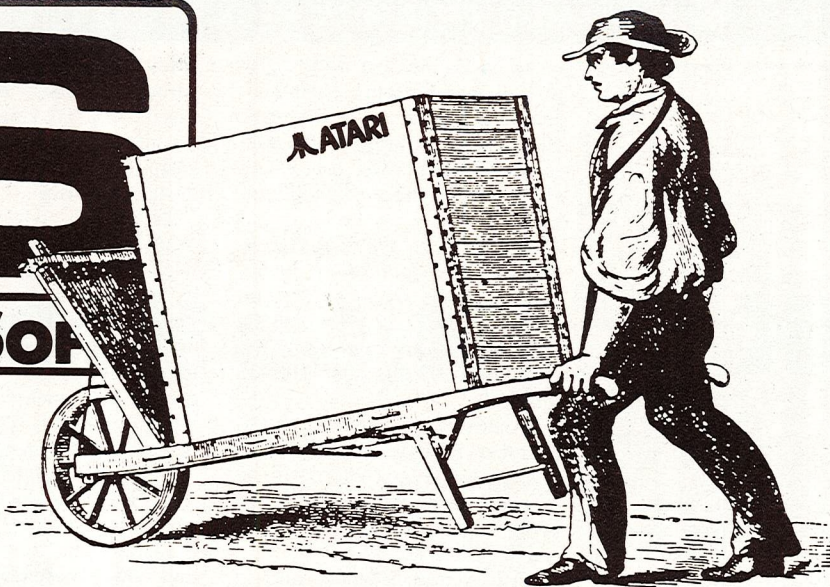


P.S.

PELIT JA MUUT SOFTAT



Atari ST:n ohjelmistovarastoon alkaa pikku hiljaa ilmestyä tarjontaa niin hupi- kuin hyötypuolellekin. Seuraavassa on esitelty joukko käyttökelpoisia työkaluja ynnä yksi hyödyllisyyden kannalta kyseenalainen astrologiaviritys.

ATARI ST:N OHJELMISTO KARTTUU

Soft Spool (Microdeal)

Soft Spool on erittäin tarpeellinen ohjelma jokaiselle Atari ST:n käyttäjälle, joka omistaa myös printterin. Soft Spool nimittäin sallii tietokoneen käytön myös silloin kun printteri printtaa tietokoneelta lähetettyä tekstiä. Tämä säästää runsaasti aikaa, varsinkin jos printattavaa on paljon.

Soft Spool varaa osan tietokoneen muistista omaan käyttöön. Muistialueen koko on käyttäjän määriteltävissä vapaan muistitilan mukaan. Tässä vaiheessa täytyy tietenkin ottaa huomioon myös printattavien tekstien koko.

Tälle muistialueelle ohjelma sijoittaa printattavan tekstin ja antaa tietokoneen jatkaa normaalisti omia puuhiaan. Sitten se aloittaa printtauksen häiritsemättä tietokonetta millään tavalla.

Ainoita huonoja puolia on varsinkin hitaus, Soft Spool lähettää merkin printterille "vain" noin 400 kertaa sekunnissa. Normaalistihan nopeus on noin 1000 merkkiä sekunnissa. Toisena huonona puolenä mainittakoon, että Soft Spool ei vaikuta millään tavalla GEMin hardcopy-toimintaan, joka johtuu ohjekirjan mukaan siitä, että tämä rutiini ei käytä hyväkseen BI-

OSissa olevaa printtaustoimintaa.

K-Spread (Kuuma Software)

K-Spread on taulukkolaskentaohjelma joka toimii täysin GEMin alla eli sitä voi käyttää kuten GEMiä ilman monimutkaisia käskyjä.

Taulukot laaditaan ikkunoihin, joiden koon käyttäjä voi määrittellä niin kuin GEMissäkin. Taulukoihin voi sijoittaa ohjelmaan sisäänrakennettuja funktioita joita ovat esimerkiksi kahden "solun" keskiarvo, solujen maksimi- ja minimiarvot ym.

Ohjelmassa on myös muita erikoispiirteitä jotka lisäävät sen käyttöarvoa: ohjelmalla tehtyjä taulukoita voi käyttää myös muissa Kuma Softwaren tuotteissa (tekstinkäsittely, database ja kommunikointiohjelmat), ohjelman printtausfunktion voi määrittellä itse oman printterin liittämiseksi jne.

Käytännölliseltä vaikuttava tuote josta on varmasti hyötyä pienessä firmassa tai vaikkapa kotona.

K-RAM (Kuma)

K-RAM on yksi monista ramdisk ohjelmista joita on saatavana Atari ST:lle. Se antaa käyttäjälle uusia "levyase-

mia", jotka toimivat 40-50 kertaa nopeammin kuin tavalliset levyasemat. Nämä levyasemat, joita kutsutaan ramdiskeiksi, sijaitsevat niille varatulla alueella tietokoneen muistissa. Tämän alueen laajuuden, eli RAM-levyn kapasiteetin käyttäjä voi määrittellä haluamansa kokoiseksi.

Tähän sisältyy tiettyjä rajoituksia, koska GEM vaatii 50 kilobyteä vapaata muistitilaa omiin toimintoihinsa. Tämänkin muistialueen saa tosin myös käyttöönsä, jos osaa kiertää GEMin muistitarkistuksen.

Normaalisti ramdiskeille käytettävän muistin määrä ilmoitetaan ohjelmalle kilobyteinä. Mahdollisuutena on myös antaa negatiivinen luku, jolloin ohjelma varaa kaiken vapaan muistin paitsi ko. luvun ilmoittaman määrän.

Edellä mainittujen lisäksi K-RAM:issa on myös help-funktio ja mahdollisuus poistaa GEM:in verify-after-write toiminta. Kyseessä oleva toiminta tarkistaa jokaisen levyllä kirjoitetun byten vielä kerran ennen kuin jatkaa seuraavaan. Poiskytkeminen nopeuttaa levyllä kirjoitusta 50 prosenttia.

K-RAM on varsin laadukkaalta vaikuttava tuote josta on varmasti hyötyä kaikille ST:n omistajille. Vaikka ramdiski ei vastaakaan toista levyasemaa on sen käyttö todell-

inen nautinto varsinkin kääntäjien yms. kanssa, jotka vaativat paljon levyllä kirjoitusta.

Star Struck - The Astrologer (Antic Software)

Star Struck:in avulla on mahdollista kehittää erilaisia astrologisia karttoja tietyn henkilön elämää kuvaavalla tavalla.

Ohjelma laskee kahden toista aurinkokunnassamme olevan planeetan sijainnit ja määrittelee niiden perusteella luonteessa tapahtuvia muutoksia ym. horoskooppeihin liittyviä asioita. Ohjelmassa on yhdeksän erilaista "talojärjestelmää" joita käytetään muutoksien ennustamiseen. Kaikki talojärjestelmät ovat jonkun kuuluisan tähtitieteilijän käsialaa, joten niistä saa varsin helposti tarpeellista lisätietoa.

Ohjelman mukana ei tule minkäänlaista käyttöohjetta, tosin käytettävissä on help-funktio joka auttaa alkuun. Ohjelmassa on pystytty täydellisesti hyödyntämään GEMin tarjoamaa helppokäyttöisyyttä eikä sen käyttäminen ole sinänsä kovin vaikeata.

Aika tarpeettomalta tuntuva tuote, josta lienee iloa vain horoskooppeihin ja planeettojen liikeratojen seuraamiseen perehtyneille henkilöille. (KB)

P.S.

PELIT JA MUUT SOFTAT

Miami Vice (Ocean)

Crockett ja Tubbs ovat saaneet kuulla, että suurikokoinen Mr "J" on aloittamassa tuottavaa salakuljetusbisnestä. Pelin tarkoituksena on auttaa poliiseja hankimaan lisätietoja Mr "J":stä ja estämään salakuljetus.

Pelissä ajelet ympäri Miami etsien ilmiäntäjiä, joilta ostat tietoja Mr "J":stä. Vasikat lymyävät hämyisissä kapakoissa, ja sinun täytyy etsiä heidät käsiisi. Löytämistä helpottamassa sinulla on lista, josta näet, mihin aikaan ja mistä voit tavoittaa tietolähteesi. Tämä lista onkin lähes välttämätön pelatessa.

Toteutus on mainio, taustalla soi koko ajan TV-sarjasta tuttu musiikki, joka tahdittaa mukavasti pelaamista. Huomaa, että pelin teossa on muistettu jenkki-softistalojen kultainen sääntö: "hyvä musiikki, hyvä peli". Kadut ja autot on myös kuvattu hyvin ja todentuntuisesti. Kapakoista löytyy puhelinkioskeja, baariskejejä ym. kivoja pikku yksityiskohtia, joilla ei kuitenkaan voi tehdä mitään. Mukava yksityiskohta on musiikin vaimeneminen baariin siirryttäessä, tuokin tuttu efekti jännityslokuvista.

Varsinaisia huonoja tai huonosti tehtyjä asioita ei löytynyt. Testiryhmä kuitenkin kritisoi pelin vaikeuttamisen keinoja vääräksi: autolla ajaminen oli suhteettoman vaikeaa, ja ilmiäntäjien tavoittaminen baareista oli lähes mahdotonta. (ML)

Saatavana: C64
Grafiikka ***
Äänet ****
Vaikeus ****
Kiinnostavuus ***
Yleisarvosana ****

Vietnam (U.S. Gold)

Aaaarrghh! Olen piiritetty. Vietnam-joukot ovat sulkeneet tien molempiin suuntiin. Avaan tulen, vastustajan joukot vähenevät ja saan tien ulos väijytyksestä. Tein kuin yhden sen mitä piti - selvitin yhden tehtävän pelistä nimeltä Vietnam.

Vietnam on strategiapeli, jonka tehtävät sijoittuvat nimestäkin pääteltävästi Vietnamiin. Eri tehtäviä on kaikkiaan kuusi, lisäksi voit valita ei-historiallisen tapahtuman. Tällöin vastustajan joukkojen liikkeet ovat vähemmän arvattavissa. Vaikeusasteita on kolme.

Itse pelaaminen on jaettu vaiheisiin. Voit liikkua, ampua, tehdä joukoistasi kamikaze-joukkoja, jolloin ne puolustavat paikkaansa loppuun saakka sekä valita paikan pommihyökkäyksellesi. Kaikki vaiheet yhdessä muodostavat pelikerroksen, joita on tehtävästä riippuen kymmenestä neljäänkymmeneen. Näiden kierrosten aikana sinun tulisi tuhota kaikki vastustajan joukot. Siinä lyhyesti pelin idea.

Kaikki toiminnot saadaan rikkulla, ainoastaan vaiheiden vaihto suoritetaan näppäimistöltä. Toden tuntua peliin tuovat joukkojen erisuuruiset tulivoimat, liikkumiskyky jne. Eri maastotyypit kuluttavat eri määrän liikkumiskyvystä, joten liikkeet kannattaa harkita tarkoin. Tietoja joukoistasi saat ruudun alareunassa olevalta info-riviltä. Yleisesti ottaen Vietnam on

varsin todentuntuinen ja hyvin toteutettu strategiapeli. (TP/MW)

Saatavana: Commodore
Grafiikka ***
Äänet ***
Vaikeus ****
Kiinnostavuus ****
Yleisarvosana ***

Knight Rider (Ocean)

Knight Rider -peli yrittää mahtua samaan markkinarakoon saman nimisen TV-sarjan, T-paitojen, puhelinten ja pikkuautojen kanssa. Kuten kuvaan kuuluu, se ei laadullisesti poikkea mitenkään tuoteperheestään. Sama rahat pois -linja jatkuu nyt myös mikropelin muodossa. Idea ja toteutus ovat kehoja kuten TV-sarjassakin.

Pelin juoni on niin naivi kuin kuvitella saattaa: tarkoituksena on rellestää ympäri USA:ta ajaen takaa ilkeitä terroristeja, jotka yrittävät tappa maailman merkikihenkilöitä. Käytettävissä on tietty määrä aikaa, jonka jälkeen terroristit tekevät pahat tekosensa.

Käytännössä pelaaminen on tylsääkin tylsempää. Yrität pysyä tiellä samalla, kun KITT metsästäää ilmasta vihollishelikoptereita. Halutessasi voit vaihtaa rooleja, jolloin KITT huolehtii ratin rullauksesta. Ampumistasi haittaa laserin ylikuumeneminen. (ML)

Saatavana: C64, Spectrum, Amstrad
Grafiikka **
Äänet *
Vaikeus ***
Kiinnostavuus *
Yleisarvosana *

Revolution (Vortex Software/U.S. Gold)

Vortex Softwaren Revolution-peli muistuttaa joitakin osin Bouncer-peliä, sillä molemmissa pelaajan tehtävänä on edetä pallon pompottamalla ruudusta toiseen.

Revolution-pelin tarkoituksena on pallolla pomppien ratkaista erilaisia pulmia, jotka koostuvat kahden harmaan laatikon kytkemisestä pois päältä. Koskettamalla toista näistä laatikoista se muuttuu lyhyeksi ajaksi valkoiseksi. Mikäli tänä aikana onnistuu koskettamaan pallolla myös toista, on pulma ratkaistu ja voi siirtyä seuraavaan. Pelin edetessä pulmat vaikeutuvat käytettävissä olevan ajan lyhetessä.

Pallon ohjaaminen on suhteellisen helppoa, vaikka aluksi se vaatiikin totuttelua. Ensimmäinen kriteeri pallon liikutelussa on suunta - palloa on mahdollista ohjata kahdeksaan eri suuntaan. Tämän lisäksi tulee ottaa huomioon pomppuenergia. Pallo saattaa pudota pelialueen muodostavan ruudun ulkopuolelle tai pahimmassa tapauksessa ruutujen väliin.

Pelin grafiikka on täysin tarkoituksenmukainen ja pientä tyylilylyyttä on lisäämässä kontrastin selkeä kolmiulotteinen värikävyys. (JH)

Saatavana: Spectrum, Amstrad
Grafiikka **
Äänet **
Vaikeus ***
Kiinnostavuus ***
Yleisarvosana ***

PRINTTI Palvelukortti

ASIAKASNUMERO (pitkä numerosarja lehden osoitteipukkeesta)

Tilaan Printin / 19 alkaen kuukaudeksi

Tilaan VAXin / 19 alkaen kuukaudeksi

Osoitteenmuutos / 19 alkaen Peruutan / 19 alkaen tilaukseni

Nimi _____ Puh. nro _____

Jakeluosoite _____

Postinumero _____ Postitoimipaikka _____

OSOITTEENMUUTOS uudet tiedot tai lähialueissa maksaja

Nimi _____ Puh. nro _____

Jakeluosoite _____

Postinumero _____ Postitoimipaikka _____

Osallistun A-lehden Oyn voimassaolevan kilpailun arvontaan

Allekirjoitus _____ AA _____ H _____ KK _____ MT _____ 421476/448

1,60 mk posti-merkki

PRINTTI

A-lehdet Oy
PL 104
00811 HKI 81

PALVELUKORTIN KÄYTTÖOHJEET

käytä korttia kun

- 1) Haluat tilata lehden
- 2) Muutat osoitettasi (täydennä myös asiakasnumero ja entinen osoite)
- 3) Haluat peruuttaa tilauksesi (veloitukseton, kun peruutusajaksi on 8 vrk ensimmäisen lehden tulosta)
- 4) Haluat osallistua A-lehdet Oy:n järjestämään kilpailuun tilaamalla lehtä

Täydennä aina nimi- ja osoitetiedot ja merkitse asiakasnumerosi sille varattuun paikkaan

Tilautasi koskevissa epäselvyyksissä sinua palvelee **asiakaspalvelumme** Puhelin 90-7554 811 klo 8.00-16.00

Hinnat koti- ja pohjoismaihin
Printti 12 kk 86 mk
VAXI 12 kk 228 mk
Printti 6 kk 45 mk
VAXI 6 kk 114 mk
ulkomailla postituslisä