



3/94

LANKKI

Blanko ry:n pää-äänenkannattaja



pieni syysnumero

Wanted: uusi päätoimittaja

Edellinen Blankki sai osakseen ennen näkemättömän suosion ja lehdet suorastaan revittiin käsistä. Toivottavasti syyntä ei ollut pelkästään lehden mukana seurannut yllätyslähjä... Oma mieltä ainakin lämmitti Vapun aikaana nähdä Blankkia luettavan siinä missä ööpisiä ja tampejakin.

Tämäkertainen hengentuote jäi vähän laihanlaiseksi - toivottavasti kuitenkin vain määrällään, ei laadultaan. Seuraavan lehden ilmestymiseen on aikaa pari kuukautta ja siitä himottaisi tehdä oikein kunnon numero, eli aivosolut liikkeelle ja ideoita tänne päin. Kaikki kelpaa.

Seuraava numero on myös viimeinen allekirjoittaneen toimittama Blankki. Ja tästä vääjäämättä seuraa se, että Blankille tarvitaan uusi päätoimittaja ensi vuoden alusta alkaen. Jos homma kiinnostaa hiemankaan, tule kysymään asiasta tarkemmin. Lehden teko on -painopäivää edeltävien päivien paniikista huolimatta - mielenkiintoista ja palkitsevaa hommaa. Palkkaa ei makseta, mutta päätoimittajalla on mahdollisuus muokata lehdestä haluamansa näköinen. Kirjoitustaito ei ole edellytys homman tekemiselle, riittää kun jaksaa potkia ihmisiltä juttuja lehteen ja kasaa ne sitten enemmän tai vähemmän siistin näköiseksi paketiksi.

Yep, deadline (lehden suhteen) lähestyy uhkaavasti ja runosuoni kumajaa tyhjyyttä joten tämä höpinä päättyy tähän. Muistakaahan kaikki Blankon ja Sigman järjestämät Sikabileet 6.10! That's the place to be jne.

TYÖNTÄYTEISIN JA RUSKAN VÄRISIN SYYSTERVEISIN,

Mikko

Vastuunsa tunteva päätoimittaja: Mikko With
Muu toimitus: Tällä kertaa mm. Tapsa, Pekka, Riku ja Esa.
Lehteä koskeva materiaali, palaute, kritiikki ja ideat yms voi toimittaa
E-mail osoitteeseen blanko@tolsun oulu.fi tai mikkow@phoenix oulu.fi / mikkow@rieska oulu.fi tai suoraan päin
naamaa päätoimittajalle
Postiosoite:
Blanko ry.
Oulun yliopisto / TOL
Linnanmaa
90570 OULU

Blankki - lehti on Blanko ry:n virallinen pää-äänenkannattaja. Lehti ilmestyy 3 - 4 kertaa vuodessa. Lehden artikkelien lainaaminen ilman toimituksen lupaa on paitsi kiellettyä myös moraalisesti arveluttavaa ja voi johtaa hankaluuksiin jalko-opiskeluissa ja myöhemmin työelämään totutuksessa..

Luettelo siitä, mitä Blankki-lehden numerosta 3/94 löytyy:

Pääkirjoitus

Sisältö

Blankon pesäpallokausi 1994

Fuxisuunnistus 1994

Sarjakuva

Koti F-1

Ajaton kone- pakina

Ilmoitustaulu

Tenttilista

Maksamaton mainos



Kolmossivun henkilön kasvot sensuroitu päätoimittajan hyvinvoinnin takaamiseksi.

Blank PESISKAUSI 1994

Lipon kahmiessa voittoja ja mitaleita superissakaudella 1994 pelattiin tasokasta pesistä samaan aikaan samassa kaupungissa muuallakin kuin keskuskentän hiekkatekonurmella. Blankon kivikova pesistiimi näet osallistui sekä yliopistosarjaan toukokuussa, että kaupunki-puulaakiin elokuussa tavoitteenaan rankaista kaikkea mikä liikkuu raskaalla kädellä. Perinteetkin jo velvoittivat, sillä edelliskauden B-sarjan kolmas sija (14 joukkuetta) vaati ehdottomasti kirkastamista.



Alku sujui tahmeahkosti sillä toukokuun yliopistosarjaan ei ehditty saada kunnon joukkuetta jalkeille ja niinpä tuloksena oli vain urhea mutta toivoton taistelu tuulimyllyjä vastaan. Ei mainittavaa menestystä. No, huono kenraali takaa unohtumattoman ensi-illan... eli tästä alkoi vimmattu harjoittelu elokuusta puulaakia varten. Kasaan saatiin n. viidentoista pelaajan rinki, joista alle puolet oli ollut mukana myös edellisenä kesänä. Siis loistavia pelaajahankintoja oli tehty lopettaneiden ja ammattilaisiksi siirtyneiden tilalle... Seuraavassa lyhyt pelaaja-materiaalin esittely, tietenkin brasilialaisittain taiteilijanimillä:

Samppa, syö - Kalle Kalliokin on nyt vain kaupungin toiseksi kuumaverisin syöttäjä ...

Salsa, sie - Bravuurina etukentän kahvitus golf-tyyliin lyödyllä kierteisellä lirautuksella.

John, sie - Johnin räpyläkin tietää milloin on taktisen pudotuksen paikka.

Piispansurmaaja, 1v - Osaa pelata pesistä !!!!!!!!!!!!!!!

Maalivahti-Veijo, 2v - Kommunikoi vastustajan kanssa vain kobrakädellään!

Toni, 2v - Jopa niin nopea, ettei tarvitse edes pelijohtajan merkkiä edetessään !

Tapsa, 3v - Plussan puolella (?) se, että kirjoitti tämän jutun.

Mika, 2p - Osaa luultavasti pelata pesistä !!!!!!!!!!!!!!!

Pekka, 3p - Hommasi harkkaottelun koiraporukkaa vastaan ja erotettiin siksi koiraporukasta.

Tero, 3p - Heikompiä hirvitti kun vaalea viikinki moukaroi pyssylyönneillään onnettomia!

Tyyli-Jaques, 3k - Kehukaa bootsejani. Suudelkaa minua.

Izzy, 3k - Melkein onnistunut syöksykoppi !

Kuhmon Karhu, 2k - Edes armeijan kalsarit ja pulikengät eivät haitanneet pelitehoa.

Siskonmies, jokeri - Putosi kai pienenä taikajuomapataan ...



Koko kesä treenailtiin tämän miehityksen voimalla 1-2 kertaa viikossa. Harkkaotteluita pelattiin koiraporukkaa ja Nokian CannyCat:seja vastaan. Kuuden joukkueen alkulohkossa tultiin kolmanneksi ja päästiin ylempään loppusarjaan kolmella voitolla ja kahdella häviöllä. CannyCat (ristittiin farmijoukkueeksi) jäi alempaan loppusarjaan. Kuuden joukkueen loppusarjassa tultiin tiukkojen vaiheiden jälkeen viidenneksi eli oltiin koko sarjassa viides. Sarjan taso oli edelliseen kesään verrattuna noussut selvästi, mikä varmaan selittyy kaupungissa riehuvalla pesis-buumilla. Hommaa jatketaan ensikesänä eli siis kaikki halukkaat mukaan kun joukkuetta aletaan kasata ensi toukokuussa.

KUKA? MITÄ? MISSÄ? HÄH!

- eli fuxisuunnistus 1994 -

Fuxisuunnistus 1994 oli murskamenestys TOLLin epäjärjestystä vaaliville fuxiedustajille taas kerran. Sijoitus ei selvinnyt edes illan hämärtyessä edustajien ilmeisesti hämärtyessä iltaa nopeammin. Luullakseni olemme pönkittäneet kunnialla jo aikaisempien vuosikurssien asettamaa imagoamme väsymättömästi taistelijasta, joka ei tunne sanaa pelko, eikä muista sanaa kohtuus. Seuraavassa illan huippupuhetkistä muutamia otteita.

Fuxisuunnistuksen alkaessa oli TOLLin edustajia kokoontunut epämääräinen nippu Humujen aulaan. Eräs nimeltä mainitsematon pienryhmäohjaajamme sai ilmeisesti huhujen perusteella selville osallistujamäärämme ja auttoi meidät ystävällisesti matkaan viimeisenä ryhmänä. Ensimmäiselle rastille marssimme enemmän ja vähemmän samana joukkiona potien yhteishenki krapulaa pälyillen epäluuloisena kanssiedustajien luonteenpiirteitä. Suoriuduimme ennätysajassa urheilujuomien tankkauksesta reitin pituutta huonosti silmällä pitäen. Varsinaisen rastitehtävän tekemiseen ei sitten ollutkaan mikään ryysy, mutta sekin hoitui kuitenkin täysin pistein osan ryhmästä keskittyessä pääasiallisesti tuomarittarien lahjomiseen.

Seuraava rasti vaatikin jo suunnistustaitoja ja kaupungin julkishallinnollisiin kulkuvälineisiin turvautumista, mutta onneksemme Oulun ystävälliset asukkaat ohjailivat meitä tarpeen vaatiessa melkein oikeaan suuntaan. Löydettyämme rastin, suoritimme rastilla vaadittavan delegoinnin, rakentamisen vajeassa pitäjät osoittautuivat omiksi pojiksi, joten jos toiseenkin, jonka tulleen tankkauksen, jottei aine pulasta.



hiekkalinnan suunnittelun, tehtävien materiaalihankinnat ja varsinaisen kymmenessä minuutissa. Rastin enemmän ja vähemmän TOLLin lahjomista tuli harrastettua suuntaan jälkeen suoritimme jo perinteiseksi suunnistusurheilun vaatiman kukaan fuxeistamme kärsisi raaka-

Tunnustelijoiden havaitessa haalaripukeisia humanoideja oletetun kolmannen rastin suunnassa suunnistimme tuota pikaa kyseiseen kohteeseen ja kävimme kynsin ja hampain kiinni rastin haastavaan tehtävään - runon kirjoittamiseen. Investoituamme baarin pitäjän kivennäisvesiinsitimme taustakuoron säestämään runon, jolle eivät muut fuxistajat voineet vetää vertoja.



Nuoruus, foneettista ja veristä.
Se katsoo A-studion avaimenreistä ulos ja sanoo:

Maaailman lösähtynyt sydän lyö,
ettekö te kuule, te jauhelihan tuhoamat sielut.

Ei rakkaus näppylöihin katso.

Ei rakkaus kopioi toisen omaa

vaan havittelee omaa voittoansa kaikkien ryhmien rakkauden kehdoissa.

Oulun liikennekulttuuria ravistaaksemme suoritimme operaation linjauksen pysäyttämisen päästäksemme keskustaan suorittamaan loput jäljellä olevista rasteista. Harhautettuumme bussikuskia yllättävin sanankääntein pääsimme keskustaan, jossa suunnistimme välittömästi Anttilaan täydentämään varastojamme erinäisillä nestepitoisilla aineilla. Anttilan kassa yritti aiheuttaa häiriötä ja uhata meidän voittokulkuamme eväämällä meiltä mahdollisuudet ko. aineiden hankintaan, mutta onneksemme suulas ryhmämme selvitti tilanteen oitis ja matka jatkui riemuisasti halki Oulun keskustan.



Illan pimentyessä rastien löytäminen senkuin helpottui TOLlin iskupartion levittäytyessä avorivistä ryhmäparijonoon ja siitä avohärdelliin yhä sukelammin. Rasteilla neljä, viisi ja kuusi ehdimme vaurioittaa Telen puhelinkoppia, kinastella ilmansuunnista, olla eri mieltä rastin arvostelijoiden kanssa, siepata juopunut teekkari mukaan, esittää vi ska bara dricka useaan otteeseen ohikulkijoille, harhauttaa muita fuxisuunnistajia ja vihdoinkin selvittää maaliin asti useiden pitstoppien kautta.

Ilta jatkui viimeisen merkeissä. Sijoituksen Oletettavasti kaikki kenties haastavimmasta kunnialla, koska kaikkien suureksi yllätykseksi suurin osa suunnistus ryhmän jäsenistöstä ilmestyi seuraavana päivänä opettelemaan sähköpostin käyttöä pienryhmäohjaajien raskaasti valvovan silmän alaisena.

rastin jälkeen mitä moninaisimmassa selville saaminen olkoon ikuinen arvoitus. kuitenkin suoriutuivat viimeisimmästä ja suunnistustehtävästä - kotiin löytäminen -

Opiskelun aloittaminen fuxisuunnistuksella on erinomainen tapa tavata kanssaopiskelijoita ja suosittelen sitä myös lämmöllä tuleville vuosikursseille.

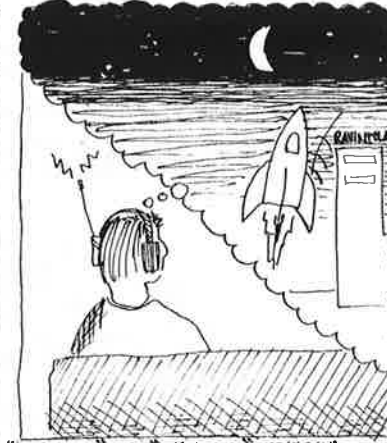
Pekka Liikanen



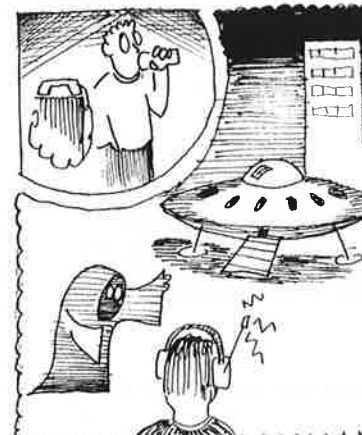
MIEHET MIETTII MISSÄ JAMPPA VIIPYY -SE ON MYÖHÄSSÄ JO 4 H.



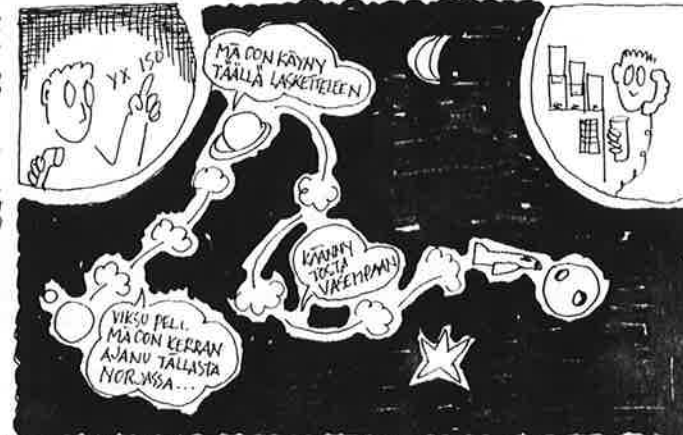
MIEHET PÄÄTTÄÄ SOITTA JAMPPALLE. HI-TECH SOI.



"ET KYLLÄ IKINÄ USKO MITÄ TAPAHTUI" JAMPPA KERTOO "UFO LASKEUTUI PIMALLE."



"MUN PITI MENNÄ LAITTAAN NIILLE WIN-NT 5.0:AA 400MHZ PENTIUMIIN"



"MEINATTIIN EKSYÄ MATKALLA MUTTA MÄ TILASIN HOLLANIMISTA NYHELTÄ TUTULTA SIKAHALVAN! GYROKOMPASSIN, OIKEESTI 500 000,- MUTTA SAATIIN 30,-"



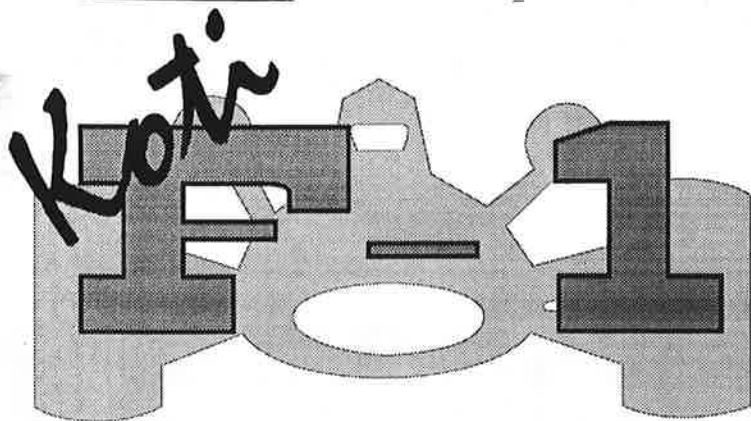
"NETEKI MUT RASKAAKSI, ABDUKTIO YOU SEE, MUTTA MÄ PAKEVIN MAASTOPYS- RALLI. AJOIN ILMAN KÄSIÄ."



"SIKSI MULLA ON OLLU MATA KIPENÄ KOKO ILLAN, JOTEN EN OO PÄÄSSY TULEMAAN."



LOPPU



Formula-1 sarjassa ajaa kaksi suomalaista. Niinpä tuo sarja onkin tullut tutuksi lähes jokaiselle maamme asukkaalle. Moni varmaan haluaisi palavasti osallistua tuohoa autoilun kuninkuussarjaan, mahdollisuus siihen suodaan kuitenkin vain harvoille. Mutta... ei hätää, myös kotona voi harrastaa tätä vauhdikasta urheilumuotoa. Koti-formula poikkeaa kuitenkin joltain osin varsinaisesta F-1-sarjasta. Esittelemme seuraavassa tärkeimmät erot.

Kilpailuvarustus

Varusteet näissä kahdessa eri lajissa ovat paljolti samanlaiset. Erojakin kuitenkin löytyy.

Kun F-1:ssä ajetaan yleensä aina kuivan kelin kumeilla, käytetään koti-formulassa lähes poikkeuksetta märän kelin kumeja (ts kyseessä pitäisi aina olla ns. wet-race).

Koti-formuloissa siipien säätö on huomattavasti helpompaa kuin F-1:ssä, aina pyritään ajamaan mahdollisimman suurilla siipikulmilla.

F-1:ssä nykyään kiellettyä aktiivijousitusta saa käyttää koti-formuloissa. Mm dzei-dzeillä tiedetään olevan sellainen hetkessään. Aktiivijousitus tasoittaa kumpareet ja tuntuma rataa säilyy koko ajan optimaalisena (ts. ns. downforce ei häviä, oli kyseessä tasainen tai kovinkin kurvikas rata).

Luistonestojärjestelmä (traction control) on myös kielletty F-1:ssä. Koti-formuloissa sitä saa käyttää, joskaan sen käytölle ei ole järkeviä perusteita, päinvastoin, joskus joudutaan käyttämään ns. luistonlisäysjärjestelmää.

Harjoitukset ja lämmittely

Harjoituksilla ja lämmittelyllä on sama tarkoitus kummassakin lajissa. Niissähän pyritään etsimään optimaaliset ajolinjat kyseisellä radalle. Suurin ero lienee siinä, että koti-formuloissa ei ennen kilpailua lämmitetä pelkästään renkaita, vaan myös itse rata koetetaan saada mahdollisimman kuumaksi.

Harjoituksissa alle pistetään harjoituskumit, koti-formuloissa ajetaan harjoitukset usein pelkillä sisäkumeilla.

Kilpailu

Koti-formuloissa kilpailuun osallistuu (yleensä) vain yksi kuski (ts ajetaan aikaa vastaan). Liikkeelle lähdetään heti kun rata on tarpeeksi kuuma ja siipikulmat on saatu säädettyä sopiviksi.

Varikolla käydään vaihtamassa kumit koti-formuloissa joka kierroksen jälkeen. Samalla voidaan suorittaa välitankkaus. Välitankkauksen suhteen on oltava tarkkana - jos tankataan liikaa korkeakantista polttoainetta, voi auto hyytyä kesken kierroksen. Kouluttamalla varikkohenkilökunta ammattitaitoiseksi voidaan kumien vaihto ja välitankkaus hoitaa jopa alle kymmenen sekunnin.

Kun F-1:ssä ajetaan yleensä noin 40-80 kierrosta, voidaan koti-formuloissa jo kahden kierroksen kilpailua pitää tallin osalta tyydyttävänä suorituksena.

Riskit

Kuten "oikeissakin" formuloissa, on myös koti-formuloissa riskinsä.

Jos F-1:ssä kumi räjähtää vauhdin ollessa suurimmillaan, voi tuloksena olla ihmishengen menetys. Koti-formuloissa asia on aivan päinvastoin.

Radalta ulosajo on kummassakin lajissa lähes aina seurausta liian suuresta tilannenopeudesta. Usein ulosajon syynä voi olla liian pienet siipikulmat (ts. downforcea on liian vähän).

Spinnausta (auto pyörittää rataa nähden 360 astetta) tapahtuu koti-formuloissa harvoin jos koskaan.

AJAN KONE

Jos olisi sellainen kone, joka pysäyttäisi ajan. Ja se kone olisi vielä sellainen, että koneen käyttäjä ei joutuisi tämän pysäytyksen piiriin. Niinettä käyttäjä voisi jatkaa toimintaansa kuten ennenkin, mutta maailma ympärillä olisi täysin pysähtynyt. Kellot seisoisivat, viisarikaan eivärsähtäisi. Tekokuut pysähtyisivät taivaalle, samoin kuin oikea kuu, aurinko ja kaikki tähdetkin. Kaikki muut ihmiset jämähtäisivät paikalleen kuin Paavo Nurmen patsas paitsi se onnellinen joka käyttäisi tuota ajanpysäytyskoneetta. Kylläpä olisi mukavaa minulla jos olisi minulla tuollainen kone!

Taloudellista hyötyä minä siitä ensimmäiseksi hakisin, siitä ajanpysäytyskoneesta. Kaikki kaupat minä tietysti tyhjentäisin kaikista mikä minusta olisi hyvä ihmisellä olla. Isompia asioita olisi tietenkin vaikeampi varastaa, kun voisi olla vain yksi joka sen ajan pysäyttäisi, eikä yksin jaksaisi edes yhtä jääkaappipakastinta nostaa, ellei käyttäisi jotain niitä trukkeja mitä kauppojen varastoissa aina on. Autoa minä en varastaisi (paitsi kuljetuskäyttöön ajanpysäytyksen ajaksi) kun ne on niin helppoja jäljittää, ellen sitten veisi niitä Venäjälle. Eikä Venäjällekaan kannattaisi viedä, kun ei siellä kuitenkaan kukaan olisi autoja jonossa ostamassa kun aika olisi seis. Paitsi Mafia.

Sitten kun minulla olisi kaikki mitä yksi ihminen voisi maan päällä hyödykseen käyttää, minä tietenkin pitäisin pitkän loman. Minä vaan katselisin niitä

videofilmejä joita minulla olisi kolmetuhattayksi, söisin pakastekananpoikaa ja joisin keskikaljaa joka ei juomalla vähään aikaan loppuisi. Sitten kun minä olisin kaikki filmit katsonut, minä avaisin jonkun niistä kirjoista jotka minä olisin omaan pikku kirjastooni - Ouluhalliin - varastoinut. Ja sitten minä kyllästyisin koko hommaan ja lopettaisin ajan pysäyttämisen. Ja sitten minä taas kyllästyisin kun ihmiset huutaisivat ja kirolisivat kun niiden autoa olisi siirretty tai niiden kauppojen jääkaapeissa ei olisi lainkaan keskiolutta ja Ouluhalli olisi täynnä kioskikirjallisuutta eikä kukaan pääsisi pitämään messujaan siellä. Ja sitten minä jälleen pysäyttäisin ajan. Ja alkaisin tutkia ihmisten henkilökohtaisia elämäntapoja. Siinä sitä tutkimista sitten vasta olisikin, mutta jospa minä kertoisin siitä sitten myöhemmin. Meinaan vaikkapa tuon Alibin sivuilla. Tai Jallun.

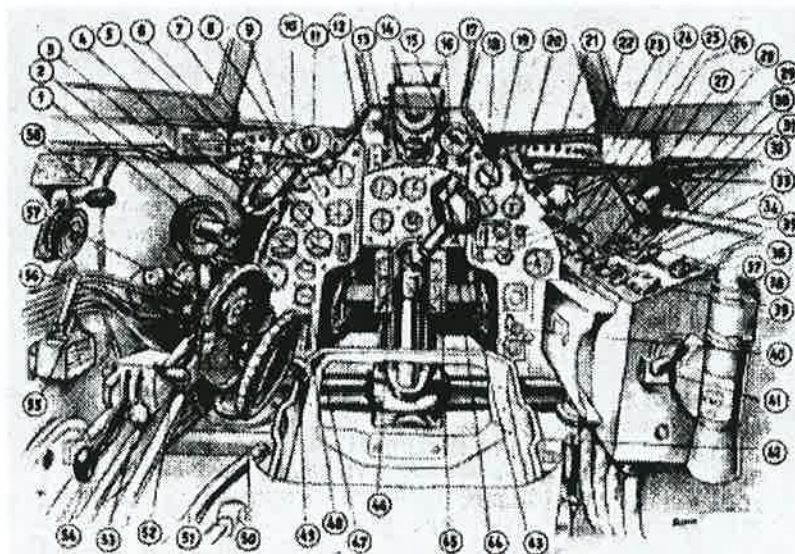
Olisihan se todellakin hauskaa jos pystyisi pysäyttämään ajan noin vain, nappia painamalla. Tai vääntämällä vipua, ihan millaisen koneen kukin nyt sitten haluaakin rakentaa. Mutta olisihan siitä tietenkin joitakin haittojakin olemassa, kun tarkemmin asiaa maanpinnan alapuolelta tarkastelee. Ensinnäkin jäisivät ne kaikki mukavat mössötelevisio-ohjelmat katsomatta kun kello näyttäisi ainoastaan puoli kahta iltopäivällä, eikä siihen aikaan kuitenkaan tollöstä tule mitään hyvää ohjelmaa koskaan. Eikä herätyskello toimisi, eipä tietenkään. Nukkuisi vielä pommiin seuraavan iltopäivä-puoli-kahten

ryöstöretkeltään. Ja näkö menisi pilalle kaikkien niiden elokuvien ja kirjojen takia, puhumattakaan siitä keskikaljapapulasta joka aina herätessä toivottaisi tervetulleeksi pysähtyneeseen maailmaan. Jos vielä se ajanpysäytyskonekin tekisi lakisääteisen oikosulun (niinkuin kaikki nykyajan vempheet tuntuvat tekevän vähän väliä, vaikkei niillä aikaa seisautetakaan), niin siinä sitä yritettäisiin saada konetta ruuvimeisseleillä ja jakoavaimilla korjatuksi tai kärsittäisiin loppukuisuus viittä miljardia näköispatsasta ihastellen. No, sodat ainakin loppuisivat siihen paikkaan, jos se ketään siinä vaiheessa enää lohduttaa.

Kyllä se vaan voisi olla parempi ettei semmoista hirvittävää konetta kukaan rakenna koskaan. Minusta siihen ei kyllä ole kun en ole noita insinööritieteitä pahemmin lukenut, enkä tunnekaan kuin yhden teekkarin. Ja tuskinpa tuokaan osaisi edes lakkiinsa solmua sitoa ellei sille olisi

joskus vuosia sitten opetettu sitä. Mutta jos sen koneen joskus joku rakentaisikin ja jopa käyttäisi sitä, niin eipähän tuota tavallinen ihminen edes huomaisi. Kun kuuluu tuo aikakin olevan niin suhteellista. Sano joku saksalainen. Ei muuta merkkiä seisauksesta olisi kuin herkkäluisimmilla pientä nivelten jäykkyyttä kun olisivat huomaamattaan olleet samassa asennossa, vaikka hyppäämässä uimatonista alas, pitempään kuin tukielimet sietävät. Voihan se silti olla mahdollista että joku on jo sellaisen laitteen kehittänytkin. Kun aina välillä tuntuu polvissa ja niskassa pientä kipua niinkuin reumaa sairastaisi. Vaikka on koko edellisen illan juonut keskiolutta ja vetänyt diskossa hirveätä vauhtia. Niin että lopettaisi se ihminen sen ajan pysäyttämisen heti ettei tarvitsisi jatkuvasti syödä niin paljon. Meinaan särkylääkkeitä.

eepee



ILMOITUSTAULU

Sählyvuorot:

ti 16.15 - 17.30, vanha OKL
ke 20.00 - 21.30 ONK YA

**Alonko-päivät
siirretty
helmikuulle -95**

**EXC'94 STARTTAA JOULUN JA
UUDENVUODEN VALISSÄ**

**Opintovastaavaksi kyllän
hallitukseseen on valittu
KARI SALMELA**

**1.VSK:N YHTEYSHENKIÖ ON
PEKKA LIKALA**

TOL:N TENTIT SYKSYLLÄ 1994

Tentit ovat tiistaisin kello 14-18 luentsalissa L3. Huom! Välikokeiden salit!

Tenttipäivä	Tentittävä kurssi	Valvojat
27.9.1994	Ohjelmistotuotannon kehittäminen Ohjelmistosuunnittelu Johdatus ohjelmointiin	MFa TKi
11.10.1994	Olio-ohjelmointi Ohjelmoinnin perusteet Tk-opin peruskurssi Käyttöliittymä	HKa TTu
25.10.1994	Systemointiteoria Käyttöjärjestelmät Logiikan perusteet Systemoinnin menetelmät Organisaatioiden inf.järj. Systemoinnin perusteet	AVa TTu
1.11.1994	Tietokonejärjestelmät Tiedonhallintajärjestelmät	MFa TTu
8.11.1994	Johdatus tiedonhallintaan Tietorakenteet Johdatus ohjelmointiin 1.välikoe klo 14-17 sali L2	HKa AJu
15.11.1994	Systemointiteoria Ohjelmistosuunnittelu	AVa TKi
29.11.1994	Tk-opin peruskurssi	MFa AJu
13.12.1994	Logiikan perusteet Systemoinnin perusteet Organisaatioiden inf.järj.	HKa AJu
14.12.1994	Johdatus ohjelmointiin 2. välikoe klo 15-18 sali L1	
20.12.1994	Käyttöjärjestelmät Johdatus ohjelmointiin Systemoinnin menetelmät	AVa TKi

Tentteihin on ilmoittauduttava!

1. kerroksen pöydällä on kansio, jossa oleviin listoihin nimi viimeistään viikkoa ennen tenttiä!



**6.10 .klo 18.00-
teekkaritalo
OPM/OPM
liput 20,-/25,-**