rövid játék után azonban arra a meglepő felfedezésre jutottam, hogy – kéretik nem nevetni – a készítők megpróbáltak valami újjal előrukkolni. Azt persze nem állítom, hogy a játék fénylő üstökösként fogja beragyogni a stratégiai játékok egét, de azért figyelemre méltó próbálkozás. Végre.

### A SZTORI

Igazság szerint e bekezdést a Warwind első részének cselekményével kéne kezdenem, de ezzel kapcsolatban van egy apró problémám: ez a játék valahogy kimaradt az életemből. Szóval ezt a témát egy ravasz huszárvágással ejteném is...

Ami a folytatást illeti, kalandjaink egy idegen, többé-kevésbé fantasy hangulatú világban zajlanak. A Yavain névre hallgató bolygón két, alapvetően különböző beállítottságú faj (illetve fajok szövetsége) küzd a hatalomért: a meglehetősen militarista elveket valló Overlordok és az (annyira azért mégsem) békés S.U.N. klán. Na nem kell megijedni, ennyire azért

nem együgyű a háttértörténet... Egy szép napon ugyanis a S.U.N. klán néhány mágusa úgy dönt, hogy nagyhatalmú segítőket idéz meg egy másik világról. Az idéző varázslat létre is jön, ám a várt démoni lények helyett egy komplett kutatóbázis (földi kutatóbázisról van szó) jelenik meg, néhány megszeppent tudóssal és morcos katonával egyetemben. E váratlan fordulat persze nemigen nyeri el az Overlordok tetszését, így azok rögtön szét is csapnak a hivatlan vendégek között. Ettől persze a tábornak eredetileg őrző katonák csak még morcosabbak lesznek, s rögtön neki is látnak a bolygó gyarmatosításának. A tudósok már kevésbé harciasak, ők leginkább a Földre szeretnének visszakerülni, s addig is elkerülni a vérontást. Tán mondanom se kell, hogy elég nagy csihi-puhi lesz a dologból... E ponton ugrunk néhány évtizedet az időben, s el is jutunk a jelenkorhoz. A négy, azóta is egymással marakodó fél bármelyikének az oldaláról nekivághatunk a játéknak, s megkezdhetjük (vagy épp befejezhetjük) Yavain világának meghódítását.

kibernetikus beültetésekkel felspezített gyalogságában és pusztító harci gépeiben rejlik. Épp ezért az utóbbi fél számmára lényegesen fontosabbak a Butanium források – tehát nem csak az egyes egységek és épületek grafikája, hanem maga a játékmenet is különbözik. Ez pedig már magában is dicséretet érdemel. Aztán említhetném a vezéreket illetve képzettségeket is. Szerintem ezekkel az újításokkal a készítő egy kis szerepjáték-feelinget szándékoztak belopni a játékba, ami nagyjából sikerült is. A legtöbb stratégiai programmal ellentétben itt igenis személyre szólóan kell a csapatokat irányítani. A Warwind2-ben ugyanis nem annyiból áll egy marconább katona kiképzése, hogy felhúzzunk néhány épületet és kipengeltjük a nyersanyagot. Először is fell kell bérelnünk

Elkészítően mobil deszant alakulataim dicsőséges hadjáratukat mérész partraszálló akcióval kezdik



### A POZITÍV ÚJDONSÁGOK...

Az első kérdés, ami egy ilyen típusú játékkal kapcsolatban felmerül az emberben, hogy vajh' mennyiben nyújt többet a játék, mint számtalan felmenője? Nos, az már eleve egy ígéretes dolog, hogy négy különböző oldalról vághatunk bele a dolog sűrűjébe. Ami azonban igazán lényeges: a szembenálló felek nemcsak hogy jól ki lettek súlyozva, hanem valóban különböznek is egymástól. Az Overlordok oldaláról játszva például egész sor hentesmisszió vár majd ránk, míg a Yavaunon rekedt tudósok (Descendants) kevésbé vérgőzös módon élnek ki frusztráltságukat. A S.U.N. klán harcosai főleg mágiájukra és különböző szelidített állatokra támaszkodnak (a lángszórós példányaikon mondjuk egy kicsit megütököttem – ennyit a pacifista fajokról), míg a Tengerészgyalogosok erőssége a

egy kősa, a fajunkhoz tartozó telepest, majd besorozni. Eztán szép lassan fel kell fejlesztgetnünk a kívánt szintre, ami pedig nem kevés nyersanyagba és időbe kerül. Arról nem is szólva, hogy igazán fejlett és halálos katonákat csak a tehetséges újonckból nevelhetünk (ezeket négy sárga pötty különbözteti meg a zömtől). Gondolom, mindenki kitalálta, hogy a besorozható porok között csak IGEN kevés tehetséges példány akad, így rájuk különösen vigyáznunk kell majd. Aztán nem elég csak úgy egyszerűen összeizzadnunk egy keményebb katonát, tudóst vagy épp varázslót – azt ki is kell képeznünk! Egész pontosan a képzettségeinek szintjét növelgethetjük, ami ugyancsak megdobja az illető harci értékét. Példának okáért egy, a lopakodásban magas szinten képzett lény nyugodt szívvel felderítheti a térképet, tartania legfeljebb az örkuttyáktól illetve riasztóktól kell. Hadjáratot játszva egyébként

Az Overlordok igazi erőssége a védetlen polgári lakosság lemészárlása





# WARWIND II

## INSLAUGHT

# KI SZELET VET, VIHART ARAT!

egy bizonyos számú szerencsés túlélőt átvihetünk a következő pályára, mégpedig minden megszerzett tudásával és felszerelési tárgyával egyetemben. Tán mondanom se kell, hogy ez még inkább megnöveli a jól felszerelt veterán egységek értékét. Érdekes újdonság még az is, hogy minden ütközet során van egy

ve gyorsabb utazásra) buzdítani a többieket. A vezérünket mindenestre a szélből is óvjuk, mivel halála egyúttal a játék elvesztését jelenti. Már a fentiekből is kitűnik, hogy a program elsősorban az egyes karakterek, s nem a különféle járművek és épületek körül bonyolódik. Példának okáért épületeket és járműveket leginkább az

építkezés képességében jártas újoncok képesek felépíteni. Az épületek felhúzója emellett persze nyersanyagba is kerül, ami jelen esetben fát jelent. Tehát a fagyás dicső feladatára kiszemelt telepéseket be kell hajtunk az erdőbe, gondoskodni az őrzetükéről, s mindenképp

Úgy vélem, ebből a két hajléktalanból kiváló tengerészgyalogos válik majd egykoron...



központi figura, akit az egyszerűség kedvéért nevezünk csak vezérnek. Őt a többi emberünkhöz hasonlóan irányíthatjuk, viszont rendelkezik egy igen kellemes képességgel: különféle dalokkal tudja harcra (illetve munkára, kutatásra illet-

lőt kiképezni egy megfelelő szintű "épitőmestert" is. Csekélység. A különféle járművek (illetve a legfejlettebb kibernetikus beültetések) persze üzemanyagot is igényelnek – ez lenne a Butanium. A Butanium bányászata a szokásos "épit-

sünk finomítót a forrásra" módon történik, szóval kár is lenne rá külön kitérni. A már emlegetett csapatok Butanium nélkül is eldöcögnek valahogy, csak épp baromi lassúakká válnak és valahogy

harcban sem nyújtják a maximumot... Továbbfejleszteni persze a járműveket is lehet, többek között át lehet őket állítani napenergiára (tök jó, napelemes nehézharcokocsival is találkozhatunk majd...). Ja, és mindezek közben a kajáról sem jó elfeledkezni, mivel az éhező katonák hajlamosak egyszerűen elszaladni a csatából.

Hát, valahogy így festene a játék alapfelépítése. Szerény véleményem szerint ez a rendszer tökéletesen logikus és jól működő – s ami még fontosabb, nem szűkölködik egyedi ötletekben sem.

### ...ÉS NÉHÁNY KOMOLY BAKI

A játék első, s legkomolyabb hibája egyetlen szóban összefoglalható: a grafika. Merthogy az helyenként igen visszataszítóra sikeredett (itt főleg a vadonra illetve az egyes egységek kritikán aluli animációjára gondolok). Tudom: stratégiai játék, nem alapkövetelmény stb. – de az azért egy kicsit erős, hogy a bő egy évvel ezelőtt megjelent Red Alert is magasan veri egy mostanság megjelent játék grafikáját! Amellett ennél a stílusnál szerintem igen számít a grafikai megvalósítás, hisz alapvetően más rétegnek szól, mint mondjuk a Stalingrad. Én vagy CoVboy mondjuk szívesen eljatszogatunk egy felettebb rüt stratégiai programmal is, ha az egy szívünknek kedves témát dolgoz fel, de szerintem azért nem mindenki ilyen megértő.

A következő, szintén elég kedélyromboló hiányosság az, hogy maga a harc jóformán irányíthatatlan. Az embereink össze-vissza, a logikus gondolkodás képességének minden látható jele nélkül rohagnak fel-alá, belesétálnak az elektromos kerítésbe (ez még hagyján, de ott rögtön meg is állnak!!!) és még számtalan hasonló kedves kis meglepe-

téssel borzolják vezérük idegeit. Tán mondanom se kell, hogy a gép irányította figurák nem küszködnek ily problémákkal – ellenfeleink csodálatra méltó pontossággal és összehagoltsággal hajtják végre a legbonyolultabb manővereket is.

A fentiekén kívül még számos apró szépséghibával is találkozhatunk, mint amilyen a helyenként nehézkes irányítás vagy némelyik egység sok évi átlagnál is idegesítőbb bejelentkező szövege. Mindezek ellenére a játék pozitív tulajdonságai még így is jelentős túlsúlyban vannak, így nyugodt szívvel kijelenthetem: a néhol tényleg botrányos grafikától eltekintve a Warwind2 egy határozottan élvezetes játék.

### ZÁRSZÓ

Mint azt már a bevezetőben is említettem, a Warwind második része egyike a legeredetibb Red Alert-klónoknak. A műfaj szerelmeinek egyenesen kötele-

Folyóparti idill egy kisebb S.U.N.-hordával fűszerezve



ző darab, bár akad néhány bosszantó hiányosság, amivel bizony elég nehezen barátkoztam meg. Túl gyors sikerekre mindenesetre még a legveresebb stratégák se számítsanak, mivel a játék ugyancsak nehézségre sikeredett. Jóformán minden pályán hatalmas hátrányból indulunk, s elég egyetlen rosszul időzített támadás, néhány feleslegesen elvesztett egység, s máris reménytelen helyzetbe kerülünk. Ennek ellenére megéri mind a négy fél oldaláról végigjátszani a programot, mégha ez bele is fog telni néhány hétre.

T.J.

J. Bruener ugyan már oly öreg, hogy tolokocsiba kényszerült, de még primán elkommandíroz bármilyen hadjáratot



### warwind II

Mindscape 551

http://www.warwind.com

LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONNA

Minimum: P90, 16MB RAM, 4XCD, WIN95  
Ajánlott: P133, 32MB RAM, Win95-  
kompatibilis hangkártya

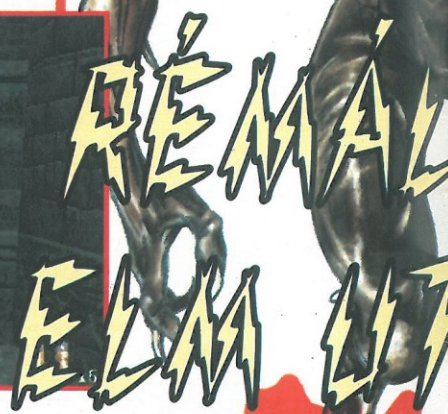
A grafikusok "teljesítményétől" eltekintve egész kellemes darab

82%

**A** Viktória-korabeli London sötét és ködös utcái, ahol Hasfelmetsző Jack is vadászott áldozataira, már nem egy rémregény színhelyeül szolgált. A Kalisto programozói tehát keresve sem találhattak volna ennél alkalmasabb környezetet a legújabb akciójátékukhoz, hiszen hol is érvényesülhetnének jobban legvadabb rémálmaink szörnyszülöttjei, mint a

mást nagy gondot fordítottak. Mintha valóban ellátogatnánk a múlt századi London szűk utcáira, minden apró részletre nagyon ügyeltek. A kihalt városban sorsukra hagyott hintók árválkodnak, az utcaköfőlött köd szállingózik, a kandelaberek fényei csak gyéren világítják meg az utcákat, minekfolytán a sarkok sötétben maradnak. A temető fáirol megsárgult levelek hullanak, a későbbi pályákon pedig néha az eső is elered, vagy hó kezd szállingózni. A lépések zaja is nagyon tetszett: hősünk avagy hősnőnk csizmája klasszul kopog, ha valamilyen deszka pallóra lép, mint amikor felmászunk a kikötő egyik hajójára; tocsog, ha épp belegázolunk az egyik esőelvezető vályúba; és tompán puffan, amikor pár centis hóban lépkedünk. Tény, hogy nagyon eltalálták a

szein is átkergetni. Rögtön a harmadik helyszínen a város alatt húzódo csatornába menekül. A föld alatt hatalmas, undorító bogarak csapkodnak a szár-



Romantikus találkozás lámpafényénél

Ködös Albion ódon utcáin? Hogy ezek a rémségek hogyan keltek életre, annak persze megvan a maga története. A középpontban egy Adam Crowley nevű, mérhetetlenül gonosz alak áll, aki Dr. Frankenstein babérjaira próbál törni. Varázsereje segítségével fürtelmes lényeket alkotott, és egy szép őszi estén kreálmányait London népére uszította. A városban elszabadul a pokol, mindenfelé vérengző fenevadak kószálnak. Itt lépünk be a képbe: ránk vár ugyanis a rendcsinálás feladata



Londonba látogatott egy walesi bárd



Köd előttem, köd utánam (csak az utóbbi most nem látszik tisztán...)

horrorisztikus hangulatot, és akkor még nem is szóltam a legváratlanabb helyekről előbukkanó szörnyekről. A kamera gyakran át is vált, amint egyik-másik szörny egy falat áttörve ugrik elénk, ezzel a filmszerű vágással is fokozva az izgalmat. Fantáziának nem voltak híján a grafikusok, visszatérítő lények egész hadseregét hozták létre. A sírokból előbújó és a város utcáin bolyongó zombik csak a kezdet, és a sebesen szökellő farkasemberek is még csupán a bemelegítést szolgálják. A temetőben a szobrok életre kelnek, repkedő démonok köpködnék tüzet hősünk felé. A küldetésünk lényege tulajdonképpen Crowley üldözése 16 jó hosszú pályán keresztül – a sunyi képű gazfickó gyakran karnyújtásnyira halad el tőlünk. Persze a játék végéig mindannyiszor égerutat fog nyerni, így kénytelenek vagyunk London legkevésbé pompázatos ré-



Hasfelmetsző Jack gyenge utánczata fejvesztett visszavonulásra kényszerül

nyaikkal, a szennyvízből pedig valami több csápos, polipszerű lény hadonászik felénk. S hogy ne legyen elég a jóból, a csatorna nem mindenhol sekély: a mélyebb részek fölött a víz tetején úszó deszkákon ugrálva kell átkelnünk. Minden ügyességünkre szükségünk lesz a hajódokkknál is, ahol a még működésben lévő gözgépek jókora lengősüllyai közt kell elosonnunk. A pokolfajzatok pedig csak jönnek és jönnek. Cilinderes, rosszarcú hasfelmetszők, hősünk kétszer nagyobb óriások, többkarú vadállatok. Visszatérve a városba aztán egyre több helyen figyelhetünk fel pókhálókra, ami mint hamarosan kiderül nem a hanyag köztisztasági alkalmazottaknak köszönhető. Óriási, mutáns pókok

költöztek a sötétebb zugokba, nekünk pedig muszáj be-merészkednünk a fészkeikbe, hiszen a továbbvezető kapuk kapcsolói valahogy mindig az ilyen helyeken találhatóak.

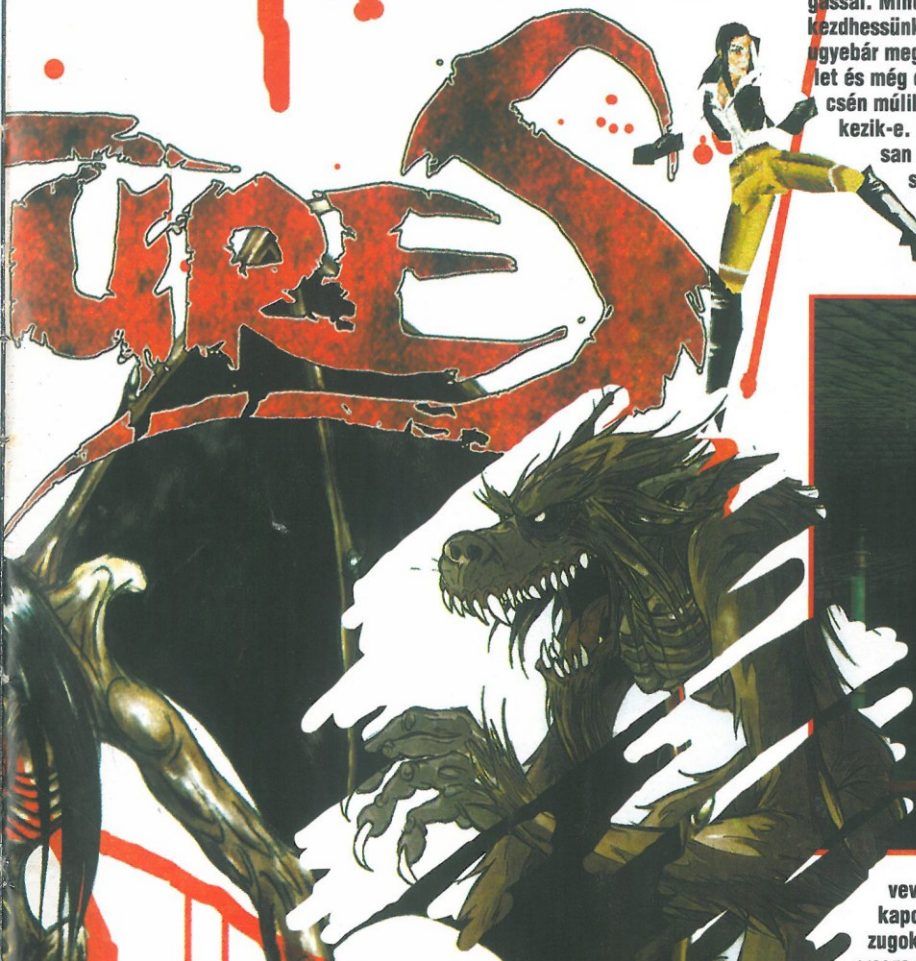
Szóval a környezet nagyon "hangulatos", kár, hogy nem fordítottak ilyen sok gondot a játszhatóságra is. Bár a női és férfi karakter küzdőstílususa között jól tapasztalható különbség

**A HELYSZÍN**

Két karakter választható: egyrészt lehetünk Ignatiusszal, aki egy bottal verekszik, másrészt Nadiával, a harcias fehérréppel, aki a szabályval bánik fenemód jól. A Nightmare Creatures első pillantásra leginkább a Tomb Raiderrel mutat rokonságot, hiszen ugyanúgy hátulról szemlélve irányíthatjuk a figuránkat – de mielőtt bárki félreértene ezt a kijelentést: ez közel sem olyan komplex játék. Egyedül a grafikáról mondhatni el, hogy legalább olyan színvonalú, az audiovizuális élmény fokozására az alkotók szemléto-



M A R E

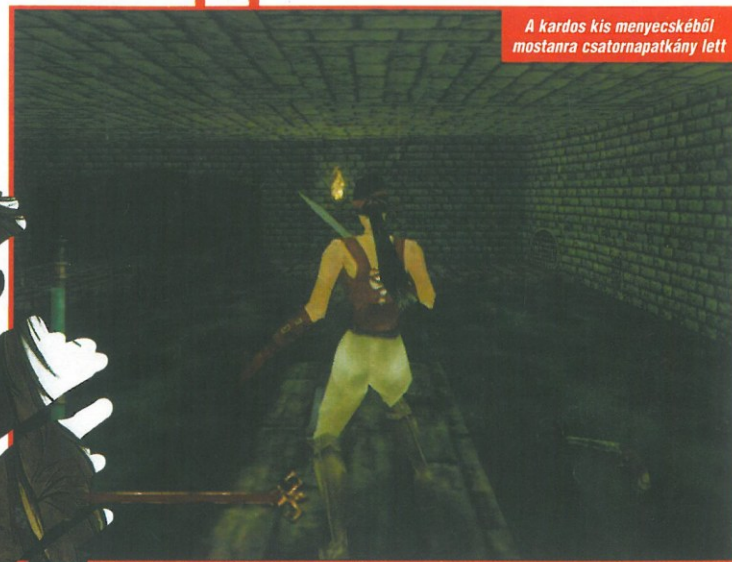


gyobb ellenfelekhez Nadia "gimnasztikus" combója javasolt: ha jól emlékszem a fel írányt kell kombinálni a rúgással. Mindenesetre ahhoz, hogy elkezdhessünk egy combót, először is egyebár meg kell közelíteni az ellenfelet és még ezután is csak a szerencsén múlik, hogy az illető nem védekezik-e. A játék közepétől irreálisan nehezen lehet haladni: szinte minden utcasarokról két-három behemót ugrik elő, ráadásul a terep egyre nagyobb és szö-

orrából kiugrunk a partra, a ládák mögé.

Igyekezünk kihasználni a terepadottságokat is, amire a legjobb példa a csatorna főellensége. A többfejű kígyóra egyszerűen a plafont kell ráomlasztani. Hasonló taktikákat a "sima" pályákon is alkalmazhatunk: az ellenfeleket belökhethetjük a vízbe, a nagyobb természetű szörnyek közelében pedig gyakran találhatunk hordókat, amelyeket egy pisztolylövessel felrobbanthatunk. Mellesleg az ilyen hordókkal néhol a falakba is rést üthetünk.

A kardos kis menyecskeből mostanra csatornapatkány lett



A démonok eme oszlopos tagjának megszüntetéséhez először is az oszlopokat kell megszüntetni

vevényesebb, a kapukat nyitó kapcsolók egyre eldugottabb zugokban vannak elrejtve. A program alkotói azokról a fífikás játékosokról sem feledkeztek meg, akik a kevésbé hősiés módot választanának, és inkább békén hagyva a szörnyeket pusztán a kiút keresésére koncentrálnának. Számukra ott "ketyeg" baloldalt az időzítő: a kék csík egyfolytában fogyatkozik, és csak akkor telik meg újra, ha egy-egy szörnyet get kinyírtunk.

Csupán az a remény eltethet minket, hogy az ellenségektől, illetve a széttörhető ládából idejében hozzájuthatunk némi energiához (a kis fénylő gömbökhöz), és a további küzdelmekhez néhány hatásos fegyverhez. A tárgyaink a jobb alsó sarokban jelennek meg. Átpörgetni őket a numerikus 1 és 2 gombokkal lehet, használatba venni pedig az Enterrel tudjuk őket. A pisztollyal a legtöbb ellenfél egyetlen lövéssel leteríthető, kár, hogy akkoriban még csak az egylövétű fegyverek voltak elterjedve. Viszont van egy többszörű speciális pisztoly: ezt akkor kell használnunk, ha több irányból vettek közre minket.

Érdekesek még a tüskés kis golyók is, amelyek valójában földre helyezhető aknák, vagy például a villám, amellyel az összes közelben lévő ellenséget elvakíthatjuk. A legnehezebben megközelíthető helyeken új kézi fegyvert is találhatunk, Nadiaval például egy fogazott kardhoz juthatunk, ha a dokkban horgonyzó háj

## A HORRORBÓL IS MEGÁRT A SOK

A játék tehát – akárhogy is szépítjük – mindössze a kapcsolók és ajtók kereséséből áll. Semmi egyéb nem visz az akcióba változatosságot, csak ellenfélből jön egyre több. A zombik és szörnyek irtása még eleinte érdekes és mulatságos, de aztán hirtelen unalmassá válik, egyre nagyobb távolságokat egyre nehezebben és egyre lassabban tudunk bejárni. Hiába a 30-kártyára épülő gyönyörű grafika: ha egy játék nem tartogat új élményt, ha egyre többször kell az állásunkat visszatölteni és újakezdeni a már látott helyszíneket, akkor az a program hamarosan a sülyesztöbe kerül.

V.Z.

van, egyikük számára sem létezik tökéletes taktika – a szörnyek teljesen kiszámíthatatlanul, alattomosan támadnak, a védekezés

hetnének, máris mi kapjuk a pofont. Az egyetlen megoldás, ha rájövünk a kiválasztott karakterünk combóira, azokon belül pedig hogy melyik ellenfél ellen melyik ütősorozat hatásos. Nadiaval a zombikhoz és a hasfelmet-szőkhöz például még combó sem kell, ha megfelelő ütemben támadunk – és a gazfickók nem védekeznek – nekifutásból egyetlen kardcsapással lefejezhetjük vagy kettéhasíthatjuk őket. Ez egyébként szükséges is, hiszen a zombiknak megvan az a rossz tulajdonságuk, hogy újraélednek. Az óriásokat viszonylag egyszerűen elintézhethetjük, csupán üssük őket egyfolytában, ameddig csak nyögnek. A mutáns pókokhoz és a na-

gombjának gyakorlatilag nincs is értelme. Sajnos a nézet miatt eleve nagyon nehezen tudjuk felmérni a távolságot, plusz a legtöbb ellenfél úgy támad, hogy amint közel érünk hozzájuk, előreugranak és úgy suhantanak felénk. De még ha jól is időzítünk, és a kellő távolságból sújtunk le, akkor is előfordulhat, hogy mondjuk a zombi ugrik egyet hátra, és mielőtt még egy újabb csapásnak nekikészülőd-

nightmare creatures

Activision/Kalisto

<http://www.kalisto.com>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: 1120, 16MB RAM, 25CD, Win95

Ajándék: 1166, 32MB RAM, 25CD,

Win95, 3D-kártya

A kiszámíthatatlan szörnyek  
elrontják a remek grafika  
nyújtotta élményt

76%

# ULTIMATE RACE

## ULTIMÁTUM AZ AUTÓVERSENYEKNEK!

# PRO

**M**ég a végén csödbe mennek a játékkernek, olyan rohamléptekkel fejlődnek a hazavihető játékszoftverek. A 3D-kártyák révén a PC-s játékok színvona- la már alig csak egy lépéssel van lemaradva az automaták mögött. Amikor elsőként beültem a Daytona USA volánja mögé, azt gondoltam, ehhez foghatót egy PC vagy egy konzol egyhamar nem fog produkálni, és most tesék: itt van az Ultim@te Race Pro. A grafika csaknem megüti ugyanazt a mércét, az izgalom teljesen ugyanaz,

nem rendelkezik ilyenekkel, az jobb ha hamarabb beszerez egyet, de ha még nem gyűlt össze a 30 rongy, addig ott van a program "sima" üzemmódja (néhány látványeffekt



A nagyvárosban alig néhány járókelő szemléli versenyt



Nem elég, hogy éjszaka van, még itt van ez az eső is

hiánya mellett), ami viszont sajnos inkább csak alacsony felbontással élvezhető.

Eltérő környezeti paraméterek mellett ködös, esős, nappali vagy éjszakai futamokon vehetünk részt, a romantikusabb alkatok pedig versenyezhetnek naplementénél is. Nincs két egyforma pálya: az aszfaltút sziklás sivatagon, amerikai kisvárosban, termőföldeken vezet át, aztán van nagyvárosi helyszín is, autózhatunk luxus környezetben pálmafák mellett, tengerpart mentén vagy mérsékelt övi zöldellő tájakon. Néhol földutakra kanyarodik le a mezőny, viharban is vezethetünk, az éjszakai futamokon pedig szinte csak a fényszórónk világára támaszkodhatunk. Voltaképpen csak hat pályá-



A következő szakasz földúton folytatódik

és - ha megvan hozzá a megfelelő kiegészítőnk - még a kormány is "visszaüt".

### A PÁLYÁK

Klasszul kidekorált szériaautóinkkal nem kevesebb, mint 18 részletesen kidolgozott 3D-s pályán élvezhetjük a sebességet, és ez valóban a sebesség élvezete lesz. Egy Pentium 200-ason a felbontást felrakhatjuk akár 800x600-asra is (16 bites színpalettával), és még mindig 70 képkocka/másodperces sebességgel száguld a program. Ja, egy apróságot azért meg kell említenem: a fentiekhez szükséges egy 3D-kártya is (Apocalypse 3D, 3Dfx, Direct 3D). Aki esetleg

ról van szó, de mivel a négy fő helyszínen fordított és tükrözött módjai teljesen új kihívást jelentenek, azt hiszem nem túlzás 16 pályát külön említeni. Mielőtt így a pályákat számlálgatván túlzottan belebonyolodnánk a matematikába, tisztázzuk a maradék két pálya szerepét is: az egyik egy speciális gyakorló pálya, a másik pedig egy nagy aréna a deathmatch játékok számára. Ez utóbbi jelenti talán a legnagyobb élvezetet, hiszen deathmatchnél nem a megtett körök, és nem is a gyorsaság számít, hanem - a Destruction Derby mintájára - az, hogy minél több ellenfél kocsiját törjük totálkárosra.

### AZ "ÚTVISZONYOK"

őrült száguldásunkhoz 16 szériaautó közül kell egyre voksolnunk - mindegyik nagyon "formás" darab, és a tudásuk sem marad el a külse-



Ez akár a Golden Gate híd is lehetne

jük mögött. Az egyszerűség kedvéért három jellemzőjüket tekintve vannak besorolva (amelyeken azért mi még változtathatunk) úgymint: tapadás, sebesség és gyorsulás.

A rajtszálóra kattintás előtt négy üzemmód közül választhatunk. Először is ott van a Solo Game, aminél az óra ellen versenyezhetünk, illetve - amennyiben a Ghost-módot aktiváljuk - egy előzőleg futott eredmény szellemkocsijával küzdhetünk meg. A Play vs CPU opciót választva computer irányította pilótákkal mérkőzhetünk - az ellenfeleknek három különböző tudásszint vá-

lasztható. Végül a Multiplayer Game-nél maximálisan 16 ember irányította kocsival rendezhetünk normál versenyeket avagy deatmatch mérkőzéseket. (Használható modem, nullmodem, IPX, és TCP/IP kapcsolat.) A több játékos mód igazán élvezetese sikeredett: könnyedén ki/be lehet szállni, lehet dumálgatni többiekkel, az eredményeket pedig a hálón keresztül összesíthetjük. A hálózati destruction derby egyszerűen frenetikus, még PC-s viszonylatban is ritkán lehet ilyenben részünk.

Az autók irányításához kettő követő, és egy aszfaltközeli nézet áll a rendelkezésünkre, a visszajátzások (amiket egyébként el is menthetünk) pedig a pálya menti kamerák szemszögéből csodálhatjuk meg.

A bevezetőben nem véletlenül említettem a Daytona nevét, hiszen grafikáján kívül az Utim@te Race minden mást tekintve is nagyon hasonló – szerintem az alkotók bizonyára onnan merítettek jó néhány ötletet. Ugyanúgy szériaautók versenyznek, a képernyő felépítése is majdnem azonos (ahogy például visszapillantó helyett egy radar jelzi a hátunk mögött előretörőket), és még az irányítás is csaknem megegyezik. A kormányzás annyiból itt jobban tetszett, hogy nem kell ráfékezni ahhoz, hogy a kocsi befaroljon a kanyarokba, nagy sebességnél ugyanis automatikusan megcsúsznak a gumik. Inkább csak a hajtókanyarokban van szükség a fékre, ott viszont már a kézifékre. Ugyanúgy, ahogy a Daytonában, a megcsúszott autó felett egyáltalán nem veszjük el az uralmunkat, csupán ellen kell kormányoznunk, magyarul azt a sebességet kell eltalálnunk, aminél az adott kanyarban nem csúszunk túl, és nem is lassulunk le túlságosan. Az irányítás ennek folytán – ahogy

a játék készítői is állítják – elég realiztikus (még fel is lehet borulni), bár az igazat megvallva úgy vettem észre, hogy a Kalisto programozói a “kezdő autóversenyzők” érdekében hajlottak némi kompromisszumra. Amikor ugyanis a valóságban egy autó kicsúszik, és átfordul egy bizonyos “holtpontra”, elméletileg az egyes kormányozdulatok ezt követően pont az ellenkező hatást fejtik ki (ezért van az, hogy például a CodeMasters-féle maximálisan valóságű Touring Carban olyan könnyen meg lehet pördülni), ám az Utim@te Raceben ez nem így történik. Már csaknem hátrafelé csúszik az kocsi, de a jobbra kormányzás még mindig jobbra fordítja az autót. Ez persze jóval könnyebb teszi a játékot, úgy is lehet mondani, játéktérmi hangulatot kölcsönöz neki, de személy szerint nekem nem tetszett. Igaz, ezt az egészet igazándiból csak marginálisan jegyeztem meg, hiszen ha nem hibázunk, ezt a kis irreális “segítséget” nem fogjuk észrevenni.

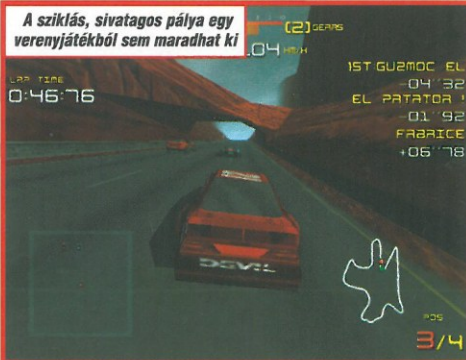
### 3D-KÁRTYÁVAL RENDELKEZŐK ELŐNYBENI

Mint hogy a játéknak mégiscsak a grafikája a legfőbb vonzereje, itt a

ni a kocsik világitását is. Ütközésskor szikrák pattognak fel a sűrűlő fémről, a fékezéseknél és a kicsúszásoknál átlátszó füst száll fel a gumiktól, melyek eközben hosszú csíkokat húznak az aszfalt-ra. (Igaz, a csíkok hamar elhalványulnak.) Ha a kocsik borulnak vagy karamboloznak, a külsejükön szemmel látható fizikai sérülések fognak éktelenkedni. A földre a nap állása szerint vetődik az autók árnyéka és valóságúhien követi a kasztni formáját. A horizont vágását (manuálisan) egészen távolra helyezhetjük, de még úgy is megmarad a ködös hatás, tehát nekcsenek hirtelen elővillanó hegycsú-



Az egykedvűen kéréző tehenedet nem hozza izgalomba a verseny



A sziklás, sivatagos pálya egy versenyjátékból sem maradhat ki

cikk végén erre most még egyszer külön kitérnék. Számomra különösképp megnyerő volt, hogy a grafika színvonalát egészen részletekbe menően a gépünk képességeihez igazíthatjuk. A 3D-kártyák segítségével a készítőik rengeteg speciális effektust alkalmaztak, és ezek mindegyikét ki/bekapcsolhatjuk, vagy finomíthatjuk a játék “monitor” menüjében (Tune the Display). A módosításokkal párhuzamosan ráadásul – egy kijelző segítségével – rögtön láthatjuk azt is, hogy az adott dolog bekapcsolása mennyire fogja lelassítani a képernyőfrissítést.

Ha mindent maximumra állítunk, a látvány egészen rendkívüli. A kocsik üvegében tükröződnek a felhők, a nap felé fordulva előbb működésbe jön teleobjektív effektus, majd azt követően kissé elvákít minket a fény. A sötétben – amint már említettem – be lehet kapcsol-

csak vagy házak, minden tereptárgy a finom ködből bújjik elő. A hangokról szintén csak pozitívan nyilatkozhatok: amikor elsőként töltöttem be a játékot, egészen megdöbbentem, mennyire gyönyörű, zümmögő hangja van az alapjáratnak, amit aztán a mezőny nekilődülésével klasszul eltalált duruzsolás vált fel. Még a gumik által csapott zaj is kivehető, különösképp ha leszaladunk a pályáról, és a sódert szántjuk. Egyszóval: a látvány magáért beszél, az irányítás is OK, tehát ha nem is a legjobb, de az egyik legjobb PC-s autóversenyről beszélhetünk.

V.Z.

ultim@te race pro

Activision/Kalisto

<http://www.ultimaterace.com>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T V Á N Y O S S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: P133, 16MB RAM, 2xCD, WIN95

Ajánlott: P166, 32MB RAM, 4xCD,

3D-kártya

Egy remek autóverseny összekötve egy bemutatóval a 3D-s kártyák tudásából

90%

**K**i tudja miért, néhány szoftverfejlesztő cég még mindig abban a szent meggyőződésben él, hogy az ősoleg AD&D mintájára íródott szerepjáték-programoké a jövő. Mily szimpatikus alapgondolat: veszünk egy alapvetően idejeműlt engine-t, nyakon lötytintjük egy kis fantasy szösszal, majd az így kapott kuli-mászt megpróbáljuk leerőltetni a klasszikus Bards Tale-hangulatú kalandok után epedő játékosok torkán. Csakhogy új szelek fújdognak a szerepjátékok háza táján éppúgy, mint a számítógépes programokén. Manapság már csak a legfanatikusabb fantasy-rajongók érik be a tizedrangú Gyűrűk Ura-koppintásokkal, ahol elf varázslók, olajozott izmú barbárok és jószágos lovag bácsik hajkurásszák a gonosz nekromantákat mindenféle kripták mélyén. Nem mondom, annak idején a jó öreg Amiga fénykorában az újdonság erejével hatottak az efféle tökéletesen egysíkú és enyhén vérgőzös történetek. Félreértés ne essék: a fantasy mind a mai napig a szívem csücskében van, csak épp az évek során alaposan megcsömörlöttem az efféle unalomig ismételt közhelyektől. Igen szomorú dolog, hogy pont a fantasy (magyarul "fantázia") műfajból veszett ki az ötlet és eredetiség. Arról nem is szólva, hogy az

dolgok jutottak eszembe, mikor először megpillantottam a Battlespire-t. A játékban ugyanis, a valóban színes és részletesen kidolgozott világon kívül szerintem a kreativitás legapróbb szikrája se csillan meg. A készítőik egész egyszerűen írtak egy Quake-engine-en alapuló hack'n'slash programot, majd kitalálták róla, hogy ez egy szerepjáték. Na most a Battlespire minden, csak nem az! Szerintem a szerepjátékok alapkövetelménye a történetközpontú cselekmény, a mozaikszerű történet és nem utolsósorban a szabad cselekvés. Ebben a játékban vi-

szagattott a játék. Nem volt túlságosan zavaró a dolog, de azért EZ egy kicsit erős... Kommentárként ehhez csak annyit fűznék hozzá, hogy kár valakinek olyasmivel próbálkoznia, amihez nem ért. Itt vagyok például én: néha írok egy-két gyanús cikket, es-tétként sörözgetek, ezt-azt csinálom a gépemem de NEM próbálok meg programozni. Mindenkinek az lenne a legjobb, ha a Battlespire kódolásáért felelős személyek is hasonlóképpen cselekednének a jövőben.

Egyébként a játék mindezek felül még elég érzékeny jószág,

vagyok teljesen kibékülve, elretentésképp következzen egy enyhén horrorisztikus példaharc. Nagy ravaszan, teljes fémvértben odalopózok a békésen ácsorgó ellen mellé, s megindítok felé néhány komolyabb csapást. Nem kis megrökönyödésemre semmi nem történik. Ez persze nem is csoda, mivel kb. két pixellel távolabb állok a kelleténél. A szörnyűséges szörnynek még csak a szemem se rebben, holott tisztán benne állok a látószögében. Nem baj, ha nyugodt típus, hát nyugodt típus. Közelebb lépek és újra próbálkozok, ezúttal sikeresen végre

# ÖRDÖG ÉS POKOL!



szont ilyesminek még csak a nyoma sem bukkan fel, végelethatalatlan labirintusokban mászkálunk, szörnyeket vagdalunk szét, néha váltunk néhány mondatot valami mellékszereplővel, s folyamatosan fejlesztjük tulajdonságainkat. Hát az bizony baromira kevés egy úgymond "szerepjáték programtól".

Windows alatt példának okáért igen érdekes dolgokat produkál. Dos alatt futtatva kissé kedvezőbb a helyzet, bár néhány fagyit még így is el kell nyalogatnunk. Az efféle problémák súlyosságát jelzi az is, hogy a Bethesda Software home page-én külön rovat foglalkozik a bugokkal. Az itt lévő tanácsok kétségkívül igen hasznosak, de én például egyetlen program kedvéért sem kezdek el belenyúlálni az amúgy is érzékeny idegzetű Win95 "ini" kiterjesztésű file-jaiba. A Battlespire kedvéért pedig különösen nem. Az pedig, hogy a Bethesda programozói maguk is készségesen elismerték, hogy bizonyos újabb típusú videokártyákon egyáltalán nem fut a játék, már magában is igen tanulságos.

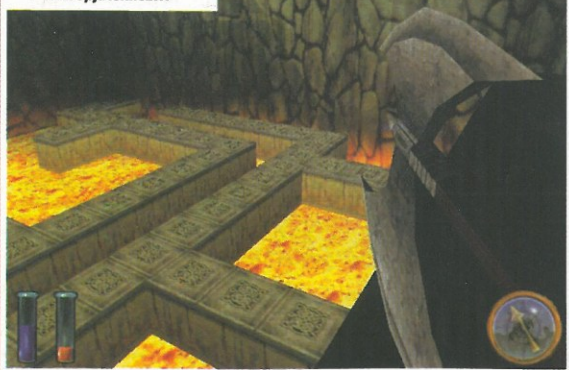
Aztán a szörnyek viselkedésével sem

Azt igazából senki nem mondhatja, hogy a szörnyeknek se füllük, se farkuk



is hajtom e bonyolult manővert. Erre már felém fordul a fickó egy könnyfakasztóan röhejes animáció kíséretében, s kezdődik is a csihi-puhi.

A lávatenger feletti ugribugri kicsit kevésbé illik egy szerepjátékhoz...



## GRAFIKA, BUGOK ÉS EGYÉB SZÖRNYŰSÉGEK

efféle programok fejlesztői mint-ha perverz módon büszkék lennének arra, hogy programjaik a legkevésbé sem használják ki a PC-ben rejlő lehetőségeket. "Ez egy vérbeli szerepjáték program, úgy-hogy senki ne várjon Quake-színvonalú grafikát...". Na és miért ne?!? Vajon hányan fognak csak azért játszani egy ritka randa programmal, mert hegyes füllű újások és bibircsókóros orkok kergetőznek benne? A legutolsó szerepjáték-program, mellyel huzamosabb ideig el tudtam szórakozni, az Albion volt. Csak a miheztartás végett: a játék durván másfél vagy két éve jelenhetett meg... Meglehet, hogy otromba dolog egy cikket ilyen heves kirohanással kezdeni, de nagyjából ezek a

A gond csak az, hogy a Battlespire még csak ügyességi játéknak sem igazán színvonalas. Először is nem támogatja a 3D kártyákat, ami egy valós időben játszódó, teljesen 3D-s játéknál azért manapság már alapkövetelmény. A grafika mondjuk ezt leszámítva egész jó, viszont a zökkenőmentes játékhoz már igen komoly konfiguráció szükségeltetik. Illetve ez így nem igaz: a Battlespire ugyanis soha, semmilyen konfiguráció alatt nem fog igazán szép, sima scrollt produkálni. Ezt a kis-sé durva megállapítást arra alapozom, hogy volt alkalmam a játékot DOS alatt, egy 266-os MMX-en kipróbálnom, és néha bizony

Ha jól látom, a lépcsőházban C3PO közelig - mivel is játszunk?



Tán mondanom se kell, hogy a nem túl távol álldogáló, szintén ellenséges szörny mindezt tétlenül nézi. Na jó, ennyit a reális és pörgő tempójú harcrendszeréről... Maga a már emlegetett harcrendszer amúgy sem egy telitalálat, mivel a csapásunk pontos helye és módja attól függ, hogy a kattintás közben épp milyen irányba rángatjuk az egeret. Ennél röhejesebb és idejemúltabb szisztémát én elkép-

A fantasy kisérvások elengedhetetlen tartozéka a sejtelmes kód



tály kiválasztása következik, nagyrészt ettől függnek hősünk tulajdonságai. A kevésbé elszánt játékosok jópár előre generált osztály közül mazsolázhatnak, míg az igazi fanatikusok akár újakat is kreálhatnak. Egy új karakterosztály megalkotásánál lehetőségeink száma a végten felé közelít, még új felszerelést is választhatunk. Itt jegyezném meg egyébként, hogy új karakterosztály megalkotásakor egy megadott mennyiségű pontból gazdálkodhatunk – ezen legfeljebb multiplayer játék esetén változtathatunk. Egyébként maga a játék a különféle képzettségek körül bonyolódik, ezek induló értéke 10-75 között van. Ma-

zelnem se tudok, úgyhogy ezt a témát nem is ragozom tovább.

### AZÉRT POZITÍVUMOK IS AKADNAK...

A rendkívül ötletes mágiarendszer például

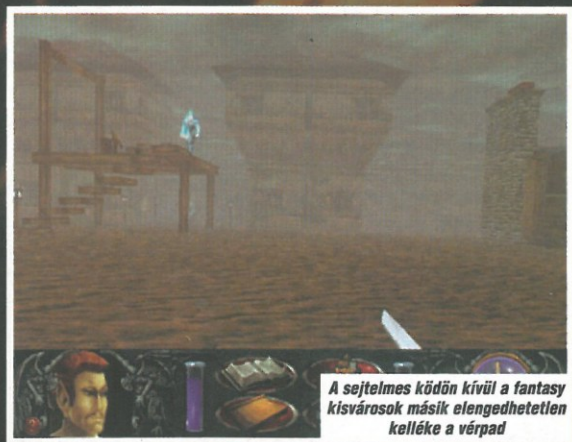
mindenféle képp dicséretet érdemel. A legtöbb szerepjátékba a különféle varázslatok hatása és manaköltsége előre meghatározott, míg a Battlespire-ben mozaikszerűen rakhatjuk össze a szívünknek kedves varázsigéket. Példának okáért egy támadó varázslatnál beállíthatjuk annak hatótérületét és a sebés típusát (tűz, fagy, mérge stb.), a manaigény ezek függvényében fog változni. Ez mondjuk nem egy rossz alapötlet, s maguk a varázsigék is elég változatos képet mutatnak.

Aztán ahhoz se férhet kétség, hogy a játékban igencsak változatos és egyedi karaktereket kreál-

gasabb szintre lépve megadott mennyiségű pontot oszthatunk szét karakterünk képzettségeire, bár 100 fölé még így sem tornáztathatjuk ezeket az értékeket. Ez a pontelosztogató rendszer sem tartalmaz túl sok új elemet (mondhatni semennyit se), de a Battlespire több más részével ellentétben legalább működik. Azért ez is valami.

Mindezekon kívül találkozhatunk a játékban néhány egész jópofa ötlettel is, ilyen például az ugrás képzettség sajátos értelmezése. Egy kellőképp magas értékkel

rendelkező barbár például könnyedén átszökkenhet akár ellenfelei felett is, ami ebben a műfajban azért nem egy szokványos megoldás. Fegyverekből, páncélokából és varázstárgyakból szintén elég nagy a választék – az viszont nagyon nem tetszik, hogy gyógyulni csakis és kizárólag mágiával (vagy mágikus itókákkal) lehet, szimpla pihenéssel nem. A készítő szerint ez a játék gyors tempója és pörgő ritmusa miatt oldták meg így, de ez szerintem messze kimeríti a "süket duma" kategóriát.



A sejtelmes kódön kívül a fantasy kisérvások másik elengedhetetlen kelléke a vérpad

játék egyébként a Daggerfall nevezetű játék világán játszódik – már ha valaki emlékszik még erre az ódon programra.

Maga a terep egyhangúsága sem tesz túl jót a hangulatnak, mivel a különféle labirintusok végeláthatatlan sorát csak nagy ritkán töri meg egy-egy szabadtéri helyszín.

Túl sok szociális interakcióra mindezenre a kódos falvakban se számíthatunk, az efféle elvont mellékzörgék nem igazán izgatták a játék íróit. Akik viszont mindezen hiányosságokkal meg tudnak barátkozni, s nem vágnak



"V for Victory!"

A Multiplayer üzemmód természetesen a Battlespire-ből sem hiányozhat, de erről túl részletesen nem tudok nyilatkozni. A Netstorm illetve a Diablo valahogy nagyobb vonzerővel bírt...

### MINEK NEVEZZELEM?

Az eddigiekben bizony elég kritikus nyilatkoztam a Battlespire-ről, holott annyira azért nem szörnyű a játék. Nem mondom, a készítő nem egy roppant durva hibát elkövettek. Ezen hiányosságok közül is tán az a legsúlyosabb, hogy a játéknak nincs igazán története. Föld alatti barlangrendszerekben járunk fel s alá, szörnyekre vadászunk, néha még el is beszélgethetünk valakivel – csak épp a miértekre nem mindig kapunk választ. A háttértörténetről is essen pár röpke szó: ez az egész Battlespire névre hallgató kis "miniuiverzum" egyetlen hatalmas kiképzőterem, ahol a jövő legnagyobb bajnokai gyakorlatoznak ráérő perceikben. Valami Daedra herceg kavar a háttérben, őt mondjuk le kell majd nyomnunk. Hát ez kerettörténetnek mondjuk igen satnya, de körülbelül ennyiben tudtam ARJ-zni a fontosabb eseményeket... Maga a

igazán tartalmas (és legfőképp hosszútávú) szórakozásra... nos, azok egész jól elszórakozhatnak a Battlespire-ral. Ajánlani mindazonáltal csak a legelvetemültebb szerepjátékosoknak tudom a programot. És még nekik sem teljesen nyugodt szívvel. (Ez a hiányzó 3D-kártya támogatás nem akarózik kimenni a fejből...)

T.J.

**battlespire**

Virgin Bethesda Softworks  
http://www.bethsoft.com

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: P133, 16MB RAM, 4xCD  
Ajánlott: P200, 32MB RAM, SB-kompatibilis hangkártya

Quake vagy fantasy, ez nem világos - de 3D-kártya nélkül?!

**74%**

A Japánból származó Manga film és képregény-mánia, majd az ezt övező érdeklődési hullám körülbelül egy-két éve söpört végig kis hazánkon. Azóta úgy látszik, megszűnt az újdonság varázsa és csak azok foglalkoznak a témával, akik időközben vérbeli rajongókká váltak. Sajnos az is hozzájárult a kérdés "lanyhulásához", hogy hozzánk csak elenyésző számú Manga stílusú PC-s játék jutott el

## FONTOS TUDNIVALÓK

Mielőtt belemerülnek az ismertetőbe pár apróságra szeretném felhívni a figyelmet. A játék csak QuickTime for Windows lejátszóval fut, ezért játék előtt (ha még nem volt telepítve a gépen) érdemes a 2-es lemezről feldobni. E nélkül ugyanis nem folyamatos mozgással haladunk majd a helyszíneken, hanem csak "lépegetve" tölti be a program a következő képeket. A másik dolog, hogy mindegyik lemezen működő hangkártya is installálva, mert a játék nagyon sokat beszél. Az angol szöveg megértése nélkül pedig szerintem nem

könnyű sikeresen boldogulni (maximum próbálgatással, de úgy meg a történet veszti el a varázsát) – az alapfokú nyelvismeret tehát elengedhetetlen. Telepítés után érdemes először megvizsgálni a Gateway nevű bemutató programot, amelyben elolvashatjuk a játék alaptörténetét, megismerkedhetünk a szereplőkkel, a készítőikkel és megtudhatjuk, hogy mi is az a Manga valójában.

## A SZTORI

A képregény főszereplője Takeru, a fiatal fejedelmű, aki fontos megbízással érkezik Yamato városába, ahol a fejlett technológia és a mágia békésen megfér egymás mellett: el kell kapnia egy Genta nevű alvilági vezért. Takeru társa Bumbuku, egy cyborg kutya, aki okos tanácsaival és ötleteivel segíti a hőst. Amikor hősünk végre

ráakad Gutara, meg kell küzdenie egy szép bérnyílkosnővel is, majd a menekülő gengszter nyomába ered. Az üldözés során megismerkedik egy csinos és titokzatos nővel. A sikeres akció után Takeru beleszeret Kazahime hercegnőbe, akinek megment egy démonról. Itt már világhíressé válik, hogy ez a kaland Takeru életében mérőföldkő lesz. A történet során hősünk csinos segítőkkel, bátor harcosokkal és démoni figurákkal is találkozhat – de hogy meddig jutunk el a regényben, az csak a teljesítményüinktől függ!

## DE MI AZ A DIGITÁLIS KÉPREGÉNY?

A játék kezelése elsősorban elég furcsának tűnhet, ezért az 1-es lemez megoldásának ismertetésével próbálom meg bemutatni. Az intro után Yamato városban, az utcán

Ebben a játékban a főhős többször is elnyeri jutalmát



(Leszámlítva a verhetetlen Knights of Xenart – C), és ezek közül sem volt lefordítva angol nyelvre (azokkal a krikzkraksz karakterekkel telenyomott programokkal meg enyhén szólva is "lehetetlen" elboldogulni). Eppen ezért üdítőleg hat a Sunsoft nevű cég úttörő próbálkozása: megjelentettek egy meglehetősen érdekes programot, amely félig kalandjáték, félig Manga képregény és tökéletesen alkalmas arra, hogy mindenki megismerkedjen a Manga világgal. Ha jól tudom, ezt hívják interaktív regénynek, és ehhez hasonlóval még nem találkoztam PC-n. Úgy képzeljétek el az egészet, mintha egy izgalmas képregény füzetet olvasgatnátok, de időnként csak akkor lapozhattok tovább, ha megoldotok egy bizonyos feladatot (ez így leegyszerűsítve kissé furán hangzik, de ha megnézik, látjátok, hogy így van). A Takeru: Letter of the Law a leghíresebb japán "digitális" Manga rajzoló, Buichi Terasawa munkája és egy nagyon sikeres képregény sorozatra épül. A 2 CD terjedelmű játék három teljes történetet (Chapter 1, 2, 3) tartalmaz, de a hírek szerint rövidesen megjelenik a sztori folytatása, újabb három fejezet formájában.

találjuk magunkat, ahol éppen sziesztaidő van. A 3D-s világot Takeru szemszögéből láthatjuk. A képernyőn közepén, egy kisebb ablakban találjuk azt a helyszínt, ahol éppen járunk, a jobb alsó sarokban pedig egy pajzs alakú ikon, amellyel univerzális segítőtársunkat, Bumbukut (ő az a furcsa kutya, aki repülő csészealjja is képes átalakulni) tudjuk előhívni, bármikor. A pajzsa klikkelve egy pergamen-menüt kapunk (ez a térkép), amely három részből áll (az egeret jobbra balra húzva tudjuk mozgatni):  
 ■ Az elsőn Takeru "kanji" varázslatait nézhetjük át. Mutassunk rá a jelekre, ekkor a program megmondja, hogy az adott jel mire való (tűz, villám, kard, stb.). Érde-



A jelek és ábrák párosítása után szabad az út a medencéhez

# MANGA-MÓKA





A varázslónő első támadását Takeru könnyedén visszaveri

mes a jeleket memorizálni, mert a játék során gyakran van arra szükség, hogy egy szituációban választani kell, melyiket használjuk. Ez tehát a "Kanji harmad".

■ A másodikon különböző 3D-s helyszínekre tudunk belépni, ha a kör alakú ablakokra mutatunk (amikor rámutatunk egy ablakra, az kinyílik és a program bemondja a hely nevét). Ez a "3D-s harmad". A helyszínek között vannak olyanok is, amelyekbe csak a 2-es, vagy a 3-as fejezetben tudunk csak belépni. Van egy rejtett ablak a kör közepén is (ez az utolsó küldetés), de ez csak a 3. fejezetben nyílik ki, azon-

ajtó látható. Ekkor a kép automatikusan átvált – a kis képernyő lejön a bal sarkba – most klikkeljünk a pajzs ikonra. A 3D-s harmadban a bal oldali középső ablakot válasszuk, amely "Genta – a Bábjátékos" házába visz.

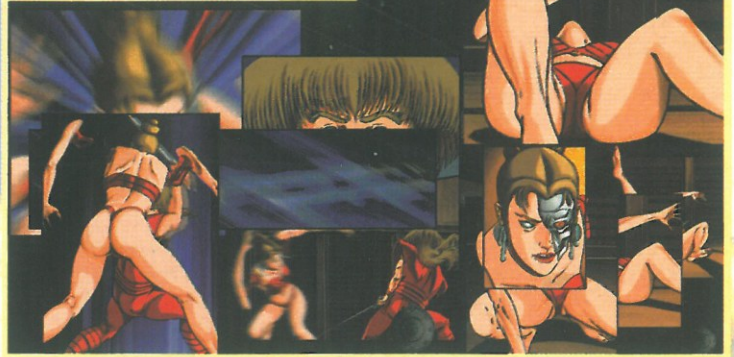
■ A 3D-s helyeken a mozgás nyilakon kívül kis kézzé is át tud alakulni a kurzor. Ezzel a kézzel tudunk megfogni-megmarkolni-húzni-nyitni dolgokat, ha a bal

egérgombot benyomva tartjuk.

### GENTA THE PUPPET MASTER

Tehát a házban először vegyük fel a pergament a jobb oldali asztalról és olvassuk el (ráklikk, majd szét kell húzni). Nézzük ki az ablakokon, ha akarunk, majd a bal oldali asztalt forgassuk be úgy, hogy a teaforró hozzánk közel kerüljön. Gyűjtsük be a lángot a forralón (csak rá kell nyomni), tegyük rá a teát, majd miután megjelenik a gőz, öntsünk a teából a pohárba.

A Cyborg bérgyilkosnő alakja 5-ből 5-ös, kár, hogy ki kell nyírni. Bár csak lenne egy titkos kód a programban, melynek beírása után össze lehetne "barátkozni" vele...



Az események ugyanúgy követik egymást, mint egy hagyományos képregényben. Takeru ebben a jelenetben is bátran szerepel, természetesen nem marad el a jutalma.



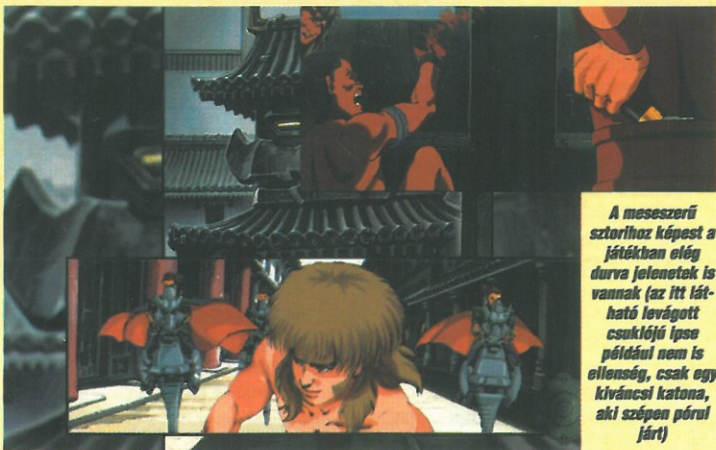
nyissuk ki a száját és vegyük ki belőle a drágakövet. Jobbra a sarkban van egy zárt ajtó is, mellette egy bambusz-hangszer. Ezen azt a dallamot kell lejátszunk, amit a bejáratnál kifüggesztett dísz produkál. Ekkor kinyílik a fürdő ajtaja. Az előszobában a padlólapokra klikkelve össze kell párosítanunk a kanji jeleket a megfelelő ábrákkal, csak ez után jutunk el a terem végébe. Tegyük a kristályt az állványra, majd húzzuk meg a zsinórt – az így megtört fény sugar kinyit egy ajtót. Az izgalmas (több szempontból is) kőzjáték után a börtönben találjuk magunkat.

### JAIL

A jobb-hátsó sarokban, a fal mellett van egy kötömb – ezt húzzuk a láncok alá. Ragadjuk meg a felette lógó kampós végű láncot, húzzuk le, majd miután beakadt, a másik végével húzzuk fel. A kinyíló gömbben klikkeljünk a kulcsra, ami rövid repülés után kinyitja az eddig zárt ajtót. Ekkor egy kis kunyhókból álló településre jutunk, ahol nézzük szét. Igazán új dolog csak akkor történik, miután ki akarunk menni a kapun. Itt egy újabb filmrészlet következik, ahol újabb szereplőket ismerünk meg. Később Takeru leskelődik egy kicsit, s rövidesen meg kell mentenie a hercegnt (a szörnyet gyorsan le kell löni), akivel kedves kis románc alakul ki. Ez után a történet a következő CD-n folytatódik tovább...

szérien fantasztikus. A történet érdekes, kissé mesészerű. A grafika teljes egészében Manga, végeredményben egy animált képregényről van szó (nem elhanyagolandó szempont, hogy a hőlgyszereplők igen csinosak és lengén öltözöttek!). Nagyon tetszett a zene is. Talán sokaknak fontos lehet, hogy iszonyú alacsony a program gép-igénye: 486DX/66-on is elmegy, 2-szeres CD-vel és WIN 3.1-el. Bátran ajánlom mindenkinek, aki kedveli a Mangát és hajlandó azért pénzt áldozni, hogy legyen egy interaktív képregénye. Nem ajánlom viszont azoknak, akik a kritikusan hosszú és nyakatekert programokat kedvelik – a Takeru ugyanis egy egyszerű kalandjáték, ilyen szempontból nem is túl hosszú. Azonkívül nem árt hozzá némi angoltudás sem.

(Egyébként a CD meg Macintoshon is – C) MARTIN



A mesészerű sztorihoz képest a játékban elég durva jelenetek is vannak (az itt látható levágott csuklójú ipse például nem is ellenség, csak egy kíváncsi katona, aki szépen pórnál járt)

kívül itt tudunk kilépni a programból (Quit ablak).

■ A harmadikon a játékban előforduló szereplőket találjuk. Ez a "Karakter harmad".

■ A tórképről a Kanji harmad bal szélén található szalagra klikkelve lehet kilépni.

### YAMATO CITY

Ha a kis képen mozgatjuk az egeret, a kurzor bizonyos helyeken dupla nyílá alakul, ezzel tudunk a helyszíneken előhátra mozogni és jobbra-balra fordulni. A város utcáit járva rövidesen (ott, ahol a "négylábú" pagoda szembe jön velünk) egy kis kőzjátéknak leszünk szemtanúi, amelyben valamilyen ninja-klánról van szó. Ezután keressük meg a kis szakutcában végződő sikátort, melynek végén egy

Nézzük meg, mit láthatunk a csészében! Most már kinyithatjuk a középső, két szárnyú ajtót, ahol megtaláljuk Gentat. A rövidesen ránk támadó bérgyilkosnőre bármelyik varázslattal ráíphetünk. Genta üldözése során igyekezzünk az út felett manőverezni, kerüljük el a gránátot, majd amikor lehetőségünk van, a Kanji varázslatok közül válasszuk ki a nekünk tetszőt. Ezzel felrobbanthatjuk Genta fájgányát. A következő helyszínre automatikusan lépünk, ez pedig a fürdő.

### BATH HOUSE

A kertbe lépve először egy felfüggesztett, csilingelő díszbe botlunk – jegyezzük meg a dallamot, ha esetleg nem sikerül elsőre, mozgassunk meg újra. A sarkban áll egy szamuráj-szobor, ennek

### A JÁTÉKRÓL

A Takeru nagyon egyedülálló program. Körülbelül 70%-ban film, 30%-ban játék – a kalandjáték része szerintem megállja a helyét (eléggé változatosak a feladatok, de nem túl nehezek), a film része pedig egy-

takeru

Sunsoft Eaglepeak

http://www.sunsoft.demon.co.uk

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: 486DX/66, 8MB RAM, 2XCD, 50-kompatibilis hangkártya, Win 3.1  
Ajánlott: P25, 16MB RAM, 4XCD, Win95

Hangulatos Manga sztori, csinos csajokkal. Kár, hogy nem hosszabb

80%

Úgy néhány nappal ezelőtt összeszámoltam, hogy a vízisportok szerelmesei milyen programok közül válogathatnak PC-n. Az eredmény igen lehangoló volt, talán még a Big Red Racingben lehetett választani járműként motorcsónakot. A jeget megtörni látszott a N64-re készült Wave Racer, ami a mai napig az egyik legkiválóbb versenyszimuláció konzolon. A játék annyira jól sikerült, hogy már csak azért is érdemes volt megvásárolni a gépet. Én is majdnem így tettem, amikor egy barátom hívta fel a figyelmemet az akkor még készülőlébelévő Powerboatra. Telt-múlt az idő, mindenki várta a csodát, s most végre megérkezett hozzánk a kész

egyáltalán minden pixel hegyek vannak?! Mi az, hogy kb. 10 frame/sec sebességű a képrfrissítés, egy Monster kártya mellett, P166-on, 4 Mb-os videokártyával!?! Na ez már nekem is sok, gyorsan leellenőrzöm, hogy valóban megtalálta-e. A program azt a bizonyos kártyát megtalálta, de a "sima" verzió elindításával csak tovább ment fel bennem a pumpa.

### EZ MEG MI ?!

Szóval az előbbi megrázkódtatások után (nem tudja rendesen kezelni a 3Dfx kártyákat, hanyag grafika, valamint egy picit illaassssúúúú...) csodával határos módon még mindig egy darabban volt a CD. Miután lehiggad-

senyeket nyolc pályán bonyolíthatjuk le, ezek a következők: Amazon, Cañyon, New York, Harbour, Norway, Japan, England és Monaco.

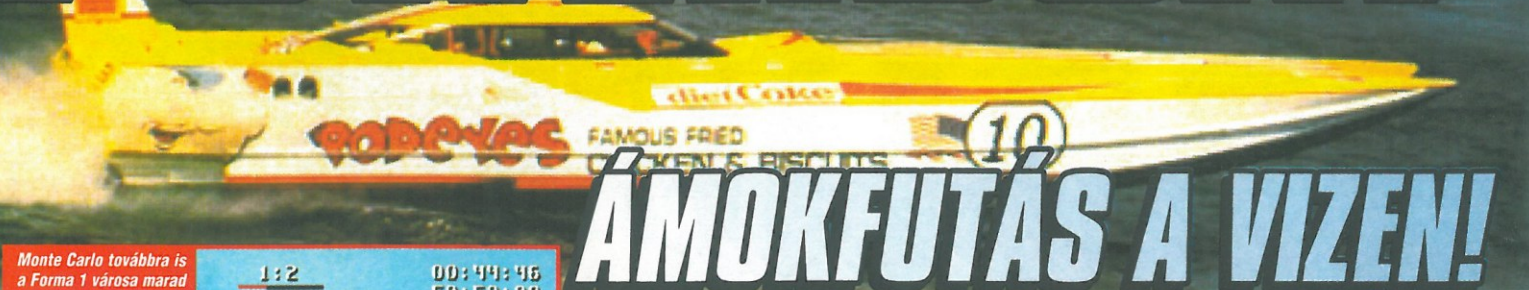
### MIÉRT EZ A NAGY "SZERETET"?!

Teljes elkeseredettségemben megróbáltam azért felkutatni a program pozitívumait is, de ebből nem találtam valami sokat. Megemlíteném a négy részre osztható képernyőt is, amit csak két joystick esetén tudunk kihasználni. Igaz, ezt sem



de akkor már inkább érdemes szert tenni egy N64-re és megtökíteni a Wave Racert. Sajnos mellette nem jó sokok nagy jövőt a Powerboatnak, és

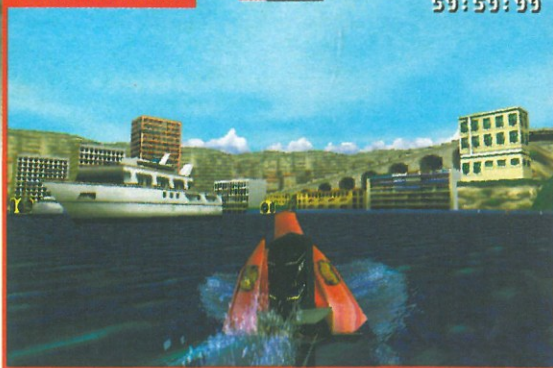
# POWERBOAT



Monte Carlo továbbra is a Forma 1 város marad

1:2

00:44:46  
59:59:99



## ÁMOKFUTÁS A VIZEN!

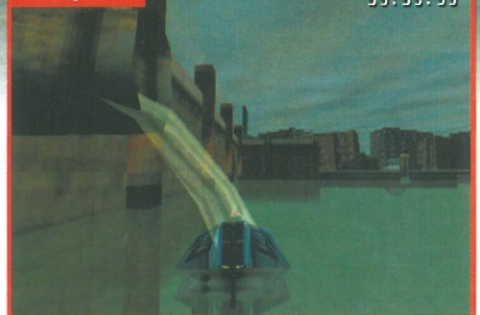
tam, elkezdtem feltérképezni az opciókat. Van ugyebár a szokásos Multiplayer lehetőség, és van a Start menü (nem, ez most nem az...). Utóbbi alatt rejtőznek a versenytípusok. Az Arcade módban "egyszerű" futamokon indulhatunk, míg a Championshipnél a bajnokságot játszhatjuk végig. Ezek mellett még megtalálhatjuk a Shoot-out, a Time Trial, a Challenge, a Slalom és a Practice módokat. Két típusú hajó közül választhatunk, a Monohull (egytestű) és a Catamaran (kéttestű) közül. Az Options menüben a grafika, a hang és az irányítás mellett még ott rejtőzik a Championship felirat is, aminél a nehézségen és a körök számán változtathatunk. A ver-

mondanám igazi pozitívumnak, hiszen akit zavar az 1-2 frame/sec-es képernyőfrissítés, az inkább hanyagolja ezt a lehetőséget. Tetszett a pályákon megjelenő kisebb poémok, mint például a víz alá süllyedt taxi, a part mentén helyszínelő rendőrség, úszó bálna a víz alatt, előttünk leszakadó híd, stb... Rengeteg helyen lehet találni titkos átjárókat, levágásokat. Ezeket nem elég mindig észrevenni, gondolkodni is kell (pl.: az egyik rom téglafalon át lehet menni). Szörnyen bosszantó, hogy a vízben lévő szinte összes tárgyon át lehet menni, még a stégek is (a hidak 3-4 méter vastag lábairól ne is beszéljünk...). A vízben szőpen visszatükröződik minden, még a hullámok is egész jól néznek ki. Az ugratók után a hajók néha lebuknak a víz alá, ilyenkor láthatjuk a – sajnos elég igénytelenül megtervezett – vízfeneket. Az irányításról csak annyit, hogy a Screamer 2-ben az autók irányítása közelebb áll a motorcsónakokéhoz, mint itt. Nem értem, miért nem használja ki a 3Dfx nyújtotta lehetőségeket, mint például a bilinear filteringet (pixelek "elmosása"). Egyszerűen, nem is tudom ki nek ajánlhatnám ezt a programot. Talán odaadhatjuk legkedvesebb barátunknak, aki szerint az ő gépe alatt nincs az a játék, ami akadozna (mert most majd lesz). Persze megpróbálkozhatnak vele a vízisportok művelői is (szörfösök, vitorlázók és társaik),

Ezt nevezik hideg zuhanyoknak...

1:2

01:41:36  
59:59:99



verzió is. Hogy milyen? Hát nem egy csoda, az biztos.

### MEGLÁTNI, ÉS NEM SZERETNI

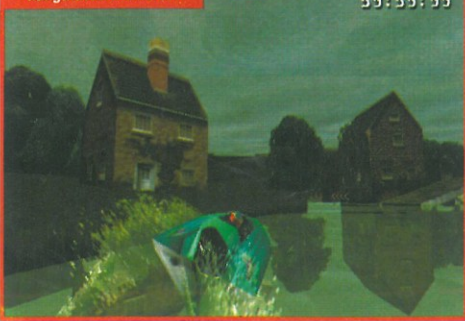
Az előzetes képek alapján már rögtön látni lehetett, hogy a játékhoz egy kisebb erőmű kell majd. Seráfütty – gondoltam – hiszen erre találták ki a 3Dfx kártyákat. A gyors installálás után (ami nagyon kedvesen átirkálta a DirectX 5-öt) izgatottan indítottam el a játékot. Nagy büszkén jelentette ki, hogy megtalálta a gyorsító kártyámat. Helyes. Ezek után egy igen lehangoló videóbejátszás megtekintésében volt részem, amit inkább jobb lett volna kihagyni a programból (Esc). Gyorsan nekiláttam egy versenynek, de itt végképp elment a kedvem az egésztől. Mi az, hogy a te reptárgyakon, a vízen és

tunk, míg a Championshipnél a bajnokságot játszhatjuk végig. Ezek mellett még megtalálhatjuk a Shoot-out, a Time Trial, a Challenge, a Slalom és a Practice módokat. Két típusú hajó közül választhatunk, a Monohull (egytestű) és a Catamaran (kéttestű) közül. Az Options menüben a grafika, a hang és az irányítás mellett még ott rejtőzik a Championship felirat is, aminél a nehézségen és a körök számán változtathatunk. A ver-

Az angol pálya néhol egész hangulatosra sikerült

1:2

02:20:50  
59:59:99



a közeljövőben megjelenő hasonló témájú programokkal sem veszi majd fel a versenyt.

Gulyás P.

powerboat

Interplay/VR Sports  
<http://www.interplay.com>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T O S S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: P166, 16MB RAM, 4xCD, WIN95  
Ajánlott: Kopcsulatok a NASA-hoz...

Tipikus példa egy jó ötlet rossz megvalósítására

54%

Voltaképp a szörnységes januári program-  
inségre vezethető vissza, hogy az alant  
terjeszkedő ismertető végül helyet kapott  
az 576 megszentelt hasábjain. Nem mintha a  
Netstorm gyenge vagy épp túlonult ősi darab  
lenne, ám rendelkezik egy meglehetősen sajtó-  
tulajdonsággal: kifejezetten az internetre  
íródott. Még az alkotók is elismerték a különfé-  
le előzetesekben, hogy az egyszemélyes pályá-  
kat illetve hadjáratokat leginkább gyakorlásra  
szánták, a játék igazi erőnye két vagy több já-  
tékos ölközi párharcában villanak elő. Ez per-  
sze igen drasztikusan le is szűkítette a potenci-  
ális Netstorm-rajongók táborát, úgyhogy a for-  
galmazók többségét nem is igazán hozta lázba a  
játék. Mint ahogy annak idején böcs vezérünk,  
CoVboy sem került izgalmi állapotba a Netstorm  
látán – ami a nagy évvégi nyüzsgés közepette  
teljességgel érthető is volt. Ám eljött a január,

különösen elvadult fantasy történet keresztze-  
déséből létrejött világot, ahol az élet a felhők  
birodalmában, hatalmas lebegő sziklatömbökön  
virágzik. Nimbus világának vérszomjas istenei a  
fúriák, akik a harcban és halálban lelik kedvü-  
ket, s követőiket hatalmas varázserővel ruház-  
zák fel. A teljes történet ennél persze jóval  
részletesebb és érdekesebb, de maga a lényeg  
igen tömören összefoglalható: egy főpap szemé-  
lyében kell tevénykednünk, célunk az ellensé-  
ges pap(ok) megregulázása és épületeinek el-  
pusztítása lesz. E "megregulázás" persze elég  
rút dolgot takar: a balszerencsés konkurenciát  
annak rendje s módja szerint fel kell áldoznunk  
a Fúriáknak, akik ezért cserébe megosztják ve-  
lünk tudásuk egy kis részét. Kezdetben ugyanis  
csak igen kevés épületet tudunk felépíteni,  
ezek tikkát a Fúriáktól kell szép lassan eltanul-  
nunk. Már ebből is sejthető, hogy a Netstorm

tok és még sorolhatnám. Ezek  
mindegyikének megvan a maga  
jól behatárolható feladata – az  
ágyútorony például baromi nagyot  
lő, de csakis egyenes vonalban.  
Amennyiben átlósan mellé épí-  
tünk egy jóval gyengébb (de 360  
fokban tüzelő) korongdobáló épí-  
letet, máris nyert ügyünk van.  
Maga a harc épp ezért sokkal in-  
kább emlékeztet egy logikai já-  
tékra, mintsem egy C&C hangula-  
tú reflexhábortúra. Gyorsnak  
ugyan itt is gyorsnak kell len-  
nünk, de gondos tervezéssel és  
némi ravasszággal a jóval erősebb ellenfelek és  
épületek ellenében is győzedelmeskedhetünk. A  
már emlegetett épületek természetesen itt is  
nyersanyagba kerülnek, amit a mindenféle el-



Legjobb támadás  
a védekezés

netes játékról is. Természetesen a különféle  
egyszemélyes hadjáratokkal is egész jól el lehet  
szórakozni, de három-négy főpap véres küzdelme  
az igazi móka. Elméletileg ennél jóval többen is

# NETSTORM

## VIHAR A NETEN

a lapzártá ballós gyorsasággal közelített, dé-  
ceg főszerkesztőnk pedig egyre reményvesztet-  
tebb arccal túrkált a mindenféle demók és elő-  
zetesek kupacalban. Ekkor, két gigászi szalá-  
mis pizza és egy riasztóan foghíjas kilóvési ív  
harapófogójában vergődve merült fel bennünk a  
gondolat: ha megkérve is, de egy röpké ismer-  
tetőt tán mégiscsak megérdemelne a játék. An-  
nál is inkább, mivel a Netstorm szerény vélemé-  
nyem szerint egyike az utóbbi időben megjelent

középpontjában a különféle épületek állnak,  
ezek megfelelő elhelyezése és kombinálása a  
játék kulcsa. Az épületek egyébként Nimbus  
négy őserjének egyikéhez tartoznak: a villám-  
hoz, a szélhez, az esőhöz, illetve a naphoz. Ez  
annyit tesz, hogy egy villám-épületet csakis  
olyan helyen húzhatunk fel, ahol  
a villám, mint őserő jelen van. Ez  
alap esetben templomunk közvet-  
len környéke, ám különféle gene-  
rátorokkal akár a csatatér legtá-  
volabbi pontjaira is eljuttathatjuk  
ezt az őserőt. E  
szabály alól csak  
a nap-épületek ké-  
peznek kivételt,  
mivel ezeket bár-  
melyik őserőből  
összetákolhatjuk.  
Maguk az épületek  
egyébként igen

szórt, lebegő gejzirekből termelhetünk. Alape-  
setben a fásztó bányászkodást főpapunk sze-  
mélyesen végzi, de ennél jóval célravezetőbb  
megoldás néhány gölem legyártása. Ezen lé-  
nyek gyorsak, erősek és meglehetősen szívósak  
– tehát mindenféle és -fajta cipekedésre kivá-  
lón alkalmasak.

Tán az egész játék legérdekesebb része a ter-  
ris-elemekkel megspékelt területfoglalás. Adott  
néhány jókora lebegő szikla, de az ezek  
közti útvonalakat nekünk kell kiépítenünk. A

nyomulhatnak egymás ellen, de a magyar vona-  
lak és a túlszűfölt szerverek miatt ezt csak a leg-  
fanatikusabb és legnyugodtabb természetű játé-  
kosoknak ajánlom. Ha már itt tartunk: az Activi-  
sion központi szerverét mindenki MESSZIRE ke-  
rülje el, engem öt próbálkozásból kb. négyszer  
dobott ki, ami azért igencsak kedélyromboló élmé-  
ny. A játékosok szintje megegyezik az eddig  
legyőzött (és feláldozott) papokéval, tehát úgy  
számoljunk, hogy egy 8-10 szintű ellenfél már  
rendkívül kemény épületekkel rendelkezhet. Ala-  
acsony szinten épp ezért nagyon válogassuk meg,  
hogy kivel állunk le pofozkodni, mivel a kezdet-  
ben rendelkezésünkre álló építmények nem iga-  
zán versenyképesek. Egyébként akad egy csomó  
30-40 szintű enyhén suttó alak, aki kifejezetten  
a kezdő játékosokra specializálódott...

Hát, akkor egyelőre ennyit a Netstormról. Jó-  
magam még igen hosszan elirdogáltam volna ér-  
ről a valóban kiváló anyagról, de egy oldalra  
sajna csak ennyi infót tudtam beszólni. A  
program szerintem egyike minden idők legjobb  
stratégiai játéka, csak hát az a fránya mo-  
dem nagyon kell hozzá. A előbbiekben már em-  
legetett logikai elemeknek hála a Netstorm még  
a legdörzsöltebb hadvezéreket is jó időre leköt-  
ti, szóval nem egy egy estés játék. A külsőin  
korrekt, a belbecs lenyűgözően eredeti – me-  
legen ajánlom minden lelkes stratégának.

T.J.

A gaz ellen tüzéségi  
támadást indított, de a  
védelem a helyén van



legeredetibb és legszínvonalasabb stratégiai já-  
tékoknak.

Maga a cselekmény helyszíne meglehetősen  
érdekes: képzeljük el egy Verne-könyv és egy

változtatás képet mutatnak: van-  
nak hatalmas, pajzsként funkció-  
náló kőbástyák, lőtornyok, bal-  
liszták, léghajóindító támaszpon-



Ezért a gejzírmezőért még igen  
parázs harcok fognak dúlni

bal felső sarokban lévő kis hídelemkből húz-  
hatjuk fel leendő úthálózatunkat, melyhez a ké-  
sőbbiekben épületeinket is csatolni fogjuk. A  
hídelemeket természetesen el is forgathatjuk, s  
nem sokkal felhasználás után a gép újat sor-  
sol, terjeszkedni tehát a végtelenségig tudunk.  
Illetve ez mégsem igaz, mivel a semmi fölött le-  
begő végtelen úttáblirintusok sajna hajlamosak  
a leszakadásra, így nem árt alkalmazkodni "rög-  
zíténi" őket néhány fix ponthoz – sziklához, gej-  
zírhez vagy épp épülethez. A leszakadás kocká-  
zatát növeli az is, ha hídelemeink romosak, ezt  
egyébként apró repedések jelölik. Az újonnan  
kisorolt elemek egy rövid ideig romosnak mi-  
nősülnek, épp ezért a túl szapora építkezések  
nem egyszer igen kínos balesetekben végződ-  
nek. Egyébként kiváló taktika az ellenfél kulcs-  
fontosságú csomópontokon lévő épületeinek le-  
rombolása, mivel ez igen komoly hídszakadá-  
sokhoz vezethet. Mit mondjak, van egy kevés  
kombinációs lehetőség a játékban...

Na, kezdek kifutni a helyből, úgyhogy zárzó-  
ként gyorsan ejtenék még néhány szót az Inter-

Az állóháború kezd igen  
kellemetlen fordulatot ölteni



**netstorm**

Activision

<http://www.activision.com>

**L Á T V Á N Y O S S Á G**

**J Á T S Z H A T Ó S Á G**

**S Z A V A T O S S Á G**

**Z E N E B O N A**

Minimum: P90, 16MB RAM, 2xCD, WIN95  
Ajánlott: P133, 32MB RAM, Win95 kompati-  
bilis hangkártya, 33.600 modem

Egy jó ötlet még mindig többet ér  
egy intenzív reklámkampánynál.  
Szerencsére...

**89%**

# ZORK

Kicsit megilletődve érzem magam, amint a billentyűzethez csapok, hogy egy helyre kis ismertetőt kerekítsek a Zork – The Grand Inquisitorról, lévén talán az egyik legősibb kalandjáték sorozat legújabb hajtásáról szó. A Zork univerzumra alapozott játékok első darabja majd két évtizede jelent meg, és azóta már tizenhárom történetet építettek rá, legutóbb például a Zork – Nemesist (legalábbis ezt állítják a készítőik, és én leszek a legutolsó, aki vitába száll velük). Természetesen a grafikai kivitel az első részek óta némileg változott, lévén azok kizárólag szöveges játékok, más egyébként nem különösebben: a játék alaphangulatát talán Terry Pratchett "Discworld"-jéhez tudnám hasonlítani, amelyet nyakonöntöttek azzal az elképesztően cinikus fekete humorral, ami mondjuk Kurt Vonnegut, Jr. vagy Joseph Heller regényeit lengi be. (Aki esetleg nem ismerné a kultúra fentebb említett gigaszait, kéretik sürgősen pótolja mulasztását!) Már az installálás is roppant bájos momentum, különös tekintettel a Frobozz Electric által gyártott igencsak barátságos installáló útmutatásaira, amely több elmés megszólalása között azt is tudatja a felhasználóval, hogy amennyiben nem telepíti fel a játékot, az roppant káros hatással lesz az ő, a családja, a barátai és tulajdonképpen mindenki számára.

## A DILINYÓS KERETTÖRTÉNET

Az indítás után következő intrómozsi is zseniális darab a maga nemében: a harmincas évek Németországának náci pogromjaiból, II. világháborús filmhíradókból és néhány

A Földalatti Birodalom kapujában igencsak furcsa kinézetű a korlát



kiegészítő felvételből összevágott filmből tudjuk meg az új kaland előzményeit. (Mielőtt Zorkban gyakorlatlan olvasóink valami történelmi környezetbe ágyazott dologra kezdenének gyanakodni, jelezném, hogy Zork világa teljesen a képzelet szüleménye.) A propagandaminisztérium boldogan jelenti, hogy Port Foozle városkája felszabadult a mágia átkos uralma alól: a város harmadik Dungeon Mastere elfogadta a dicsőséges Főinkvizítor rendkívül előnyös ajánlatát egy hosszabb pihenést illetően, melynek helyszíne egy igen lakályos ingatlan. Az ingatlan kényelmét csak növeli rendkívül előnyös fekvése a föld alatt, továbbá egy rakás dekoratív vasrács, amely természetesen az ott pihenők maximális nyugalmát hivatott fokozni. (Mondjuk mondhattam volna azt is, hogy az ex-városatyát bedugták egy föld alatti börtönbe, de mindig szerettem körülményesen fogalmazni.) Haladéktalan hangulatjavító intézkedések is történnek: a lakosság köteles hatóságilag jól érezni magát. Ehhez a legtisztább módszer, hogy mindenki beszerezze magának egy Frobozz Electric által gyártott hangszórót, amelyen egész nap köteles a propagandaadást hallgatni. Bárminemű mágia használata betiltatik. A kijárási betiltatik. A betiltás betiltatik. Minden betiltatik. Aki pedig bármilyen törvényellenes dolgot követ el (vagyis bármit elkövet), az haladéktalanul "totemizáltatik". A totemizálás a Frobozz Electric által szabadalmaztott eljárás, amely a totemizáló (made by Frobozz Electric) segítségével kiküszöböli azokat az állampolgárokat, amelyekben az a téveszme merült fel, hogy bármihez is joguk van. Nyilván roppant kellemes dolog lehet, bár azt tegyük hozzá, hogy még egyetlen totemizált sem tért vissza polgártársaival megosztani az eljárás apróbb részleteit – ki tudja, hogy miért...

## KEZELÉS

Itt csöppenünk a történetbe, amint szomorkásan álldogálunk egy útkereszteződésben, amelynek egyik ága Port Foozle felé vezet, a másik pedig Mëshova (igen, így hívják a helyet). A feladat szinte magától értetődő: meg kell döntenünk a Főinkvizítor hatalmát, viszsza kell állítanunk a mágia tisztességét, miközben lehetőség szerint elkerüljük a totemizálás proceduráját. Ha sikerrel vesszünk minden akadályt, talán még Frobozz Electric-részvényekhez is juthatunk... Jó húzásainkat a program pontozza, továbbá a pontjaink függvényében bizonyos rangot is kapunk, ami a játék végére már Dungeon Masterre emelkedik. Kezdetben ez még nem fenyeget, mert egyelőre mint a Frobozz Electric kiváló minőségű porszívóit értékesítő utazó ügynök szerepelünk – és ez tudvalevőleg egyetlen fantasy kalandjátékban sem különösebben kemény karakterosztály...

Az irányítás a lehető legegyszerűbb: a pointer nyílra változva mutatja a lehetséges haladási irányokat; sárgán világít, ha valamilyen tárgyat tudunk az adott helyen használni; illetve kézzé változik, ha a tárgy felvételére vagy valamilyen akcióra (meghúzás, meglökés, megilyenek) van lehetőség. A tárgyainkat a jobb clickkel elérhető tárgylistán lehet tárolni, de itt találunk még néhány egyéb opciót is: Frobozz Electric gyártmányú tárgyvizsgáló berendezés: valamely tárgyunkat ráhúzva alaposabban megnézhetjük, illetve alkalmassint bővebb információkat kaphatunk róla. Ezt mondjuk nem

A 'szóljhozzámFőinkvizítor' baba ugyan igen mókás, de igencsak gyűlékony



Közérdekű hirdetőtábla: a totemizálás szörnyű lassú ütemben halad



tartom különösebben szerencsés ötletnek, vizsgálatra kiválóan megfelelt volna egy jobb click a tárgylistán.) Egyébként ebben a szerkenyűben lehet két tárgyat összekombinálni is.

Lámpás: Minden Zork-rajongó elmaradhatatlan felszerelése. Eleinte vannak apróbb problémák vele: először is ugyebár hiányzik, szóval előbb meg kell találnunk; utána rájövünk, hogy nem igazán világít, tehát meg kell javíthatnunk; végül pedig úgy kell visszalopnunk. Eme hercehurcák után viszont már tökéletes világító alkalmatlanság földalatti turnék esetére, sőt, az sem kizárt, hogy egyszer csak bemutatkozik, mint egy KASTKSZ (Arctalan, Kortalan, Semleges-nemű, Többértelmű, Kalandozó Személyiség) szelleme – vagy netán ezek mi lennénk? Majd kiderül.

Varázskönyv: A kútba leszállva kapjuk meg egy Y'Gale nevű kedves, ámde enyhén szórakozott hölgytől, akinek egyébként saját, külön bejáratú visszhangja van. Értelemszerűen a varázslatainkat fogjuk tárolni benne (már nem a hölgyben, a könyvben). Varázslatokból három tí-

# THE GRAND INQUISITOR

## HATÓSÁGILAG BETILTOTT MÁGIA

pus van: magas (átalakítás), közepes (értelmezés) és mély (teremtés). Először három darab van a könyvben feljegyezve (az ajtónyitó Rezrovot egyből üzembe is helyezhetjük), de a későbbiekben néhány scrollt begyűjtve számos új darabbal bővíthetjük mágikus tudományunk tárházát. A könyvben lapozgatva megtaláljuk a varázslat leírását (amiből rendszerint következik is alkalmazásának módja), használni pedig "memorizálással" (vagyis egy sima klikkel) és a célpont kijelölésével lehet. A memorizálás csak rövid ideig tart, szóval a varázslat alkalmazásával igyekezni kell. Pár varázslat egyébként csak egyszer használható.

**Totemek:** A totemizálás végtermékei. Mindegyiknek megvan a maga sajátos, szomorú története, amelyet felvételük után szívet tépő (vagy rekeszizom szagató) videóbejársások mesélnek el. Okkult tudományokban hívók buzgón gyűjtik az ilyesmit...

**PéNZ:** Zork világának konvertibilis valutája a zorkmid. Beszerzésének igen ostoba módja lenne a munka, de attól szerencsére minden tisztességes kalandor

tartózkodik – egyszerűbb nyere-ményjátékon szert tenni egy nagyobb összegre.

Ennyit az irányításról, akár kezdetjük is a kalandot. Mivel T.J. rossz szokása szerint rajtaütésszerűen megszálta a Cinkelt Lapokat a Tomb Raider 2-vel, a teljes megoldást most elnapoljuk márciusra. Ennek elsősorban terjedelmi okai vannak, mert ugyan a játék elég lineáris, de hihetetlenül hosszú – ráadásul kalandjátékoktól meglehetősen szokatlan módon nem kevés-szer el is lehet halálozni benne. Ilyenkor a program átvált a húsz évvel ezelőtti Zorkok kezelőfelületére, és úgy nyilvánítja őszinte részvétét az elért pontszámunk és rangunk kíséretében. Nem árt tehát néha üzembe helyezni a Frobozz Electric által gyártott Save opciót.

### TIPPEK

Egy pár ötlettel szolgálnék a kezdéshez azoknak, akik nagy bátran nekivágnának a játéknak:

- ha ordít a hangszóró, a házban nem hallják az odakünt sündörgő sörtolvajt;
- Port Fozzle-ban műanyaggal pecáznak lámpásra (ez mondjuk kicsit elmésen hangzik, de így igaz);
- szivart lopni nem szégyen, ha a házigazda nem figyel;
- tűz vagy a Főinkvizitor csatlósai ellen egy hordó hasznos búvóhely lehet – mindkettő ellen meg pláne;
- a harmadik oszlopon nem egy összefűhő tájképet, hanem egy ablakot kell kirkanni;
- a térkép-napel teleportál-gathatsz a már ismert helyszíneken levő teleportok között (itt egyébként

van egy bug: közvetlenül a teleport előtt nem lehet jobb clickkel átváltani az inventoryra, szóval vegyük mindig kézbe a térképet, mielőtt oda-lépnénk);

■ láttam már dohányzó "biztonsági őrt";

■ a metró-térképen való eligazodásban sokat segít egy magyarázó varázslat;

■ nézd meg a csontváz bal kezét Hades állomáson;

■ ha hirtelen az az érzésed támad, hogy körbe-körbe kóricálsz, akkor a legjobban teszed, ha mondjuk visszafelé indulsz el;

■ nézd meg milyen színe van a végtelen hosszaságúnak tűnő folyosó bejárata feletti feliratnak. Na ennyit indításnak, majd legközelebb kivesézzük részletesen.

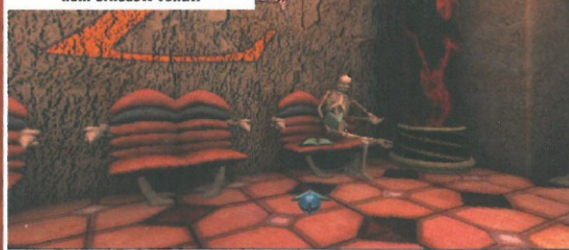
### ÉRTÉKELÉS

Mindent egybevetve, teljes mértékben meg vagyok elégedve a ZGI-vel. Grafikai kivitelezését tekintve a szerzők mondjuk nem csináltak különösen újat: minden egyes helyszínen egy-egy renderelt állókép, amelyek között mozogva egy videó biztosítja a kapcsolatot, a színészek által megszemélyesített főbb szereplőket pedig blackbox-technikával rögzítve, néhány effektel megspékelve pakolták ki a hátterekre. Amit csináltak, azt viszont tökéletesen csinálták – és nekem ennyi bőven elég. Mellesleg nagyon tetszik a grafikai hagyományoknak nem igazán nevezhető stílusa, és a hangulathoz rendszerint kiválóan illeszkedő aláfestő zene. A lépten-nyomon elsütött hol súlyos, hol meghökkenítő poénok pedig még az erősebb idegrendszerrel

Hangulatos előtér néhány s zendvics- és kólaautomatához



Nekem valami azt súgja, hogy erre az állomásra már elég régen nem érkezett vonat.



rendelkező kalandorokat is komolyan megviselik. Az egész úgy jó, ahogy van. A Blade Runner és a Curse of Monkey Island mellett szerintem az utóbbi idők legjobb kalandjátéka.

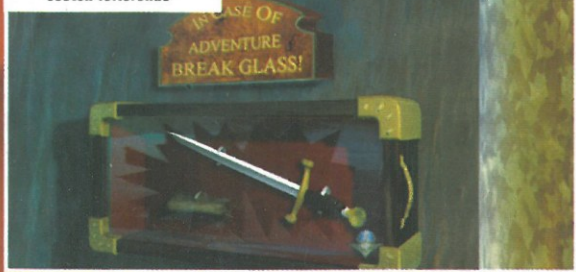
(Egyetlen ijesztő dolgot találtam benne, de az már tényleg egy kicsit morbid: lehet vele multiplayert játszani, akár Interneten keresztül is. Ezt inkább nem, erőltettem.)

GoVboy

A magányos porszívó ügynök hiába is kopogtatna termékeivel a bezárt ajtókon – mindenki fél a kijárási tilalom miatt



Sajátos segélydoboz: "Kaland esetén feltöltendő"



**zork the grand inquisitor**

Activision

<http://www.activision.co.uk>

LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONA

Minimum: P90, 16MB RAM, 4xCD, WIN95, 5B-kompatibilis hangkártya

Tökéletes prezentáció - megéri a pénzt!

**90%**



A Sturmovikban úgy döntött a pilóta, hogy neki ennyi elég is volt a műsorból (a géppuskás még bírja)

## KELETI "KÉ

**M**ostanában, amikor "enyhe" túltengés állt be a repülőgép szimulátorok frontján, igencsak fel kell kötnie a gatyamadzagot egy olyan fejlesztőnek, aki ebben a tülekedésben óhajt részt venni. A sikerhez vezető rögs útton mind a témát, mind a kivitelezést tekintve két alternatíva közül választhat: vagy a manapság rendszerben álló (vagy a jövőben rendszerbe állított) gépeket repteti be a reménybeli vevővel – vagy visszanyúl a múltba; továbbá vagy a rendelkezésre álló lehető leg-

mészetesen mind a Szovjetunió, mind az USA igyekezett az országot saját érdekszférájában megtartani, és ennek a páréves huzavonának az lett a vége, hogy 1950. júniusában nyolc észak-koreai, "népi demokratikus" hadosztály átlépte a demarkációs vonalat, hogy egyszer s mindenkorra megoldja ezt a problémát. Három nappal később az ENSZ Biztonsági Tanácsa úgy döntött, hogy megvédi az országot a kommunista inváziótól, és az USA távolkeleti csapatai szokásos szerepkörükben, a világ csendőrei-

kant fel a MIG-15, a jeniknél pedig az F-80 Shooting Star és a később legendássá vált F-86 Sabre, hogy csak az ismertebbeket említsük. Az új, nagy sebességű harceszközök a régi harceljárásokkal társultak, ami érdekes dolgo-

multiplayer játékot, illetve azonnali repülést. Utóbbi esetben azonnal egy légitáncba kellős közepébe kerülünk: egy négy gépből álló, veterán Sabre-köteléket vezetünk harcba egy két La-7-ből és 2 Jak-9-ből álló, zöldfülű formáció ellen – ezt akár a légi harc gyakorlásának is felfoghatjuk, mert az ellenfélnek kábé annyi esélye van, mint egy reumas téknőcnek egy agárversenyen.

A multiplayer-játékban összesen né-

Fordult a kocka: most a MIG-győzelmek mellé kerül egy strigula



A műszerfalon most tényleg minden fontos információ szerepel – kár, hogy így nem látok ki...



jobb konfigurációra fejleszt a maximális vizuális élvezetre koncentrálva – vagy pedig egy középkategóriás gépre optimalizálja a játékot, és elsősorban a játszhatóságra koncentrál.

Az Eagle Team mind a két szempontból a B-verziót választotta Sabre Ace című játékánál. A helyszín meglehetősen kuriózumnak számít: a modern és II. világháborús gépek dömpingje helyett egy olyan történelmi időpontot választottak, ami tulajdonképpen eddig teljesen kimaradt ebből a játékkategóriából – nevezetesen a koreai háborút. Az 1950-55 között lezajlott összecsapás – a vietnámmal karöltve – biztos pályázhatna a "minden idők legértelmetlenebb háborúja" címre. Kiváltó oka a két szuperhatalom hidegháborús politikája volt: Koreát Japán II. világháborús legyőzése után két megszállási övezetre osztották, mindaddig, amíg "szabad" választások útján nem egyesülhet. Ter-

kat eredményezett: ugyan nem került bevetésre különösebben nagy számú légi armada, a jenki pilóták jóval több sorozatot löttek el Koreában, mint a II. világháború összes hadszínterén együttvéve – mégis csak negyvenen értek el ötnél több légi győzelmet (a II. világháborúban harmincszor ennyien). Na, most már szépen körbejártuk a helyszínt, itt az ideje, hogy mi is személyesen átéljük a sugárhajtóműves repülés hőskorát.

Miután átkecmeregtünk az elmaradhatatlan Intromozin (mert átugrani nem lehet – ha egyszer megírtuk, tessék meg is nézni!), indíthatunk egyéni karriert,

gyen vehetnek részt a szokásos kapcsolati módokon (soros port, modem, TCP/IP és IPX protokollok). Természetesen repülés előtt aprólékosan konfigurálhatjuk a környezetet, a játékosok által repült géptípust, a formációban elfoglalt helyüket, stb. A multiplayer-opcióval kapcsolatban akad néhány fenn tartásom. Rendben van, hogy manapság már elmaradhatatlannak számít minden rendű és rangú játékkategóriában a többjátékos lehetőség, mert különben fellázad a t. vásárlóközönség – de szerintem itt nem igazán szerencsésen sikerült kielégíteni ezt az igényt. Egyrészt: négy játékos



Pedig milyen ügyes fiú volt...

mindenki ugyanott állt, ahonnan elindult. Közben sikerült generálni 3 millió halottat és sebesültet, amelynek majdnem a fele a polgári lakosság soraiból került ki. Tehát sok értelme nem volt a dolognak, hacsak nem annyi, hogy a két szuperhatalom éles körülmények között próbálhatta ki újonnan hadrendbe állított fegyvereit. Ez különösen vonatkozott a légierőkre, hiszen ebben az időben kezdték meg felváltani a II. világháborúból maradt légszavaros gépeket a modern, sugárhajtóműves masi-

Deli Mustangom zordonan szántja az eget

353 deg

1939 ft



# NYELEM



nem különösebben nagy szám; másrészt: a nem-számítógép irányította játékosokat csak ugyanabba a kötelékbe lehet besorolni, azaz multiplayerben kizárólag kooperatív játékokat játszhatunk a számítógép ellen, deathmatchet nem; harmadrészt: jó dolog, hogy tetszés szerint konfigurálható a környezet, de nem mindenki szeret ilyen apróságokkal szöszmötölni, szóval igazán gyárt-hattak volna néhány kész pályát (netán

irányítását. Ha ezeken sikerrel túles-tünk, mehetünk éles gyakorlatra. A lé-giharc gyakorlásánál a már említett öt vadászgép közül választhatunk saját gépet, továbbá a teljes listából ellen-ségest. Ha valaki esetleg nem igazán értene tökéletesen angolul, annak nem árt benéznie a repülőtéren az eligazító barakkba (Briefing), ahol egyrészt szö-vegben, másrészt pedig térkép segítsé-gével is megkapja az akció részletes

nincs válogatás a gépek között, azzal repülünk, amelyik az aktuális karrier-ben éppen a rendelkezésre áll. Jenki gépet irányítva kicsit bővebb a fegyver-választék, mert míg a szovjet gyártmá-nyú gépek csak gépágyúkkal és 250 kg-os bombákkal rendelkeznek, addig az amik 500 kg-os bombákat, rakétákat és napalmot is használhatnak.

A játék legérdekesebb része természetesen a karrier, amikor folyamatosan kapjuk egymás után a vadász- és va-dászbombázó küldetéseket. A si-keres bevetésekért természetese-n itt is különféle peleszniket és érdemrendeket gyűjthetünk be (köztük posztu-musz kitüntetésekkel is), elő-léptetnek ben-nünket, újabb és modernebb gépekkel szere-

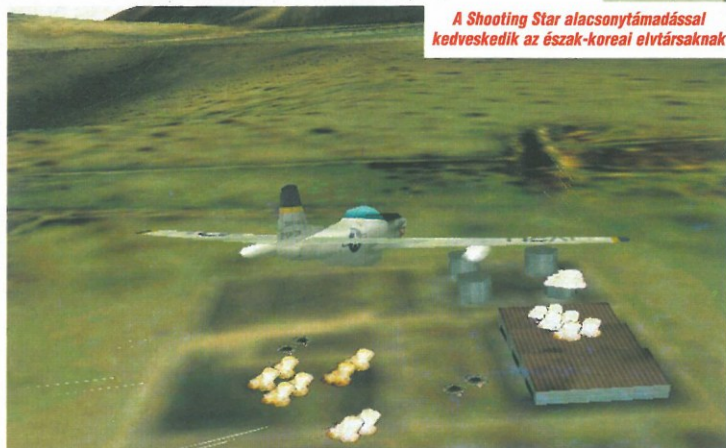
van szerencséje a játékosnak élvezni. A kezelés már egy kicsit neuralgiku-sabb pont: természetesen a szerzők most is majdnem a billentyűzet teljes egészét kihasználták valamilyen funk-cióra – csak győzze meg tanulni min-denki, hogy most a tartályokat dobta le, vagy katapultált... Az irányításhoz melegen ajánlok egy profi, szimulátor-hoz gyártott joysticket, mert a kurzor-billentyűkkel roppant idegesítő a ma-nőverezés, már csak azért is, mert néha nem egészen volt egyértelmű, hogy most tökéletes szimuláció, vagy a könnyed játszhatóság volt-e a szerzők

# AKÁRMENNYIRE IS IMPRESSZÍVEK A KÜLSŐ NÉZETI KÉPEK, LESZÁLLNI KICSIT KÖRÜLMÉNYES VELÜK (MÉG SZERENCSE, HOGY EZ EGY FELSZÁLLÁS)

Akármenyire is impresszívek a külső nézeti képek, leszállni kicsit körülményes velük (még szerencse, hogy ez egy felszállás)



A Shooting Star alacsonytámadással kedveskedik az észak-koreai elvtársaknak



hadjáratot).  
Szóval maradjunk inkább a szimpla játékosokkal zajló küldetéseknél, amelyekből indíthatunk tréninget, karriert, egyénileg kialakított bevetést, valamint megismerkedhetünk a játékban szereplő gépek technikai paramétereivel. Az utóbbi listában fel-lelhető tulajdonképpen az összes, a ko-reai háborúban bevetett vadász- és bombázógép, de ezekből csak öt va-dászgépet repülhetünk mi is éles beve-tésben: az F-51 Mustangot, az F-80 Shooting Start és természetesen az F-86 Sabre-t az USA színeiben, valamint a Jak-9-est és a MIG-15-öt a vörösök oldalán harcolva. Az említett géptípusok-nak megfelelően tréninget is vadász vagy vadászbombázó szerepkörben in-díthatunk: gyakorolhatjuk a légiharcot, a földi célpontok elleni tá-madást, a navigációt, valamint a manőverezést és a fel/leszállást. Az utóbbi két gyakorló-opcionál nem harcigépet, hanem egy gyakorló masinát irányítunk (az ameri-kaiaknál T-6 Texant, az oroszoknál Po-2-t). Célszerű egyébként ezekkel kez-deni, mert egyrészt rádióan keresztül ki-adott, másrészt szöveges instrukciók alapján sajátíthatjuk el a repülőgép

leírását. A gépek kiválasztásánál beál-líthatjuk a két kötelék nagyságát (1-4 gép), továbbá a gép kötelékben elfog-lalt helyét. Ez itt azért lényeges, mert ha parancsnoki pozíciót választunk ma-gunknak, akkor akció közben a rádió-n különféle parancsokat adhatunk ki az alárendelt gépeknek (az egyes sorszá-mú repülő egyrészt az első két gépből álló géppár, továbbá az egész kötelék parancsnoka, a harmadik pedig a 3-4 számú géppár). A bevetés négy nap-szakban (nappal, éjszaka, napkeltekor és napnyugtakor) történhet, továbbá megadhatjuk a két ellenséges kötelék távolságát és kezdeti magasságát is, a Realism panelben pedig szabályozhat-juk az akció nehézségi fokát (végtelen üzemanyag, lőszer és rongálódás, vala-mint a pilóták tudásszintje).  
A földi célpontok elleni gyakorlásnál

lik fel a századunkat (néhány küldetést túlélve átnyerelhetünk Mustangról Shooting Starra vagy Sabre-re) – vagy esetleg lefokozzák csekélységünket. Azonkívül természetesen, hogy saját repülőgépeket nem durrogatunk le, az amerikai pilótáknak ugyanis vigyázniuk kell arra, ne hogy betévedjenek a kínai légtérbe, a ruszliknak pedig nem sza-bad ellenséges terület felett katapultál-niuk.  
Térjünk át az értékelésre. A játék tö-kéletes sebességet produkált a teszte-lésre használt mezel P133-on, bár te-gyük hozzá, hogy a külső nézetekből a felszín textúrájából azért hagynak némi kí-vánnivalót maguk után (a repülőgépek élethűsége viszont tökéletes). A grafi-kánál maradvá, nagyon tetszett még az a hatalmas mennyiségű renderelt álló-kép, amit az állandó töltőgetés alatt

célja (néha úgy tűnt mindkettő – néha meg úgy, hogy egyik sem). A játék tehát kiváló választás, ha egy közép-kategóriás gépen akarsz egyéni küldetéseket repülni, néhány kuriózumnak számító géppel. Multiplayerre inkább az Air Warriort ajánlanám helyette, erőművekkel és 3D-kártyával ren-delkező milliomosoknak pedig az F22 ADF-et.

CoVboy

**sabre ace**  
Virgin/Eagle Interactive  
<http://www.vie.com>

**L Á T V Á N Y O S S Á G**  
**J Á T S Z H A T Ó S Á G**  
**S Z A V A T O S S Á G**  
**Z E N E B O N A**

Minimum: P90, 16MB RAM, 2xCD, WIN95,  
Win95 kompatibilis hangkártya  
Ajánlott: P133, 32MB RAM, 4xCD, 3D-kártya

**Kategóriájában a közepszerűség csúcsa - jó értelemben véve**

**80%**

Van-e annál szebb dolog a világban, mint mikor egy rég kihaltnak hitt műfaj ismét feltámad? Bennem például számos kelleme, régi emléket idézett fel a MageSlayer, mikor először megpillantottam. Gondolom sokan emlékeznek még a manapság nem túl divatos shoot'em up-stílusra: adott volt az egy irányba scrollozó felülnézeti játéktér, egy apró figura, egy nagyobb hordára való ellenséges érzületű lény – a többit már mindenki kitalálhatja. Persze az ős-PC annak idején még nem volt igazán ideális az efféle játékokhoz (mondjuk akkoriban még semmilyen játékhoz nem volt ideális, de ez más kérdés), s az ottani Commodore gépek halála egyúttal e műfaj végét is jelentette. Ehhez képest viszont ugyancsak meglepett a MageSlayer, mivel a Raven programozói mindezzel mit sem törődve egy vérbeli shoot'em up anyaggal rukkoltak elő. Egyébként ezt a gárdát terheli a felelősség többek közt a Hexen sorozatért is, ami ugye nem egy rossz ajánlólevél. A gond csak annyi, hogy a kellemes emlékek és jónevű fejlesztők ellenére a MageSlayer nem egy túl meggyőző darab. Legfőképp a grafikája nem az, holott ennél a stílusnál tán ez a legfontosabb szempont.

### MOST AKKOR 3D, VAGY SEM?

Az igazat megvallva a fenti kérdés ötlött először eszembe, mikor megpillantottam a MageSlayer-t. A játék során ugyanis végig olyan érzésem volt, mintha egy NAGYON ősi lövöldözős játékra rászabadítottak volna néhány NAGYON lelkes grafikust, s e szentségtelen frigy eredményét nyakon lötytyintették volna egy kis "3D-szósszal". Adott egy teljes mértékig 2D-s, szabadon bejárható játéktér néhány lépcsővel és felülről belógó keresztgerendával megpékelve – tehát a gyomorkavaró szintkülönbségektől aligha fogják el tériszonyos görcsök a játékoszt. Az alkotók ennek ellenére minden tőlük telhetőt megtettek, hogy térbeli érzetet kölcsönözzenek a játéknak, de hiába: ha magával az alapkonceptió van a baj, akkor már igen nagy a gáz. A tereptárgyak és a falak hiába térbeliek, ha ugyanezt magáról a pályák felépítéséről aligha mondhatjuk el. A MageSlayer nem-hogy nem 3D-s játék, igazából még 2.5D-snek sem nevezném. Eh-

hez mérten kissé rejtélyes az a tény, hogy a MageSlayer nem csak támogatja, hanem nagyon is jó néven veszi a 3DFX-es kártyákat. Rendben, a textúrák számolásánál, a körülnézésnél és néhány díszítőelem megjelenítésénél valóban jól jön ez a kis kütyü, de ennek ellenére nem igazán használja ki a benne rejlő lehetőségeket (ha teszem azt a Myth-hez hasonlóan szabadon változtathatnánk játék közben a perspektívát, akkor egy szót sem szólnék). A Pandemoniumban példának okáért zseniálisan oldották meg ezt a problémát: maga a cselekmény egy síkban zajlott, ám a szédítő perspektívaváltásoknak hála, még a legkritikusabb szemlélő is majd belefagyott a székébe. A MageSlayerben ilyenmiről szó nincs, szerény véleményem szerint az alapötlet teljes egészében elhibázott, s ezt néhány valóban szép tereptárgy illetve effekt aligha feledteti.

Taktikus kalandozók nem rontanak hűbelebalázs módjára a termekbe...

A küldetéseket kiosztó ereklye roppant szimpatikus fizimiskával rendelkezik

A pókok még nem jelentenek különösebb veszélyt, de a kőgolyó viszont igen csúf dolgokra is képes

### MAGA A JÁTÉK

A játékmenet teljes mértékig a már emlegetett shoot'em up hagyományokat követi, tehát különösebb szellemi mélységekre senki ne számíton. A háttértörténet a maga módján egész tanulságos darab, bár a játék egészét nézve különösebb fontossággal nem bír. A főgonosz ezúttal egy Lore Tha-

sorsra érdemes játékoszt a megszerzendő ereklye társaságában, úgyhogy nem árt a hosszú kalandozások során összeszedett extracuccokat ez efféle, keményebbnek ígérkező harcokra tartogatni. Érdekes újítás, hogy a Hexen2-höz hasonlóan a MageSlayerben is négy különböző karakter közül választhatunk, akik személyre szóló varázslatokkal és képességekkel bir-

ne nevezetű lény, aki a Mágusölők ötödik rendjének az utolsó túlélője. E Mágusölők voltak azok, kik annak idején megszabadították a világot a galád

osuhások rémuralmától, meghazért az egyik rendnek pusztulnia is kellett. Sajna Lore Thane ezt a dolgot kissé másképp fogta fel, s ezért

ugyanis igen csúnya dolog volt a többiek részéről, hogy cserben hagyták szövetségeseiket. Épp ezért, mintegy nevelő célzattal, szörnyetegek egész hadát idézte meg, s öt nagyhatalmú ereklye birtokában szörnyű dolgokra készül (vagy valami ilyesmi). Na, e rendkívül eredeti történet alapján gondolom mindenki kitalálta, hogy a szörnyetegeket ki kell irtani, az ereklyéket összeszedni, Lore Thane-t pedig társai után küldeni. Maguk a pályák is rendkívül összetettek és változatosak: ki kell irtani az ellenfeleket, összeszedni az extrákat, meghúzni néhány kapcsolót és megkeresni a pályá végi teleportot.

Amúgy minden ötödik pályán végén egy formás kis főellenfél várja a jobb

# Üsd-vágd! - é



nak. Ez mondjuk nem egy rossz ötlet, ám alapvetően túl sok különbséget nem fedeztem fel az egyes figurák között. Az igazat megvallva a legszembeszökőbb eltérés a varázslóvédekéik színében mutatkozik, ami így magában azért édeskevés. Az már csak hab a tortán, hogy karakterenként három különböző varázslat mazzsolázhatónk – ami ugye szintén nem

egy szemképrásztató választék. A varázslatok használatával egyébként folyamatosan fogyatkozik a manánk is, így az igazán pusztító igékkel nem árt csínyjában banni. Mi több, a gyengébb szörnyeket nemes egyszerűséggel agyon is verhetjük, mivel hősiünk a különféle furmányos varázsigéken kívül a közelharcához is konyít egy keveset.

latokkal bírnak, mint marcona hősiünk, ugyanakkor viszont oly ostobán mozognak, hogy azt rossz nézni. Minden további nélkül berohannak az összezáródó falak közé, odaállnak a hatalmas kalapácsok alá – egyszerűen a legkevésbé sem veszik figyelembe környezetüket (a fondorlatos játékosok ezt maximálisan ki is használhatják...). Magát az irányítást egyébként alaposan megnehezíti ez a már emlegetett gyors tempó, mivel egyszerre kell(ene) manőve-

üzemmód a "Capture the Relic", ahol is két csapat igyekszik a másik ereklyét elrabolni és saját bázisára menekíteni. Tök jó, egy csomó játékos lövi egymást



A helyzetnél már csak a láva textúrája rondább

a lehető legteljesebb káoszban, össze-vissza üzengetve – ennek legalább megvan a maga sajátos hangulata.

### ÉRTÉKELÉS

Hát, túl sok pozitívumot eleddig nem tudtam összeszedni a MageSlayer kapcsán, s ez bizony

nem a véletlen, vagy az östönös újságírói rosszindulat műve. A játék a maga műfajában ugyan nem egy rossz darab, de körülbelül annyi egyedí ötletre és szellemességre lehetünk benne, mint egy különösen leépült brazil szappanoperában. Vagy még annyira se. Taktikáznai teljesen szükségtelen, a jó öreg "folyamatosan hátrálunk és lövünk" módszerrel jóformán minden ellenfél kivégezhető. Logikai feladványok egyáltalán nincsenek, a játék lényege igen tömören összefoglalva: löj mindenre ami mozog; húzz meg mindent, ami meghúzható és a kis színes kutyákat vedd föl. Ennyi. Maga a külcsín a kissé sivár grafikai kivitelezés ellenére sem rossz, de annyira ezért nem is színvonalas, hogy magában "elvigyen" egy közepes játékot. Mert a MageSlayer még a legnagyobb jóindulat mellett is csak egy erős közepet érdemel. Maximum.

T.J.

### MULTI-PLAYER-JÁTÉK

Ez a lehetőség manapság aztán egy játékból sem maradhat ki. A MageSlayerből mondjuk pont annyira hiányzik, mint a gépemről egy magyar nyelvű Win95 Béta, de ez a galád programozókat nem igazán zavarta. A pályák ugyebár tökéletesen lineárisak, s ez már magában alaposan lefontja a többjátékos üzemmód élvezhetőségét. Arról nem is beszélve, hogy két, az ügyességi játékok iránt a legkevésbé is fogékony játékos játszani könnyedséggel irtja végig a pályákat, bármi is álljon a gyári kézikönyvben "a jóval erősebb ellenfelekről". Természetesen egymás ellen is játszhatunk, bár a Diablo ádáz és valóban változatos párbajaival összehasonlítva sajna ez az opció se túl kecsesgató... Az egyetlen élvezhető többjátékos

# s más semmi...



Az ügyesen manőverező játékos legjobb barátja a kalapács

Egy dolgot viszont mindenképp a MageSlayer javára írok: a készítőik legalább az ellenfelekkel nem spóroltak. A különféle randaságok szó szerint falkába verődve rohamoznak, jóformán egy perc megállás nincs a játékban. E galád ellenfelek bosszantó módon nem egyszer sokkal érdekesebb és használhatóbb varázs



Mindenki mindenki ellen, mindegy csak öjni lehesse

**mageslayer**  
GT Interactive/Raven  
<http://www.gtgames.com>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: P90, 16MB RAM, 2xCD, WIN95  
Ajánlott: P133, 32MB RAM, Win95 kompatibilis hangkártya, 30-kártya

"Valami van - de nem az igazi..."

**73%**

Lucky Luke hőstetteit már számtalan képregény örökítette meg, a franciák talán egyik legkedveltebb comics-figurája Asterix és Obelix mellett. Számos magyar fordításban is megismerhettük, bár a neve interpretálásában még nem igazán jutottak konszenzusra a fordítók, ugyanis egyes kiadók Willám Will, mások pedig Talpraesett Tom néven próbálták magyarosítani. Mindegy, mi ebbe a vitába most nem szállunk be, maradunk az eredeti nevénel. A lényeg az, hogy talán nem is kéne fárasztanom magam a bemutatásával. Ő ugyebár a vadnyugat rettenthetetlen hőse – ha valaki oltalomra szorul, ő biztos ott terem. Pisztolya már nem is egy ízben vetett véget az igazságtalanságnak, fegyverével pedig oly sebesen bánik, hogy még az árnyéka sem tudja követni.

Tekintve, hogy Lucky Luke most ismertetésre kerülő kalandja elsőként SNES-re jött ki, lelkiismeretes olvasóink már korábban is informálódhattak erről az anyagról. A játékban – ahogy az el is várható – már megint az örökös ellenfelek, a Dalton testvérek törnek borsot Luke orra alá, akik hogy-

sebb bűnözőivel történő újabb leszámolásában!

A játék hagyományos, oldalra gördülő háttereken zajlik, amiknek a szép parallax (többrétegű) képernyőscroll kölcsönöz rajzfilmszerű hatást. Luke Yuma városából indul, ahol minden egyes ház ablakából banditák lesnek rá, majd a vá-

persze még folytatódik tovább, egészen addig, míg valamennyi Dalton fivér rács mögé nem kerül.

Luke-ot alapbeállításnál a kurzorgombokkal irányíthatjuk, a Z-vel futhatunk, az X-szel ugorhatunk, a C-vel lövöldözhetünk, végül a V-vel (plusz jobbra) helyezhetünk el dinamitkötegeket (persze csak ha már van). A banditák irtásán túl minden helyszínen valami egyedi feladatot is teljesítenünk kell, szemléltetésképp tekintsük át a fentebb említett pályákat. Elsőnek a bankigazgatót kell kiszabadítanunk, akit a kútban találunk. A kút tejét csak di-

Szkanderverseny Jolly Jumper ellen



# LUCKY LUKE

namittal lehet eltávolítani, amit pedig a bank előtt kapunk meg. A börtönben az ágyugolyókat kéne a megfelelő irányba terelnünk, amihez a csővégződéseket kell a helyükre raknunk.

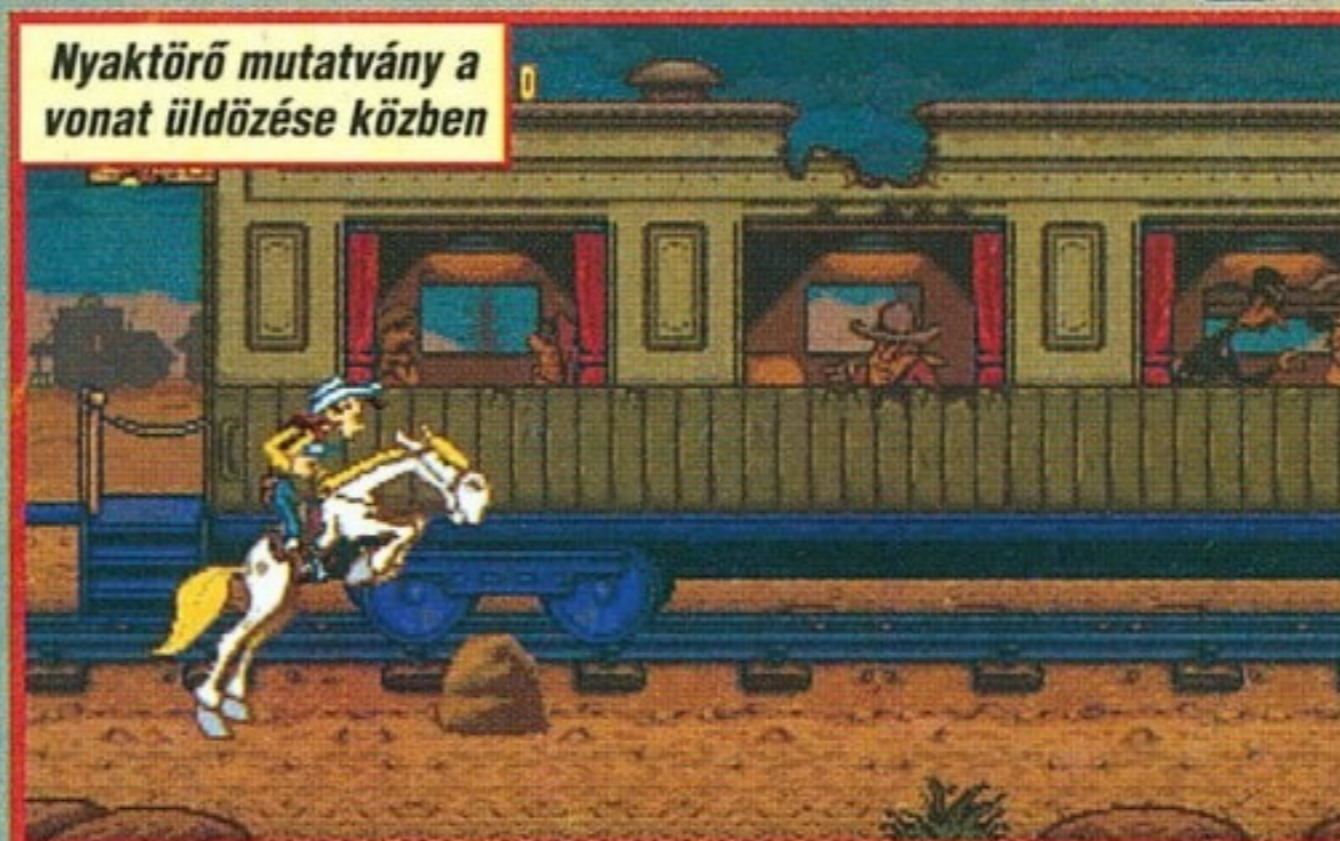
A Coyote

SNES-en, és mivel ugyanazt kapjuk most PC-n is, erre a verzióra sem mondanám azt, hogy rossz. Az már egy más kérdés, hogy a VGA grafika, és a pályák közti egyszerű, animálatlan átvezető képek egy CD alapú játékok, a 200MHz felett

## Willám Will most PC-n Willhog!



Abrakadabra!



Nyaktörő mutató a vonat üldözése közben

Gulch felé vezető kanyon egy különleges pálya, hiszen enyhe túlzással – ez egy három dimenziós-nak mondható helyszín. A kanyonban

ketyegő MMX Pentiumok, és a 3D gyorsítókártyák korában már nem tekinthetők igazán jó pontnak.

V.Z.

hogynem már megint kiszabadultak a börtönből. Egyenesen Yuma városa felé vették az útjukat, ahol a helyi bankból némi pénzmagot magukhoz véve mellesleg elrabolták a bankigazgatót is, és fosztogatásra bujtogatták városszerte a gonosztevőket. Rajta hát, és segítünk Luke-nak, hiszen ravasznak kell lennie, akár egy indiánnak, ügyesebbnek kell lennie még egy pumánál is, és persze nem árt, ha még az árnyékánál is gyorsabb – mindezen tulajdonságaira szükség lesz a Vadnyugat legveszedelme-

rosból kiérve két haramiával kell egyszerre párbajoznia. Miután egy börtönlázadást is levert, hősünk Coyote Gulchba megy, ahol az ivóban Fingerst, a varázslót tanítja mőresre, hiszen a mágus újabb információkkal szolgál a Dalton testvérek hollétéről. A közeli bányában aztán sikerül is a bamba Averell Daltont kézre keríteni, s máris csupán három testvér mászkál szabadon. Luke a következő helyszínen már egy vonatot üldöz, majd miután a szerelvény megállt, tűszokat kell kiszabadítania. A játék

vágtatva az ördögszekereket és a sziklákat kell kikerülnünk és a dinamitokat szétlőnünk. Az ivóban a kapcsolókkal engedhetjük le a csillárokat, s azokon lenghetünk aztán tovább, később pedig a kötőt a zenegépbe helyezve hívhatjuk a varázslót. A bányában aranyrögöket gyűjtögethetünk, amikért majd az aranyásótól kapjuk meg a jutalmunkat – mellesleg figyeljünk a kapaszkodókra, amiket a csillékről ugorva érhetünk el. A pályák eldugott zugaiban B betűket is találhatunk, ezek kulcsokat jelente-



A temetkezési vállalkozó mielőbbi üzletet szimatol

**lucky luke**

Ocean/Infogrames  
<http://www.ocean.com>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: 486DX/33, 8MB RAM, 1xCD  
Ajánlott: 486DX/66, 16MB RAM,  
5B-kompatibilis hangkártya

Ami egy 16 bites konzolon szuper,  
az a modern PC-ken csak közepes

**75%**

Jó estét, gyerekek! Ágyban vagytok már? Nagyon helyes. (Én is nők után szaladgáltam ebben a korban...) Hunyjátok le szépen szemeteket, és ne kukucskáljatok a képekre, mert elmesélek nektek egy érdekes történetet. Egyszer volt,

nevezünk Keerannak. A bolygót rendkívül békés lények lakták, akikre az egyszerűség zászlaja alatt most a Ryys nevet agyaltuk. (Tudom, hogy ennél egyszerűbb nevet is ki lehet találni nekik, de azok a karakterek most épp nem esnek kézre a billentyűzetem.) A békesség csak addig tartott, amíg meg nem jelentek a gonosz Zarfok egyszerű nevű népe, akik a gonosz, egyszerű nevű nepek jó szokása szerint úgy döntöttek, hogy a Keeran kiváló bányászati lehetőséget nyújt, miután annak rendje-módja szerint lemészárolták a békés lakosságot. (Látjátok gyerekek, mennyire gonoszok ezek a Zarfok? NAGYON gonoszok!) Biomechanikus robotok hatalmas hordáit küldték a

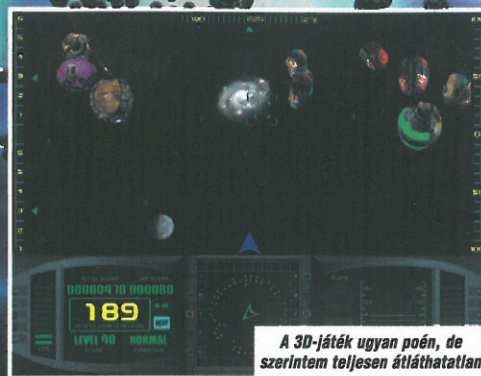
idők járták a Keeranon is) – aki szembeszállhatott a támadókkal. Mivel ő lesz a főszereplő, az egyszerűség nagyszerű volta miatt ellátjuk a legidőtlenebb névvel, ami hirtelen eszünkbe jut: legyen a neve Syrah, az IASztráda-vadászok (az egyszerűség kedvéért rövidítettem) klánjának utolsó tagja. Őt látják az intorban csatahajóba szállni mindazok, akik minden tilalmam ellenére mégiscsak kukucskálnak.

Egy ilyen emelkedett kerettörténet után egy harmadosztályú Red Alert-klonra számítana az egyszerű (izé, egyszerű) ember, mert azokban szoktak csupa mássalhangzóból álló neveket bányászni – de nem talál! A kukucskálók meglepetten felordita-

szédos pozícióban levő és a lövedékéhez hasonló színű aknákat talál el. Ha ezek további hasonló színű aknákkal érintkeznek, akkor robbannak azok is – nekünk meg több pont jár. Ha eltérő színű aknákat talál el, akkor a lövedéke "ellenséges" aknává



Bombahegyek mindenütt!

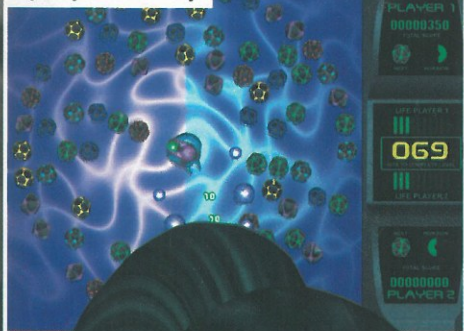


A 3D-játék ugyan poén, de szerintem teljesen átláthatatlan

# SYRAH THE WARP HUNTER

hol nem volt (ezt hívják váltoáramnak), szóval volt egyszer egy nagyon-nagyon távoli galaxis. Annyira távol volt, hogy már szinte nem is látszott. Még a George Lucas sem tartotta érdemesnek arra, hogy belevegye valamelyik forgatókönyvébe. (Szóval most már el tudjátok képzelni, hogy milyen nagyon távol volt!) A dolgoknak jobb nevet adni, szóval nevezük ezt a galaxist az egyszerűség kedvéért Heyannak. Ennek a galaxisnak egy igen távoli (most nem ragozom, milyen távoli) sarkában volt egy kis bolygó, amit az egyszerűség kedvéért

A páros játék dlszkrét hája



## ASTEROIDS Á LÁ '98

bolygó környékére az információs autósztrádán, amelyek interaktív operációs rendszerre real 3D-ben támadt a védtelen lakosságra. (Valahova még besűrűhett volna egy "multimédiát", de sajnos én sem vagyok tökéletes.) Egy, csak egy legény volt talpon a vidéken – sőt, ha jól megnézzük leány az a legény (istenem, modern

nak: "Nini, hiszen ez az Asteroids!" Na ők már közelebb járnak az igazsághoz, de még mindig csak langyos. A játékot legjobban úgy tudnám jellemezni, mint az Asteroids és a Tetris futó kapcsolatának gyümölcsét – ez ugyanis tulajdonképpen egy logikai shoot'em up, ami ugyan első olvasatban kissé rémisztő szörnyszülötnek hat, de akik jobban belezuppannak a dologba, egészen megkedvelhetik.

A feladat a következő: a képernyő közepén álló hajókkal le kell durrogtatnunk a koncentrikus körökben felénk közeledő színes aknákat. (Remélem a kurzorbillentyűket és a Space-t mindenki megtalálja magától is, szóval az irányítást most nem boncolgatom.) Syrah ugyan csak színes aknákkal lövöldöz, és akkor tud ellenséges aknákat megsemmisíteni, ha két szom-

válk. A bájos női hang mindig jelzi, hogy éppen milyen színű skulovával

fogunk löni, a taktikázáshoz pedig segítség, hogy a jobb alsó sarokban látjuk a következő akna színét. A szabályok egyszerűek: ha kipuoljuk a megadott számú aknákat a pályán, mehetünk a következőre – ha valamelyik viszont beér középre, akkor robbanunk. Az aknák között néha bónuszok is feltűnedeznek (felvetelük a szomszédos akna robbantásával lehetséges), amelyekkel elérhetünk extra életet vagy szintgrást; forgatást (az ellenséges aknáknak belső gyűrűjét forgathatjuk); különböző hatásfokú bombákat (pár használatáért még komoly bónusz is jár); lövest (normál töltéssel lehetünk a bolygókra). Minden ötödik pálya után egy bonuszpálya jön, és most már tényleg Asteroids következnek: szét kell lödöznünk a villámgyorsan jövő aknákat. A legnagyobb marhaság az egészben, hogy lehet játszani ketten egymás ellen is, vagy akár 3D-ben, ami mondjuk áttekinthetetlen – de poén.

Érdekes egy kutyulék a Syrah, de szerintem mindenkinek tetszeni fog, aki valaha játszott 2 forintért játékautomatával. Márcsak nosztalgiaiból is.

CoVhoy

syrah the warp hunter

Sunsoft/Pixelstorm

LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONA

Minimum: 486DX2-66, 8MB RAM, 4XCD, DOS 5.0,  
1MB videokártya

Ajánlott: P90, SB GUS-kompatibilis hangkártya

Olyan, mint a pattogatott kukorica:  
semmi különös, de néha jólesik

85%

A negyvensdik pálya környékén  
már kissé kaotikus helyzetek  
várnak minket

A számítógépes szimulációk az elmúlt években elképesztő fejlődésen mentek keresztül – ez már szinte közhelynek számít. A Forma 1-es játékokra visszatérve a tendencia különösképpen jól megfigyelhető: kezdődött a C64-es Grand Prix Circuittel, ahol már az eredeti pályákon autózhattunk, aztán jött az Amigás F1 GP, ahol

Monacóban) tűnik ki: még a távolabbi házak közül is modellezték azokat, amiket elméletileg látnunk kell – vagy ott van a kikötő, ahol teljesen korrekten kidolgozott jachtok sorakoznak. Tetszett az az effektus is, amikor behajtottunk az alagútba: a napfény hirtelen megszűntével egy pillanatra sötéten látunk mindent. A legtöbb

szült legélethűbb F1 szimulátort alkossák meg, ezért segítségül hívták a Renault F1-et – azt az “istálló”, amelyik sorozatban ötször nyerte el a világbajnoki címet. A Renault Sport tervező mérnöke közvetlenül is

bi javaslatokat tettek a végeredmény kialakításához, amit aztán most a kezünkben tarthatunk.

A játék kezelőfelülete teljesen áttekinthető, és mellesleg nagyon designos. A pályák be-

Egyenes úton előre: ezeket a részeket szeretem a legjobban



Letértem a kikaposított útról, de megérte

pálya mentén (a 3Dfx verziónál) még kivetítők is vannak, ahol a saját képernyőnket láthatjuk élőben. A kocsikat sem hanyagolták el, szép áramvonalas gépcsodákba szállhatunk be, a márkajelzés a kerekeken és a reklámok spoilereiken is jól olvashatók. Ahány kameranézetet csak kitaláltak a Forma 1 közvetítésekhez, azt itt is mind behívhatjuk, közöttük az F2-F4 gombokkal választ-

hatunk. Hogy csak a legfontosabbakat említsük: az irányításhoz van egy belső és kétféle üldöző nézet, visszajátzásnál pedig a külső szemlélődéshez a közvetítő kamerákra kapcsolhatunk, vagy bármelyik versenyző kocsiját akár a felfüggesztés mellől, akár az elülső tereleőszárnyról megfigyelhetjük. Ez utóbbiaknál láthatjuk még azt is, amint a pilóta sisakja rázkódik, vagy oldalra dől a centrifugális erő hatására. Ha pedig netán kifutunk a pályáról, a kerekekre ragadt fűszálak is kivehetők. Mivel egy hivatalos FIA kiadványról van szó, nemcsak a grafika, de a csapatok, a pilóták, és a szponzorok is valóságosak – mind a '96-os idényhez lettek igazítva. Az elsődleges cél az volt, hogy a valaha ké-

hatunk. Hogy csak a legfontosabbakat említsük: az irányításhoz van egy belső és kétféle üldöző nézet, visszajátzásnál pedig a külső szemlélődéshez a közvetítő kamerákra kapcsolhatunk, vagy bármelyik versenyző kocsiját akár a felfüggesztés mellől, akár az elülső tereleőszárnyról megfigyelhetjük. Ez utóbbiaknál láthatjuk még azt is, amint a pilóta sisakja rázkódik, vagy oldalra dől a centrifugális erő hatására. Ha pedig netán kifutunk a pályáról, a kerekekre ragadt fűszálak is kivehetők. Mivel egy hivatalos FIA kiadványról van szó, nemcsak a grafika, de a csapatok, a pilóták, és a szponzorok is valóságosak – mind a '96-os idényhez lettek igazítva. Az elsődleges cél az volt, hogy a valaha ké-

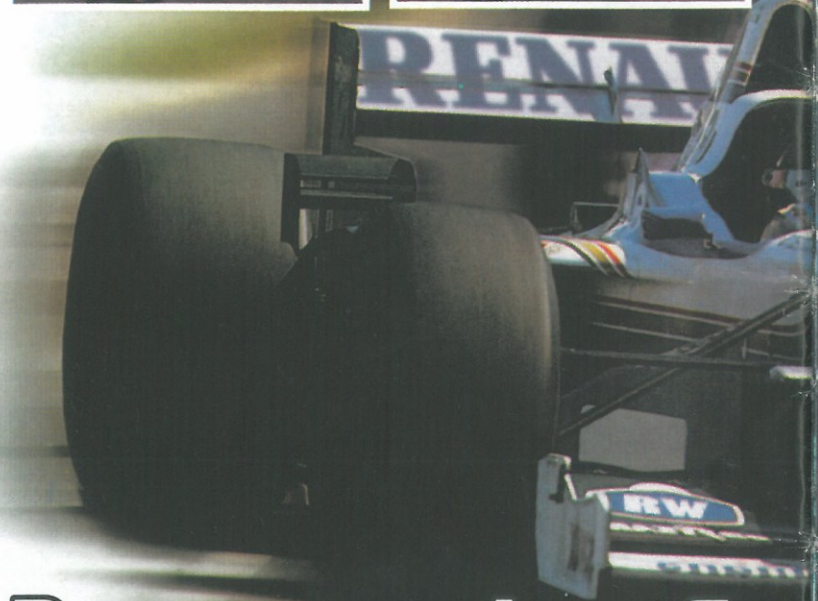
hatunk. Hogy csak a legfontosabbakat említsük: az irányításhoz van egy belső és kétféle üldöző nézet, visszajátzásnál pedig a külső szemlélődéshez a közvetítő kamerákra kapcsolhatunk, vagy bármelyik versenyző kocsiját akár a felfüggesztés mellől, akár az elülső tereleőszárnyról megfigyelhetjük. Ez utóbbiaknál láthatjuk még azt is, amint a pilóta sisakja rázkódik, vagy oldalra dől a centrifugális erő hatására. Ha pedig netán kifutunk a pályáról, a kerekekre ragadt fűszálak is kivehetők. Mivel egy hivatalos FIA kiadványról van szó, nemcsak a grafika, de a csapatok, a pilóták, és a szponzorok is valóságosak – mind a '96-os idényhez lettek igazítva. Az elsődleges cél az volt, hogy a valaha ké-

A program csakis 3D-kártyával hajlandó elindulni, tehát már ez is jelzi, hogy a látvány átlagon felüli lesz.

Természetesen éltek a hardver nyújtotta lehetőségekkel, azaz a pályák és kocsik borításain elmosták a pixeleket, és sűrűn alkalmaztak különféle fény és árnykeffektusokat. A pályák tervezésénél maximálisan a valóság reprodukálására törekedtek, vagyis az épületek, sőt még a fák is az eredeti helyükre kerültek. Ez leginkább a városi pályáknál (például



Az előtérben én húzok el hangosan, a háttérben pedig a felhők csendesen



# Nem minden for

részt vett a fejlesztésben, a munkafolyamatok során folyamatosan tesztelte a készülő játékot, majd tanácsokkal látta el a programozókat, melyek révén teljesen új matematikai algoritmusokat dolgoztak ki – a kocsik mozgása így maximálisan a valóság illúzióját nyújtja. Az alkotók a Renaultnál még a szigorúan bizalmas technikai adatokhoz is hozzáférhettek. Egyetlen kérdésük sem maradt megválaszolatlanul, vonatkozott az a gumik típusára, vagy az autók aerodinamikájára, vagy akármi másra. Még a motor hangja is úgy lett “behangolva”, hogy mikrofonok mellett egy valódi V10-es Renault motort pörgettek. A programot Jean Alesi, H. Harald Frenzen és Jean Christophe Bouillon is kipróbálta, és ők is továb-

töltésénél egy-egy jellemző képet is láthatunk az adott országról, mellette pedig a földrajzi adottságairól olvashatjuk a leglényegesebb infokat. Rögtön a főmenü legtehetően választhatjuk meg, hogy egyszerűsített (easy) avagy valóságos (realistic) körülmények között akarunk játszani. Az egyszerű módnál rengeteget segít a gép, nem kell vacakolnunk az autó paramétereinek állításával, vagy még azt is bekapcsolhatjuk, hogy automatikusan lefékezzen az autó a kanyarok előtt. A realisztikus módon belül három nehézségi szint közül választhatunk: az expert fokozatnál már majdnem annyit kell tudnunk, mint egy igazi pilótának – igaz, néhány apróságot (mint mondjuk az automata váltót) azért itt is be lehet kapcsolni.

A Driver/Team opcióval bármelyik csapatot és bármelyik pilótát kiválaszthatjuk, csupán egy híresség maradt le a listáról: mivel Villeneuve szerződése nem engedélyezte a neve felhasználását, ő Driver X címszó alatt szerepel. A játékmódokon belül hat lehetőséget találunk. A Trainingnél

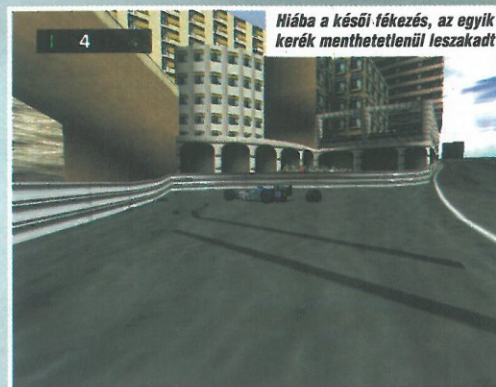
kívül a Customised opcióval saját, egyedi bajnokságot is összeállíthatunk a számunkra szimpatikus pályákból. Végül az utolsó játékmód a Time Attack, amin belül szintén több lehetőség van: a Free Runnal a legjobb köreredményeinket próbálhatjuk döntögetni, a Ghosttal pedig mindehhez

szabályt, köztük a hibás start "engedélyezését". A szabályokat amúgy abszolút pontosan áthozták a játékba, ha valami történik a pályán – csakúgy mint a valóságban – megjelennek a különböző színű zászlókat lobogtató pályamunkások. Ha például arra támad kedvünk, hogy lenyessünk egy kanyarból, nem marad el a büntetés, mely időt a bokszaiban kell letöltenünk. Ha pedig túl sokat szabálytalankodunk, nem haboznak bemutatni a fekete zászlót, magyarul diszkvalifikálni fognak minket.

Az opciókat tartalmazó menü egyébként nem keverendő össze a Configure menüvel: ez utóbbinál a grafikán, a hangon és az irányításon finomíthatunk. Ha mindennel megvagyunk, a saját beállításainkat a save-vel menthetjük el. Mielőtt elindulnánk a versenyeken, a garázsba lépve módosíthatunk autónk legapróbb részletein is. A szokásos terepőszárnyak és hasonlók állítgatásán kívül még a tervezőmérnökök munkájába is beleszólhatunk



Monaco bizony nem egy csúnya hely



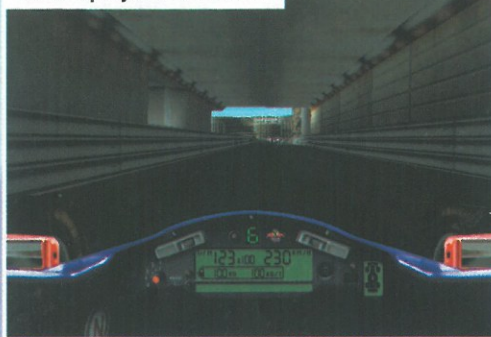
Hiába a késői fékezés, az egyik kerék menthetetlenül leszakadt

# Racing

## SIMULATION



Az alagútba behajtva hirtelen alig lát valamit napfényhez szokott szemünk



(Engineer setup): állíthatunk a motor maximális fordulatszámán, vagy a felfüggesztés paraméterein és egyéb ilyen – inkább csak a profiknak javasolt – cuccokon. A garázs paneljein alul kérdőjeleket találunk, ezekre rákattintva enciklopédiaszerűen pontos adatokat tudhatunk meg az éppen vizsgált alkatrészről. Ugyanígy, ahogy a GP 2-ben, ebben a játékban is megvizsgálhatjuk az ún. telemetrikus adatokat is, melyekkel összehasonlíthatjuk az egyes körökben nyújtott teljesítményünket. Ha már elrajtoltunk, később a bokszba kiállva már csak üzemanyagot vehetünk fel, vagy kereket cserélhetünk. (A munkálatokat a Backspace-szel nyugtázhadjuk.) A bokszal rádióval tartjuk majd a kapcsolatot.

Bár nem vagyok az a megszállott típus, aki minden egyes pályát már kívülről ismer, hogy hol, hányadik sebességben kell bevenni a kanyarokat, véleményem szerint a fanatikusok is megtalálják a játékkal a számításukat. Forma 1-es kocsi – bevallom – még nem vezettem, de azt például tudom, milyen az, amikor úgymond vizen fut a jármű, és ezt tökéletesen ugyanúgy éreztem a játékban is, amikor véletlenül nem tettem fel az esőgumikat a nedves aszfalhoz. Billentyű-

zettel egy kicsit körülmenyes az irányítás, ezért ajánlott egy kormány használata. Az összkép persze nem lenne tökéletes, a többi versenyző nélkül: az ellenfeleink mesterséges intelligenciája igen magas fokon áll, ha például bevágunk eléjük, és hirtelen lassítunk, ők is fékeznek – minden lehetséges módon kerülnek az ütközéseket. Persze erre jó okuk van, hiszen az autók (ha realisztikusan játszottunk) ugyanolyan könnyen törnek, mint a valóságban – azt gondolom nem kell magyarázni, mit jelent egy terepőszárny elvesztése. Van hálózati, több játékos üzemmód is, sőt amennyiben a billentyűzetten kívül csatlakoztatva van legalább egy joystick is, osztott képernyővel egyazon gépen is lehet ketten játszani. Egyedül csak az Internetes játék hiányzik.

V.Z.

a sima gyakorlaton kívül megnézhetjük, hogyan csinálja a gép (Demonstration), vagy nagyon érdekes a vezetni tanulás (Driving School), ahol egy szellemautó mutatja meg a biztonságos autózás fortélyait. Ha esetleg a tanulás közben kicsúsznánk, aggodalomra semmi ok: az oktatónk türelmesen vár ránk. A következő versenymód a szimpla futam (Single Race) – ezt talán nem is kell tovább részleteznem. Ezután következik a Grand Prix, amivel egy teljes futamot mehetünk a kiválasztott pályán, rendes időmérő edzésekkel, bemelegítéssel, stb. Amennyiben a teljes szezon végig akarjuk nyomtatni, úgy a Championshipet kell választanunk. A normál '96-os időnyen

bekapcsolhatunk egy szellemautót is. A szellemautót még a rajt előtt, a pályával együtt kell kiválasztani, a gép automatikusan listába szedi a lefutott köreredményeket, és ebből alakul ki a választék.

A játék options menüjében a következő címszavakat találjuk: Car – itt állíthatjuk be a kocsinkra vonatkozó könnyítéseket, mint például az automata váltót vagy hogy ne legyen sérülés; Failures – ennél a pontnál a várható meghibásodásokat kapcsolhatjuk ki/be; Race – azaz a verseny körülményeire vonatkozó adatok, mint mondjuk milyen időjárás legyen, vagy egyáltalán hány körből álljanak a versenyek; Rules – itt kapcsolhatunk be néhány betartandó

f1 racing simulation

Ubisoft

<http://www.ubisoft.co.uk>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: P100, 16MB RAM, 4xCD, WIN95,  
100% kartya vagy Direct 3D kompatibilis  
Aparát: P100, 20MB RAM, 8xCD

F1 szimuláció még nem volt ilyen tökéletes

95%

**A** januári számban nem igazán tudtam lelkesedni sem az AHX-1-ért, sem a Jane's Combat Simulations akkor tesztelt produktumáért. Szerencsére egy hónap sem kellett hozzá, hogy alkalmam nyíljon egyensúlyba hozni a mérleg nyelvét. Ismét egy helikopter szimulátor van terítéken, ráadásul egy mindenki által jól ismert típus, az Apache Longbow kapta a főszerepet, ráadásul az oldalán két nagyszerű epizodistával, az OH-58D Kiowa Warriorral, és az UH-60 Black Hawkkal. A program 2 CD-nyi he-

(600.000 byte/sec), különben már a kezdő intro gyönyöre is csak boszúságot fognak okozni a szaggatott képek és a még szaggatottabb zenei aláfestés miatt. Ajánlott továbbá egy jó minőségű joystick, mondjuk Thrustmaster, vagy Microsoft & CH Product. A program többjátékos üzemmódban is futtatható, networkön, modemem, vagy közvetlen kábel összeköttetéssel. (A fenti listát nézegetve rá kell döbbennem, hogy a számítástechnikában sem rossz buli a fegyverkereskedelem!)

ami eddig kikerült a "tollam alól"? A kedves levélíró javaslatán elgondolkodva, ebben az ismertetőben szándékosan kerülni fogok minden repülő technikára vonatkozó utalást, és csak arról fogok írni, amit "a pénzéért kap a vásárló"! Bár azért érdekelne, hogy a cikket olvasók hány százaléka tudna rá válaszolni, mitől lett az Apache Longbow?

**Na! Kezdjük az elején!** A Longbow 2 dobozát kinyitva, találunk benne egy vastag kézikönyvet, (Longbow 2 Reference Manual), és két keske-

a CD-ROM-ba helyezve az installálás során semmilyen megoldhatatlan problémával nem találkoztam, merev lemezem átszellemülten engedte át magát a harminckét-bites élvezetnek. (Tetszik az új stílus? Akkor folytatom!) **(Khm. Nem maradhatnánk esetleg mégiscsak a típusismertetőnél? - C)**

**A PROGRAM INTROJA:**

Egy csendes reggelen, amikor még alig világít a pirkadó nap zsenge fénye, gyakocská leselkedik egy faág-

# LONGBOW

lyet foglal, Windows 95, és DirectX 5.0 alatt fut. Minimális gépigénye: Pentium 133 MHz vagy ezzel 100%-ig kompatibilis rendszer. Szükséges memória: min. 16-, de inkább

A keményebb téma után haladjunk lassan a lágyabb felé, vagyis nézzük, mit ügyeskedtek össze a programozók. Előljáróban azonban el kell mesélnem, egy aranyos történetet: Egy kedves olvasó, aki nem sajnálta az időt, és fáradtságot, hogy közölje velem elvárásait egy programismertetővel szemben, indítványozta, hogy az unalmas típusismertetések helyett (mert hogy azokat a szimulátor

nyebbet, az installálási segédletet, valamint több játékos üzemmódhoz szükséges tudnivalók leírását. Ezeket kívül a dobozban helyet kapott még egy billentyűzet-táblázat, valamint maga a CD-tartó doboz, a 2 db CD-vel. A lemez borítója egy narancs-sárga fényben tündöklő tűzfüggöny előtt lebegő szürke, Hellfire-rakétákkal tele aggatott Apache helikoptert ábrázol. A diskstartó jobb- és baloldali éleit a "LONGBOW 2 - Windows, 95 CD" felirat díszíti. A két oldali elhelyezés előnyei, hogy a polcra helyezés módjától függően alulról felfelé, vagy akár felfelé lefelé is tökéletesen el tudjuk olvasni kedvenc játékunk nevét. Ha szemből szemléljük a lemezborítót, a műanyag dohoz baloldali szürke sávján - mint marcona hős, duzzadó bicepszén ékeskedő tetkő - is látható, egy piszkos-fehér színű "2 CD" felirat, utalva a dobozban fellelhető mennyiségi mutatókra. A tartóból óvatosan kiemelt CD-t



## VIHARI

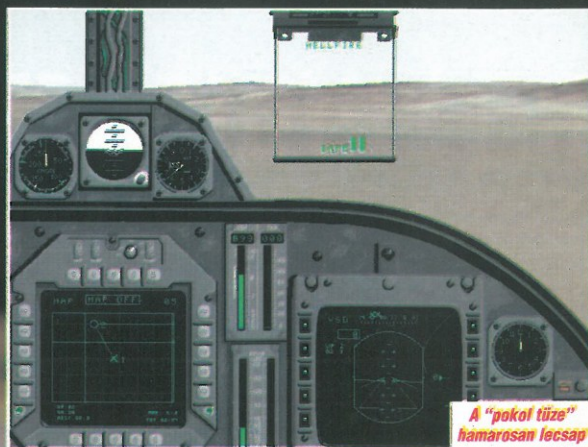
**Két látogató a Felkelő Nap Házában**



32Mbyte. Videó kártya: 2MB PCI SVGA (640x480), már csak a DirectX 5.0 miatt is, de a 3Dfx kártya is nyomtatékosan ajánlott! A hangkártyának szintén DirectX kompatibilisnek kell lennie. Az egerünk lehet átlagos, szürke kis egérke az éléskamrából. A vinyón egyszer elfoglal a program small install esetén mintegy 170 Mbyte-nyi helyet, de gondoljunk a Windows 95-re is, amely igényt tart további 30 Mbyte-nyi helyre a swap file számára. A Large install 420 MByte helyet emészt !!! A CD-ROM leg- alább négy-szeres se- bességű le- gyen

kedvelők úgyis ismerik), foglalkozzam többet magával a programmal. A 7-8 éve, mióta az 576-ban megjelennek cikkeim, mindössze ez volt a 2. vagy 3. levél, amit olvasótól kaptam. El kellett gondolkodnom azon, hogy eddig vagy beletörődött mindenki a megváltoztathatatlanba és azért nem reklamált, vagy nem is olvas senki, esetleg tetszett,

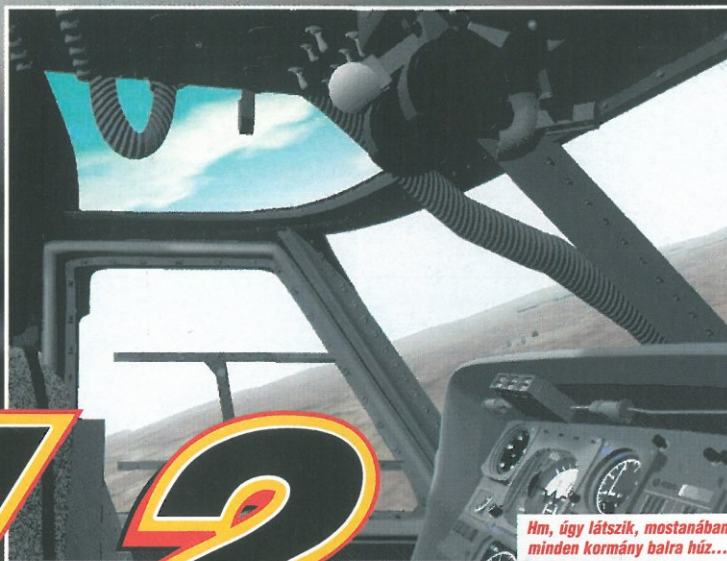
**Párosan szép az élet**



**A "pokol tüze" hamarosan lecsap**

ról, fel az égre. Talán hosszúra nyúlt estebedje? Hosszasan nézek farkasszemet vele, a hulló tekintetétől valami jeges érzés fut végig - egykor, katapultálásra alkalmasnak ítélt - gerincemen...

De mi fényt látok ez ördögi tekintetből visszatükröződni! Narancs-sárga robbanás az, mi ez édeni csendet megtöri. A robbanás elre-píti gyík uraságot a francos mesz-szeségbe, ágaskodó harcokocsicő vonja magára tekintetem. Szemem fókuszál egyet, az újabb robbanás fényében észreveszem: egy ipari létesítmény az, mit a gazok, éppen ripityára lönek. A barakkokban – melyek szebbek, mint némely ügy-nevezett szükséglakás nálunk, – gyermekek és szüleik élnek. Az ár-va hinta, egy menekülő apu után



Hm, úgy látszik, mostanában minden kormány balra húz...

# LONGBOW 2

lendül, miközben lövedékek húz-nak át vészes ívet írva, az égen keresztül. Sárgán izzó szikralán-gok, csikorgó fém hajlott ívű haláltusája. Nagypapi mű-helye is csillagszórás lécesőben a mennybe száll, de az OH-58D Kiowa Warrior már lesben áll. De jaj! órá is les-

ziban izguló óvodásokkal, tudod: ilyenkor tör elő belőlük a hangza-var. Nevetve-sikítva buzdítják a jó-kat, s üldözik hangjukkal a gonoszokat. Közben a film nem áll meg, a "jók" lövik a púpos Hind-eket, s azok húzzák a hosszú, tűz-vörös csövát. Sorra kerül itt min-denki, a rossz megkapja jussát. Végül győzte-sen térnek ha-za a hős legé-nyek, támasz-pontjuk bé-kés, akár egy madár-fészek...

(Exit to Operating System), a keleti oldalon található épületben található az öltözőszekrényünk (Select Pilot), az északkeleti kisebb hangár-ban készítik fel gépeinket egyedi bevetésekre (Single Mission), a mel-lette található nagy hangár-ban születik "a sikerszto-ri" (Campaign). A hangár előtti készen-léti helikop-terrel vezet-hetjük le a hirtelen tá-madrt ingere-inket (Instant Action), a nyugati olda-lon található híradóköz-pontból érhet-jük el a haverokat (Multi-Player), és a legfontosabb se maradjon ki, a központi épületben töltik tölcsérral fejünkbe a tudományt (Tutorial/Train-ing). A program minden egyes me-nüjére jellemző, hogy egerünkkel egy gyönyörű grafikon kalauzolva ta-lálunk rá a kiválasztandó pontokra. A tantermi épületben pl. makettek lögnak a mennyezetről (rájuk klattintva tudjuk az egyes típuso-kon elvégezni az alapképzést), a könyvek valamelyikére bökve pedig egyéb kiképzési feladatokat gyako-rolhatunk. Említettem a gyönyörű grafikat: a vizuális élvezet végigkísér bennünket egészen a pilótakabi-nig. Aztán a felszállás után, mintha egy egészen más világba csöppen-nénk. Nem csúnya ez a világ, csak jóval sivárabb, mint amihez előtte már hozzászoktatták szemünket. A sztyeppét a sivatagtól csupán az enyhén zöldes árnyalata különböz-teti meg, az ellenség a terepen igen gyéren települ, itt-ott található be-lőlük néhány darab: általánosan hi-ányolom a januári számban etalonnak kinevezett Apache-ban megszokott tömegjeleneteket. A grafika seb-sege 3Dfx kártyával kifogástalan, nélküle azonban hajlamos kiemelni konfigurációnk gyengeségeit. Hogy jó dolgokról is beszámolhassak, a

programozók egy remek küldetés-szerkesztőt (Mission Planner) kreál-tak, a hadműveleti tisztek (hadmű-vészek) nyálképződése biztosan he-indulna tőle. Nekünk, szimulátor-kedvelőknek a műszerfalak jelente-nek hasonló gyönyörűséget. Meg is kapjuk őket, a különböző típusokban az adott gépre jellemző műszerezett-ségű táblák "rontják" a kabinból va-ló kilátást. Manapság egyre több-ször áll rá szám, hogy a programhoz mellékeltek kézikönyveket dicsérjem. Nagyon-nagyon meg tudják könnyí-teni a tesztelést, mostanság elkép-zelhetetlen az a sziszifuszi munka, amit az őskorban elkövettünk, mire megfejtettük bizonyos "kütyük" funkcióját, kezelését. Így van ez most is, nagyszerű ábrák, és kom-mentárok mutatják be az MFD külön-böző üzemmódjait, a rajtuk megjele-nő egyes szimbólumok jelentéseit. Szükség is van rá, mert még az öreg digit-ász rókáknak is tartogat meglepetéseket! Gondoltak a kézikönyv szerkesztői az egészen kezdőkre is, nekik több oldalon keresztül magya-rázzák a helikopter repülés-elméle-

Éjszakai vadászat



# MADARAK

nek, szegénykét marcona Hindek üldözik. Légvé-delmi rakétáik által, egy gyárkémény

## MENÜRENDSZER:

A "vászonra festett madárfészek", vagyis a támaszpont képe már ismerős az előző részből, a déli oldalon található kis házikó a "kapus szoba"

Az ehhez hasonló látvány-efektekhez "mindössze" egy 3D-kártya szükségeltetik



megfe-leztetik. Menekül a kis heli, majd egy domb mögött hir-telen, bátor hát-raarcot csinál. Az eddigi rejtekhely-ről mellé emelke-dik két, izmosabb jó barát. Ha már voltál együtt mo-

tét. Később áttérnek a harci kikép-zésre, a programban szereplő heli-kopter típusok (!) és fegyverrendsze-rek ismertetésére, a különböző harci manőverek alkalmazásának előnyeire. Az alapos felkészülés fontos is azoknak, akik a kiképzést követően az Öböl-térségben, Iránban, vagy Azerbajdzsánban vesznek majd részt, éles bevetéseken.

Széchenyi János

## longbow 2

Electronic Arts/Jane's Combat Sims  
<http://www.ea.com>

LÁTVÁNYOSSÁG  
JÁTSZHATÓSÁG  
SZAVATOSSÁG  
ZENEBONA

Minimum: 133, 16MB RAM, 4xCD, WIN95  
Ajánlott: P166, 32MB RAM, Win95-kompatibilis hangkártya, 3D-kártya

3D-kártyával ugyan csillag-villog, de a terep azért kicsit sivár

88%

Moody Blues-koncert lesz – a rendőrség nagy erővel kivonul



1983-ban, vagyis 15 évvel ezelőtt jelent meg az első Microsoft által fémjelzett Flight Simulator program. A Commodore 64-es verziójával – ha nem csak emlékezetem – 1986-ban találkoztam először. Rettentően lassú volt, és mai szemmel nézve rémesen csúnya, de kártalanul "nyösztettük", mert az akkori "játék" programok között ez volt a legkevésbé JÁTÉK, ez közvetítette a leginkább azokat az információkat, amitől olyan megbecsültek voltak értékrendünkben "a" pilóták.

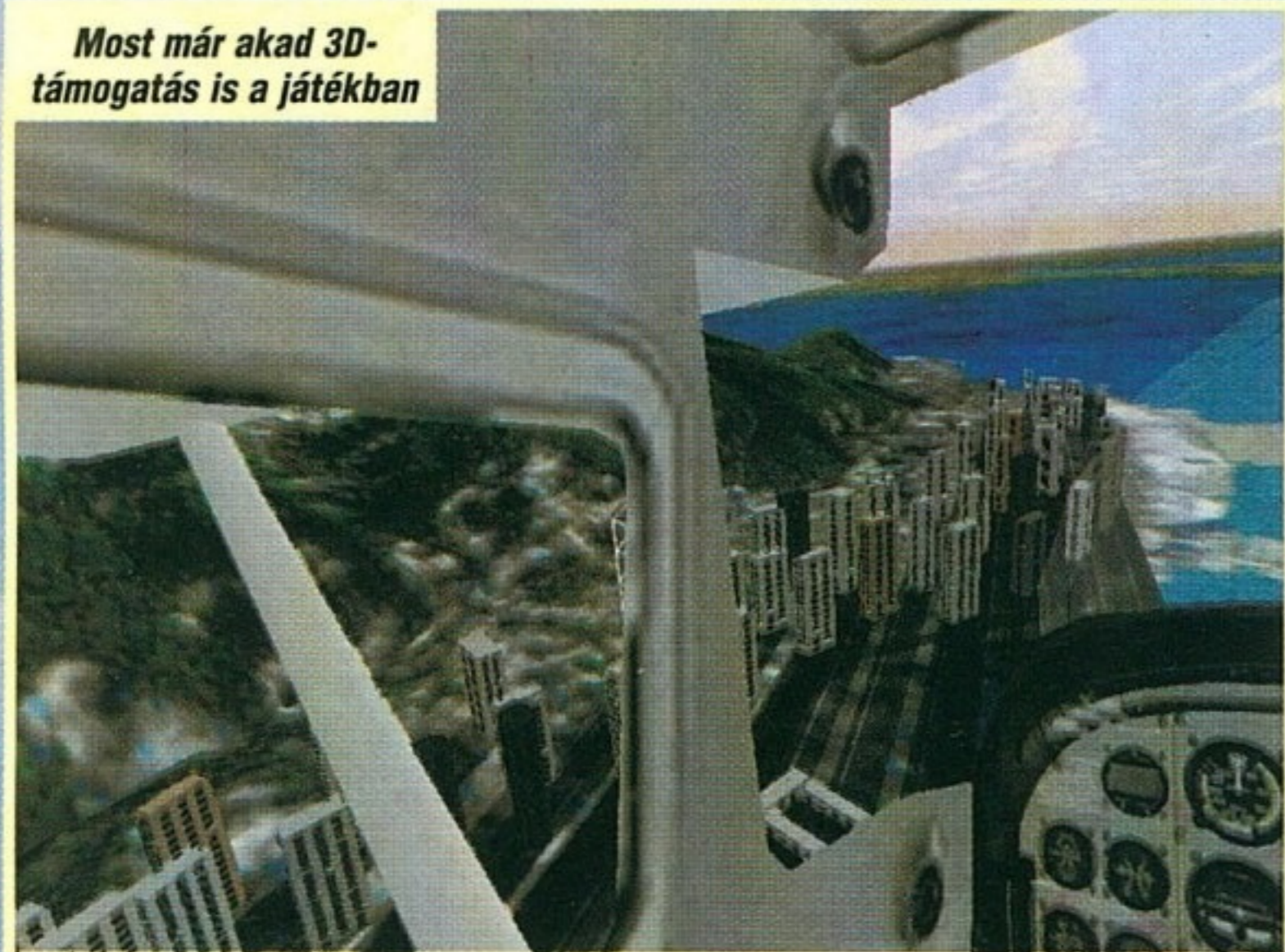
Ebből a programcskából érezhettünk rá, hogy a repülőgép vezetők szakmája nemcsak hősiesség, hanem komoly szakmai felkészülést is igénylő mesterség. Vízválasztó volt ez a program, még a "szimulátorosok"-on belül is, mert ezzel tényleg csak azok tudtak hónapokon át "molyolni", akik megszállottan vonzódtak a repülés iránt. Egy későbbi verziót tesztelve írta egyszer egy MALÉV-pilóta, hogy aki ebben a programban 100-ból legalább 90-szer hibátlanul leszáll, az jelentkezhet nálunk, megnézik maguknak, mit tud a srác...

Tény, hogy a Flight Simulator-sorozat egyetlen tagja sem képviseli a könnyen fogyasztható, játéktérmi "esszünk neki, és hadd szóljon"-stílust (bár a C64-es verzióban volt elrejtve

gal, hogyan lehet elkerülni az összeütközéseket a zsúfolt repülőterek közelében, stb., stb. A Flight Simulator 98 programozói sem változtatták meg ezt az irányvonalat, de természetesen a program rengeteg új-donságot tartalmaz. Kezdem az egyik legizgalmasabb kérdéssel, az "és mikkel lehet repülni benne"-vel: Bell 206B JetRanger III helikopterrel, Cessna Skylane 182S, Learjet 45 repülőgépekkel, mint új csapat-tagokkal, de megmaradtak a Flight Simulator veteránjai is: Cessna Skylane RG, és Extra 300S, Boeing 737-400, Schweizer 2-32 vitorlázógép, és a Sopwith Camel első világháborús kétfedelű vadászgép matuzsálem. Az egyes repülőgépek programbeli "viselkedését" a gyártó cégek képviselői tesztelték. Valószínűleg elége-

detek lehettek az eredményekkel, – egyébként talán a nevüket sem adták volna hozzá – az átlag felhasználóknak azonban, egy átlagos számítógépen, főleg billentyűzetről vezetve, keményen meg kell küzdenie a levegőben maradáshoz. Bólogatnak, billegnek a gépek össze-

Most már akad 3D-támogatás is a játékban



egy I. világháborús "lövöldözős" küldetés is). Itt el kell mélyedni a témában, utána kell olvasni, esetenként több tucat lezuhanás árán "kítapasztalni", hogy mitől is marad levegőben a fémmadár, hogyan lehet odatalálni "A" pontból "B"-be, hogyan lehet útközben takarékoskodni az üzemanyag-

tett keservekért a tökéletesebb kidolgozású műszerfalak, ill. a rajtuk megjelent újdonságok: nemcsak billentyűzetről lehet már pl. felnyomni a gázkart, vagy tekergetni a műszerek hitelesítő gombjait, hanem egy kézfej alakú mousepointerrel ez szintén megtehető. Nagyon hasznosnak találtam a

tesztelés közben, hogy pl. a Bell 206B helikopter műszerfalát, a Windowsban megszokott ablakkezelési technikával kicsinyíthettem, nagyíthattam, vagy akár a bal szélről középre, kissé felfelé is eltolhattam, segítve ezzel a kilátást a kabinból. A látványon kívül tö-



Roppant fenyegető lehetek ezzel a sportgéppel, ha az anyahajóról egy Hornetet indítottak rám elfogásra!

felett még nem adatott meg nekünk, hogy tekereghessünk, pedig szívesen "beköszöntem" volna egy-két drága jó barátom ablakán. Na, talán ha már majd mi is Unió-tagok leszünk... De hogy egy kis izgalom is pezsdítse – egyelőre a messzi idegenben megejtett

– béméskodásaink, a beállítás függvényében megtapasztalhatjuk a légi csúcsforgalmak veszélyességét is.

## Civil a (légi) pályán

# Flight Simulator

kéletesedtek a hanghatások is, és a kettő együttese, már-már tényleg képes azt az illúziót kelteni, hogy egy valódi repülőgép fedélzetén tevékenykedünk. A rádió-forgalmazást hallgatni, számomra legalább akkora élvezetet jelent, mint kitört szárnyal, összevissza hajtogatott propellerrel, a gép hátán végigcsúszni az irányító torony előtt. Újdonság a multiplayer-funkció is, amelyben gyakorolhatunk kötelékrepülést, vagy akár csoportos műrepülő bemutatót is tarthatunk. A Flight Simulator 98-ban már valamennyi földrész fölött találunk repülési lehetőségeket. Több mint 3 ezer repülőtér, 45 főváros, 20 egyéb város, valamint Hong Kong fotorealistikus légterében bújócskázhatunk a felhők között. Párizs fölött repülve pl. nemcsak az Eiffel toronyban, hanem egyéb, nevezetesebb épületek látványában is gyönyörködhetünk. Sajnos Magyarország

Említetem már, hogy igen-igen "macerás" a program. A tökéletes realitás megnehezítette a feladatok végrehajthatóságát. Éppen ezért a program tartalmaz egy repülő iskolát, ahol az angol nyelvet, és a repülési szakzsargont jól ismerők leckéket vehetnek. Oktatóink igen bátor karakterrel felruházott "egyénségek", mert az alattunk viháncoló gép irányításába véletlenül sem avatkoznának be, engedik, hogy összetörje magát a buta hallgató, miközben ők halál nyugisan darálják a tennivalókat. (Az MHSZ-ben annak idején volt olyan rep. oktató, aki a műszerfalra felpakolt lábakkal olvasta a Népszabadságot nebulója mellett, egy másik pedig, igaz



az gépkocsi oktató volt, részegen aludt – ezek az oktatók, úgy látszik, a világon mindenütt, már csak ilyenek! – Lényeg, hogy az FS98 még ebben is a realitásokra törekedett.) A tréfát félretéve, most következzenek a komoly dolgok: A programhoz mellékelt Pilot's Handbook a nyolcadik oldaltól, egészen a hetvenegyedik oldalig repülő útvonalterképeket (enroute charts), ill. repülőterek körzeti térképeit (area charts) közli. Már az FS98 elődeivel is nagyon komoly útvonal-repüléseket lehetett végezni, ehhez



Kábé így képzelem következő vakációmat: szerény kis magángéppel Görögország felé libegek – mi bajom lehet még?!

tetett, kiadott. A könyvet Háy György pilóta, és okleveles gépészmérnök lektorálta, ill. egészítette ki függelékkel. Köszönet nekik érte, mert más, ez irányú szakirodalomról, amely a köz által is elérhető lenne, nem tudok! A következő információkhoz tehát – közlöm – ebből a könyvből jutottam.

Mivel a könyv teljes anyaga értékes ismeretek tárháza, nagyon nehéz volt eldöntönnem, mit részesítsek előnyben ezekből. Végül is úgy döntöttem, hogy

“ATIS” > (Automatic Terminal Information Service-Communication radio frequency) folyamatosan sugárzott jelentéseit minden félóránban, tudjuk venni repülőgépünk fedélzetén (ha bekapcsoltuk a rádiót, és ráhangoltuk az adott körzet frekvenciájára). Megérheti a rendkívüli “fáradtságot”, mert legújabb helyzetnek megfelelően tájékoztatnak az aktuális helyi időjárásról, és az esetleg váratlan eseményekről, pl. lezárt kifutópályákról.



A műszerfal már kinézetre is jóval egyszerűbb, mint egy Tamagocsi-játék...

Egyéb térképjelek:

“Ötágú csillag”: forgó fény napnyugtától napkelteig

Téglalap keretben

“CT”: (Control Tower) Irányító torony

Északra mutató

“N” betűs nyíl

melletti kisebb nyíl, pl. “VAR 1100

E” felirattal: a

könyvben ez úgy

szerepel, hogy Mag-

netic VOR Radial: a

körsugárzó rádió-irányszög-

adók radiáljai a

mágneses észak-

hoz viszonyítva.

Megközelítési

térképjelek (App-

roach Charts):

Megjegyzés: az

egy-egy szimbólum-

ok megjelen-

hetnek az útvo-

nal- vagy körzeti

térképeken is.

Rádió szimbólum-

ok: VOR-

TAC/VORDME:

VOR távolságmé-

rő berendezéssel; DME: Distance Mea-

suring Equipment, magyarul távolság-

mérő berendezés. Ezen közvetlenül le-

olvasható egy VOR-állomástól való tá-

volság, ha az DME-vel párosul; TACAN:

a DME katonai változata, polgári repü-

lőgépeken is lehet venni; LOM: meg-

közelítési rádió-irányadó (NDB) külső

jeladóval (OM); OM: (Outer Marker)

külső jeladó; MM: (Middle Marker) kö-

zépső jeladó; ILS: (Instrument Landing

System) műszeres megközelítési vagy

leszállító rendszer.

A rádióadók jelölését és frekvenciáját

bekeretezve ábrázolják. Ebben a példá-

ban (FS98 20. oldal) a rádió-irányadó

neve “DENVER”, és a 117,9 MHz frek-

vencián sugároz. A frekvencia előtti “D” azt jelenti, hogy a VOR DME-vel van felszerelve. Az iránysáv-adókat (localizer), ill. az ILS-frekvenciákat le-

gömbölyített keretekben ábrázolják, és négy betűből álló azonosítójelük van. Ha ezek után sem tud még valaki tökéletes leszállásokat produkálni, azon egyáltalán nem csodálkozom. Befejezésül szerepeljen itt egy rövid részlet a fent említett könyvből, a szerzők hogyan képzeltek el egy leszállást még az FS2-ön C64-en, Chicago O'Hare repülőterén: 13,7 DME-kijelzésig a 4000 láb magasságot kell tartani. Ez után 2700 láb magasságra lehet süllyedni. Számítsuk ki most hozzávetőlegesen a süllyedési rátát! Kb. 90 csomó sebesség mellett 1,5 tengeri mérföldet teszünk meg percenként. A NOLENSALTZ távolság 6,7 NM, megtételéhez tehát kb. 4 percre

van szükségünk. Ez idő alatt 1300 lábnyit kell süllyedni, ami 300 láb/perc átlagos süllyedési rátát jelent. A SALTZ navigációs ponton való áthaladás után elhagyjuk a 2700 láb magasságot, és 1700 lábra süllyedünk. A süllyedési ráta középértéke kb. 300 láb/perc. A bevezetési magasság 1700 láb a HOWAR metszéspont fölött. A HOWAR-on való átlépés után az 1040 láb minimumra süllyedünk (MDA = minimum descent altitude: minimális süllyedési magasság). Ha átlépés válik szükségessé, jobb fordulással az OBK VOR-ig kell repülnünk, és közben 4000 láb magasságra emelkedünk. Az alábbi adatok szerint 15 DME-kijelzésnyire távolodunk az ORD VOR-tól, és innen készülhetünk a bevezető megközelítésre. A Chicago O'Hare-n való leszálláshoz kb. 10 percre van szükség. Ezt az időt szándékosan szabták ilyen hosszúra, hogy a gépet nyugodtan stabilizálni lehessen.

Remélem világos! Jó leszállást kíván minden 576 olvasónak:

Széchenyi János

Szent Isten! Én csak azt akartam megtudni, mennyi az idő...



azonban nem elég az a tudása-

anyag, amivel egy átlag szimulátorra-jongó rendelkezik. Akik a repülőterek speciális jelrendszerével még sohasem találkoztak, azoknak megérteni nagyon nehéz, sőt: lehetetlen. Márpedig Microsofték sem törték magukat, hogy a térképeik mellé bővebb magyarázatot fűzzenek...

Szerencsére két úriember, nevezetesen Matthias Honerkamp és Martin Jetter még 1985-ben fontosnak találták, hogy az ez irányú tudásanyagukat megosszák másokkal is, ezért megírták “Fliegen mit dem Mikro” című könyvüket, melyet a Műszaki Könyvkiadó 1988-ban “Repülés mikroszámítógéppel” címen, magyarul is megjelen-

a programot megvásárlók számára a legnagyobb segítséget az fogja jelenteni, ha legalább a térképjelekkel tisztában lesznek. Még mielőtt bárkinnek a kedvét szegném, talán némi reményt nyújthat, hogy az FS98 térképei jóval kevesebb adatot, jelölést tartalmaznak, mint a valódi repülőtereké.

A körzeti térképek jobb felső sarkában, egy keretben található megnevezések, mögöttük számmal:

“Elevation” > A repülőtér tengerszinthez mért magassága lábban (ft);

“Coordinates” > Az adott repülőtér északi hosszúság (N – fok/perc) és nyugati- (W), vagy keleti- (E) szélesség adatai.

flight simulator 98

Microsoft

<http://www.microsoft.com>

L Á T V Á N Y O S S Á G  
J Á T S Z H A T Ó S Á G  
S Z A V A T O S S Á G  
Z E N E B O N A

Minimum: P90, 16MB RAM, 2xCD, WIN95  
Ajánlott: P133, 32MB RAM, Win95 kompatibilis hangkártya, 3D-kártya

A tökéletes élethűség miatt ezt én már nem nevezném játéknak

90%

# CINKELT LAPOK

Az utóbbi hónapban kaptunk néhány analóg meg digitális levelet annak kapcsán, hogy túl kevés volt a cheat az 576 utóbbi számaiban. Khm, ebben van némi igazság, de tegyük hozzá, hogy nem akartunk senkit százalékos darabokkal szórakoztatni. De azért most – mielőtt T.J. ismét belebonyolódna a Tomb Raider 2. végigjátszásának rejtjelmeibe, – kezdésnek rögtön el is hintünk párat az aktuálisabbak közül. Esetleg marad későbbre is, ha grafomán újságíró barátunk nem hozza szokásos formáját...

## OVERBOARD!

Vári Zoli ugyan az ismertetőben egy csöppet unalmasnak találta a játékot, de hát ez általában minden játéknál úgy van, amelyekben az első pályán sem tud átjutni az ember. Az alábbi passwordök talán meghozzák mások kedvét a játékhoz:

### Level - Password

1-2 - hajó, koponya, hal, horgony, hajó, horgony  
 1-3 - hajó, horgony, koponya, hajó, horgony, hal  
 1-4 - koponya, hajó, hal, horgony, horgony, hajó  
 2-1 - hal, hal, horgony, hajó, koponya, horgony  
 2-2 - koponya, horgony, horgony, hal, horgony, hajó  
 2-3 - hal, horgony, hajó, hajó, hajó, koponya  
 2-4 - horgony, hal, hajó, koponya, koponya, hal  
 3-1 - hajó, koponya, koponya, hal, horgony, koponya  
 3-2 - hal, koponya, horgony, hal, koponya, hal  
 3-3 - hal, hal, hajó, koponya, hal, hajó  
 3-4 - hajó, horgony, hajó, hal, horgony, hal  
 4-1 - koponya, koponya, horgony, hajó, hal, hal  
 4-2 - hajó, horgony, koponya, hal, hal, horgony  
 4-3 - koponya, hajó, koponya, koponya, hal, hajó  
 4-4 - hajó, hal, hajó, hal, hajó, horgony  
 5-1 - horgony, hajó, hal, koponya, hal, hajó  
 5-2 - hal, hajó, horgony, koponya, hajó, hal  
 5-3 - hajó, hal, koponya, horgony, horgony, koponya  
 5-4 - koponya, hajó, horgony, hal, hajó, koponya

## GRAND THEFT AUTO

Autót lopni mindig is szórakoztató multság volt – különösen akkor, ha az embernek nem kellett attól tartania, hogy az önkormányzat szabálysértési eljárást indít az ember ellen "jogtalan használatba vétel" címén – mint ebben a játékban is. Az alábbi csalásokkal még szórakoztatóbb lesz az ügy. A cheateket a karakterválasztó képernyőn kell Del begépelése után megadni:

ITSGALLUS: az összes város összes szintje  
 NINEINARROW: mint az előbbi  
 SUPER WELL: mint az előbbi  
 IAMTHELAW: nincs rendőrség  
 STEVESMATES: nincs rendőrség  
 ITCOULDBEYOU: 999.999.999 pont  
 SUCKMYROCKET: az összes fegyver, páncél és egy szabadulócédula  
 ITSTANTRUM: végtelen élet  
 6031769: végtelen élet  
 HATE MACHINE: RAISES POINT VALUES  
 BUCKFAST: a \* megnyomására (a numerikus billentyűzeten) felveszi az összes fegyvert

Az alábbi cheateket pedig csak szimplán be kell gépelnünk a főmenüben

TRAMO: az összes pálya  
 CARBO: az összes autó  
 LEALL: az összes liga

## WC PROPHECY

Természetesen az űrhajószimulátorok új sztárjához is van néhány csalás a tarsolyban. A küldeteskiválasztó képernyőn gépeljük be

### ALSWANTMORESHIPS

és a Z megnyomása után nemcsak saját, hanem Kilrathi űrhajókat is kipróbálhatunk.

Repülés közben pedig próbáljuk ki az alábbi darabokat:

GOODTARGET – "célzózív"  
 MORETUNES – technozenék  
 DYNAMITE – ezután a Ctrl+F12-vel befogott célpont megsemmisül,  
 CTRL+C ki/bekapcsolja az űtközéseket, CTRL+I pedig a sérthetlenséget

## MAGESLAYER

A vidám csihi-puhi egy idő után unalmassá válhat, már amennyiben a t. játékos a bántalmazott fél. Ezen szomorú esemény helyett jóval élvezetesebbé teszi a játékot, ha a konzol lehívása után elhelyezünk benne néhány baráti huncutságot:

IMPULSE 10 – mágikus támadás  
 IMPULSE 11 – isten mód  
 BIGFINALE – lejátsza az endsequence-t  
 FLY – repülés ki/be (először ugrani kell)  
 ODE TO JACK – az összes szörnyet megöli a pályán  
 A MOVEME X,Y,Z – a megadott koordinátába teleportál

## FIFA '98

Természetesen gondolunk az elborultabb kedélyű játékosokra is, akik kiválóan idegesíthetik magukat/másokat az alábbi kódokkal. A játékosok editálásánál írjuk be névnek az alábbiakat és nagyszerű effektusok csálhatók elő:

DOHDOHDOH  
 EAC ROCKS  
 FOOTY  
 JOHNNY ATOMIC  
 UR10FUS  
 XPLAY

## WARWIND II

T.J. szerint a játék rendkívül ronda, ámde annál kellemesebb vele játszani. Különösen ha az ember az Enter után bepötyögi az alábbi kis szavakat.

!THE SUN ALSO RISES – látható lesz az egész térkép  
 !GOLDEN BOY – kapunk 5000 nyersanyagot és 1000 butániumot  
 !I AM THE BISHOP OF BATTLE – megnyerjük a küldetést  
 !THE GREAT PUMPKIN – megnyerjük az egész hadjáratot  
 !ON A MISSION FROM GAWD – sokkal gyorsabb építés és nyersanyag

Ha valamelyik cheat aktiválódott, azt 'Cheater most foul' felirat jelzi.







Teljesen idióta vagyok. Jó, tudom ez a frappáns bejelentés nem hordoz különösebben sok újdonságot, de azért ezt most illik ismét leszögezni. Önkritikus hangvételem oka, hogy már decemberben meg januárban is beigérttem Csevegő-dekorációnak Pukler mester nagyszabású kompozícióját, de még azóta sem sikerült nyomtatható formába öntenem. A probléma megoldásának a kulcsa egy fotó lett volna, de ezt rajtam kívülálló okok miatt nem sikerült megvalósítani. Először el akartam hívni egy fotós haveromat képrögzés céljából, de ő névnapjából kifolyólag kicsit gyengélkedett (nem ismert meg). Utána úgy döntöttem, hogy én valósítom meg a nagy feladatot, és bizonyos fokig sikerrel is jártam, leszámítva azt az apróságot, hogy elfelejtettem levenni a lencsevédőt. Képsorozatomban így most a Planetáriumban fut "Vihar a Hold túloldalán" címmel, és kénytelen voltam egy másik vidám dekorációt keresni háztájimhoz. Ehhez kapcsolódik e havi rejtvényünk, azaz mit ábrázol a kép?

a./ Torgyán Joe és népi zenekara honlapjának bejelentkező képe  
b./ Termelőszövetkezetté alakul a Microsoft  
c./ Holstein MMX  
d./ XXI. századi Milka-reklám  
e./ TJ a Tomb Raider II-leírással próbálkozik

f./ A Gateway így bízta OEM Win95-tel szállított konfigjait megvásárlására.

A helyes megfejtők között azt a boldogító tudatot sorsolom ki, hogy ők tudták a helyes megfejtést. Más egyebet már nem merek ígérni, és mindjárt rá is térnék, hogy miért nem:

### LEJM

Jobb napokat CoVboy!

Ez az első levelem. A rizsa előtt szeretnék köszönetet mondani neked, hogy annak idején segítettél a telepeseknek birtokba venni Amerikát. Ha nem sikerült volna, akkor valószínűleg nem csodálhatnánk a képernyőn Lara domborzati viszonyait, nem taníthatnánk meg ellenfeleinket, hogy a föld alatt is tiszteljenek bennünket, nem győzhetnénk le a Birodalmat, stb. (Szívesen. Bár kifelejtetted a Coca Colát meg az atombombát.)

A januári Csevegőben olvastam, hogy hamarosan megfulladsz a megmaradt 576 Kbyte-okban, és akinek kell szólnom. Szólok! De várjunk csak. Ingyen vagy pénzért gondoldod? A Csevegőt olvasva szerintem ingyen. (Kérlek javíts ki, ha nem.) (Na várj csak, majd mindjárt megteszem.) De csak komolyan gondolhattad, mert te írtad: "Szeressük egymást, gyerekek!" Ha rászánod magad, nekem is küldhetnél pár számot. Pl.: 95/5, 95/10, 97/7-8. S ha már ennyire

sok az újság, joystickokban nem fuldokolasz? De-de! Látom, hogy egy Firebird II most tör az életedre. Nekem pont ilyenre fáj a fogam. A fogfájást pedig igen rosszul tűröm. Azt a fránya madarat pedig elkülldhetem neked, mielőtt még megégeti a kezed. Ne félj nem küldöm vissza. (Gondolom most azon gondolkodsz, hogy leveletem széttépd felgyűjtsd vagy kidobd egy csont nélküli hármassal.) (Igen, körülbelül ez a három jutott először egyszerre, de nem feltétlenül ebben a sorrendben.)

Más. A népek akik béírnak, biztos szeretnének bekerülni a Csevegőbe, ezért én is sajnálhatnám magam. Pl.: elsőnek írok, már csak két hónap van az életemből. (Hát ez sajnálatos. Akkor csak negyedéves előfizetést ajánlok, a Vallalába nem tudjuk vállalni a postaköltséget. Persze ha előrelátó vagy, akkor legjobb több évtizedre előfizetned – gondold csak bele, milyen jól jön majd a következő reinkarnációdban!) ezért szeretném látni az irományomat a Csevegőbe, stb. (Még egy jópár dolgot ki lehetne találni.) Nem fogok megharagudni, ha valaki elkövetné azt a hibát, hogy nem kerülök be a Csevegőbe, csak a metró alá ugrok. A te lelkiismerettedre bízom a dolgot (nem zsarolok, de megteszem). (Óh! Igazán kár lenne érte. Előbb fizess elő, és csak azután nyugodj békében. Saját halottamnak foglak tekinteni.)

Volt ott egy kérdés az előfizetéssel kapcsolatban. Nekem van egy tuti tippem: növeljétek az oldalszámot úgy 100 oldalra, tele csúcshuper játékleírásokkal, ismertetőikkel, végigjártásokkal; az előfizetés legyen díjtalan; a postaköltsé-

get is ti álljátok; az újságban legyen egy CD a hónap játékával (akinek nincs CD meghajtója, küldjétek neki egyet); az előfizetők között sorsoljatok ki egy egyhetes utat a Hawaii-szigetekre Pamela Andersonnal; az újság oldalai között legyen elrejtve 1000 Ft. Ha ezt megcsináljátok, éjjel-nappal az újságot fogjátok nyomtatni, hogy kielégítsétek az előfizetőket. (Hogyisne! Az már legyen a Pamela Anderson dolga!) A földj az enyém! De ha lehet ne pezsgót küldj. Nem iszok alkoholt. (Az komoly jellemhiba.) Egy Firebird II-nek jobban örülnék. Az Erő legyen veletek!

Vincze Sándor, Magyarország (Bocs, de közelebből nem tudom definiálni a helyet, mert homlokomon sokasodó ráncok láttán a boríték bemenekült az íróasztal mögé.)

U.I.: CoVboy! Állítólag 2000-ben itt a világvége. Ezért ezalatt a két év alatt élvezd ki az élet összes örömét. Mert ha eljön az idő, 576 KByte ide, főszerkesztői állás oda, még Lara Croft és egy tizes szintű Horned Reaper légió sem tud megmenteni minket. (Ebben tökéletesen igazad van, de ha tényleg így áll a helyzet, akkor javaslok neked, hogy addig is gyakorolj Istennek tetsző önmegtartóztatást, és mondd le az olyan evilági hívságokról, mint a Firebird II joystick. Meg a lejmm 576.)

Na kérem. Ez a figyelemreméltó kis levél azért került eme kiténtetett hasábkra, mert a januári szám Csevegőjét, enyhén félreértelmezték néhányan, és egy rakás levél érkezett különböző 576-ok, joystickok és hangkártyák igénylése kapcsán (nem egy, nem kettő – sok.) Azért ezt a levelet választottam a sokból, mert – az előfizetéssel kapcsolatos indítványokból kiindulva – úgy véltem, hogy ezt is belemeng az a finoman cizellált zarkazmus, aminek én is oly nagy kedvelője

# Csevegő





**Professzionális Multimédiás termékek a Trans-Am-től!**

## HASZNÁLT ALKATRÉSZEK ADÁS - VÉTELE!

### CD ÍRÁS

Audio, adat, digitalizálás, szerkesztés, válogatás, stb.

**Akció!!! Csak a hirdetés felmutatójának!**

2 x 50 W aktív hangfal + táp	2.800,-
2 x 100 W aktív hangfal	4.400,-
33600 Fax Modem External	11.920,-
33600 Fax Modem Internal	9.440,-
14" Lite-on SVGA Monitor	29.920,-
15" Addlas SVGA Monitor	39.920,-
17" Apple SVGA monitor	76.000,-
2.1 Gb Quantum winchester	26.960,-
Pentium HX alaplap/256 kb c.	10.600,-
Pentium 166 Intel MMX CPU	24.800,-
Trans-Am Devil Standard Számítógép: Pentium HX, P166 Intel, 1.3GB HDD, 1.44 FDD, 8MB ram, S3V+, minitorony, 101g klaviatúra	76.920,-
Trans-Am Devil MMX turbo Számítógép: Pentium TX, P166 IMMX, 16MB ram, 2.1GB HDD, 1.44 FDD, S3 Virge 2MB, minitorony, 101g klaviatúra	89.920,-
TURTLE BEACH MALIBU hangkártya	17.520,-

Ha kíváncsi teljes árlistánkra, hívja a FaxBankot! Tel.: 2-333-666 Kód: 1471 # Tone üzemmódban

Komplett gépek tetszőleges összeállításban, 386-tól Pentium II-ig, 24 órás teszttel

1+2 év garanciával, rakétáról! Teljeskörű szervizeszolgáltatással várjuk minden kedves vásárlóinkat!

**VISZONTELADÓK JELENTKEZÉSÉT IS VÁRJUK!**

Áraink ÁFA nélküliek, 1 év garanciát tartalmaznak és készpénzfizetésre vonatkoznak.

Kedvező lízing feltételek!!! Kérje viszonteladói árjegyzékünket!!!

### Gyűjteményem számára

vásárolnék, vagy az 576 KByte-ban kapható programokat adnék régi könyvekért, papírrégiségekért, 1920 előtti képes levelezőlapokért.

Cím: 1389 Budapest,  
Postafiók 132.  
Tel.: 1295-303 (9-14 óráig)

### BESZÉLŐ SZÓTÁR

Angol - Magyar / Magyar - Angol



CD-ROM

Folyamatos szöveg fordítás

#### BOMBA ÁR:

Angol - Magyar / Magyar - Angol  
BESZÉLŐ SZÓTÁR CD-ROM

- Folyamatos szöveg fordítás - 84.000 szavas szókincs
  - Angol szavak kiejtése - Szinonimák, egyéb jelentések
  - Automatikus szótóképzés - Bővíthető szókészlet
- 8.000 Ft helyett  
csak bruttó 6.400 Ft,-  
Keresd az 576Kbyte boltjaiban

Az alábbi új helyeken is találkozhat az 576 KByte PC-CD-ROM vásárlóival:

## HP Duna Szakáruház

MAX Trust Kft  
IX. Boráros tér 7.  
(Duna Ház)  
Tel.: 215-2574

## JÁTÉKBOX

Duna Plaza  
Váci út 178.  
Tel.: 465-1036



**Libri®**  
DUNA PLAZA  
könyvesbolt

Duna Plaza  
Váci út 178.  
Tel.: 465-1017



**Libri®**  
EUROPARK KÖNYVESBOLT

1191 Bp. Üllői út 201.  
Tel./fax: 347-1534

## BALATI Computers

1146 Budapest, Thököly út 88.

Alaplapok, winchesterek, CD-ROM-ok, CD lemezek, hangkárták,

GSM tartozékok, egyéb alkatrészek.

Internet szolg. 2000 Ft + ÁFA-tól.

1166MMX, TX, 1.44, 2.1GB UDMA, 32MB SDRAM, 14", ház,

105g. bill., Virge DX 2MB VGA

129.900,- + ÁFA

**Használt, működő alkatrészeit beszámítjuk.**

**Javítás, tanácsadás.**

Viszonteladók is kiszolgálunk!

Tel./Fax: 341-5343, 06-20/264-507

Faxbank: 233-3666/1607#

Nyitvatartás: H-P 9-17h-ig



# A P R Ó H I R D E T É S E K

## AMIGA KÍNÁL

Commodore-64 - Amiga Gyorsszervíz és kereskedelem. Számítógépek, floppyk, nyomtatók, monitorok, tápegységek olcsó, garanciális javítása, értékesítése. C-64 turbókártyák, Amigás bővítések. Tel.: 418-8845, 06/30/510-510

## PC KÍNÁL

PC-re Hexen2 - 8900Ft, FIFA 97 - 6900Ft, NBA97 - 6900, Hexen 4900, NFS2 - 7900, Flying Corps 6900, stb...Mind eredeti dobozban. Tóth Attila Tel.: 169-75-12

Eladó GeneWars. Irányár: 8000Ft. Dungeon Keeper. Irányár: 6000Ft.

7th Guest. Irányár: 4000Ft. Válogatás 20 db játék: 4000Ft. Jelentkezni lehet: (06)32-341-093 Ecsegi Sándor

Eladó Screamer1, Little Big Adventure1, és 2. (külön is) Tel.: 344-973 Orosz Gábor

Sürgösen eladó NBA 97, NHL 97, Comanche3 és Nascar2. Érd.: 2262843

Eladó egy komplett 486DX33, HD120 MB, 4MB RAM, 144 FDD+ SVGA monitor 55.000Ft-ért. Érd.: 292-4396

Eladó egy német import kalandjáték csúcsmínőségű grafikával, német-angol kézikönyvvel. Ára: 13.000Ft. Érd.: 06-60-342-362

## EGYÉB KÍNÁL

Eladó: SEGA GameGear, 8 db játék, hálózati adapter és egy SHARP EL-6390 kalkulátor. Tel.: 3165810

Eladó PSX-re Tomb Raider 6000, Command & Conquer 6000, WipeOut 3500, Street Fighter Alpha 3500Ft-ért. Tel.: 20-84-716

Eladó egy SNES alig használt és Super Jedi visszatér és F1 versenyautós 2. része. Tel.:(52)221-170

Nintendo64, Turok, 2 memória kártya eladó. Ára: 45.000Ft. Érd.: (06) 87/471-923 Makkos Krisztián

Eladó : N64 kettő joy-jal, 2 játékkal: Super Mario 64, Wave Race 64. Érd.:

Deics Zsombor Gyenesdiás, Gödörházy út 46. Tel.: 86/316-395

PSX-játékok eladók: WipeOut2, Tomb Raider1, Desken2 - 8000Ft/db. Ridge Racer 3500Ft. Érd.: 46/374-728 (17 h után)

SNES, 2 joy, 9 játék eladó 40.000Ft-ért (alkudni nem lehet), vagy PSX-re cserélném. Tel.: 06/78/404-120

Eladó SEGA MD, 2 joy, 9 játék (Psycho Pinball, Stargate, Jungle Strike, stb.) egybe vagy külön. Nintendo 64 csere is érdekel. Érd.: Tel.: 52/380-314

Eladó N64, joy, 4 játék (Turok, Mario Kart, Int.Sup. Soc., Multi Racing c.), memóriakártya, Rumble Pack. Ir.ár: 85.000Ft. Érd.: Bozóki Zsolt 2345 Apaj, Latinka S. u. 36. levélben

## A P R Ó H I R D E T É S I S Z E L V É N Y

Kérjük, hogy szíveskedjenek a megjelentetni kívánt szöveget olvashatóan, nyomtatott nagybetűkkel a kijelölt helyre beírni úgy, hogy minden egyes rubrikába csak 1 betű, írásjel, számjegy, vagy szóköz kerüljön. A kivágot hirdetési szelvényt az újság címére eljuttatni, az általunk ezután küldött csekket postán befizetni szíveskedjenek. A megjelentetés előfeltétele, hogy a befizetés lapzárta előtt megtörténjen. A kiadó fenntartja a jogot a hirdetések megjelenésének visszautasítására és nem vállal felelősséget azok tartalmáért.

### HIRDETÉSI ÁRAINK:

Magánszemélyeknek: 20 szóig 500,- Ft (árával) minden további szó 20,- Ft (a név, cím, telefonszám 1-1 szóznak számít)  
Közületeknek: 20 szóig 1000,- Ft (árával) minden további szó 40,- Ft

GÉPTÍPUS:	<input type="checkbox"/> PC	<input type="checkbox"/> C64	ROVAT	<input type="checkbox"/> CSERE	OPCIÓK	<input type="checkbox"/> VASTAG BETŰ	(+50% FELÁR)
	<input type="checkbox"/> AMIGA	<input type="checkbox"/> EGYÉB		<input type="checkbox"/> KÉRÉS		<input type="checkbox"/> INVERZ	(+50% FELÁR)
			<input type="checkbox"/> KÍNÁL	<input type="checkbox"/> KERET		(+50% FELÁR)	

## M E G R E N D E L Ő S Z E L V É N Y E L Ő F I Z E T É S = B I Z T O N S Á G

### Kedvezményes előfizetési díj:

## 576 Konzol

negyed évre 1600,-  
fél évre 3000,-  
egy évre 5760,-

Megrendelem az 576 Konzol című lapot.....példányban

Megrendelő neve:.....

Címe:.....

Irányítószám:.....

Az előfizetési díjat a címre küldött csekken befizetem.

### Kedvezményes előfizetési díj:

## 576 Kbyte

negyed évre 850,-  
fél évre 1650,-  
egy évre 3200,-

Megrendelem az 576 Kbyte című lapot.....példányban

Megrendelő neve:.....

Címe:.....

Irányítószám:.....

Az előfizetési díjat a címre küldött csekken befizetem.

Kérjük, hogy a megrendelőlapot vagy annak másolatát borítékban az alábbi címre feladni szíveskedjenek:



COMGAME "576" KFT

1389 Budapest, Postafiók 132.

KÉRJÜK TISZTELT ELŐFIZETŐINKET, HOGY AZ ESETLEGES LAKCÍMVÁLTOZÁST JELEZNI SZÍVESKEDJENEK!

# HÉZAGOS A GYŰJTEMÉNYED? TÖMD BE A FEKETE LYUKAKAT!



## KEDVEZMÉNYES ÁRON RENDELHETŐ:

Az 1990-91-92-es évfolyamokból rendelkezésre álló 15 szám 999 Ft-ért,  
az 1994-es évfolyamból meglévő 7 szám pedig 1100 Ft-ért!

### Legújabb akciónk:

Az 1995-ös évfolyam (12 szám) rendkívül kedvező áron, 1999 forintért rendelhető, sőt egy poszter is dukál hozzá!

Az 1996-os évfolyam (12 szám) rendkívül kedvező áron, 1999 forintért rendelhető, sőt egy poszter is dukál hozzá!

Az 1997-es évfolyam (12 szám) rendkívül kedvező áron, 2499 forintért rendelhető, sőt egy poszter is dukál hozzá!

Ha rózsaszín postautalványon befizeted az összeget, a postaköltséget bármely teljes évfolyam rendelése esetén mi álljuk!

Az 1995-ös évfolyam (12 szám), 1996-os évfolyam (12 szám), 1997-es évfolyam (12 szám) együtt rendkívül kedvező áron, 4999 forintért + 400 forint postaköltség rendelhető!

A megjegyzés rovatba írd be:

"REGI SZÁMOK"!

90/2.	79,-	91/2.	79,-	92/5.	98,-	94/4.	168,-	95/1.	218,-	96/1.	318,-	97/1	318,-	98/1	318,-
90/3.	79,-	91/3.	79,-	92/9.	98,-	94/5.	168,-	95/2.	218,-	96/2.	318,-	97/2	318,-		
90/4.	79,-	91/4.	79,-	92/10.	98,-	94/6.	168,-	95/3.	218,-	96/3.	318,-	97/3	318,-		
90/5.	79,-	91/6.	79,-	92/11.	98,-	94/7-8.	336,-	95/4.	218,-	96/4.	318,-	97/4	318,-		
90/6.	79,-	91/10.	98,-	92/12.	98,-	94/10.	218,-	95/5.	218,-	96/5.	318,-	97/5	318,-		
90/7.	79,-					94/11.	218,-	95/6.	318,-	96/6.	318,-	97/6	318,-		
						94/12.	218,-	95/7-8.	576,-	96/7-8.	576,-	97/7-8	576,-		
								95/9.	318,-	96/9.	318,-	97/9	318,-		
								95/10.	318,-	96/10.	318,-	97/10	318,-		
								95/11.	318,-	96/11.	318,-	97/11	318,-		
								95/12.	318,-	96/12.	318,-	97/12	318,-		

Darabonkénti rendelés esetén eredeti áron (+ postaköltség!) rendelhetők az 576 KByte hét évfolyamából az alábbi példányok.



# 576 KByte shop

ÚJÁ ALAKÍTOTTUK POZSONYI ÚTI BOLTUNKAT!



A hely, ahol játszva vásárolhatsz:  
1137 BUDAPEST, POZSONYI U. 14.

TELEFONSZÁMUNK MEGVÁLTOZOTT!  
ÚJ SZÁMUNK: 35-90-576



## 576 KByte a Pólusban is!

Pólus Center, Center Court 237  
Tel.: 419-4117 (A szökőkútnál)

### 576 KByte

