

ST-vie STí

Suomenkieliset tietosanomat paperilla

N:o 1/1990



ST-vieSTi

Suomenkieliset Tietosanomat paperijulkaisu

Toimitus:

Harry Mendolin ST-vieSTi päätoimittaja

Jan Alanco Suomenkieliset tietosanomat päätoimittaja

Kansikuva:

Jänis talviasussa

Pekka Helon valokuvasta skannannut H.J.Mendolin

Kiitämme saamastamme tuesta X-Computer Oy:tä

Joimittajan kynästä...

ATARIn historiaa

Vuosi ja vuosikymmen ovat vaihtuneet.

Silti on vielä kerran tarpeellista

luoda katsaus menneeseen vuosikymmeneen ja siihen mitä se on meille antanut.

Seitsemänkymmen- ja kahdeksankymmen lukujen vaihteessa nimi Atari oli jokseenkin tuntematon ja ne, jotka sen olivat kuulleet, tai paremminkin nähneet, yhdistivät sen automaattisesti kolikko-automaattiin.

Mutta sitten tapahtui mullistava muutos; -81-82 tuli jotakin, joka on vaikuttanut aina tähän päivään asti; ensimmäinen Atari merkinen ja 8 bittinen tietokone näki päivänvalon.

Ensimmäiset Atarit olivat tyyppimerkinnöiltään 600 ja 800 XL. Näiden Atarien suosio jäi Suomessa valitettavan pieneksi, mutta jokunen tuhat oli pääasiassa pelikäytössä.

Vuosi -86 oli Atarin historiassa merkityksellinen;

Silloin nimittäin tuli markkinoille uusi Atari.

Tämä uusi kone sai tyyppinimekseen ST.

Ensimmäisenä tuli puolen megan muistilla varustettu 520, seuraavaksi 1040 ST.

Atari ei tyytynyt edes tähän megan muistilla

varustettuun malliin, vaan jatkoa seurasi

Mega ST:n muodossa (mega ST 2 ja 4).

Eikä atari ole vielä tyytynyt tähänkään, vaan nyt on tulossa "salkku ST" Atari Stacy, eri malleineen. Atari valmistaa myös pääasiassa hyötykäyttöön tarkoitettuja laitteita.

ST Klubi - käyttäjän tuki

Vuosi -86 on tärkeä vuosiluku meille ST-klubilaisille.

Se on vuosi, jolloin ST-klubi perustettiin.

Tuolloin muutamat aktiiviset ST:n omistajat "löivät viisaat päänsä yhteen" ja päättivät perustaa kerhon, joka sai nimekseen ST-klubi.

Alkuaikojen jäsenmäärästä ei minulla ole tarkkaa tietoa, mutta nykyinen jäsenmäärä on jo noin 500.

Alajaoksia klubilla on tällä hetkellä yksi: Tampereen alueella on toimiva Pirkanmaan jaos, jonka puheenjohtajana toimii kunnon Kunto Hirvikoski.

Unohtaa ei myöskään sovi ST-Klubin edeltäjää, Atari-klubia. Atari-klubi toimi ennen ST-Klubia Atari XL:n käyttäjien kerhona. Kerho lopetti toimintansa, lähinnä koska sille ei löytynyt halukkaita ja innokkaita vetäjiä.

Elektroniset postilaatit

Elektronisia postilaatikoita on klubilla tällä hetkellä 5 kappaletta. Näistä kaksi toimii pääkaupunkiseudulla: X-BBS Hernesaassa Sysoppina Ari Koskivaara sekä Husky BBS Vantaan Korsossa Sysoppeina Veikko Joki ja Jussi Vartiainen. Hot-Line BBS toimii Loimaalla ja Sysoppeina siellä ahertavat Kalle Kivimaa ja Seppo Nyblom. Tampereella sijaitsevan Pirkka-Purkki BBS:n Sysoppina on Arto Vesterinen ja Heinolan Kontu BBS:n Sysop on Petri Kejonen. Korjattakoon tässä vielä, että kerroimme edellisessä diskettilehdessä erheellisesti Kontu BBS:n sijaitsevan Kouvolassa; näin ei ole vaan Kontu on alusta lähtien toiminut Heinolasta käsin. Pahoittelemme virhettä (toimittajarukkin sekoilee joskus, kun noita bokseja syntyy kuin sieniä sateella).

Ataria päivät

Vuonna -88 järjesti klubi ensimmäisen kerran Ataria-päivät. Tapahtuma keräsi jo silloin kiitettävästi yleisöä huolimatta tapahtuman minimaalisesta mainostuksesta (eläköön puskaradio). Tästä kokemuksesta innostuneena klubi päätti jatkaa perinnettä ja niin marraskuussa -89 järjestettiin jälleen avoimien ovien periaatteella vastaavanlainen tapahtuma. Ataria-89 sai niinikään valtavan suosion. Siispä klubin hallitus onkin valmis järjestämään Ataria -90 tapahtuman kuluvan vuoden loppupuoliskolla.

Lopuksi haluan kiittää Teitä kaikkia siitä, että olette osaltanne olleet rakentamassa pohjoismaiden suurinta tietokonekerhoa. Hyvää -90 lukua tietokoneharrastuksen merkeissä.

MITÄS ME ST:N KÄYTTÄJÄT.

"kun minä ST:n ostin"

Ensinmäinen "tietokoneeni" oli "Basic 2000".
Laite oli varustettu 16 kb:n muistilla, eli aivan lelu.
Tietokoneet kuitenkin kiehtoivat minua ja niinpä
päätin hankkia "oikean" tietokoneen. Ostamani
kone oli

Atari 800 XL, 8 bittinen laite. "Kasisatanen" oli
pääasiassa pelikoneena, mitä nyt joskus tuli
ohjelmia listattua.

Seuraava hankinta olikin olikin jo pitempään
harkittu teko. Se oli 16 bittinen "muistihirviö" ;
Atari 1040 STFM. Tämän koneen ympärille on
sittemmin kerääntynyt kaikenlaisia lisälaitteita:
lisälevyasema, kovalevy, moderni, värimonitori ja
printteri.

ST:n työympäristö oli uusi ja täysin outo, etten
meinannut alkua pidemmälle päästä, joten
jouduin soittamaan liikkeeseen, josta olin koneeni
hankkinut. Hän kehoitti minua ottamaan yhteyttä
erääseen klubin jäseneseen, jolla oli ollut ST jo
jonkin aikaa. Tältä kaverilta sainkin koko joukon
tosi hyviä neuvoja siitä, kuinka pääsisin alkua
pidemmälle koneeni kanssa. Kaverin nimi on Juha
Kostamo ja haluan nyt kiittää häntä kaikesta
saamastani avusta. Myöhemmässä vaiheessa olen
saanut neuvoja muiltakin kerhon jäseniltä ja
puheenjohtajalta. Nykyisin työskentely ST:llä sujuu
jo melko kivuttomasti, mutta joka päivä oppii
uusia asioita.

Kunzilta kuultua

13. 01. 1990 matkusti ST-klubin hallitus
"opintomatkalle" Tampereelle, Pirkanmaan jaoksen
kutsusta. Pirkanmaan jaoksella oli vuosikokous: Tasan
vuosi on kulunut siitä, kun jaos perustettiin. Tämän
merkkipäivän johdosta teräväpäinen toimittaja (tosi
terävä nuppi kaheksan pipoa vuussa. Latojan huom.)
päättikin jututtaa vielä kapaloikäisen jaoksen vetäjää.
Siispä pidemmittä puheitta Pirkanmaan jaoksen
puheenjohtajan haastattelu.

Kunto Hirvikoski, eli tuttavallisesti "Kunzi", olet
toiminut jaoksen puheenjohtajana alusta alkaen ja nyt
sinut on valittu uudelleen tähän vaativaan hommaan.
"No niinhän tässä taas on käynyt" totesi Kunzi aluksi.

Kuinka tulit hankkineeksi Atarin ja mitä koneellasi
hommailet ? Eräällä Saksan reissullani näin tuollaisen
Atarin ja niin se sitten tuli ostettua, kone oli 260 ST.
Tätä mallia ei ole Atarin maahantuoja virallisesti
koskaan Suomeen tuonut. Kone on nyt pääasiassa
hyötykäytössä, mitä nyt joskus nuoriso innostuu
pelailemaan, mutta pääasiallisesti hyötykäyttöä.

Mitä aiot seuraavaksihankkia koneeseesi ? 2,5 megan
muistinlaajennus on tarkoitus hommata.

Entä mitä toivoisit ohjelmistopuolelta ? Teksturia, jolla
voisi muokata tekstiä, käsitellä eri formaatin kuvia ja
että sillä voisi tekstittää vaikkapa kotivideo elokuvia
yms.

Kun liityit ST-klubiin, niin minkälaisia odotuksia
sinulla oli ? Yhteistyötä ja kanssakäymistä muiden ST
käyttäjien kanssa.

Haastattelun lopuksi Kunzin terveiset kaikille klubin
jäsenille: Vaatikaa klubilta lisää toimintaa ja olkaa
valmiit uhraamaan vapaa-aikanne klubin hyväksi.
Kiitos vaan Kunzille tästä haastattelusta, joka
jouduttiin tekemään ex tempore.

JANIN JORINAT

KLUBILLA ON NYT OMA LOGO

ST-Klubin logo-kilpailu on nyt saatettu päätökseen. Kiitoksemme osanottajille, aikaisempiin kilpailuihin verrattuna osanotto oli murskaavaa. Ehdotuksien määrä; seitsemäntoista on merkittävämpi kuin aiempien kilpailujen suosio. Joskushan on jouduttu perumaan koko kilpailu liian vähäisen osanottajamäärän takia. Tällä kerralla kilpailussa oli mukana yhdeksän henkilöä ja seitsemäntoista ehdotusta. Mustavalkoisia oli kahdeksan ja värillisiä yhdeksän kappaletta, näistä neljässä oli mukana animaatio.

Ehdotuksista kolmesta oli toteutettavissa edellisen mukaan logoksi, loput olivat aivan liian monimutkaisia. Kiitokset kumminkin hauskoista ja värikkäistä "iloista joulua" toivotuksista ja näyttävistä Atari ST konekuvista.

Aiheeltaan ehdotukset jakautuivat kolmeen ryhmään: 1.

Atari ST konekuvat

2. ST-klubi tekstisommittelut

3. Teksti upotettuna kuvaideaan.

ST-klubin syyskokouksessa klubilogo valittiin demokraattisella jäsenäänestyksellä. Muiden ehdokkaiden äänimäärä jäi noin yhteen, kun taas voittaja sai kuusi ääntä, siis murskavoitto. Voittaneen logon on suunnitellut Jouko Kulomäki ja se on julkaistu 4/89 diskettilehden kannessa. Tuosta mikropiirikuva kehitellään klubin virallinen logo, joka tulee esiintymään mm. levykelehdessä ja muissa klubin tuotannoissa. Onnittelut Joukolle onnistuneesta klubipiiriä kuvaavasta ST-klubi logosta. Koska aika monelle näyttöolevan epäselvää, mitä tällaiselta logolta vaaditaan, voisin mainita joitakin kriteereja toimivan logon suhteen:

1. Kilpailuasettelussa mainitut ehdot.

2. Yksinkertainen ja selkeä layout, joka on muunnettavissa mustavalkoiseksi painokuvaksi. Lisäksi eriasteisia pienennyksiä ja suurennoksia kestävä graafinen ilmiasu.

3. Nimenomaan ST-klubin tunnusmerkiksi nopeasti tunnistettava logo. Atari-merkkiä nykyinen hallitus pitää varattuna ja haluaa sen poisjättämisellä korostaa itsenäistä asemaa.

4. Dynaamista tulevaisuuteen positiivisesti suhtautuvaa ilmettä kuvaa kallistuneisuus ja lukusuuntaan kohdistuva liike.

Osaisitko sen itse paremmin tehdä? Mielipiteitä ja makusuuntia on tietysti monia. Jäsenäänestys ilmaisi, mitä klubin tunnusmerkiltä halutaan. Henkilökohtainen suosikkini oli vinoon asetettu Atari ST:lle tunnusomainen hiiri, jonka selkään sommiteltu ST-Klubin feksi ei kuitenkaan ehkä ollut tarpeeksi tyylikäs. Voimme onnitella itseämme onnistuneesta klubitunnuksesta, jossa on sisältöäkin. Kilpailuun osallistuneita ehdotuksia tulemme jatkossa näkemään lehden kuvituksena.

Suomenkielisten Tieto-Sanomien päätoimittaja

Jan Alanco

SITÄ SUN TÄTÄ

Sitä sun tätä -palsta on nimenomaan Sinua varten. Mikäli Sinulla on jokin Atarin laitteita, ohjelmia tai ohjelmointia koskeva päähkinä purtavana, etkä löydä omin avuin ratkaisua, niin kirjoita meille. Perehtyneet ja asiantuntevat ST-klubilaiset vaivaavat puolestasi harmaita aivosolujaan, raastavat hiuksiaan ja etsivät vastauksen Sinulle. Julkaisemme kysymyksesi lehdessä ja vastauksen saat joko samassa numerossa tai seuraavassa numerossa.

Entä onko sinulla jotain myytävää tai haluatko vaihtaa jotain ohjelmia? Vai haluatko kenties ostaa jotain? Sekaan vaan.

Lähetä tekstisi ST-Klubille osoitteella :

ST-Klubi
ST-vieSTi
PL 16
00931 HELSINKI

KLUBIKOKOUS

Vuosi ja vuosikymmen on nyt vaihtunut ja on aika jälleen aloittaa klubikokoukset. Joten kaikki halukkaat, kalenteri esiin, kynä käteen (iso paksu punainen tussi) ja merkittää kalenteriin parittoman viikon maanantain kohdalle:

ST-klubi kokous klo: 17.00 - n. 20.00. Kokoukset pidetään X-Computer Oy:n tiloissa, Henry Fordin katu 5 A (Hernesaari, Helsinki). Ensimmäinen kokous on siis

29.1.90. Tervetuloa tutustumaan, ohjelmoimaan, keskustelemaan, kyselemään, vastailemaan, vaihtamaan kokemuksia jne.

ROMUA JA ROMPETTA

Tiesitkö, että voit tilata edullisesti klubin kautta mm.

- Modeemin + kaapeli (V.22 bis, 2400 baud/s)

HINTAAN 1.150 MK

- 2-puolinen levykeasema HINTAAN 750 MK

- 2-puolisia levykkeitä 6 mk/kpl (minimitilaus 10 kpl).
Mikäli tilaat 50 kpl kerralla, saat ne hintaa 5 mk/kpl ja sata kpl tilattaessa hinta on 4,80/kpl.

Hintoihin sisältyy postikulut. Tuotteet toimitetaan joko postiennakolla tai etukäteen maksettaessa postipakettina. Tilaukset voit tehdä osoitteella:

PD-Kirjasto

c/o Jaakko Laurila

Fleminginkatu 2 A 7

00530 HELSINKI

Mikäli haluat lisää tällaista MANNAA, ST-klubin levykelehdet ja muut jäsenedut, täytä oheinen pankkisiirtolomake ja kiptä pankkiin (muista ottaa lompakko mukaan).

Saajan pankki-
yhteys
Mottagarens
bankförbindelse

Saaja
Mottagare

Maksajan nimi
ja osoite
Betalarens
namn och adress

Allekirjoitus
Underskrift

TILILTÄ n:o
Från KONTO nr

Maksajan pankki
Betalarens bank

SHOP Mikonkatu Yrityspankki
0530

572302-448764

ST-klubi

ANTTI ATARI
TIE TOTIE 520

00520 HELSINKI

PANKKISIIRTO
BANKGIRO

Tiedotuksia Meddelanden

9886004

Jäsenmaksu 1990
ST-KLUBI

modemi : GAMA 2400

Leryasema: 2-puolinen

Puh.no : 12345678

Pank. merk.
Bank. ant.

mk 85.00

Kassakuittaus Kassakvittering

Kulut Kostnader

C 55
311.012
1988-06

PANKKI BANKEN 1



ATARI STACY

ATARI STACY LAPTOP on ST sarjan kannettava tietokone. Se pohjautuu Motorola 68000 mikroprosessorin CMOS versioon, 8 MHz:n kello-
taajuudella, joten Stacy on täysin yhteensopiva MEGA ja ST koneiden kanssa.

Vakiokokoonpanossa on 1 Mtavu RAM muistia ja sisäinen 3,5 " levykeasema.

Stacy:ssä on korkean erottelukyvyn taustavalaistu nestekidenäyttö. Siihen voidaan liittää niin ST:n mustavalko kuin värinäyttö ja ulkopuolinen virtalähde.

Järjestelmää ohjataan Atarin GEM käyttäjäliittynän kautta, hiiren sijasta trackball:in avulla.

Stacy on täysin ohjelmistoyhteensopiva MEGA ja ST koneiden kanssa.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kannettava, täysin ohjelmistoyhteensopiva MEGA ja ST koneiden kanssa.
- Pohjautuu Motorola 68000 mikroprosessoriin 8 MHz:n kello-
taajuudella.
- 1, 2 tai 4 Megatavua RAM
- Sisäinen 3,5 " levykeasema. Valinnaisesti toinen 3,5 " levykeasema tai 20 Mtavua kiintolevy.
- Korkean resoluution taustavalaistu mustavalko nestekidenäyttö.
- Kiinteä trackball korvaa ST:n hiiren

Tekniset suoritusarvot

Arkkitehtuuri

Keskusyksikkö: Motorola 68000 8 MHz: kello-
taajuudella

Muisti: 1 Mt RAM, 256 kt ROM; 128 kt ulkoinen ROM moduli; 32 kt staattinen RAM LCD näytölle.

Levyasemat: sisäinen 3,5" levykeasema, 720 kt (formatoituna); sisäinen liitäntä toiselle levykeasemalle; sisäinen liitäntä kiintolevyille (DMA).

Näyttö

640x400 erottelukyvyn supertwist LCD taustavalaistu mustavalko näyttö.

Käyttäjän liityntä

Näppäimistö: Standardi QWERTY kirjoituskone ; erilliset kohdistinnäppäimet; erillinen numeronäppäimistö; 94 näppäintä (sisältäen 10 funktio näppäintä); trackball kahdella hiiri painikkeella.

I/O liitännät

Kirjoitin: 8 bittiä; rinnakkais

Modemi: RS232C; 50-19200 baud

Valinnaisesti joko levykeasema tai low-power kiintolevy

MIDI: In, Out/Through; 31,25 kbaud; optoeristetty vastaanotto.

Peliojainportit

Tasajännitteen liitäntä

Käyttöjärjestelmä

The Operating System (TOS): ROM:ssa; hierarkinen tiedostorakenne alihakemistoin ja tiedostopoluin.

GEM käyttäjäliityntä: ikonit; ikkunat; ikkunankäsittely koko/paikka/vieritys ; alasveto valikot(hiirellä valittavissa).

GEM Virtual Device Interface VDI.

Varusohjelmisto

TOS; GEM käyttäjäliitäntä

Jännitelähteet

8 kpl "C" - tyyppinen paristo: ladattava Ni/Ca, 5-10 tuntia; Alkkaali, 18-35 tuntia.

Tasajännitteen liitäntä ulkoiselle jännitelähteelle (esim. auton savukkeensytyttimestä tai verkkojännitelähteestä)

Mitat ja paino

mitat (kxlxs): 33,3 cm x 38,1 cm x 33,3 cm

Huom! mitat näyttö avattuna

paino: 6,9 kg, sisältää paristot



X-COMPUTER OY

Henry Fordin katu 5 A, 00150 HELSINKI

puh. 90-661 688, Fax 90-640 730

Kuukauden tähtituotteet Atarilta.

1. PC-Speed 2980.-

PC-emulaattori, joka sisältää 8MHz:n NEC V30 -prosessorin ja ohjelman. Nortonin testiluku 4 (AT-luokka). 6 kk takuu ja maahantuojaan asetus sisältyvät hintaan.

2. Atari ST Internals Book 195.-

ST:n omistajan ehdoton tietopaketti.

3. Hyperpaint 295.-

Hyperpaintilla luot helposti näyttäviä kuvia ja grafiikkaa. Kätevä työkalu mm. julkaisuohjelmien kanssa käytettäväksi.

4. Atari Megafile 30 -kovalevyasema 3980.-

Tallennuskapasiteetti 30 MB. Liitäntä DMA in ja DMA out.

Atari ST käsikirjat

5. From Basic to C	195.-
6. Basic Training Guide	195.-
7. Disk Drives - Inside & Out	245.-
8. GEM Programmer's Reference	195.-
9. Graphics & Sound	195.-
10. Logo User's Guide	195.-
11. Machine Language Book	195.-
12. Intro to Midi Programming	195.-
13. For Beginners	195.-
14. Tricks & Tips Book	195.-
15. GFA Basic Quick Reference	149.-

Oheislaitteet

16. MOTOROLA 68881 suoritin	1995.-
• Matematiikkasuoritin Atari MEGA tietokoneisiin	
17. Vaihdeettava kiintolevykasetti 44 MB	1195.-
• Vaihdeettava kiintolevykasetti Atari PC 4 RHD:lle sekä Atari Megafile 44:lle.	
18. Atari SLM804 laserkirjoitin	10800.-
19. Atari SM124 Positiivinäyttö	1290.-

• 12 tuuman mustavalkonäyttö	
20. Atari SM194	17980.-
• 19 tuuman mustavalkonäyttö ja näytönohjainkortti	
21. Atari Megafile 60 Kovalevyasema	6980.-
22. Atari Megafile 44 kovalevyasema	8360.-
• Vaihdeettava kovalevyasema	

Ohjelmat

23. 1ST Word Plus	950.-
• Tekstinkäsittelyohjelma	
24. Microsoft Write	950.-
• Tekstinkäsittelyohjelma	
25. Timeworks	1490.-
• Sivuntaitto-ohjelma	
26. Spare	695.-
• Suomenkielinen piirustusohjelma	
27. LDW Power	1490.-
• Lotus 1-2-3 -yhteensopiva taulukkolaskentaohjelma	
28. Mark Williams C	1365.-
• Tehokas C -kääntäjä	
29. Calamus DTP	3850.-
• Ammattilaisen sivuntaitto-ohjelma	



Atari Corp:n valtuuttama maahantuoja:



Henry Fordin katu 5 A, 00150 Helsinki,
puh. (90) 661 688, telefax (90) 654 730.

Haluan lisätietoja/tilata

Lisätietoja tuotteesta nro _____

Tilata tuotteen nro _____

Nimi _____

Osoite _____

Postios. _____