

ORIENTEERUJA

Nr. 7(19)

26. november 1996

Pargiorienteerumine olümpiamängudele?

Orienteerumismaailm on kahe-kolme viimase aasta jooksul alustanud aktiivset tegevust oma spordiala populaarsuse tõstmiseks, selle tutvustamiseks võimalikult laiale publikule, ja mis seal salata, unistatakse ka olümpiamängudele pääsemisest. Üha olulisemaks muutub sponsorite leidmine, mis aga nõuab vastutasuks spordiala suurt atraktiivsust ja populaarsust.

Orienteeruja-lehes on juba juttu olnud elektroonilistest komposteerimissüsteemist ja lähemas tulevikus ka satelliitide kasutamise võimalustest võistlejate liikumise visualiseerimiseks digitaalsel kaardil. Need on väga kaalukad tehnilised uuendused juba paarkümmend aastat paigal tammunud kontrollsüsteemis. Edasilikumine on olnud pidev ja kiire ka kartograafilise poole peal — valdavaks on juba saanud täpsed digitaalselt valmistatud kaardid.

Ent see kõik on loodud orienteerujatele endile, inimestele, kes selle spordiala võlusid tunnevad ja neid nautida tahavad. Ala arenguks on vajalik harrastajate ja kaasaelajate arvu suurendamine. Selle nimel ongi hakatud korraldama võistlusi linnaparkides ja -tänavatel. Teiste sõnadega — kui lihtsarelik ei tule metsa asjaga tutvuma, siis tuleb orienteerujail endil tulla metsast välja ennast näitama.

Küllap meenuvad Eesti orienteerujatele siinkohal juba mitmed meil korraldatud 1-kilomeetri-orienteerumise võistlused (Jänedal, Valgas, Pühajärvel), mis on üheks pargiorienteerumise tunnustatud alaks, kus registreeritakse isegi mitteametlikke maailma-rekordeid.

Skandinaaviamaades ja mujalgi on mitmed sellelaadised üritused saanud traditsiooniliseks. 1995. aastal toimus Rootsis väike-linnas Laxås esmakordselt suur pargivõistlus ekstra selleks kohale kutsutud paarikümne maailma eliiti kuuluva naise ja mehe osavõtul (võistlejatele maksti, muide, isegi raha startimise eest!). Mõte oli lihtne ja loogiline: kui inimestele vaatamängu pakkuda, siis parima show ja suurima publiku tagab parimate osavõtt. Kasutati elektroonilist komposteerimissüsteemi, kohal olid TV ja lehe-neegrid, üritus toimus keset Laxå kodukandipäeva laadamõllu ja enne populaarse Carola kontserti. Tulemuseks oli kaasakiskuv ja uudne elamus nii pealtvaatajatele kui ka jooksjatele. Seetõttu võttis Laxå võistluse korraldanud initsiatiivgrupp, kus oli esindajaid Soomest, Rootsist ja Norrast, eemärgiks korraldada 1996. aastal terve seeria selliseid võistlusi, mis aitaksid tõsta orienteerumise ja orienteerujate turuväärtust tänapäeva tihedas konkurentssimaailmas.

Nüüdseks on esimene *Park World Tour '96* nime kandnud seeria edukalt läbi viidud ning plaanid 1997. aastaks tehtud. Suhteliselt piiratud osavõtjate arvuga võistlustel osalesid 11 riigi esindajate seas ka Külli Kaljus ja allakirjutanu.

Ette rutates võib öelda, et meestest osutus ka parkides ja tänavatel kuningaks valitsev maailmameister, 37-aastane Jörgen Mårten-

son Rootsist, kes on ise ka pargi-tuuri üks initsiaatoreid. Naistest osutus maailma paremikuga konkureerides hõbedaseks Külli Kaljus. Esikoha ja kuldse kübara võttis napilt Külli klubikaaslane Soome Liedon Parmast Reetta-Mari Kolkkala. Viimasel etapil saavutas Külli teise koha, kusjuures esikohast nii etapil kui kokkuvõttes jäi puudu vaid 15 sekundit!

Mis siis iseloomustab Küllile nii hästi sobinud pargiorienteerumist? Püüan lühidalt ja kokkuvõtlikult ära tuua pargiorienteerumise eripära võrreldes tavaorienteerumisega, pidades silmas just eespool mainitud seeria-võistlust maailma paremikule.

- Võistluspaigaks on asulad, sealsed pargid ja lähedal paiknevad metsatukad.

- Kaardi mõõtkava on üldjuhul 1:5000.

- Rada on suuremalt jaolt publikule ligipääsetav, kuna kulgeb enamasti tänavatel ja parkides.

- Stardile eelneb vahetult võistlejate tutvustamine estraadil, tihti lühiintervjuud, mõnikord isegi stardieelsel minutil!

- Osavõtjateks on umbes 20 väljavalitut maailma paremikust pluss mõned kohalikud ässad igal etapil.

- Rada on ühine naistele ja meestele, pikkuseks 3-4 km.

- Kopsakad rahalised auhinnad (etapivõit 4000 SEK, üldvõit 20000 SEK).

- Osavõtjatele reisikulude osaline kompensatsioon ja ülalpidamine võistluspäeval.

- Korralduskomiteel on õigus kasutada võistlejate nimesid ja pilte sarja marketingi huvides.

- Rohke ja läbimõeldud sponsorreklaam võistluspaikades, numbritel ja trükistel.

- Rajal püütakse nii võistlejatele kui pealtvaatajatele ja pressile pakkuda närvekõditavaid üllatusi.

Käesoleva aasta seeria koostes järgmistest etappidest:

1. Vaasa (Soomes) 13. juunil

(Küllil 4., Sixten 14.)

2. Laxå (Rootsis) 20. juulil

(Küllil 10., Sixten 17.)

3. Oslo (Norra) 31. juulil

(Küllil 9., Sixten 21.)

4. Praha (Tšehhi) 29. okt.

(Küllil 2., Sixten 15.)

Vaasas toimunud nn IF Femman Jippo võistlus oli järjekorras juba 11. ning sellest tehti TV otseülekanne ja 1,5 tunnine lindistus. Lisaks sellele oli Vaasa võistlus juba teist aastat spordi-ennustusvõistluste firma *Veikkaus* nimekirjas. Ennustada tuli meeste- ja naisteklassi võitjad ning ainuke õigesti ennustanu sai oma panuse mitmekümnekordselt tagasi.

Nimetatud 4 võistlust olid kõik erinäolised ja metsa- ning asula- ja pargiorienteerumise osakaal oli neis erinev. Kuid igal pool pakuti pealtvaatajatele ja pressile rohkesti põnevust. Enim meelt lahutanud episoodideks olid näiteks rinnuni vees läbi 10 meetri laiuse jõe kahlamine ja ICA-kaupluse varikatusel jooksmine Laxås, automagistraali kahekordne ületamine üle ehitustellingutest tehtud ajutise



Küllil Oslo etapi finišisirgel

Foto: A. Westergård

silla Vaasas ning keset järve saarel asunud KP võtmine Prahast. Viimati mainitud juhul oli vee sügavus õnneks ainult veidi üle põlve, kuid enne sissekargamist seda näha ei olnud ja rohked tahtmatud sukeldumised võistlejate poolt kutsusid järvekaldale kogunenud rahvahulgas esile üksmeelse juubeldamise.

Kindlasti jätsid just nimetatud momendid elavaima mälestuse paljudele pealtvaatajatele ning jääb loota, et sellest kasvab edasine huvi nii taoliste ürituste kui ka orienteerumise kui spordiala vastu üldse.

Allakirjutanu jäi eredalt meelde ka finaali-võistluse autasustamine Prahast, kus pjedestaali taustaks oli hiiglasliku puskaevu mäng värviliste prožektorite kiirtes üleva muusika saatel. Pealegi seisis sellel pjedestaalil ka Eesti esindaja!

Järgmiseks aastaks planeeritakse seeriat, mis koosneb juba 7 või 8 etapist ning kus võidupreemiad on veelgi suuremad. 1998. aasta septembris toimuvad Eestis Otepääl MK-etapid, millega sobiks hästi kokku pargivõistluste näiteks Tartus. Vastav taotlus Pargiorienteerumise Komiteele on esitatud ning esialgne positiivne hinnang ideele saadud.

Lõpetuseks selgitus pealkirja kohta: nimelt osales võistlusreisil Prahasse Rootsi Orienteerumislüüdi marketingiboss (!) Knut Nord, mees, kes umbes 14 aastat tagasi oli MK-võistluste käivitajate hulgas. Nüüd on tema, nagu paljud teisedki, pettunud IOFi poolt juhitud MK-sarjas, sest see ei ole kaasa toonud uuendusi meie spordialal ega selle paremat kajastamist pressis. Sellest on kujunenud võistlus, mille olemasolust ja toimumisest on huvitatud ja teadlik hämmastavalt kitsas inimemering. Seoses pargiorienteerumise märgatavalt suurema meedia- ja publikusõbralikkusega arvabki Knut Nord, et selle kaudu on orienteerumise väljavaated olümpiamängudele jõuda ilmselt tunduvalt suuremad kui ennast metsade vaikusse petval pärisorienteerumisel.

Mis juhtub tegelikkuses, seda näitab aeg. Arvan, et me ei tohi neid alasid teineteisele vastandada, vaid peame neis nägema teineteise täiendusi, millest on mõlemal õppida.

SIXTEN SILD

EOLi volikogus

Volikogu otsus nr. 31 (6. nov 1996)

Kinnitada Eesti meistrivõistluste juhend (vt lk 2).

Volikogu otsus nr. 32 (6. nov 1996)

Võtta EOLi tegevdirektorina alates 1. jaanuarist 1997 tööle Kalle Luuk.

Volikogu otsus nr. 33 (6. nov 1996)

Kinnitada orienteerumisejooksu 1996. a Eesti edetabel (lk 5-8).

Volikogu otsus nr. 34 (6. nov 1996).

Kinnitada EOLi litsentsi juhend 1997. aastaks (vt lk 1)

Volikogu otsus nr. 35 (6. nov 1996).

Kinnitada tippsportlaste ergutusüsteem aastaks 1997 (vt lk 3).

EOLi litsentsisüsteem 1997

1. EOLi 1997. a. litsents kehtib 01.12.96 - 30.11.97.

2. EOLi litsentsi hankimine ei ole kohustuslik.

3. EOLi litsentsi hind on järgmine:

Võistlusklass	Litsentsi hinnad			
	Soodushind enne 31.12.96	Soodushind enne 31.12.96	Soodushind 01.01-31.05.97	Hind alates 01.06.97
Orienteeruja-lehe tellijale				
HD21, HD35, HD40,				
HD45, HD50, HD55	80.-	100.-	120.-	140.-
HD20, D55, HD60,				
HD65, HD70	40.-	50.-	60.-	70.-
HD18, HD16, HD14	15.-	20.-	25.-	30.-
HD12, HD10, HD8	5.-	5.-	5.-	5.-

Litsentsi hinna määrab võistleja vanusekohane võistlusklass. Litsentsi ostmiseks on vajalik, et orienteerujal oleks EOLi kood. Koodi saab tasuta EOLi kontorist Regati 1-380 Tallinn või EOLi litsentsimüüjatelt.

4. EOL kindlustab kõigile litsentsiomanikele järgmised õigused:

- * osavõtuõigus Eesti meistrivõistlustest suundusamatamis

- ja orienteerumisejooksus (va HD12, HD10, HD8);

- * pääsemine EOLi edetabelisse orienteerumisejooksus (va

- HD10, HD8);

- * soodustatud stardimaks EOLi poolt korraldatavatel

- võistlustel (4EST, Suunto Games);

- * EOLi poolt pakutavate teenuste ja EOLi vara kasutamine

- soodushinnaga;

- * rahvuslikku või rahvusvahelist võistlust korraldav klubi

- võib kokkuleppel EOLiga teha litsentsiomanikele stardi

- maksusoodustusi.

Õigused on kehtivad litsentsi eest tasumisest alates ja ei oma tagasiulatuvat jõudu. EOLi edetabelipunktide arvestust

hakatakse pidama litsentsi eest tasumise kuupäevast alates.

EOLi poolt pakutavad teenused on kättesaadavad soodushinna-

naga, kui neile registreerimise hetkeks või eelregistreerimise

lõpptähtajaks on lunastatud EOLi litsents.

5. Litsentsi eest tasumise kord.

A. EOLi klubide liikmed:

Teile saadetakse nimeline litsents Teie klubisse.

Täitke litsentsiklankett.

Tasuge litsentsi eest klubis kokkulepitud isikule sularahas

või makske iseseisvalt EOLi pangarvele 22-210029 Hansa-

panngas (märkige oma EOLi kood, nimi, klubi).

Jätke litsentsi originaal (valgel paberil) endale ja toimetage

koopia (kollasel paberil) EOLi kontorisse.

B. Orienteerujad, kes ei ole EOLi klubide liikmed, saavad lit-

sentsi osta:

1) EOLi kontorist Regati 1-380, Tallinn, tel 22-237021.

2) EOLi litsentsimüüjatelt

Tiina Oras Kastani 42, Tartu, tel 27-420650

Paul Poopuu Oisu, Järvamaa, tel 238-71250

Sixten Sild Jüri 31, Võru, tel 241-21546

Kõik EOLi volitusega litsentsimüüjad on kohustatud 5 päeva

jooksul pärast litsentsi müümist teatama sellest EOLile ja

maksma raha EOLi arvele.

Vastu võetud 06.11.96 EOLi volikogu poolt.

Gesti orienteerumise ajaloo

Eesti meistrivõistluste medalivõitjad 1959-1966

Kokku on aastatel 1959-96 peetud 238 Eesti meistrivõistlust ja välja antud 2194 medalit 343 erinevale inimesele. Avaldame tabeli, kus on 50 läbi aegade enim medaleid saanud orienteerujat. Järjestus on tehtud medalite üldarvu järgi.

(Nimi, kuld-, hõbe-, pronksmedalite arv, medaleid kokku, sulgudes aastad mil need medalid saadi)	Inno Ling	9	7	4	20	(1985-1996)
Viiu Rebane	21	24	15	60	(1966-1986)	Milvi Pajuste-Kivistik
Arvo Kivikas	19	20	13	52	(1968-1985)	Raivo Rõõm
M. Viimann-Idavain	20	20	11	51	(1977-1993)	Tiit Tali
Jaan Miljan	15	21	13	49	(1966-1986)	Silva Käär
Nikolai Järveoja	24	11	6	41	(1972-1985)	Madis Aruja
Leho Haldna	18	13	7	38	(1980-1994)	Raul Kudre
Ira Sepp-Saar	11	13	13	37	(1969-1985)	Ilona Vanaveski
Sixten Schild	23	5	6	34	(1985-1996)	Epp Käpa
Küllli Kaljus	16	12	6	34	(1988-1996)	Mare Beilmann-Ojaste
Urmas Kannumäe	8	9	17	34	(1982-1995)	Tiit Tiivoja
Arne Kivistik	16	9	7	32	(1963-1976)	Kaie Vainer-Jalast
Ruth Vaher	12	12	8	32	(1986-1996)	Tõnu Raid
Johannes Tasa	14	8	9	31	(1971-1987)	Tiit Taimistu
Tiina-Mai Pärnik	10	14	7	31	(1970-1981)	Indrek Ümarik
Maret Vaher	15	10	5	30	(1986-1996)	Rene Ottesson
Liina Raudla	12	9	9	30	(1968-1989)	Leena Pärnik-Annus
Riju Johanson	18	8	3	29	(1980-1991)	Rudolf Mürk
Ede Ümarik	14	11	3	28	(1982-1996)	Jairi Salumäe
Uku Annus	11	8	9	28	(1965-1984)	Armo Hiie
Kalle Luuk	7	12	9	28	(1974-1987)	Heino Kask
Saima Värton	8	9	10	27	(1981-1996)	Madis Alev
Maire Miljan-Raid	13	9	4	26	(1959-1983)	Riina Võhma-Miljan
Anne Kiudorv	8	7	10	25	(1976-1986)	Eva Väliste
Mati Ojandu	8	7	10	25	(1970-1986)	Ingrit Kala
Olavi Kärner	12	4	4	20	(1963-1974)	

Tabeli koostas TÕNU RAID

Orienteerumisinfo Internetis

Orienteerumisinfo levitamist Internetis on Orienteeruja-lehes juba mitmel korral varem juttu olnud (vt 1995. nr 1, 1995. nr 3 ja 1995. nr 5). Kuna viimase selletemalise artikli ilmumisest on möödunud rohkem kui aasta, siis võib arvata, et arvutiside praeguse kiire arengutempo juures on selle aja jooksul paljud orienteerumishuvilised saanud endale võimaluse Interneti teenuste kasutamiseks. Niisiis on sobiv aeg lugejaile meelde tuletada, kuidas liigub Internetis orienteerumisalane teave.

Algatuseks listidest. Mailing list on vahend kindlat valdkonda puudutava informatsiooni levitamiseks asjast huvitatud isikutele. List töötab nagu ajakiri, mille artikleid ei koguta numbrite kaupa kokku, vaid iga artikkel avaldatakse niipea, kui autor selle toimetusele saadab. Teisisõnu saadetakse iga artikkel kohe tellijatele laiali. Erinevalt tavalisest ajakirjast ei limiteeri listis ei artiklite arvu ega mahtu. Piiratud on ainult temaatika. Toimetuse ja kojukandja rollis teguseb spetsiaalne arvutiprogramm, mida nimetatakse listserveriks. Listi tööd kureerib listi administ- raator, kelle ülesandeks on jälgida artiklite temaatikat ja kaitsta lugejaid teemavälise artiklite eest. Enamus liste on avatud listid, st et autorite ega tellijate ringi ei piirata. Listi tellimiseks pole tarvis muud, kui omada arvutiposti aadressi.

Rahvusvaheline orienteerumisteemaline list teguseb alates 1993. a. veebruarist. Kuna lugejate registreerimist tehakse tänaseni käsitsi, tuleb listi tellimiseks saata ingliskeelne palvekirja aadressil <orienteeering-request@graphics.cornell.edu>

Sarnaselt toimub tellimuse tühistamine. Listile kaastöö tegemisel tuleb artikkel saata aadressil <orienteeering@graphics.cornell.edu>. Rahvusvaheline o-list on vastastikku peegeldatud uudisgrupiga rec.sport.orienteeering.

Eesti orienteerujate list alustas tegevust 19. juulil 1995. Listi lugejaks registreerimiseks tuleb saata aadressil <listproc@lists.ut.ee> järgmist rida sisaldav kiri:

SUBSCRIBE ORIENTEERUMINE
eesnimi perekonnanimi

Kui listserver on teid lugejaks registreerinud, saadetakse teile selle kinnituseks tagasi vastavasisuline teade, millele on lisatud ka lühike ingliskeelne listi kasutusõpetus. Kaastööd saata aadressil <orienteeering@lists.ut.ee>. Eesti o-list on vastastikku peegeldatud uudisgrupiga ee.orienteeering.

Kui listi ülesanne on peamiselt aktuaalse informatsiooni levitamine, siis püsivama iseloomuga teavet võib leida WWW abil. WWW ehk World Wide Web toimib nagu suur teatmeteos, mille miljonid autorid üle terve maailma selles sisalduvat informatsiooni pidevalt muudavad ja täiendavad. Sarnaselt tavalise teatmeteosega sisalduvad ka WWWs olevad artiklid viiteid teistele artiklitele. Kui raamatuks köidetud teatmeteosest tuleb viiteartikkel ise lehti lapates üles otsida, siis WWWs aitab lugejal viidatud artiklit otsida arvuti. Lisaks tekstile ja graafilistele kujutistele (fotod, joonised jms), mida sisaldavad tavalised teatmeteosed, võib WWWst leida ka videoklippe ning kõike muud, mida on võimalik arvuti abil kujutada. Peale selle saab kasutaja küsida infot paljudest WWWle avatud andmebaasidest ning otsida mingit etteantud sõna (terminit, nime jne) sisalduvaid artikleid üle terve WWW. WWW kaasaatoriks ja kasutajaks võib hakata igaüks, kellel võimalus kasutada Interneti ühendatud ja vajalike programmidega varustatud arvutit.

Eesti orienteerumist on WWWs kajastatud alates 1995. a. veebruarist, kui Haanjas toimunud suundsuusatamise MK-etapi eel alustas tegevust EOLi mitteametlik infolehekülg. Seejärel hakkasid oma infot WWWsse panema EOLi klubid. Täna on võrgus 8 klubi, lisaks veel Tallinna ja Tartu neljapäevakute info.

Orienteerumisinfo otsimist WWWs võite alustada EOLi infolehel, mille aadress on <http://www.aai.ee/~ta/e.html>

TARVO AVASTE

Eesti 1997.a meistrivõistluste juhend

ORGANISEERIMINE

Meistrivõistlused valmistavad ette ja viivad läbi EOLi liikmesklubid. EOLi direktoraat kindlustab meistrivõistluste medalid ja diplomid ning saadab korraldajaklubile EOLi litsentsiomanike nimekirja. EOL nimetab võistlustele omapoolse voliniku ja kannab tema lähetuskulud.

1997.a MEISTRIVÕISTLUSTE KALENDER

Ala	Kuup.	Stardi algus	Koht	Läbiviiv klubi	EOLi volinik	Registr viimane päev
Suundsuusatamine						
1. Lühirada V	15.02	12.00	Kanepi	OK Kobras	A. Saal	01.02
2. Tavarada	22.02	11.00	Kanepi	OK Kobras	A. Saal	08.02
3. Teade	16.02	10.00	Kanepi	OK Kobras	A. Saal	01.02
Orienteerumisjooks						
1. Lühirada	17.05	12.30	Tõrva	OK Käbi	A. Saal	05.05
		H21: 11.00 ja 16.00				
2. Õine tava	17.05	23.30	Tõrva	OK Käbi	A. Saal	05.05
3. Tavarada	30.08	13.00	Koloreinu	OK Võru	O. Kärner	18.08
		H21: 12.00				
4. Teade	31.08	10.30	Obinitsa	OK Võru	O. Kärner	18.08
5. Pikk rada	20.09	12.00	Aegviidu	OK Orion	R. Lahtmet	25.08

OSAVÕTJAD

Eesti meistrivõistlustest võivad osa võtta:

- 1) Eesti Vabariigi kodanikud
- 2) Eestis alaliselt elavad isikud, kes on EOLi klubide liikmed

Kõigil Eesti MV osalejatel peab olema EOLi litsents. Litsents peab olema välja ostetud võistluseks eelregistreerimise lõpptähtajaks. Eesti MVI orienteerumisjooksus ei ole võimalik osaleda väljaspool võistlusarvestust.

Teatevõistlused toimuvad EOLi klubide 3-liikmeliste nais- ja meeskondade vahel.

VÕISTLUSKLASSID

Suundsuusatamine

Lühi- ja tavarada HD16,HD18,HD20,HD21, HD35,HD40,H45,HD50,H55

Teatesuundsuusatamine HD16-18, HD21, H40+

Orienteerumisjooks

Lühirada HD16,HD18,HD20,HD21,HD35,HD40, HD45,HD50,H55

Õine HD16,HD18,HD20,HD21,HD35,HD40, HD45,H50,H55

Tavarada HD14,HD16,HD18,HD20,HD21,HD35, HD40,HD45,HD50,HD55,HD60,HD65,H70

Teade HD14-16, HD18-20, HD21, HD35-40, H45-50,D45+,H55+

Pikk rada HD16,HD18,HD20,HD21,HD35,HD40, H45,HD50,H55

AUTASUSTAMINE

Võitjale omistatakse Eesti 1997. a meistri nimetus. Iga võistlusklassi kolme paremat autasustatakse medali ja diplomiga.

EELREGISTREERIMINE

Võistlusteks (ka teade) saab registreerida ainult klubi poolt kinnitatud registreerimislehel hiljemalt juhendis ettenähtud kuupäevaks. Üheaegselt registreerimisega tuleb tasuda ka osavõtumaks. Eelregistreerimine jõustub alles pärast osavõtumaksu laekumist korraldajale.

Võistluse korraldajad võivad individuaalvõistluse stardi protokollil loosida vabu kohti, mis eelregistreerimistähtaja möödumisel 2-kordse stardimaksu eest jooksvalt täidetakse.

Võistluskeskuse täpse asukoha ja tööaja teatab korraldaj klubi ajalehtedes *Orienteeruja*, *Postimees* ja *Sportileht*.

	SUUNDSUUSATAMINE			ORIENTEERUMISJOOKS					
	Lühi rada	Tava rada	Teade	Lühi rada	Õine rada	Tava rada	Teade	Pikk rada	
	15.02.97	22.02.97	16.02.97	17.05.97	17.05.97	30.08.97	31.08.97	20.09.97	
H14						20.-			H14
H16	20.-	30.-		20.-	20.-	30.-	60.-	30.-	H16
H18	20.-	30.-	75.-	20.-	20.-	30.-		30.-	H18
H20	30.-	50.-		30.-	30.-	50.-	90.-	40.-	H20
H21	50.-	65.-	150.-	50.-	40.-	65.-	150.-	60.-	H21
H35	30.-	50.-		30.-	30.-	50.-	120.-	40.-	H35
H40	30.-	50.-	120.-	30.-	30.-	50.-		40.-	H40
H45	30.-	50.-		30.-	30.-	50.-	120.-	40.-	H45
H50	30.-	50.-		30.-	30.-	50.-		40.-	H50
H55	30.-	50.-		30.-	30.-	50.-	90.-	40.-	H55
H60						30.-			H60
H65						30.-			H65
H70						30.-			H70
D14						20.-			D14
D16	20.-	30.-		20.-	20.-	30.-	60.-	30.-	D16
D18	20.-	30.-	75.-	20.-	20.-	30.-		30.-	D18
D20	30.-	45.-		30.-	30.-	45.-	90.-	40.-	D20
D21	30.-	55.-	120.-	30.-	30.-	55.-	120.-	40.-	D21
D35	30.-	45.-		30.-	30.-	45.-	110.-	40.-	D35
D40	30.-	45.-		30.-	30.-	45.-		40.-	D40
D45				30.-		45.-	90.-		D45
D50	30.-	45.-		30.-	30.-	45.-		40.-	D50
D55						30.-			D55
D60						30.-			D60
D65						30.-			D65

Läinud aastale mõeldes

Mõeldes 1996. a tähtkedele Eesti orienteerumisel, leidsin tänavusest hooajast kaks tõelist tippündust.

11. mai 1996, Cesis, Lätimaa. Sixten Sild võidab MK-etapi ja Külli Kaljus on kolmas.

See oli minu jaoks mõeldum orienteerumisaasta suurhetk. Selline tunne, mis valdas ilmselt kõiki eestlasi tol päeval Cesis, oli vahest võrreldav sellega, kui Sixten 1991. a MM-pronksi võitis. Natuke kahju oli Küllist, kelle hea tulemus jäi paraku Sixteni võidusära varju. Sellel päeval tõestas Eesti orienteerumine palju maailmale ja iseendale. Tegime teised väikesed orienteerumisriigid samaaegselt uhkeks ja kadedaks. Hakkas ju üks väikeriik vägevatele vastu, kahju, et need polnud mitte meie. Nii ilmselt oli mõnegi riigi orienteeruja mõttes.

27. september 1996, Võru. AS E.O.MAP kutsel toimub 100 koolikaardi projekti presentatsioon.

Projekt 100 koolikaarti tähendab seda, et Eestimaal 100 (esialgu!) kooli saavad endale orienteerumise algõpetuse läbi viimiseks hädavajaliku abivahendi. Koolikaardi mõte pole maailmas uus, kuid tänu Arvo Saalile, kes õigel ajal, õiges kohas ja õiges vormis idee välja käis, on projekt käivitunud. Mul on eestlasena hea meel, et Eesti riigile läheb korda oma rahva kaarditundmise oskus. Tõestuseks sellele on meie pahede pealt saadud maksumised laekunud raha ümberjagamine meie koolikaardi projektile.

Nende, tänavust aastat meelde jäävaks tegevate sündmuste taustal toimus orienteerumisel muudki märkimisväärset. Õnnestus EOLi tippuritus — rahvusvaheline mitmepäevajooks 4EST, mille korraldasid Pühajärvel Otepää SK ja OK Kape. 4EST peakorraldaja Arvo Saal oli leidnud meie üritusele uusi toetajaid ja rahastajaid. Nendeks võistlusteks valmis Eesti suurim — üle 40 km² orienteerumiskaart. 4EST tänavune peasponsor AS FOODIMPEX aitas oluliselt rikastada auhinnalauda nii enda poolt sisseveetava spordijoogiga ISOSTAR kui ka hinnaliste karikatega eliitklasside võitjatele.

1996. aastal tugevnes EOLi organisatsiooniline külg. Meil on nüüd igaks hädavajalikuks tööks-tegemiseks leitud

tegija. Orienteerumisjooksu koondise treener Kalle Luuk, suundsuusatamise koondise treener Mati Ojandu ja noortega tegelev Paul Poopuu olid need, kes valmistasid ette ja viisid välja rahvusvahelistele võistlustele meie koondised. Igauks neist oli meie sportlasi toetades kodunt eemal 20-30 päeva.

Ajalehe *Orienteeruja* toimetaja Milvi Kivistiku ja Internetis EOLi www-lehekülge pidava Tarvo Avaste näol on meil olemas tegijad ühel raskel rindel — inforindel. Oleme olnud siingi päris edukad. Näiteks on EOLi www-lehekülgedel on iga päev üle 30 lugeja. Palju tuntakse-loetakse meid USAst aga ka meie naaberriikidest. Ajaleht *Orienteeruja* on viimase aastaga muutunud sisult ja vormilt. Tänu AS Tõravere Trükikoja toele on meie leht väga heal paberil ja kõrge trükikvaliteediga. Ka ajalehe sisu on muutunud tuumakamaks, kuigi erinevused lehenumbrite vahel on veel suured. Kõige rohkem on see kinni meis endis — napib kaasautoreid. Meeldiv erand selles suhtes oli Orienteeruja nr 6(18), kus oli uusi autoreid ja omapäraseid vaatenurki orienteerumisele.

EOLi litsentsimüük on olnud EOLile üks tõsisem õnnestumine. Tänavu maksid 993 orienteerujat vabatahtlikult oma alaliidule kokku üle 53 tuhande krooni. EOLi poolt suur tänu kõigile litsentsiomaniikidele. EOL püüab ka edaspidi paigutada Teie raha tulemuslikult meie ala arengusse.

Tänavune orienteerumisaasta lõpeb EOLi kongressiga, mis on seekord teisest erinev. Kahepäevase kongressi ajal toimub orienteerumisvõistlus, kus esmakordselt Eestis kasutatakse elektroonilisi mätkevahendeid. Kongressi õhtul on võimalik kohtuda nõ o-klubis oma sõrpade-võistluskaaslastega, meenutada mõõdumud hooaega ja seada uusi eesmärgi. Kongressi lõpul toimuvad valimised, kus selgub EOLi president järgmiseks kolmeks aastaks. Olen otsustanud, kui orienteerujad mind usaldavad, jätkata poolleolevaid tegemisi ja viia ellu uusi mõtteid.

Kohtumiseni kongressil!

LEHO HALDNA



Orienteerumine on perekonnasport

Foto: H. Veide



4ESTi autasustamine

Foto: A. Kivistik

Teateorienteerumise liiga esimene aasta on läbi

Suvehooaeg on ühel pool ja ETOLi suhteliselt väheste kogemustega korraldustoimkond tahab tegi kokkuvõtteid. Põhilise raskuse kandjad on olnud Arno Ruusalepp ja Tarmo Kloor. Arno on idee maaletooja ja korralduse eestvedaja. Tema töötas välja ka juhendi. Tarmo tegi tänuväärset palju tööd andmete sisestamisel ja töötlemisel ning protokollide koostamisel.

Erinevalt Põhjamaade analoogilisest liigast selgitasime meie ka teatejooksjate individuaalse järjestuse (ilmus eelmises lehenumbris). Individuaaltabelis on kaheksast võistlusest arvesse võetud 4 paremat tulemust. Välja on töötatud järgmine valem:

$$PUNKT = \left(\left(\frac{VA}{VA + Koht\ Etapil - 1} \left(\frac{(VA - Koht\ Etapil) (1 - 1/VA)}{VA - 1} + \frac{1}{VA} \right) KOEF \right) + \frac{Etapi\ Parim\ Aeg}{Jooksja\ Aeg} \right) 50$$

1. etapi KOEF = 1,

$$teiste\ etappide\ KOEF = 1 - \sqrt{\frac{(Jooksev\ Koht - 1)^2 + (Max\ Koha\ Nihe - Koha\ Nihe)^2}{(VA - 1)^2 + (Max\ Koha\ Nihe - Min\ Koha\ Nihe)^2}}$$

KohaNihe - mitu kohta võistleja tõstis/langetas võistkonda; MaxKohaNihe - maksimaalne kohatõstmine sellel etapil; MinKohaNihe - minimaalne kohatõstmine sellel etapil; VA - võistlejate arv sellel etapil; PUNKT - arvutatakse täisarvuna (1 ≤ PUNKT ≤ 100)

Tarmo on nõus valemile üle mõtteid vahetama. Kel on ettepanekuid või küsimusi, võib tema poole pöörduda e-maili aadressil <tarvo@ml.ee>.

KERSTI KÄRNER

Tippportlaste ergutussüsteem 1997. aastal

Motiveerimaks kõrgete sportlike tulemuste saavutamist MM-võistlustel ja MK-etappidel kehtestab EOL nn tulemuspiiri, mille ületamisel võtab EOL kohustuse tasuda sportlase poolt tehtud otsesed kulutused antud võistlusel osalemiseks. EOL maksab vastavalt 50% või 100% MM- ja MK- võistluste reisi transpordi, majutuse, osavõtmaksu ja toitlustamise kuludest, juhul kui sportlane saavutab sellel võistlustreisel toimunud võistlusel vähemalt järgmise koha:

Orienteerumisjooks	50%	100%
MM indiv alal	40. koht	20. koht

	50%	100%
MM teade	10. koht	6. koht
Juunioride MM indiv ala	40. koht	15. koht
Juunioride MM teade	10. koht	6. koht
Suundsuusatamine		
MK-etapp indiv ala	naised 15. koht mehed 20. koht	10. koht
MK-etapp teade	6. koht	4. koht
Kulude katmisel läheb arvesse ainult üks tulemus. Vastava tasemega sportlike tulemuste puudumisel jätab EOL endale õiguse tasuda sõidukulud.		

Regnly elektrooniline komposteerimis- ja ajavõtusüsteem

Norra firmas *Regnly-Timetech* toodetav elektrooniline komposteerimis- ja ajavõtusüsteem (EKA VS) töötati välja spetsiaalselt orienteerumisvõistluste jaoks. Süsteemi loomisest tehti tihedat koostööd Norra ja Rootsi orienteerumissõuduritega. EKA VS on tõestanud oma kõrget kvaliteeti ja töökindlust mitmetel rahvusvahelistel tiitlivõistlustel, samuti Norra, Rootsi ja Taani meistrivõistlustel.

Süsteemi loomise esialgne eesmärk oli säästa korraldajaid raja läbimise korrektsuse käsitsi kontrollimisest, mis on palju aega ja tähelepanu nõudev tegevus. Lisaks sellele muudab EKA VS kasutamine komposteerimise mugavamaks ja kiiremaks, sest pole vaja otsida kontrollkaartidelt õiget lahtrit, ning võistlejal on võimalus saada KPde läbimise vaheajad mõne minuti jooksul peale finišijoonet ületamist.

Regnly EKA VS koosneb järgmistest seadmetest:

- **Elektrooniline kontrollkaart (EKK)**, mida võistleja kannab rajal kaasas ja mille abil ta registreerib KP läbimise. Igas KPdes salvestatakse KP tunnusnumber ja läbimise ajamoment EKK mälu (max 50 KPd). See informatsioon säilib EKK mälu kuni järgmise võistluseeni, mille stardis mälu tühjendatakse. EKK patareid peab normaalses säilitustingimustes vastu vähemalt kaks aastat. EKK ei mõjuta kompassi, on veekindel ja töötab normaalselt kuni temperatuurini -20°C.
- **Turvakaart**, mis kinnitakse EKK alumisele küljele, võimaldab KPde läbimist tõestada juhul, kui EKK pole tehniliselt korras. KPde läbimise järjekorda turvakaardi abil tõestada ei saa. Veekindlast plastikpaberist turvakaardile trükitakse (või kirjutatakse) võistleja nimi, klass ja stardiaeg ning EKK tunnusnumber.

- **Stardiseade** paikneb enamasti stardijoonel ja tema ülesandeks on EKK mälu tühjendamine ja kella nullimine. EKK kell käivitub hetkel, kui võistleja eemaldab EKK stardiseadme.

- **KP seade** vastab tavalise komposteerimissüsteemi kompostreile ja ta paikneb vahetult KP tähise juures. Kui võistleja asetab EKK KP seadmesse, salvestatakse EKK mälu KP tunnusnumber ja EKK kella näit. KP seadmel paikneb üks kompostriinõel, mis teeb augu EKK alumisel küljel olevale turvakaardile. Iga KP seadme kompostriinõel paikneb erinevas kohas, nii et raja läbimisel moodustub turvakaardile teatud kindel muster, mille järgi saab EKK või KP seadme tehnilise rikke korral kontrollida, kas võistleja on läbinud õiged KPd. KP seadme patareid eluiga on 8-10 aastat.

- **Lugemisseade** asub finiši läheduses ja tema abil loetakse EKKsse salvestatud KP tunnusnumbrid ja KPde läbimise ajad kas Regnly finišiseadmesse või otse arvutisse.

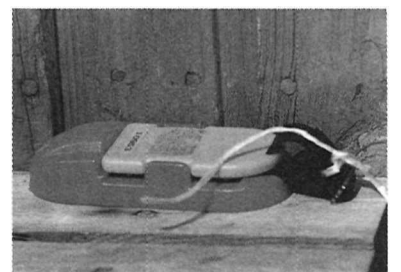
- **Finišiseade (Regnly Time Recoder)** fikseerib võistleja aja finišijoonel ületamisel. Finišiseadmel on oma kell, EKKd finišiseadmega kontakti ei saa viia. EKKsse salvestatud informatsiooni saab finišiseade kätte lugemisseadme abil ja viib seejärel EKKsse olevad ajad vastavusse finišiajaga, lahutades vastava ajanihke. (Sellise meetodi kasutamise tõttu ei ole tingimata tarvis EKK kella stardiseadmes nullida täpselt stardihetkel, vaid seda võib teha mõni minut varem, näiteks hetkel kui võistleja siseneb stardialasse.) Finišiseadmes olevad andmed kantakse üle arvutisse.

- **Arvutiprogramm** kontrollib KP tunnusnumbreid ja vaheaegade põhjal, kas rada on läbitud reeglitele vastavalt ja trükitab välja vaheaajad.

EKA VS kasutamine. Arvutiprogrammi abil sisestatakse vajalik info võistlejate, klasside, radade ja KP tunnusnumbreid kohta. Seejärel loositakse stardiprotokollid, milles on näidatud iga võistleja EKK tunnusnumber ja trükitakse turvakaardid. EKKd tuleb järjestada vastavalt stardijärjekorrale, et neid oleks mugav võistlejatele eelstardis kätte jagada. Kui stardiseade on paigutatud stardijoonel, siis peab võistleja tõstma EKK stardiseadme täpselt stardihetkel, et käivitada EKK kell õigel ajamomendil. Igas KPdes peab võistleja asetama EKK KP seadmele, et fikseerida KP läbimine ja teha kompostrijalg turvakaarti.

Korraldajad võivad paigutada ühe KP seadme ka finišijoonel, et võistleja fikseeriks ise oma finišiaja. See on võistlejale tülikas, sest komposteerida tuleb ka finišijoonel, kuid see eest ei oma stardijoonel varustatud või sisse magatud sekundid mingit efekti, sest võistleja lõpptulemus saadakse ainult EKK kella järgi. Kui finišijoonel KP seadet pole, fikseerib finišiaja finišiseade. Peale finiši läbimist peab võistleja asetama EKK lugemisseadmesse ja andma turvakaardi kohtumikele. Mõne minuti jooksul saab võistleja väljatrüki, millel on näha KPde läbimise järjekord koos vaheaegade.

Regnly www-lehekülje põhjal
TARVO AVASTE



Igaõhtust mõtlemist

Pstühholoogid on sportlase uurimisel jõudnud tulemusele, et meie, orienteerujad, oleme üks isepäine rahvas. Ise tahame metsa minna ja ise tuleme sealt ka välja.

Otsuse tegemine kuulub põhitööna orienteerumistegevuse hulka. Oma otsuse eest vastutab igaüks ise, teised näevad selle otsuse tulemust protokolli. Ise tuleb oma tegevus pärast jooksku ka läbi mõelda. Jooksujärgne analüüs annab värske vahetu elamuse põhjal üsna tärse pildi sündmustest võistlustel. Nõnda nädal nädala järel kevadest sügiseni. Et läbimõeldud tarkus ei ununeks, tuleks ta mingil moel kirja panna, siis saab seda igal sobival hetkel kas ükski või koos treeneriga läbi arutada.

Nüüd on jälle käes otsustamise aeg — kas võtta uued kogemused arvesse või lasta vanamoodi edasi. Otsustamine, nagu öeldud, kuulub meie ametioskuste hulka. Analüüsi tõhustamiseks on välja mõeldud rida tabeleid, küsimuse ja vastamise mooduseid.

Alustame tööst kaardiga.

Esimeseks asjaks olgu liikumistee kandmine kaardile. Joostud lõigud näiteks pideva joonega, seisakud riskriipsuga, käimised katkendjoonega. Nõnda tuleks kõik ühe suve võistlused aegapidi üle vaadata. Parim oleks see töö muidugi kohe pärast võistlust ära teha, muidu võib mõndagi ununeda. Tänapäeval on ka aja märkimine KP läbimisel lihtsaks tehtud - vajutad aga oma kella nuppu ja pärast kirjutad etapiajad kaardi taha. Nende andmete abil saame teada oma orienteerumiskiiruse ja võime teha järeldusi nii maastiku kui võistluse kohta. Võid leida selle aja, mis kulub igal võistlusel seismisele ja mõtlemisele või jooksmisele ja vee tegemisele.

Mis tüüpi viga me enesega kaasas kanname?

Oluline on teada, kuhu vead kogunevad. Selleks saab andmeid korjata vastava tabeli abil, kuhu tuleb märkida kõik hooaja jooksul tehtud vead. Asja lihtsustamiseks jagame tegevuse rajal kahte suurde gruppi: töö KPs ja tegevus etapil.

Töö KPs jaguneb omakorda osadeks — lähenemine punktile, legendi lugemine, koodi kontrollimine, väljumissuuna kontrollimine.

Tegevus etapil jaguneb samal moel osadeks. Lühikestel ja pikkadel etapidel on küll omad erinevused planeerimise suhtes, kuid analüüsi tabelis ei pruugi neid arvesse võtta (võib aga küll). Tabelisse kanname töö kompassiga (täppisasisimuudi, üldsuunas jooksu), kaardilugemise, etapi planeerimise ja muud tegevused.

Kohtumised kaasvõistlejatega. See lahter tabelis annab kasulikku teavet selle kohta, kas oleme pstühholoogiliselt kergesti mõjutatavad või mitte. Kui kokkusaamine konkurendiga viib veani, siis tuleb järele mõelda, kas viga tuleb iga vastasega kohtudes või armastab ta ainult teatud isikuid. Nii või teisiti, midagi tuleb ette võtta, et rajal mitte aega raisata.

Juba kümnekonna tähtsama võistluse lahterdamise järgi võib üsna

täpselt öelda, milliseid vigu keegi rohkem teeb. Tavaliselt esineb kahte sorti tulemust: vead kas jagunevad ühtlaselt üle tabeli kõikide lahtrite või kogunevad ühe-kahe veeru peale. Kui veakesed end üle kogu tabeli ühtlaselt laiali sativad, on lihtne aru saada, et kogu orienteerumistehnika vajab tugevasti õppimist. Kui nad aga ühte nurka kogunevad, on järelduste tegemine mõnevõrra lihtsam, kuid ega treenimist seepärast vähem ei tule. Need vead on rohkem kinnistunud ja neist lahti saamiseks on vaja teatud harjutusi palju kordi läbi teha.

Rootslased on juba pikki aastaid kasutanud M.A. Abrahamssoni ja L. Hogedali raamatust *Teknik-träning i orientering* (Tehnika ja treening orienteerumises) võetud harjutusi väljaselgitatud vigade kõrvaldamiseks. Mõned nendest harjutustest:

TÖNU RAID

Märgatud viga	Vajalik harjutus
1. Ei tea koodi	Lühike rada paljude punktidega.
2. Legendikaart ei ole komposteerimisvalmis	Sama.
3. Komposteerimine võtab palju aega	Sama.
4. Ei lihtsusta kaardipilti	Lihtsate KPdega rada.
5. Viimane lõik enne KPd liiga kiiresti.	Tempovahetusrada pikkade etappide ja KP-kobaratega.
6. Raskused kompassi kasutamisel.	Asimuutharjutused valgel lehel, kompass-roos, kaetud leht.
7. Viga detailidevaesel maastikul.	Kompass-roos, valge leht.
8. Viga detailiderikkal maastikul.	Joonorienteerumine paljude suunamuutustega ja KPdega.
9. Viga reljeefilugemisel.	Koridor-orienteerumine, lugemisrada reljeefikaardil.
10. Tihedad põhjused seisakud.	Rada tehnilisel maastikul pikkade etappide ja lihtsate KPdega, kõrges tempos.
11. Pikad kaardilugemispaused.	Sama
12. Vead kergel maastikul.	Joonorienteerumine pikkadel etappidel.
13. Liigne kaardilugemine lihtsal etapil.	Kaardimälu rajad.
14. Raskused üldsuuna hoidmisel.	Kerge rada suurtel vormidel, detailidevaesel maastikul, liikumine kompassiga.

Koondise kontrolljooksud

Eesti koondise kontrolljookse on olnud alates 1991. aasta sügisest kaks korda aastas. 1991. aastal toimusid kontrolljooksud Võru-Kubijal, alates 1992. aastast Elvas. Juba on võimalik toimunud analüüsida ja teha järeldusi. Kõigepealt tahaks öelda, et need jooksud ei ole mõeldud mingi uue edetabeli alustamiseks või isiklike rekordite võrdlemiseks, sest mõlemad jooksud toimuvad väljaspool hooaega - märtsi lõpus enne suvehooaja algust ja oktoobri lõpus pärast puhkeperioodi. Aga mõningaid järeldusi saab teha küll.

Testjooksu on viimastel aastatel joostud Elvas kolmekilomeetrise ringil, mis kulgeb lasketiiru ja paisjärve ümbruse tasastel metsaradadel ja mida joostakse olenevalt soost ja vanusest 3, 4, 5 või 6 korda. Võru-Kubijal toimunud testjooksud joosti samuti 3 kilomeetri pikkusel ringil, mis kulges samatüübilisel maastikul.

Järgnevas tabelis on toodud meie esiorienteerujate ringiajad.

Sixten (10.91)	10.12	10.11	10.18	10.20	10.18	10.11	
Sixten (10.93)	9.45	9.50	9.53	9.52	10.00	9.53	
Maret (10.91)				12.20	12.17	11.56	
Maret (10.95)				12.37	13.03	13.14	12.59
Küllil (10.91)				12.29	12.36	12.35	
Küllil (3.93)				12.35	12.30	12.30	12.36

Küllil, Maretil ja Sixtenil on erinevus ringiaegades 5-6 sek. Arvestades seda, et orienteerumistegevus toimub erineva pinnasega ja väga erineva

läbitavusega maastikel, on meie juhtivate sportlaste tempotunnetus suurepärane.

Noortel ei ole tempotunnetus veel välja kujunenud ning ka aja peale jooksmine ajab närvi püsti. Seetõttu on üsna tavaline, et kõikumised ringiaegades ulatuvad 80-90 sekundini.

Ühtlane sujuv jooks on teatud määral hea esinemise tunnuseks orienteerumises. Seetõttu poleks paha seda harjutada. Parimaks vahendiks talvise treeningu ajal tempotunnetust õppida on jooks kellaga. Seda tehakse kohas, kus on võimalik lõigu pikkust täpselt määrata. Ka jooks ühtlase pulsiga teenib sama eesmärgi. Eriti peaksid sellele tähelepanu pöörama nooremate vanuseklasside poisid. Nemand on väga hasartsed ja teevad tormates palju vigu, mida siis veelgi kõvema tormamisega parandama lähevad.

Teine seik, mis silma torkab, on selge klassivahe tüdrukute 1991. aasta joostud aegade ja tänaste aegade vahel. Enam-vähem ühesugusel tasemel võivad orienteerumises võistelda rivaalid, kelle jooksutaseme vahe on 15-20 sek ühe km kohta. Kehvemad jooksjad päästab parem kaardilugemine, tugevam enesekontroll vms. Kui aga kiiremal jooksjal on olemas needsamad loetletud oskused, ei ole vähemtreenitud orienteerujal enam mingeid šansse. Meie 1991. aasta tugevamad tüdrukud

lõövad praegu läbi juba rahvusvahelisel tasandil.

Kes orienteerumises midagi saavutada tahab, peaks julgelt osa võtma kontrollpäevadest Elvas. Võrdlus teistega näitab jooksutaset. Kohal on dr. Kiviselg, kes ütleb, millist mõju avaldas jooks organismile. Üheskoos saame arutada, kuidas edasi treenida.

TÖNU RAID

Kontrolljooksude kõigi aegade 5 paremat tulemust (seisuga okt 1996)

Neiud - 9 km	
Maret Vaher	36.33 (okt 91 Võru-Kubija)
Küllil Kaljus	37.40 (okt 91 Võru Kubija)
Kirti Rebane	39.41 (okt 91 Võru Kubija)
Monika Järveoja	40.24 (okt 93 Elva)
Lilian Värton	41.12 (okt 94 Elva)
Naised - 12 km	
Küllil Kaljus	49.19 (märts 94 Elva)
Ruth Vaher	51.11 (okt 95 Elva)
Maret Vaher	51.19 (okt 92 Elva)
Epp Käpa	54.20 (okt 92 Elva)
Elo Saue	56.17 (okt 95 Elva)
Poisid - 12 km	
Toomas Korrol	43.15 (okt 92 Elva)
Canter Värton	44.37 (okt 95 Elva)
Margus Plakso	45.47 (okt 91 Võru-Kubija)
Olle Kämer	46.03 (okt 95 Elva)
Ander Ojandu	46.30 (okt 94 Elva)
Juuniorid - 15 km	
Erkki Aadli	56.25 (okt 93 Elva)
Ander Ojandu	57.57 (okt 95 Elva)
Olle Kämer	58.49 (okt 96 Elva)
Kalev Metsis	65.48 (okt 96 Elva)
Mehed - 18 km	
Sixten Sild	59.13 (okt 93 Elva)
Armo Hiie	61.42 (okt 91 Võru-Kubija)
Anti Anton	61.52 (okt 92 Elva)
Priit Pirksaar	64.14 (okt 96 Elva)
Tarvo Avaste	65.02 (märts 93 Elva)

Üks võimalustest - kaardita valikuusustamine

Päikeselistel kevadtalvedel moodustub suusatajat hästi kandev ja ülikiiret libisemist võimaldav lumekoorik. Eriti mõnus on liuelda järveäärd katval poolkaredal fiimlumel. Raja põhja ettevalmistamist sellisel lumel ei vajata.

Kuremaal elav otsiva vaimuga kohaliku seltsielu vedaja Vello Pütsep koos 70ndatel aktiivse harrastusorienteeruja Andres Lippuriga otsustasid möödunudaastase pika talve lõpetuseks korraldada ülestõusmispuha varahommikul orienteerumislada se suusavõistluse.

Kuremaa järve kaldajoonele paigutati 0,5 m kõrgusele tunnusnumbriga papi-tahvlikesed, nähtavad 30-50 m kauguselt. Kokku oli neid 24. Lisaks asetati 4 sama sisustusega KPd kaldast 0,5 km kaugusele sisemaale lihtsalt mõisteta-vatele kohtadele.

Ühisstardist väljunud 12 võistlejat pidid 1,5 tunnise kontrollaja jooksul läbima KPd vabas järjestuses ja märkima isikliku kirjutusvahendiga kontrollikaardile KP tunnusnumbri. Võistleja tulemuse määras läbitud KPde arv, nende võrdsuse korral otsustas paremusjärjestuse sõiduaeg. Läbi kõigi KPde kujunes suusaretke pikkuseks umbes 14 km.

Võistlus oli ülimalt emotsionaalne, väikeste taktikaliste kavaluste ja üksteise-passimistega. Parim sõiduaeg oli 46 min.

Pea võistlust mõnusaks grupisõidu taktika harjutuseks, mida oleks võimalik korraldada näiteks Kääriku järvel. Eriti hästi sobib selleks aga Püha-järv oma 30-kilomeetrilise kaldajoonega.

Kuna on alanud külmade ja lumerohkete talvede tsükkel, üritame ka tuleval aastal Kuremaa järvel niisugust võistlust korraldada.

TOOMAS PUSS

Lehola paariteade

21-22.sept.1996

H25

8Koh. nimi, 1.p indiv-aeg, 1.p kogaueg, 2. p indiv-aeg, 2. kogaueg, kokku

1.	Timo Kaljur	20.36(3)		27.37(6)			
	Anti Sklave	19.41(1)	40.17(1)	22.22(1)		49.56(2)	90.16
2.	Tanel Taal	19.19(1)		30.08(4)			
	Jaana Tamak	21.19(2)	40.38(2)	21.00(1)		51.08(3)	91.46
3.	Peep Silm	21.38(5)		27.29(5)			
	Mihkel Nummert	27.20(3)	48.58(3)	27.57(3)		55.26(4)	104.24
4.	Priit Paasma	20.13(2)		26.17(2)			
	Tõnis Vaiksaar	50.55(5)	71.08(5)	21.01(2)		47.18	118.26
5.	Indrek Kustavus	25.10(6)		37.14(5)			
	Veiko Vunder	41.20(4)	66.30(4)	22.13(4)		59.27(6)	125.57
6.	Meelis Kadak	21.34(4)		37.15(6)			
	Tanel Terasmaa	54.35(6)	76.09(6)	22.05(3)		59.20(5)	135(6)
S25							
1.	Kati Rooni	33.38(1)		65.55(1)			
	Uku Rooni	50.44(1)	85.22(1)	44.36(1)		110.31(1)	194.53
D30							
1.	Piret Klade	39.40(1)		40.48(1)			
	Terje Terasmaa	36.30(1)	76.10(1)	65.52(1)		106.40(1)	182.50
H30							
1.	Siim Kadak	34.52(1)		52.37			
	Kaarel Kallas	40.06(2)	83.58(2)	35.18		87.55(1)	171.53
2.	Mait Vaiksaar	36.24(2)		42.46(2)			
	Vahur Vaiksaar	46.44(1)	83.08(1)	55.19(2)		98.05(2)	180
-	Marko Aruksaar	36.36(3)					
-	Marko Uibo	55.03(3)	91.36(3)				
-	Madis Tafenau	43.22(4)					
-	Rein Ristisaar	katk.					
D35							
1.	Anu Kõnnusaar	42.35(1)		52.49(1)			
	Kadri Nelk	30.01(1)	72.36(1)	34.00(1)		86.49(1)	159.25
H35							
1.	Martti-Miljan	36.13(1)		41.50(1)			
	Matis Miljan	69.07(1)	105.20(1)	28.47(1)		70.37(1)	175.57
D40							
1.	Eva Mõttus, Jana Kink	73.06(1)		67.32(1)			
	Piia paasma	60.47(1)	133.53(1)	49.48(1)		117.20(1)	251.13
H40							
1.	Erki Kriks	66.04(1)		57.11(1)			
	Tõnis Kruusmaa	44.50(1)	110.54(1)	52.23(1)		109.34(1)	220.28
D60							
1.	Jana Kink	37.27(1)		ei st.			
	Katrin Ounap						
H60							
1.	Tõnis Kundla	129.22(2)		138.48(1)			
	Väino Kundla	77.44(1)	207.06(1)	87.53(1)		226.41(1)	433.47
-	Peet Paal	120.24(1)		104.58(1)			
-	Margus Paal			ei st.			
S60							
1.	Priit Pääslane	60.49(1)		48.08(1)			
	Miven Pääslane	49.22(1)	110.00(1)	56.27		104.35(1)	214.35
2.	Sven Rea	65.30(2)		52.01(2)			
	Karin Koppel	78.18(2)	143.48(2)	84.14(2)		136.15(2)	280.03
H75							
1.	Maido Kaljur	28.04(1)		49.35(1)			
	Rein Rooni	53.24(2)	81.28(2)	49.45(1)		99.20(1)	180.48
-	Tõnu Tänav	28.05(2)					
	Veiko Pak	52.32(1)	80.37				
S75							
1.	Triin Vask	35.28(1)		59.01(3)			
	Tiit Tali	39.52(1)	75.20(1)	37.14(1)		96.15(1)	171.35
2.	Vaiko Toman	42.42(2)		56.29(2)			
	Udo Lüüs	44.50(2)	87.32(2)	57.53(2)		114.22(3)	201.54(2)
	Riina miljan	64.21(3)		64.03(4)			
	Uve Nummert	47.53(3)	112.14(3)	61.01(4)		125.04(4)	237.18
4.	Katrin Priks	89.31(4)		59.38(3)			
	Hanno Priks	70.33(4)	160.04(4)	54.36(1)		114.14(2)	274.18
H100							
1.	Tõnu Taal	31.39(1)		37.26(2)			
	Kalle Kelk	45.26(1)	77.05(1)	50.17(2)		87.43(1)	164.48
2.	Jüri Rokko	34.54(2)		53.00(3)			
	Peeter Adler	50.58(3)	85.52(3)	35.20(1)		88.20(2)	174.12
3.	Heino Mardiste	37.20(3)		48.34(3)			
	Tõnu Pani	45.36(2)	82.56(2)	49.52(1)		98.26(3)	181.22
S100							
1.	Anti Parik	48.50(2)		37.12(1)			
	Liivi Parik	30.56(1)	79.46(2)	28.56(1)		66.08(1)	145.54
2.	Tõnu Keskküla	42.04(1)		48.14(2)			
	Sirje Keskküla	35.44(2)	77.48(1)	43.48(2)		91.17(2)	169.05
H101							

ORIENTEERUMISJOOKSU EDETABEL - 1996

HÄRRAD

(Koht, nimi, vanus, klubi, punkte kokku, P1, V1, P2, V2, P3, V3, P4, V4, P5, V5, võistlusi kokku)

Table with 15 columns: Rank, Name, Age, Club, Total Points, P1, V1, P2, V2, P3, V3, P4, V4, P5, V5. Lists participants from rank 1 to 124.

Table with 15 columns: Rank, Name, Age, Club, Total Points, P1, V1, P2, V2, P3, V3, P4, V4, P5, V5. Lists participants from rank 125 to 250.

Table with 15 columns: Rank, Name, Age, Club, Total Points, P1, V1, P2, V2, P3, V3, P4, V4, P5, V5. Lists participants from rank 251 to 380.

199.Rohita, Helen 13 Rakv	15.69	21.29 43	17.94 12	9.47 21	0.00 0	0.00 0	3	6.Vaiksaar, Tõnis 11 Lehola	4.84	7.90 34	4.78 27	4.03 53	3.98 26	3.50 54	14	38.Paal, Margus 16 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1
200.Leer, Janely 14 Vöru	15.68	22.40 53	15.32 54	15.03 43	13.13 4	12.53 26	18	7.Rullik, Gert 12 Vöru	4.29	5.62 53	4.55 27	3.86 54	3.78 25	3.64 17	10	39.Valijev, Sergei 16 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1
201.Lippmaa, Helle 53 Orion	15.55	17.31 25	15.84 38	15.31 45	14.69 15	14.61 43	15	8.Taal, Tanel 12 TON	3.99	5.40 21	4.08 27	3.74 53	3.63 54	3.12 36	17	H18							
202.Jõgisu, Tiit 46 TON	15.38	20.50 20	14.26 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	9.Nummert, Mihkel 12 Kape	3.95	4.59 54	3.99 53	3.94 52	3.91 21	3.31 27	13	1.Kraas, Andreas 18 Tammed	71.95	76.46 34	72.27 35	71.12 47	70.58 53	69.32 43	13
203.Palson, Reet 34 Kooper	15.26	21.37 11	16.78 27	15.03 26	9.43 25	0.00 0	4	10.Kruusla, Ragnar 11 West	3.78	5.04 53	3.74 54	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	2.Suppi, Timo 18 TTÜSK	71.84	76.71 47	75.09 12	73.48 5	67.24 27	66.68 26	13
204.Arol, Mari 14 Heerin	15.21	22.51 35	19.64 34	13.18 27	11.45 25	9.28 43	7	11.Tomson, Toomas 11 Kobras	3.74	4.15 54	4.09 27	3.90 34	3.71 53	2.85 25	14	3.Nõmm, Marek 17 Jõlu	71.08	72.68 21	71.59 47	71.34 54	71.05 12	68.76 44	12
205.Temo, Mailis 14 Tammed	15.03	17.15 2	16.47 26	14.65 4	13.57 3	13.33 27	9	12.Hem, Andres 11 Vöru	3.52	3.79 52	3.79 53	3.57 36	3.55 34	2.90 54	13	4.Eensaar, Silver 18 Kobras	69.28	73.64 43	73.50 47	68.77 5	65.26 54	65.24 53	10
206.Virkepuu, Juta 48 KEKRSK14.91	20.30 21	19.66 45	17.57 1	9.48 25	7.53 2	10	13.Linnamägi, Märt 12 Orvand	3.33	4.19 54	4.14 53	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	5.Rakkasalg, Ott 17 HOK	68.71	76.51 47	69.10 36	66.73 43	66.49 12	64.74 21	15	
207.Rohita, Sirje 41 Rakv	14.76	18.58 12	18.31 14	7.93 22	0.00 0	0.00 0	3	14.Kaljur, Timo 11 Orvand	3.21	4.46 54	3.57 21	2.49 53	0.66 42	0.00 0	4	6.Tatsi, Taavi 18 LUS	66.37	69.86 47	67.17 26	65.44 21	65.16 25	64.23 27	15
208.Marrandi, Eha 44 ESTO	14.64	19.52 12	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	15.Anton, Tarmo 11 Lehola	3.20	6.40 34	3.67 54	3.09 53	2.39 27	0.46 26	8	7.Saue, Eero 18 HOK	63.92	66.80 35	65.74 44	64.15 34	62.21 43	60.69 26	9
209.Laine, Karin 66 Vöru	14.56	22.93 26	15.22 53	13.44 2	12.59 12	8.60 25	12	16.Vaher, Sander 11 Kobras	3.13	4.46 54	3.82 52	2.50 53	2.48 35	2.41 36	11	8.Kivik, Keit 17 Rakv	61.92	68.74 36	66.61 38	62.52 43	56.53 35	55.20 21	15
210.Labe, Reelika 13 PEKO	14.12	16.44 26	16.05 54	13.45 53	12.57 17	12.11 43	9	17.Sklave, Helmet 11 Orvand	3.11	4.15 53	2.96 54	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	9.Kütim, Rene 18 Vaba	58.89	67.29 53	65.83 38	56.43 54	54.51 21	50.41 15	11
211.Lauk, Nele 15 Rakv	14.00	18.66 21	16.15 12	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	18.Terasmaa, Tanel 12 Lehola	3.01	3.97 53	3.94 35	2.81 54	2.56 36	1.78 17	9	10.Vaher, Andres 18 JärvaK	57.81	65.47 12	59.25 54	57.13 53	56.15 34	51.06 1	13
212.Kamit, Anita 13 Orion	13.68	22.02 49	20.47 53	9.73 54	8.33 28	7.87 21	9	19.Maiva, Marek 12 PEKO	2.85	3.80 53	1.96 21	3.00 0	0.00 0	0.00 0	2	11.Mägi, Mati 18 HOK	57.51	61.61 44	59.01 21	58.72 12	56.60 2	51.62 43	6
213.Pannal, Laine 33 Saku	13.66	17.97 26	17.39 21	12.84 25	5.90 16	0.00 0	5	20.Kadak, Meelis 12 Lehola	2.79	4.80 53	3.31 54	2.64 27	1.75 17	1.47 26	9	12.Sooberg, Mart 18 Vöru	55.83	66.09 35	60.83 34	50.99 26	50.95 54	50.31 21	11
214.Jaaniste, Helle 53 Ilves	13.56	16.92 27	15.46 25	13.20 1	11.16 12	11.07 21	13	21.Linnus, Veiko 11 PEKO	2.71	4.32 35	3.58 25	3.52 54	1.39 36	0.72 52	14	13.Num, Taavi 17 Kobras	55.68	61.90 27	58.53 35	53.89 44	52.55 36	51.51 53	18
215.Peterson, Pirkko 38 Orvand	13.52	18.02 42	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	22.Lehis, Erki 12 Vöru	2.67	4.77 54	3.52 53	2.16 34	1.51 27	1.39 4	12	14.Lehmet, Janno 18 Orvand	47.77	64.01 53	51.75 12	43.67 43	41.12 21	38.28 54	9
216.Luik, Valve 56 Orion	13.41	15.70 26	15.33 25	14.60 27	13.96 38	5.20 15	6	23.Parm, Marek 12 PEKO	2.55	3.73 27	2.65 53	2.16 3	2.10 54	2.09 52	11	15.Marrandi, Toomas 17 ESTO46.44	52.19 36	49.97 34	47.41 12	42.35 35	40.26 53	9	
217.Sisask, Viive 48 West	13.04	17.39 54	13.50 53	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	24.Prangli, Tõnis 12 Vöru	2.49	3.28 53	3.04 17	2.74 54	2.03 3	1.34 10	9	16.Tirik, Vahur 18 SOK	42.47	56.63 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1
218.Komp, Krista 22 Kunda	13.00	23.57 38	8.92 53	0.00 0	0.00 0	0.00 0	4	25.Terasmaa, Hans 11 Lehola	2.37	3.51 25	2.41 27	0.22 26	0.00 0	0.00 0	4	17.Ainsoo, Jarkko 17 LUS	38.50	48.93 12	47.31 51	25.22 11	0.00 0	0.00 0	3
219.Valdek, Helge 41 KEKRSK12.81	16.89 45	15.14 46	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	26.Aul, Andres 12 Jõhvik	2.28	4.23 27	1.48 25	1.03 26	0.00 0	0.00 0	4	18.Karu, Mats 18 Kape	36.56	44.87 12	44.43 1	39.46 55	33.72 2	0.00 0	4
220.Rennu, Helle 42 Okas	12.75	16.24 16	15.64 22	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	27.Sim, Peep 11 Kape	2.08	2.58 25	2.26 52	2.15 54	1.72 38	1.68 5	13	19.Kriisk, Lauri 17 Heerin	33.08	49.82 5	42.60 55	24.33 1	15.28 43	0.00 0	5
221.Ammon, Reet 38 Hooleer	12.69	16.92 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	28.Reimaa, Alar 11 Kobras	1.95	2.60 54	0.84 53	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	20.Meimre, Madis 17 JärvaK	27.91	34.51 38	32.52 29	31.04 53	21.88 25	19.60 21	10
222.Soe, Urve 57 Rakv	12.49	22.31 21	8.92 43	3.96 14	0.00 0	0.00 0	3	29.Lövi, Andres 11 PEKO	1.89	3.08 53	2.06 54	1.80 3	1.45 4	1.04 9	10	22.Limberg, Madis 18 Rakv	27.39	53.52 38	26.80 29	21.70 25	19.71 26	12.88 27	6
223.Kriisk, Kaire 16 Heerin	12.35	16.80 25	15.78 27	11.53 12	9.73 2	7.89 43	9	30.Aasa, Urmas 11 Vöru	1.29	1.72 3	1.01 4	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	23.Jõgisu, Janno 17 TON	20.82	29.84 21	22.21 20	12.97 53	4.65 54	0.00 0	4
224.Küitmaa, Anu 14 PEKO	12.21	13.22 26	13.17 4	11.93 43	11.90 27	10.83 9	8	31.Järveveer, Aigar 12 PEKO	1.16	1.55 9	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	24.Kundla, Toomas 17 Orvand	16.67	25.69 25	16.74 27	16.42 1	8.27 26	0.00 0	5
225.Nael, Ilmi 54 West	12.15	16.20 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	32.Palson, Meelis 12 Kooper	1.12	2.72 53	2.23 54	0.42 26	0.17 36	0.05 25	8	25.Arol, Tõnu 17 Heerin	15.18	19.47 27	18.49 25	10.36 43	8.12 26	0.00 0	4
226.Jundas, Anne 50 Jõhvik	12.03	17.73 26	15.76 21	8.98 27	8.29 25	2.48 14	5	33.Järveveer, Ainar 11 PEKO	0.85	1.07 9	1.06 3	0.74 10	0.00 0	0.00 0	4	26.Lindepuu, Runnar 18 Kape	11.92	15.89 55	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1
227.Kipi, Kadri 14 West	11.87	15.83 54	0.83 53	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	34.Padar, Mairo 12 Vaba	0.72	1.54 35	0.26 3	0.00 0	0.00 0	0.00 0	4	27.Allikivi, Raul 17 West	11.27	15.03 53	2.99 54	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2
228.Jõgi, Anu-Maie 54 HOK	11.64	17.20 45	11.89 46	9.61 31	6.23 50	0.00 0	4	35.Kure, Jaanus 12 Kape	0.40	0.53 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	28.Rillo, Janno 17 Kabi	9.33	22.49 27	8.01 54	7.46 53	6.30 25	2.39 12	8
229.Lääts, Kätlin 17 Kabi	11.61	20.75 45	18.92 26	10.31 53	5.72 25	2.34 54	8	36.Kadaja, Riho 11 Saku	0.14	0.34 26	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	4	29.Kundla, Tarmo 18 Orvand	8.39	19.16 27	1.81 25	0.00 0	0.00 0	0.00 0	3
230.Urgard, Terje 14 Tammed	11.45	20.28 2	13.60 21	12.17 26	6.06 3	5.12 25	9	37.Tammik, Allar 11 Kape	0.02	0.05 26	0.01 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	4	30.Alekõrs, Taavi 18 Kabi	8.17	21.39 26	14.22 27	4.22 53	0.62 25	0.38 54	7
231.Tomson, Helgi 63 Orion	11.40	17.94 20	15.55 15	10.35 21	0.00 0	0.00 0	4	38.Parksepp, Edvin 11 Vöru	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2	31.Joakit, Elvis 18 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2
232.Aave, Aveli 13 PEKO	11.39	17.09 43	14.55 54	10.44 25	7.62 10	7.24 17	9	39.Poopuu, Peeter 11 ESTO	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	32.Kallemets, Kalev 17 Okas	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	2
233.Kadaja, Anne 46 Saku	11.33	14.03 21	12.13 15	12.06 45	10.07 16	8.38 27	8	H12								33.Pildre, Lauri 17 SOK	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1
234.Sibul, Merilin 14 Lehola	11.27	15.72 27	11.53 46	10.77 54	9.95 43	8.38 26	12	40.Pärtin, Meigo 12 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	H20							
235.Kivita, Kaie 49 Ilves	11.20	23.10 1	11.11 35	10.30 17	9.29 2	2.19 43	7	41.Raja, Tõnis 12 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	1.Pirk Saar, Prit 20 ESTO	70.26	74.66 53	73.71 54	71.15 35	67.58 36	64.18 34	8
236.Nõmme, Valve 74 Vaba	10.98	12.03 20	11.71 15	10.55 21	10.45 29	10.15 25	11	42.Rohtsalu, Martin 12 Rakv	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	2.Kriks, Erki 20 Rakv	69.02	74.52 27	73.97 25	72.43 26	72.25 21	51.93 43	5
237.Karabelnik, Carmen 16 Heerin10.6115.1926	10.75	15.61 15	10.81 21	13.67 27	4.57 25	3.13 1	6	43.Salg, Raimo 12 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	1	3.Ojandi, Andri 20 Vöru	64.00	82.23 43	67.22 26	63.84 27	57.34 25	49.35 21	5
238.Salmar, Marjet 26 Hooleer	10.57	15.81 15	10.81 21	6.35 38	0.00 0	0.00 0	4	44.Tamm, Tõnu 12 Vaba	0.00	0.0													

40. Oja, Tõnu 41 Vaba	18.83	29.59 17	23.39 1	17.40 2	13.31 27	6.03 26 6
41. Kundla, Väino 42 Orvand	14.32	17.96 26	16.90 25	15.69 14	8.21 27	7.41 18 5
42. Kuiv, Sulev 40 TAOK	13.57	18.09 43	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
43. Nõmmiste, Ergo 40 Kape	10.23	15.04 25	10.54 21	6.67 27	1.71 26	0.00 0 4
44. Pihlapuu, Riho 40 Orvand	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
45. Paal, Peet 40 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1

H45

1. Unt, Rein 47 TON	52.91	54.06 43	53.90 2	53.04 21	52.84 53	50.72 54 13
2. Oras, Madis 46 Ilves	50.25	55.43 34	53.64 35	49.11 27	46.67 26	46.40 36 11
3. Järveoja, Nikolai 46 Kobras	50.07	52.09 43	50.76 26	49.45 27	49.34 25	48.70 12 12
4. Paasma, Koit 46 Lehola	49.43	50.99 2	49.81 34	49.49 12	49.43 53	47.42 35 12
5. Kriks, Rein 45 Rakv	44.11	46.66 26	45.45 21	44.63 14	44.30 43	39.50 53 15
6. Miljan, Jaan 49 Kape	43.26	45.86 12	44.22 43	43.63 21	42.79 53	39.82 54 7
7. Nelk, Kalle 46 Orion	41.62	43.60 12	42.82 29	41.76 46	40.92 52	38.99 2 19
8. Kirjanen, Ilmar 46 TAOK	41.14	43.83 26	41.62 21	40.79 29	39.78 11	39.67 14 11
9. Müür, Umas 45 Lehola	39.97	46.47 53	44.99 27	39.34 26	38.62 43	30.45 54 6
10. Hanstein, Rein 47 Okas	39.90	44.00 35	41.15 27	40.58 12	38.22 53	35.57 43 20
11. Kivikas, Arvo 46 Ilves	36.43	44.28 4	41.14 21	35.02 53	32.91 54	28.82 27 6
12. Aul, Väino 48 Jõhvik	35.36	44.60 26	41.41 14	38.60 27	32.56 43	19.04 25 6
13. Kukk, Kalev 45 TAOK	34.61	38.74 29	35.69 28	35.52 15	32.11 20	30.98 21 13
14. Prank, Rein 47 Kape	34.15	37.31 29	36.65 21	36.39 53	30.54 36	29.87 35 14
15. Nurm, Tõnu 49 Kobras	34.13	38.43 43	38.24 54	37.63 12	37.40 53	0.00 0 4
16. Männi, Riho 45 Vaba	34.00	38.02 52	36.76 43	36.37 46	34.82 53	24.01 54 5
17. Saue, Toivo 48 HOK	33.35	44.47 43	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
18. Toomas, Kaiju 49 JärvaK	31.03	43.18 14	33.31 43	33.02 21	0.00 0	0.00 0 3
19. Vaher, Vello 46 JärvaK	30.86	40.97 14	36.19 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
20. Veermäe, Avo 46 Ilves	30.12	40.16 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
21. Valner, Uno 49 Orion	29.84	33.24 53	31.95 25	30.33 26	30.33 43	23.35 20 10
22. Pilt, Mati 45 West	26.92	36.07 12	29.35 27	28.87 26	21.71 54	18.61 53 6
23. Kuskik, Enn 48 Rakv	25.12	32.45 12	30.36 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
24. Sokolovski, Eduard 49 Käbi	25.02	35.65 12	29.00 43	22.60 46	19.08 26	18.77 45 8
25. Lillsaar, Toomas 47 Lehola	24.05	40.92 25	31.31 43	20.20 35	14.45 34	0.00 0 6
26. Smill, Valdor 47 HOK	23.00	30.67 46	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
27. Song, Ain 48 JärvaK	22.25	29.67 43	13.10 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
28. Aug, Paul 45 Orvand	20.79	27.72 43	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
29. Needo, Ülo 46 Kobras	20.75	27.66 52	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
30. Tomson, Olavi 45 Kobras	20.23	33.94 26	16.63 27	4.58 25	0.00 0	0.00 0 3
31. Kallemets, Mati 49 Okas	20.21	26.52 44	23.34 46	21.47 28	0.00 0	0.00 0 3
32. Ploppu, Tiit 45 Hooleer	20.00	28.98 20	21.64 15	19.07 26	18.98 27	11.34 53 7
33. Koppel, Alari 47 Tammed	18.77	25.02 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
34. Reinmaa, Uno 49 Rakv	17.88	23.42 14	21.27 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
35. Kolik, Arne 46 Jõhvik	16.99	20.12 26	18.71 53	16.44 21	15.85 38	13.83 54 8
36. Beilmann, Jüri 48 Norma	12.22	15.83 21	13.80 12	12.96 26	10.82 11	7.79 27 6
37. Must, Mait 48 SOK	11.19	14.92 30	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
38. Võitla, Toivo 49 LUS	10.10	22.27 27	2.98 26	2.31 25	0.00 0	0.00 0 3
39. Raadla, Kalev 45 Hooleer	9.04	11.34 45	11.26 46	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
40. Naelapää, Toomas 46 KEKRSK	4.50	5.85 26	4.80 54	4.48 27	4.06 53	3.29 25 6
41. Allem, Jaan 46 KEKRSK	4.47	5.96 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
42. Koppa, Agu 49 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
43. Nõps, Lembit 45 Ilves	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1

H50

1. Savi, Tõnu 52 LUS	45.55	47.86 51	46.48 43	45.38 22	44.13 27	43.91 44 9
2. Poom, Mati 52 TON	43.30	47.14 51	43.77 43	42.91 44	41.79 25	40.91 27 15
3. Vainur, Ülo 50 Tammed	38.02	38.69 27	38.33 29	37.97 38	37.77 15	37.36 28 11
4. Päma, Elmo 52 Lehola	37.39	42.70 42	37.51 12	37.43 26	34.65 27	34.65 34 15
5. Koppel, Peep 50 Kooper	37.14	38.47 44	37.62 29	37.39 42	36.92 55	35.58 12 19
6. Saar, Ülo 50 TON	36.08	48.10 42	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
7. Kõivas, Avo 51 Kooper	34.98	38.09 38	35.64 12	34.82 15	33.39 53	32.97 26 16
8. Kõusik, K.-V. 53 Orion	33.27	35.46 29	35.09 20	32.45 15	31.96 27	31.40 43 11
9. Ollino, Jaan 52 JärvaK	32.78	41.08 22	39.46 43	35.15 12	0.00 0	0.00 0 3
10. Nõmm, Lembi 52 Jõulu	32.03	36.63 44	36.27 43	33.60 26	27.88 22	25.79 53 10
11. Valk, Hillar 51 Rakv	30.68	32.35 44	30.99 38	30.57 53	29.82 29	29.67 12 9
12. Kainel, Mart 51 Ilves	29.26	36.88 12	36.27 2	28.08 1	13.90 43	0.00 0 4
13. Aedna, Enn 52 TON	27.35	33.87 26	28.32 12	26.21 15	24.62 25	23.73 22 8
14. Randma, Raivo 54 Orion	26.37	31.81 20	31.37 29	31.18 15	22.82 38	13.89 22 6
15. Allikberg, Heino 50 Saue	25.94	34.88 51	29.96 49	13.12 43	0.00 0	0.00 0 4
16. Gescheimer, Tõnu 51 Kobras	25.06	33.41 12	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
17. Koppel, Tiit 52 Orion	24.29	32.09 29	26.19 36	21.75 28	21.18 12	20.22 26 22
18. Proover, Olev 51 Rakv	22.79	28.50 38	27.04 27	24.99 44	18.65 22	14.78 53 8
19. Soosõrv, Tõnu 50 Orion	22.67	30.22 42	26.16 49	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
20. Krünberg, Viivar 53 Vaba	21.22	29.09 29	23.70 20	21.93 15	15.69 26	15.68 28 9
21. Mõistlik, Ilmar 52 Orion	20.53	23.37 43	20.88 38	20.74 53	20.24 49	17.41 20 11
22. Vendelin, Mart 52 Orion	19.42	28.52 29	20.04 28	15.28 43	0.00 0	0.00 0 3
23. Annus, Vaabo 54 Orion	18.94	25.25 38	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
24. Taimistu, Tiit 50 TON	18.74	24.99 15	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
25. Rodi, Arvo 50 Kose	17.74	30.48 29	13.87 49	6.25 28	0.00 0	0.00 0 4
26. Tarmak, Jüri 50 TON	16.37	24.90 34	17.60 54	16.52 44	15.93 51	7.21 35 9
27. Lipping, Ago 53 Hippok	15.63	21.41 38	17.67 53	1.55 54	0.00 0	0.00 0 3
28. Künnapas, Mart 54 West	14.80	19.53 22	17.46 53	12.48 54	10.21 43	0.00 0 4
29. Jõgisu, Eimar 54 TON	14.68	17.58 20	16.55 53	15.62 54	15.51 22	0.00 0 4
30. Morel, Peeter 52 Saue	12.16	15.70 15	14.71 43	9.60 38	0.00 0	0.00 0 3
31. Parvi, Vallo 50 Kooper	10.95	14.60 49	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
32. Tiivas, Rein 54 Orion	6.89	12.81 38	5.91 27	5.59 42	4.09 26	0.12 25 5
33. Loide, Jaan 51 KEKRSK	2.20	7.12 26	2.28 22	0.22 2	0.14 1	0.03 25 6
34. Jaaniste, Jaak 52 Ilves	1.27	3.49 34	1.49 36	1.02 25	0.22 53	0.14 26 9
35. Kõiva, Peeter 50 Saku	1.16	1.55 22	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
36. Mardiste, Aarne 54 KEKRSK	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
37. Saul, Madis 51 Vaba	0.00	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1

H55

1. Tiik, Kaiju 55 Orion	35.12	36.24 5	35.14 15	35.05 54	34.80 20	34.35 26 19
2. Sooleberg, Georg 55 Võru	34.91	36.41 35	35.86 34	34.67 21	33.93 27	33.67 43 16
3. Luuemees, Enno 57 Saue	33.15	34.26 21	33.96 43	33.59 20	32.51 46	31.44 54 8
4. Tävere, Mihhail 56 Kape	31.71	33.44 12	32.75 36	31.16 2	30.66 53	30.53 43 11
5. Remmet, Endel 59 Kape	31.52	34.03 35	33.34 36	31.37 26	30.57 34	28.30 53 13
6. Vassil, Lembit 55 Ilves	31.37	37.29 12	31.08 34	30.91 35	30.09 27	27.49 26 9
7. Zimmermann, Jüri 58 Ilves	31.18	37.68 5	32.32 12	28.65 43	28.64 35	28.62 34 13
8. Küttim, Rein 57 Vaba	30.19	33.15 12	32.07 43	30.36 38	29.53 53	25.85 20 12
9. Tõnu, Mati 55 Orion	29.09	31.33 15	29.24 38	29.11 20	28.26 34	27.52 54 19
10. Keskküla, Tõnu 58 Vaba	29.01	32.45 11	29.53 27	28.50 43	27.34 25	27.25 13 5
11. Orupõld, Arvo 57 Rakv	26.77	31.81 25	27.24 27	26.17 43	24.35 53	24.29 38 11
12. Viitmaa, Paavo 55 Lehola	26.62	30.98 21	27.41 26	26.88 1	24.18 43	23.64 27 8
13. Liiv, Aavo 57 Orion	26.08	29.83 43	29.26 20	28.14 21	22.29 38	20.90 26 11
14. Indlo, Rein 57 Vaba	26.07	31.67 43	26.62 21	26.40 5	23.79 35	21.89 27 19
15. Mesila, Rein 59 Kooper	24.29	29.41 43	24.66 29	23.51 38	22.16 25	21.69 21 9
16. Vinkel, Jakob 55 Orion	22.52	27.11 21	26.85 20	25.02 43	17.90 12	15.72 15 6
17. Peterson, Heino 59 West	21.36	28.48 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 1
18. Jõgi, Ülo 55 HOK	18.52	24.69 46	15.90 45	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
19. Kuba, Nikolai 55 Kape	17.38	22.28 53	21.18 43	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
20. Tiits, Tõnu 59 Orion	17.31	23.18 25	19.12 43	17.66 20	16.49 15	10.11 21 9
21. Kallavus, Jaan 56 Kobras	15.74	28.08 43	11.27 12	0.51 9	0.00 0	0.00 0 3
22. Lassel, Ülo 59 Saue	11.69	14.87 15	14.36 21	0.00 0	0.00 0	0.00 0 2
23. Kovin, Ülo 58 Saue	9.88	24.70 15	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0 3
24. Alueve, Valev 58 KEKRSK	7.60	11.25 21	7.75 25	7.14 27	4.39 26	0.00 0 4
25. Loorits, Vello 55 Orion	7.48	9.78 27	9.40 21	9.39 20	4.69 25	0.85 16 6
26. Tooming, Tõnu 59 Orion	2.99	5.33 27	2.15 26	0.36 25	0.00 0	0.00 0 3

H60

1. Heinrichsen, H. 63 Jõhvik	27.17	33.36 25	28.44 26	27.69 27	23.40 53	22.94 54 9
2. Kaasik, Avo 64 Orion	25.21	28.05 25	27.81 26	24.85 27	22.79 43	22.54 20 14
3. Märrik, Aare 60 Orion	23.81	29.03 27	23.93 53	23.25 25	23.17 26	19.69 29 11
4. Kask, Ilmar 60 Ilves	23.50	27.34 25	23.42 27	23.00 35	22.24 53	21.51 26 10
5. Koitets, Kaarel 60 Jõhvik	20.48	21.74 53	20.53 29	20.20 35	20.03 38	19.92 36 15
6. Adrat, Henno 64 TON	20.38	23.00 36	21.26 26	20.49 29	18.59 20	18.45 1 16
7. Sengbush, Juhani 61 Orion	19.75	24.42 27	20.08 25	18.73 20	17.77 28	17.74 26 16
8. Valgepea, Karl 64 West	19.53	21.42 20	20.11 53	19.18 29	18.71 26	18.24 15 14
9. Tshuhua, Henn 63 Võru	18.60	24.49 9	21.91 36	18.54 25	15.16 43	12.92 26 14
10. Mardiste, Heino 60 Kape	18.34	25.19 43	20.65 1	14.48 2	0.00 0	0.00 0 3
11. Kivistik, Arne 63 Kape	17.96	26.06 43	18.83 54	14.		

Klubid!

Saatke oma päevakute kalender hiljemalt 5. märtsiks ajalehe toime-tusele. Siis saame selle avaldada aprillikuu lehe-numbris.

EDETABELIS ARVESSE LÄINUD VÕISTLUSED

- (Nr. võistlus, toimumiskoht, kuupäev)
 1 Ilves-3 1.päev Vooremäe 26.04.96
 2 Ilves-3 2.päev Uniküla 27.04.96
 3 Lihavõttesprint Madala 30.04.96
 4 Karjalasvõistlus Tabina-Puutli 01.05.96
 5 Otepää Kevad 1.päev Padsa 04.05.96
 6 Otepää Kevad 2.päev Käärniku 05.05.96
 7 MK 1.etapp Nida, LTU 08.05.96
 8 MK 2.etapp Cesis 11.05.96
 9 Peko Kevad 1.päev Kõrsemäed 11.05.96
 10 Peko Kevad 2.päev Lutepää 12.05.96
 11 Tallinna MV Jäned 11.05.96
 12 Eesti MV Iühirada Loodi 18.05.96
 13 Tartu MV Vissi-Raanitsa 25.05.96
 14 Virumaa Tamsalu 25.05.96
 15 OK Orion SV 1.etapp Pääsküla 26.05.96
 16 EMSL Jõud MV Tuksi 01.06.96
 17 Lõuna-Eesti KV Ihamura 08.06.96
 18 OK Järva Karud AV Kurja 08.06.96
 19 AS EPRO AV 1.päev Voose 27.07.96
 20 OK Orion SV 2.etapp Mustamäe 30.06.96
 21 Suvepooks 1.päev Viitna 06.07.96
 22 Suvepooks 2.päev Viitna 07.07.96
 23 Juunioride MM Rumeenia 10.07.96
 24 Juunioride MM Rumeenia 11.07.96
 25 4EST 1.päev Otepää-Pühajärve 11.07.96
 26 4EST 2.päev Otepää-Pühajärve 12.07.96
 27 4EST 3.päev Otepää-Pühajärve 13.07.96
 28 OK Orion SV 3.etapp Neijärve 20.07.96
 29 OK Orion SV 4.etapp Jäned 21.07.96
 30 Kanurjärve Cup'96 Dejevo 27.07.96
 31 Hiiumaa MV Leemeti 25.08.96
 32 MK 4.etapp Mõlindal, SWE 30.07.96
 33 MK 5.etapp Oslo, NOR 03.08.96
 34 Kobras Cup 1.päev Kanepi 02.08.96
 35 Kobras Cup 2.päev Kanepi 03.08.96
 36 Kobras Cup 3.päev Kanepi 04.08.96
 37 Hiiumaa MV pikk Nõmba-Ristikraavi 11.08.96
 38 OK Orion SV 5.etapp Viitna 18.08.96
 39 MKV 8.etapp Langnau, SUI 19.08.96
 40 MKV 9.etapp Leuk, SUI 21.08.96
 41 MKV 10.etapp Villard-de-Lans, FRA 24.08.96
 42 Raplamaa MV Keava mäed 24.08.96
 43 Eesti MV tavarada Veskimõisa 31.08.96
 44 Eesti MV pikk rada Kõpu 07.08.96
 45 Hiiumaa KV Kõpu 07.09.96
 46 Hiiumaa KV Kõpu 08.09.96
 47 Balti MV Moletai 14.09.96
 48 Järvamaa MV Jäned 15.09.96
 49 TA OK pikk rada Järve 21.09.96
 50 Hiiumaa MV Kõpu 21.09.96
 51 OK LUS AV Kember 22.09.96
 52 Põlvamaa MV Kanepi 28.09.96
 53 Suunto Games 1.päev Vetla 05.10.96
 54 Suunto Games 2.päev Vetla 06.10.96
 55 Siimusti Sprint Siimusti 19.10.96

VIII KOBRAS CUP

2. - 4. aug 1996 Kanepi
 Rajameister: T. Nurm

D 8 1,2km 4KP; 1,3km 4KP; 1,1km 3KP

1. Marika Kustavus Lehola	0:08:58	1	0:10:14	3	0:04:44	1	0:23:56
2. Karin Kustavus Lehola	0:11:49	3	0:11:51	4	0:06:37	4	0:30:17
3. Triin Johanson V-Kuuste	0:11:43	2	0:10:40	2	0:08:49	11	0:31:12
4. Kaisa Ilves Ilves	0:14:22	7	0:10:37	1	0:07:13	5	0:32:12
5. Keru Urgand Saverna	0:16:21	8	0:12:34	5	0:06:13	2	0:35:08
6. Birgit Albert Esto	0:13:35	5	0:16:21	7	0:06:17	3	0:36:13
7. Liina Haldna Võru	0:13:12	4	0:17:00	9	0:07:39	6	0:37:51
8. Kadri Viilu Kobras	0:14:00	6	0:16:37	8	0:07:45	7	0:38:22
9. Karmen Alnek Ilves	0:17:27	9	0:20:50	10	0:08:10	9	0:46:27
10. Jutta Tarmak TON	0:17:40	10	0:21:02	11	0:08:26	10	0:47:08
Elina Sleinere Kapa	0:54:44	12	0:07:45	8			
Katre Kaseleht Valga	0:15:04	6	0:10:39	12			

D10 2,0km 4KP; 2,2km 4KP; 2,5km 5KP

1. Kadri Uiboupin Võru	0:23:39	4	0:11:53	1	0:19:16	1	0:54:48
2. Siiri Oras Ilves	0:20:17	2	0:13:02	3	0:21:38	2	0:54:57
3. Raili Raudsepp Võru	0:21:18	3	0:12:44	2	0:25:15	6	0:59:17
4. Riina Anton Lehola	0:26:15	7	0:15:03	6	0:23:15	3	1:04:33
5. Kristi Alnek Ilves	0:19:27	1	0:19:54	11	0:26:19	8	1:05:40
6. Heidi Kure Kape	0:27:13	8	0:14:58	5	0:25:53	7	1:08:04
7. Bärbel Albert Esto	0:24:13	5	0:17:04	8	0:27:08	9	1:08:25
8. Kati Rooni Orvand	0:26:01	6	0:17:44	9	0:24:52	5	1:08:37
9. Katre Alnek Ilves	0:28:26	9	0:14:31	4	0:27:11	10	1:10:08
10. Maili Trees TA OK	0:31:48	10	0:18:53	10	0:24:40	4	1:15:21
11. Anniken Haldna Võru	0:35:29	13	0:16:42	7	0:29:21	12	1:21:32
12. Liina Remm	0:33:14	11	0:20:41	12	0:28:49	11	1:22:44
Laura Lillsaar Lehola	0:33:23	12	0:27:26	13			
Katre Kaseleht Valga	0:57:41	14					

D12 2,2km 6KP; 2,5km 6KP; 1,7km 4KP

1. Annika Aljas Kose	0:30:38	1	0:44:52	2	0:17:09	1	1:32:39
2. Kätlin Hoop Saverna	0:41:33	4	0:34:51	1	0:23:28	4	1:39:52
3. Jaanika Jahu Saverna	0:32:59	2	0:52:10	4	0:29:32	5	1:54:41
4. Marje Prank Kape	0:37:07	3	1:17:48	6	0:17:33	2	2:12:28
5. Kristel Kaseleht Valga	2:06:57	6	1:21:59	7	0:21:33	3	3:50:29
Berit Roiland Kobras			katk.	0:50:05	3	ei st.	
Maarja Lillsaar Lehola	1:31:56	5	0:52:27	5			

D14A 2,8km 7KP; 4,5km 11KP; 3,5km 8KP

1. Eveli Saue HOK	0:36:29	3	0:55:43	1	0:38:52	3	2:11:04
2. Tuuli Mäeots Võru	0:29:58	1	1:09:47	4	0:38:20	1	2:18:05
3. Ivika Aigro Kobras	0:49:52	9	0:58:08	2	0:46:12	5	2:34:12
4. Jeva Varess Läti	0:32:46	2	1:25:02	7	0:38:29	2	2:36:17
5. Piret Talves Lehola	0:43:52	7	1:04:36	3	0:49:55	8	2:38:23
6. Terje Tersamaa Lehola	0:45:20	8	1:17:57	6	0:49:27	7	2:52:44
7. Piret Klade Lehola	0:37:50	4	1:35:45	8	0:48:05	6	3:01:40
8. Mari Arold Heering	0:42:47	6	1:15:30	5	1:06:13	10	3:04:30
9. Liis Johanson Kobras	0:39:46	5	1:41:55	10	0:50:46	9	3:12:27
10. Kairi Sisask Lehola	0:57:58	10	1:40:23	9	0:43:02	4	3:21:23

D14B 2,2km 6KP; 2,5km 6KP; 1,7km 4KP

1. Eneli Haldna Võru	0:27:49	1	0:27:39	1	0:15:41	2	1:11:09
2. Janely Lepp Võru	0:28:48	2	0:46:42	2	0:13:13	1	1:28:43
3. Jane Saumann TA OK	0:40:38	3	0:47:11	3	0:33:26	4	2:01:15
4. Lisa Lehtmäe TA OK	0:54:09	4	1:13:47	4	0:18:28	3	2:26:24

D16A 3,3km 8KP; 4,8km 12KP; 4,1km 10KP

1. Signe Parm Peko	0:33:55	3	0:47:21	1	0:56:00	2	2:17:16
2. Anni Raudsepp Võru	0:38:33	4	0:48:18	2	0:58:02	3	2:24:53
3. Siiri Parm Peko	0:40:49	5	0:54:26	3	0:53:14	1	2:28:29
4. Kairi Luigelaht Kobras	0:32:15	1	0:57:50	4	1:00:24	4	2:30:29
5. Ilze Lapina Azim	0:31:29	2	1:10:44	6	1:17:09	6	2:59:22
6. Ede Pähn Võru	0:44:53	7	1:26:48	7	1:01:12	5	3:12:53
Maarit Liiskmann Kobras	0:41:08	6	1:04:34	5	ei st.		

D16B 2,8km 7KP; 4,5km 11KP; 3,5km 8 KP

1. Kadri Olesk Peko	0:31:50	1	1:18:48	1	0:43:31	1	2:34:09
2. Indrid van Cruyzen TA OK	1:06:01	3	1:25:51	2	0:45:32	2	3:17:24
3. Anneli Saarepuu Võru	0:48:19	2	1:27:48	3	1:11:14	3	3:27:21

D18A 4,0km 10KP; 5,8km 13KP; 5,8km 11KP

1. Monika Järveoja Kobras	0:39:10	1	1:03:36	4	1:01:12	1	2:43:58
2. Karin Lepp Kobras	0:43:20	3	0:57:53	2	1:03:31	2	2:44:44
3. Doris Sabre Kobras	0:42:37	2	0:55:55	1	1:07:53	3	2:46:25
4. Piia Paasma Lehola	0:44:49	4	1:02:12	3	1:12:17	4	2:59:18
5. Anu Ktnnusaar TON	1:12:16	5	1:08:48	5	1:15:41	5	3:36:45
Age Poom TON			ei st.	katk.	ei st.		

D18B 3,3km 8KP; 4,8km 12KP; 4,1km 10KP

1. Miija Mäeot Võru	0:37:15	1	1:07:53	1	0:49:10	1	2:34:18
2. Eve Lhhs Ilves	0:40:59	2	1:24:24	3	1:06:28	2	3:11:51
Kadri Nelk Tallinn	0:42:10	3	1:20:33	2	ei st.		
Jane Remm	1:01:31	4	katk.	katk.			

D21E 4,2km 11KP; 7,0km 13KP; 6,9km 15KP

1. Laima Glauza Kapa	0:33:32	1	0:54:01	2	0:57:33	2	2:25:06
2. Edo Saue Ilves	0:36:31	3	0:53:51	1	0:57:45	3	2:28:07
3. Ede gmarik Peko	0:34:43	2	0:59:43	4	0:56:47	1	2:31:13
4. Minija Pääslane Ilves	0:39:27	5	1:06:49	5	1:02:53	4	2:49:09
5. Kristi Vassil Ilves	0:41:24	7	0:58:34	3	1:14:50	8	2:54:48
6. Ingrid Kala Peko	0:42:48	8	1:10:41	6	1:05:11	5	2:58:40
7. Mirja Randoja Kobras	0:38:33	4	1:15:15	7	1:10:19	7	3:04:07
8. Lillian Värton Kobras	0:39:53	6	1:16:33	8	1:08:30	6	3:04:56
Dace Vavere Gauja			ei st.	1:32:52	91:39:33	9	

D20 4,2km 11KP; 7,0km 13KP; 6,9km 15KP

1. Khili Tiits TON	0:59:58	1	1:37:15	1	1:24:31	1	4:01:44
--------------------	---------	---	---------	---	---------	---	---------

D21A 4,0km 10KP; 5,8km 13KP; 5,8km 11KP

1. Erika Joonas Võru	0:40:56	2	1:01:57	2	0:56:01	1	2:38:54
2. Airi Alnek Ilves	0:42:17	3	0:56:04	1	1:03:53	4	2:42:14
3. Jana Kink Kape	0:40:53	1	1:04:19	3	0:59:45	2	2:44:57
4. Mirjam Heinmann Ilves	0:44:05	4	1:07:40	5	1:01:36	3	2:53:21
5. Helen Mast HOK	0:45:35	5	1:11:48	6	1:06:34	6	3:03:57
6. Katrin sunap Kape	0:52:16	6	1:05:59	4	1:06:31	5	3:04:46
glle Kadak Lehola					1:08:34	7	

D21B 2,8km 7KP; 4,5km 11KP; 3,5km 8KP

1. Pille Ilak Valga	0:32:24	4	0:52:29	1	0:37:26	2	2:02:19
2. Terje Albert Esto	0:30:25	3	1:00:52	5	0:36:25	1	2:07:42
3. Rutti Råbovoitra Orvand	0:28:20	1	0:57:24	3	0:45:26	3	2:11:10
4. Riina Laev MARU	0:30:22	2	0:56:31	2	0:51:30	6	2:18:23
5. Mare Kõitnik Okas	0:35:48	6	1:02:18	6	0:48:22	4	2:26:28
6. Piivi-Heli Vetti Saku	0:33:45	5	0:59:36	4	0:54:08	7	2:27:29
Ingrid Ranna Ilves	0:47:51	7	katk.	0:49:24	5		

D35A 4,0km 10KP; 5,8km 13KP; 5,8km 11KP

1. Tiina Oras Ilves	0:41:57	2	0:57:55	1	0:58:30	1	2:38:22
2. Siiri Poopuu Esto	0:41:03	1	1:05:03	2	1:00:02	2	2:46:08
3. Ruta Zepa Kape	0:47:34	3	1:12:28	6	1:04:59	3	3:05:01
4. gille Põdoja Ilves	0:49:54	4	1:05:26	3	1:20:43	4	3:16:03
5. Maija Sleinere Kapa	0:52:54	5	1:07:58	5	1:22:58	5	3:23:50
6. Reet Johanson Kobras	0:59:39	6	1:07:07	4	1:30:46	6	3:37:32

D35B 3,3km 8KP; 4,8km 12KP; 4,1km 10KP

1. Pille Raudsepp Võru	0:33:58	1	1:01:00	1	1:07:20	1	2:42:18
Terje Anton Lehola	1:01:03	2	katk.	1:11:41	2		
Maire Kure Kape	1:46:44	3	katk.				

Maia Uiboupin Võru katk.

D40 3,3km 8KP; 4,8km 12KP; 4,1km 10KP

1. Anne Arold Heering	0:57:47	2	1:04:51	1	0:59:48	1	3:02:26
2. Malle Poska Lehola	0:57:50	3	1:06:31	2	1:11:27	5	3:15:48
3. Ellen Saumann TA OK	1:02:40	5	1:08:19	3	1:06:15	3	3:17:14
4. Vaitke Tomann Ilves	0:54:38	1	1:22:57	5	1:06:59	4	3:24:34
Sirje Keskküla Ilves			ei st.	1:35:57	61:03:48	2	
Eha Lillsaar Lehola	1:00:10	4	1:16:31	4	ei st.		

D45 3,3km 8KP; 4,6km 8KP; 4,2km 10KP

1. Liivi Parik Otepää	0:38:20	1	0:47:24	1	1:03:03	3	2:28:47
2. Tiit Kaasik Ilves	0:42:03	2	0:53:48	2	0:59:05	1	2:34:56
3. Riina Miljan Kape	0:43:43	3	1:15:17	4	1:02:35	2	3:01:35
4. Kaie Kivila Ilves	2:01:06	4	1:14:54	3	1:33:31	4	4:49:31

D50 3,3km 8KP; 4,6km 8KP; 4,2km 10KP

1. Ira Saar Ilves	0:38:01	1	0:55:29	1	0:57:06	1	2:30:36
2. Liilia Tamm Ilves	0:49:04	2	1:07:33	2	1:09:40	2	3:06:17
3. Helle Jaaniste Ilves	0:59:16	3	1:37:17	3	1:10:38	3	3:47:11

EOLi 1997. aasta võistluskalender

JAANUAR		
04.01	Põlvamaa MV lühi HD21,D35,H40,HD18,16,14	Mammaste
05.01	Põlvamaa lahtine MV märged HD21,D35,H40,HD18,16,14	Värska
09-12.01	MK-etapp tava, lühi, teade	Rootsi
26-28.01	MK-etapp lühi, teade	Austria
30.01-1.02	MK-etapp tava, lühi	Tšehhi
VEEBRUAR		
09.02	Tartu maraton	
15.02	Eesti MV lühi HD21,35,40,H45,HD50,H55,HD20,18,16	Kanepi
16.02	Eesti MV teade HD21,H40+,HD16-18	Kanepi
22.02	Eesti MV tava HD21,35,40,H45,HD50,H55,HD20,18,16	Kanepi
MÄRTS		
1-2.02	VIII Maatalimängud märged, tava HD21,D35,H40,HD18,16,14	Otepää
2-3.03	MK-etapp tava, teade	Sõtkvkar
6-8.03	MK-etapp tava, lühi	Krasnojarsk
14-16.03	Spring Cup öine, tava, teade	Hilleröd, Taani
29-30.03	Metsiga-97 tava, lühend tava HD21A,B,C,35,40,45,50,55,60,18,16,14,12,10	Kuressaare
APRILL		
11.04	Põlvamaa lahtine MV öine HD21,D35,H40,HD18,16,14	Piusa
12-13.04	Peko Kevad tava, lühend tava D21A,B,35,40,45,50,55,60,18,16,14,12,10TR,8NR	Saatse
19-20.04	Jüriööjooks öine teade	Narva-Jõesuu
25-27.04	Otepää Kevad lühi, tava, lühend tava D21A,B,35,45,55,18,16,14,12,10TR,8NR	Otepää Pühajärve
MAI		
2-4.05	Ilves-3 lühend tava, 2 tava HD21A,B,35,40,45,50,55,60,H65,HD18,16A,B,14A,B,12A,BTR,10NR,8NR	Veskimõisa
10-11.05	Karjalaskevõistlus tava, lühi HD21A,B,35,H40,HD45,H50,HD18,16,14,12,10NR,8NR	Võru-Kubija Trummipalo
14.05	Valgamaa MV lühi HD21,D35,H40,HD18,16,14	Sihva
17.05	Eesti MV lühi HD21,35,40,45,50,H55,HD20,18,16	Jõgeveste
17-18.05	Eesti MV öine HD21,35,40,45,50,H55,HD20,18,16	Jõgeveste
24.05	Tallinna MV tava HD21E,B,35,H40,HD45,H50,HD55,H60,HD18,14	Viitna-Kõverjärve
25.05	Tallinna MV teade HD21,D40,H45,HD18-16	Jäneda
24-25.05	Tartu MV tava, teade HD21,A,B,C	Küka
31.05	X Virumaa o-jooks tava HD21A,B,35,40,45,H50,HD18,16,14	Viitna
31.05	MSL Jõud MV tava, teade	Otepää
JUUNI		
08.06	Lõuna-Eesti KV noortele tava HD18,16,14,12A,B,H40	Kanepi
08.06	OK Järva Karud auhinnavõistlus tava HD21,D35,H40,50,HD16	Kurgja
28.06	V Valdade suvemängud tava HD21,D35,H40	Märjamaa
JUULI		
3-6.07	Balti Sea Games tava, teade HD21	Vilnius
3.-6.07	Ilvesteade HD21,40,18	Prangli
9-12.07	4EST lühend tava, 3 tava HD21E,AP,AL,B,35AP,AL,H40AP,AL,D40,H45AP,AL,D45,HD50,55,60,H65,HD20,18A,B,16A,B,14,13,12,11,HD10TR,9TR,8NR,HN,DN,3,5,7,press	Aegviidu
14-19.07	FIN5	Paimio
21-25.07	O-RINGEN	Urmeä
AUGUST		
1-3.08	Kobras Cup lühi, 2 tava HD21E,A,B,35A,B,40A,B,H45A,B,D45,HD50,55,60,H65,70,HD20,18A,B,16A,B,14A,B,12,10NR	Palojärve
9-17.08	MM-võistlused	Grimstad, Norra
16-17.08	Suvejooks 2 tava HD21A,B,35,40,45,50,55,60,H65,HD20,18,16,14,12,10NR	Kilingi-Nõmme
23.08	Rapla maakonna MV tava HD21,D35,H40,50,HD16,12	Keava
23.08	Valga maakonna MV tava HD21,D35,H40,HD18,16,14	Jõgeveste
23.08	Orioni I etapp tava HD21A,B,35,40,45,50,55,60,H65,HD18,16,14,12,10TR	Kemba
24.08	Orioni II etapp tava	Viitna
30.08	Eesti MV tava HD21,35,40,45,50,55,60,65,H70,HD20,18,16,14	Kütiorg
31.08	Eesti MV teade HD21,35-40,D45+,H45-50,H55+,HD18-20,14-16	Obinitsa
SEPTEMBER		
6-7.09	Hiumaa KV tava, lühi	Kõpu

SILVA

HALOGEENVALGUSTUS
teeb öisest
orienteerumisest
uue spordiala!



Sobivad komplektid sobiva hinnaga!
Silva varustuse valik ja tellimine:
Mati Poom, Regati 1-380, Tallinn
tel 237021, faks 238387, k 6326260
Ära kaota aega - Jüriöö tuleb nangunil!

ORIENTEERUJA

tellimine igas sidejaoskonnas
ja ka EOLi kaudu.
Indeks 69758, hind 50.-

Telli leht koju!

Põlva Maakonna MV
suundsuusatamises

Lühirada

4. jaanuaril Mammastes

Start kell 12.00

Klassid: HD21,D35,H40,HD18,16,14

Stardimaks: HD21,D35,H40 25 kr
HD18,16,14 15 kr

Registreerimine 24. detsembriks

aadressil OK Kobras, Metsa 7, EE2600 Põlva

07.09	Järvamaa MV tava HD21,D35,H40,50,HD16	Nelijärve
13-14.09	Balti MV tava, teade HD21,18	Läti
20.09	Eesti MV pikk HD21,35,40,H45,HD50,H55,HD20,18,16	Aegviidu
20.09	Orioni III etapp tava	Aegviidu
21.09	Orioni IV etapp tava	Apuparra
26.09	Koolinoorte MV tava VI-VII, VIII-IX, X-XII kl	Kilingi-Nõmme
27.09	Hiumaa MV tava HD21,40,16	Kõpu
27.09	TA OK maraton HD21,40,H50,HD16	Pirita
27.09	Põlvamaa lahtine MV tava HD21,D35,H40,50,HD18,16,14,12	Saatse
28.09	Põlvamaa lahtine MV teade HD21,18-16,14-12	Saatse
28.09	OK LUS auhinnavõistlus tava HD21,40,50,60,18,16,14	Lohusalu
29.09-4.10	Veteran World Cup Veteranide MM	Minnesota
OKTOOBER		
4-5.10	Suunto games tava, lühend tava HD21E,A,B,35A,B,H40A,B,D40,H45A,B,D45,HD50,55,60,H65,HD20,18A,B,16A,B,14A,B,13,12,11,10TR,9NR,8NR	Obinitsa
18.10	Siimusti sprint lühend tava HD21-20,18,16,14,12,D35+,H40,H50+	Siimusti
19.10	Pärnumaa MV pikk HD21,D35,H40,HD50,H60,H16,HD10-14	Kilingi-Nõmme

Eesti MV
suundsuusatamises

Lühirada ja teade

15.-16. veebruaril 1997 Kanepis

Start 15.veebr kell 12.00
16.veebr kell 10.00

Klassid: HD16,18,20,21,35,40,H45,HD50,H55

Stardimaks lühirajal: HD16,18 20 kr
H21 50 kr
Kõik ülejäänud 30 kr
Stardimaks teates HD16-18 75 kr
H21 150 kr
D21 120 kr
H40+ 120 kr

Registreerimine vastavalt juhendile 1. veebruariks

aadressil: Taima Nurm, Uus 3, EE2600 Põlva
tel töö 279 97575, kodus 279 96906

Majutus:

Põrandamajutus ELMOREX tootmishoones Erastvere järve kaldal. (2 korda saun, õhtusöök ja hommikusöök, kokku 90 kr.)

Voodimajutus Põlva Spordihoones Metsa 7 (50 kr öö)

Võistluste juht Kalle Ojasoo

Rajameister Tõnu Nurm

Info OK Kobras, Metsa 7, EE2600 Põlva, tel 279 97559, fax 279 95555

KORRALDAB OK KOBRAS

Tavarada

22. veebruaril 1997 Kanepis

Klassid: HD16,18,20,21,35,40,H45,HD50,H55

Stardimaks: HD16,18 30 kr
H20 50 kr
D20 45 kr
H21 65 kr
D21 55 kr
H35,40,45,50,55 50 kr
D35,40,50 45 kr

Registreerimine 8. veebruariks

aadressil: Taima Nurm, Uus 3, EE2600 Põlva
tel töö 279 97575, kodus 279 96906

KORRALDAB OK KOBRAS

EOLi KONGRESS

7.-8. detsembril

Türi Majandusgümnaasiumis

Reede, 6. detsember

18.00 EOLi volikogu koosolek
20.30 Õhtusöök

Laup, 7. detsember

8.30 Hommikusöök
10.15 Kongressiks registreerimise lõpp
10.30 Kongressi algus
12.30 Lõunasöök (samas majas)

13.30-15.00 Kongressi töö

15.30-16.30 Orienteerumisvõistlus

(elektronkompostrid)

18.30 Õhtusöök ja autasustamine

Pühapäev, 8. detsember

8.30 Hommikusöök
9.30-13.00 Kongressi töö (1 kohvipaus)

ORIENTEERUJA

Toimetaja:

MILVI KIVISTIK
Aardla 9a-7 Tartu EE2400
tel.kodus (27) 472234
töö (27)465363

Toimetuse kolleegium:

LEHO HALDNA, TARVO AVASTE,
TÕNU RAID, KERSTI KÄRNER

EESTI
ORIENTEERUMISLIIT

Regati 1 EE0019 Tallinn Estonia
tel +372 2 237 021 fax 238 387