

# ORIENTEERUJA

12. oktoober 2000

Nr. 7 (52)

## Presidendi veerg:

18.-19. novembril Võistes toimuval EOLi Üldkogul tuleb EOLi juhatus seekord välja ettepanekutega, mis Üldkogu heakskiidu saamisel raputavad kogu meie orienteerumist.

lk 2

## Treening:

Venitamine on lihashoolduse tähtis osa

lk 2

## Noorendik:

Tagasivaade suvisele tippuritusele – Juunioride MMle Tšehhis.

Lühiintervjuu Eveli Sauega, JWOCi lühiraja 14. -ga

lk 4

## Eksteemsport:

Tossudel Tartust Tallinna

lk 5

Veel kord Erna retkest

lk 5

Orienteeruja intervjuus vestleb Kalle Kalmuga Vello Viirsalu

lk 6-8

Tagaküljel Suunto Gamesi D21E klassi rada koos võitja liikumistega

Alanud on **Orienteeruja** tellimuste vastuvõtt 2001. aastaks!

Toimetuse või EOLi kontori kaudu maksab aastatellimus vaid 100 kr!

## Sportnet- EOL karikasari noortele läks korda

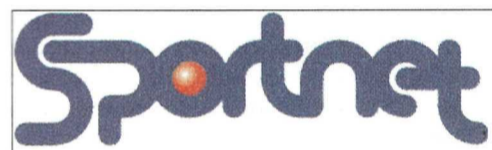


Suunto Gamesi esimene võistluspäev oli ühtlasi viimane selleaastase Sportnet-EOLi karikasarja osavõistlus. Läbi suve kestnud sarja kuulus kuus võistlust, millest arvesse läks neli parimat tulemust.

Kõige rohkem oli osavõtjaid klassides H16 ja H14, vastavalt 47 ja 44 noort.

Kokku said punkttabelitesse oma nime kirja 261 võistlejat, neist 174 poissi ja 87 tüdrukut.

Maksimumpunktid ehk neli võitukogusid H12 klassi võitja Tõnis Uiboupin (OK Võru) ja D16 parim Annika Rihma (OK Kobras). Klassis H16 said kaks esimest- Sander Vaher (OK Kobras) ja Riho Taba (OK Ilves) võrdse arvu punkte – 120st võimalikust 115. Mõlemal läks sealjuures arvesse 3 esikohta ja üks kolmas koht. Võitjakarikas kuulus siiski Sanderile, sest reglemendi järgi määras lõppkoha viimase osavõistluse tulemus.



Lõplik punktiseis on avaldatud lk 9 ning samuti Sportneti www-lehel: [www.sportnet.ee](http://www.sportnet.ee).

Karikavõitjad tutvustame lähemalt juba järgmises, aasta viimases lehes.

Orienteeruja

## Eesti 2000. aasta pika raja meistrid on Kirti Rebane ja Alar Abram



Vasakult: Kirti Rebane (1. koht), Maret Vaher (2. koht) ja Anu Annus (3. koht) jagasid sügisel omavahel ära pika raja medalid, kuid kevadel Balti MVtel olid nad ühes teatenaiskonnas. Sealt on ka pilt tehtud. EMVte tulemused lk. 9 Foto: Ruth Vaher



Sander ja Riho olid 2000. aasta suvel H16 klassi 'põhitegijad'. Neile kahele pakkus tugevat konkurentsi vaid Tõnis Vaiksaar (OK Lehola), kes pildistamise hetkel on jooksmas Eesti H16 poiste-võistkonna kolmandat vahetust Balti MVtel.

Foto: M. Vaher



Juunioride MM Tšehhis 2000. Meie parimana Eveli lühirajal 14.-s. Kuidas ja miks nii läks, loe lk 4.

Foto erakogust

Presidenti mõtteid

## Presidenti mõtteid



LEHO HALDNA

## Üldkogule mõeldes

Tavalise orienteeruja jaoks on hooaeg tänaseks lõppenud. Vaid kõige pühendunumad leiavad oktoobris keha- ja vaimujõudu veel metsas joosta. Meeldiv on, et hooaja lõpus pakutakse vaheldust orienteerumise kõrvalaladel. Rogaining ja rataorienteerumine on kogu Kesk-Euroopas kiiresti harrastajaid leidnud alad. Nüüd, hilissügisel on meie ekstreemorienteerujatel võimalus neid proovida.

Orienteerumisliidu juhatus vaatab praegu aga tõsiselt aas- tasse 2001.a. Valmistume 18.-19. novembril Võistes toimuvaks EOLi üldkoguks. Juhatus tuleb seekord välja ettepanekutega, mis Üldkogu heakskiidu saamisel raputavad kogu meie orienteerumist. Olulisim nendest on ettepanek võtta Eestis kasutusele Sportidendi elektrooniline märkesüsteem alates 2001. aasta suvehooajast. Oleme koostanud vastava tööplaani, kus on lahti seletatud nii liidu, klubide kui orienteerujate rollid. Liidu ülesandeks on koordineerimine, koolitus, hinnakokkulepped valmistajaga, tugitaotluste tegemine, süsteemi osade maaletoomine. Samuti peab liit soetama 200 SI-kaardist koosneva rendikomplekti. See on mõeldud välismaalastele ja väheaktiivsetele, SI-kaarti mitteomavatele võistlajatele võistlusteks väljarentimiseks. Klubid peavad ise koos sponsorite abiga leidma vahendid piisava arvu KP-seadmete jms ostmiseks või rentimiseks. Eelkokkulepped meie tugevamate klubidega annavad lootust, et kevadel 2001 on meil paar komplekti SI-seadmeid Eestimaal olemas. Meie tavalistele orienteerujatele jääb siis osaks osta 10-aastase garantiiga SI-kaart, mille lõplik hind ei ole veel kahjuks selgunud. Täna räägime SI-kaardi hinnatasemest vahemikus 300-350 krooni.

Koostöös klubidega suudab alaliit pakkuda järgmisel aastal vähemalt 20 võimalust kasutada SI-kaarti. Seda on planeeritud kasutada kõigil orienteerumisjooksu Eesti meistrivõistlustel, mitmepäevajooksul 4EST ja Suunto Games'il kõikides võistlusklassides. OK Ilvese taustajõud on avaldanud arvamust, et Sportident oleks teretulnud ka kõigile nende poolt korraldatavatele võistlustele. Asjast huvitatud klubisid on veel mitmeid. Usun, et aeg Eestimaal on küps selliseks sammuks ja Üldkogu annab Sportidendi märkesüsteemi kasutuselevõtule heakskiidu.

EOLi üldkogu toimub tänava kahepäevase ja on mõeldud laiale ringile. Novembris on tavaliselt mereäärsed männimetsad veel meeldivalt kuivad ja kõik koondisesse pürgijad on teretulnud harjutama, möödunud hooajast kokkuvõtteid tegema ning eelseisvaks hooajaks plaane pidama. Üldkogu vaheaegadel toimub eraldi arutelu kaardistajate ja ajaloolaste töörühmades.

Kohtumiseni Võistes, ajalooliste otsuste tegemisel!



Laskeorienteerumine Sakus sügisel 1995.

Fotol: (vasakult) Sixten Sild ja Armo Hiie Foto Sixten Silla erakogust

## Treening ja taastumine

## LIHASHOOLDUS - VENITUS

Venitusharjutuste abil võib ära hoida vigastusi, samuti aitavad venitusharjutused kiiremini taastuda koormustest. Selleks, et saada venitustest maksimaalset kasu, tuleb eelnevalt nende iseloom täpselt ära määrata. Harjutusi tuleb sooritada sobivas paigas üksi või väikese grupiga, korralikult keskendudes.

**Ajaliselt jaotatakse venitusi:**  
lühiajalised 5 - 10 sek.  
keskmise pikkusega 10 - 30 sek.  
pikaajalised 30 - 120 sek.

**Iseloomult jaotatakse venitusi:**  
\* treeninguks valmistav  
\* võistlusteks valmistav  
\* treeningu/võistluste järgne  
\* liikumisulatust suurendav  
\* üldlõdvestav

**Venitustehnikad:**  
\* staatiline venitus  
\* pingutus - lõdvestus - venitus (stretsing)

See, kuidas venitus on planeeritud teiste harjutuste suhtes, määrab millist tehnikat kasutatakse ja kui pikaajaline ta on. Treeninguks ja võistlusteks valmistav venitus on lühiajaline, kuna eesmärk ei ole suurendada liikuvusulatust. Peamine eesmärk on suurendada lihaste vereringet, kontrollida liikuvusulatuse piisavust antud harjutuseks või võistlusteks ja lisada pingutuseks vajaminevat lõtvust. Liiga pikk venitus enne koordinaatsiooni või plahvatuslikke omadusi nõudvaid harjutusi, samuti enne võistlusi, vähendab lihaste toonust ja kokkutõmbe kiirust ning seetõttu halvendab teatud ajaks võistlusvalmidust.

Raske füüsilise koormuse järel ei või lihast tugevalt venitada. Väsinud olekus liigesesidemete ja lihaste kaitsemehhanismid ei reageeri normaalselt. Tuleb oodata umbes 30 min., et lihaste pH tase normaliseeruks (viidaks välja piimhape). Selleks kasutatakse lõdvestusjooksu ja lõdvestusharjutusi.

## VENITUSE MÕJU

## 1. Lihaste töövõime paraneb

Venituse tõttu lihast mõjutatakse mehaaniliselt ning ta täitub verega. Energiamaar ja temperatuur lihases tõusevad, venitus suureneb ja vereringe vastupanu väheneb. Nende muutuste tulemusena on lihas paremini ette valmistatud järgneva tööks.

## 2. Liikuvuse parandamine

Lihase liikuvusulatuse paranemine võimaldab paremini kasutada keha võimalusi tööks. Venitades saavutatakse optimaalne liikuvusulatus.

## 3. Kaudsed mõjutused tehnikale

Optimaalse liikuvusulatuse kaudu jooksja tehnika paraneb. Koordinaatsiooni täpsuse, jõu kasutuse, sammu rütmi ja kuju kaudu muutub jooks ökonoomsemaks.

## 4. Vigastuste oht väheneb

Venituste tulemusena lihastes pinged väheneb, samuti väheneb pinge liigese- pindadel ja passiivsetel liigutusaparaadi osadel.

## 5. Taastumine kiireneb

Venituste tulemusena saab lihas uut verd. Tähtsate toitainete toomine ja jääkide viimine kiireneb, mis omakorda kiirendab taastumisprotsessi. Eriti hästi toimib see protsess lõdvestusjooksu ja venitust koos kasutades.

## 6. Tugevdav mõju

Lihase venitamine on lihasjõu kasutamise eelduseks, samuti vigastuse järgselt taastumise kiirendamiseks.

## MILLELE VENITUS EI MÕJU

## 1. Venitus ei asenda soojendusega lõdvestust.

Eraldi (ilma soojenduseta) tehtud venitused parandavad vaid vähesel määral ainevahetust ja vereringet. Võistlusvalmiduseks sellest ei piisa.

## 2. Venitus ei asenda tehnika harjutusi

Venitus mõjutab tehnikat ainult kaudselt, otseselt ta neid ei asenda.

## 3. Venitus ei asenda jõuharjutusi

Venituste väike mõju jõu arengule ei korva jõutreeningute osa puudumist harjutuskavas.

## 4. Venitus ei asenda erialaseid üldfüüsilisi- ja koordinaatsiooni harjutusi.

Venitusharjutused tuleb liita ÜKE treeningusse kuna koos tehes saadakse suurim mõju liigestele.

## MILLAL VENITADA

Venitada tuleb iga päev, iga treeningu juures. Venituste erinevad mõjud võimaldavad teda siduda treeninguga mitmel viisil.

\* soojenduse osana, enne soojendusjooksu vähesel määral  
\* soojendusjooksu järel  
\* eraldi treeninguna  
\* lõdvestuse osana

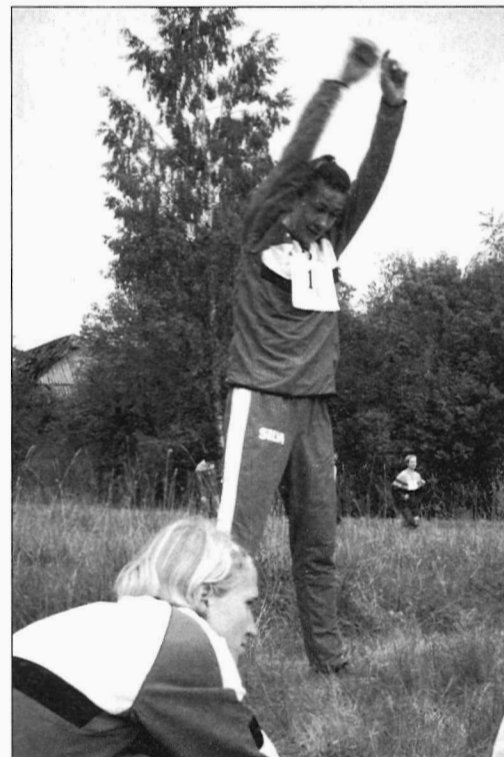
## KUIDAS VENITADA

Sportlased, kellel on suhteliselt hea liikuvus, kuid halb lihasjõud, peaksid kasutama pingutus - lõdvestus - venitus meetodit (stretsingut), kuna see tõstab lihaste toonust. Nendel sportlastel on tähtis lihaste tasakaalu saavutamine. N: järgida, et jalalihased oleksid ühtmoodi tugevalt arendatud. X jalgadega võib kaasna reie väliskülje lihaste vähesemat arengut.

Jõulisemad kuid halva liikuvusega sportlased peaksid kasutama passiivset pikaajalist venitust, agonistide (vastasmõjuga lihaste) samaaegse pingutusega. Liikuvusulatust lisavaid venitusharjutusi tuleks sooritada eraldi harjutuskorra. See peaks sisaldama soojenduse, venituste põhiosa ja lõdvestuse. Põhiosa venitused on passiivsed keskmise ja pika kestvusega.

Koormusest harjutustest tuleb vältida järgmistest lehenumbritest.

Tõlgitud soomekeelsetest materjalidest



Venitada tuleb soojenduse osana, enne soojendusjooksu vähesel määral ja soojendusjooksu järel **Fotol Elo Saue Balti MVtel 2000.**

Foto: M. Vaher

## Lühisuudised

07.-08.oktoobril korraldavad Eesti Kaitsejõudude Spordiklubi ja OK Võru Võrumaal, Kirikumäel Euroopa Meistrivõistlused laskeorienteerumises (inglise keeles "Biathlon-orientering", rootsi keeles "fälttävlan").

Tegemist on sõjalis-rakendusliku spordialaga, milles Eestis on varem kahel korral võisteldud (Saku kaardil).

Ala harrastatakse eelkõige Skandiinaaviamaades. Ka EM-ile on tulemas rootslased, norralased, soomlased, taanlased ja lätlased.

Esimesel päeval on tegemist individuaalvõistlusega, mis koosneb järjestikku sooritatavatest laskmisest (10 lasku püsti, 10 lamades), märkeorienteerumisest (3 km, 10 KP) ja suund-

orienteerumisest (meeste põhiklassil ca 7-8km).

Teisel päeval toimub teatevõistlus 3-liikmeliste meeskondade ja 2-liikmeliste naiskondade vahel. Teates on alade järjestus: laskmine-suundorienteerumine-laskmine.

Lastakse biatlonipüssidest, 50 meetrit, biatlonimärklaudadesse.

SIXTEN SILD

## Lugeja kirjutab

## Sajandi orienteerujast

"Sajandi orienteeruja" küsitlus hakkab lõppema. Loodetavasti ilmub järgmises "Orienteeruja" numbris - sajandi viimases! - ka kokkuvõtte vastustest.

Minu valikud: "Parim o-sportlane" — Sixten Sild (ilma kommentaarideta).

"Parim naissportlane" — valida on Külli Kaljuse ja Maret Vaheri vahel. Vaekausi kallutab Maret Vaheri kasuks tema MM-medal talvel ja üliõpilasmaailmameistri tiitel suvel, 26 Eesti meistrikulda (rohkem on vaid Sixtenil!).

"Mitmekülgseim orienteeruja" — Tõnu Raid (silmapaistev sportlane ja treener, kaardimeister, funktsionäär).

"Tulemuslikeim orienteeruja" / kõige suurema kasuteguriga / — Arne Kivistik (sportlasena paljukordne meister, o-alase väitekirjaga teadlane, uute ideede generaator, publitsist, propagandist ja organisaator, suurte masside liikveleõhutama, noorte kasvataja jne).

Jääme huviga ootama, kui küsitluse ilusa loomuliku lõpuna saavad rahva poolt väljavalitud ka ise sõna.

VELLO VIIRSALU



Kommentaariideta parim: Sixten Sild, kes on oma o- karjääri jooksul võitnud kaks MK etappi. Fotol võitjana Cesises 1996. a. Foto erakogust

## Palju õnne!

2000.a. lisandusid Eesti meistrivõistluste medalistide hulka:

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. Eveli Saue     | (suusa-o lühirada) |
| 2. Tea Pärnik     | (suusa-o teade)    |
| 3. Tarmo Siimsaar | (suusa-o teade)    |
| 4. Taavi Nurm     | (suusa-o teade)    |
| 5. Arti Albert    | (suusa-o teade)    |
| 6. Tarmo Tomson   | (suusa-o teade)    |
| 7. Lilian Jõesaar | (suusa-o teade)    |
| 8. Anni Raudsepp  | (suusa-o teade)    |
| 9. Tuuli Mäeots   | (suusa-o teade)    |
| 10. Doris Sabre   | (teatejooks)       |

Arvestust peab  
TÕNU RAID

## Lühiuudised

## IOF nõukogu on vastu võtnud järgmised otsused:

\* 2001. aastal toimub suusaorienteerumise MM Rootsisis Asarnas-Östersundis.

Kavas on mitmeid uuendusi: esmakordselt on kavas ühisstardist võistlus ning lühirada toimub sprindivõistlusena Östersundi linna keskuses.

\* 2004 aasta WMOC toimub Itaalias, Asiagos, juuli esimesel nädalal. Asiago piirkond, mis asub umbes 100 km Veneetsiast loodes, on väga populaarne turismikeskus ning tuntud ka kui murdmaasuusatamise ja mägiljarrattasõidu võistluste korralduskoht.

\* Seoses eesmärgiga muuta orienteerumist meedia ja pealtvaatajasõbralikumaks on IOF palunud Soome Orienteerumislüüdul uurida võimalus lülitada 2001. aasta Tampere MMi kavasse ka sprindivõistlus. Lõplik otsus võetakse vastu oktoobris.

Tänaseks on selgunud, et see otsus - selgitada lisaks lühiraja maailmameistritele ka meistrid sprindidistantsil, on korraldajate poolt heaks kiidetud. Võistlus peetakse pühapäeval, 29. juulil 2001, kohe pärast MMi avatseremoniat. Lisainformatsiooni, sealhulgas sprindidistantsile pääsemise tingimuste kohta, on korraldajad lubanud riikide o-föderatsioonidele laiali saata oktoobrikuu lõpuks.

\* 2001. aastal toimuvad Jaapanis Akitas Maailmamängud, mille üks aladest on orienteerumine. See - Maailmamängude kavva lülitamine - on orienteerumisele väga olulise tähtsusega teel potentsiaalseks olümpiaalaks. Kavas olevad alad on järgmised:

- klassikaline individuaaldistants 2 min stardiintervalliga, võitja aeg 35-40 min.
- segateade (M-N-M-N), vahetuse aeg 25 min.

\* 2001. aasta suusaorienteerumise MK programm on järgmine:

- 1. ring: Bulgaaria 20.-29. jaanuar
- 2. ring: Rootsi 24.-27. veebruar
- 3. ring: Soome 6.-10. märts ja Venemaa 12.-18. märts. Venemaa etapid on ühtlasi ka Euroopa meistrivõistlused.

\* 1997 aasta maailmameister Hanne Staff on nimetatud üheks kümnest

kandidaadist 2000. aasta maailma naissportlase tiitlile. Konkurents on kõva: näiteks Lindsay Davenport (tennis) ning Marion Jones (kergejõustik).

Hindamisel arvestatakse tulemusi perioodil august 1999 kuni juuli 2000. Auhind antakse üle 16. oktoobril New York'is.

Tõlkis  
KIRTI REBANE

## World Games 2001 Akita, Jaapan

2001. a augustis toimuvad Jaapanis Akita linnas World Games'i nimelised võistlused, mis on n.ö. tänaste mitteleolümpiaalade olümpiamängud.

32 olümpiale tungleva ala hulgas on ka esmakordselt orienteerumine. IOF peab nimetatud võistlust väga oluliseks sammuks orienteerumisejooksu saamisel olümpiaalaks. World Games'il on orienteerujatele kehtestatud liimit 100 inimest, 40 nais- ja 40 meesvõistlejat ning 20 esindajat-treeneritasjameest. Kavas on kaks ala - individuaalne võistlus lühendatud tavarajal või pikendatud lühirajal ning teatevõistlus 4-liikmeliste võistkondadele (2meest+ 2 naist).

Otsides kompromissi piiratud osavõtjate arvu, võimalikult palju riikide osalemisvajaduse ja kogu maailma paremiku kohaletoomise vahel leiti lahendus, kus mulluse MMi

teatejooksu tulemuste põhjal valiti 13 riiki teatevõistlusele. Ülejäänud kohad (14+14) jagatakse tänavuse MK-sarja individuaaltulemuste põhjal.

Eesti pääses nende 13 väljavalitu hulka. Meile tähendab see seda, et peame kindlasti minema Jaapanisse kahe mehe ja kahe naisega. Kõik muud variandid on keelatud ja tähendaks oma kohast loobumist. Muidugi saavad kõik, kes kohale tulevad, joosta mõlemal võistluspäeval.

Suurürirusele kohaselt maksavad kohapealsed kulud sponsorid. Võistlejate ülesandeks on ainult kohale sõita. Pidades silmas, et 2005. a. MM on samuti Jaapanis, Aichis, oleks meilgi viimane aeg sealmail ära käia.

LEHO HALDNA

## Palju õnne sünnipäevaks!

|                   |                |                    |               |
|-------------------|----------------|--------------------|---------------|
| 24. oktoober 1951 | Mati Ojandu    | 12. november 1946  | Ülo Saar      |
| 24. oktoober 1955 | Eha Tolm       | 18. november 1949  | Mare Ojaste   |
| 24. oktoober 1955 | Ene Sulg       | 19. november 1948  | Toivo Saue    |
| 31. oktoober 1965 | Ormar Lutsberg | 23. november 1950  | Johannes Tasa |
| 31. oktoober 1968 | Mare Parve     | 24. november 1974  | Rain Eensaar  |
| 01. november 1978 | Andreas Kraas  | 24. november 1977  | Olle Kärner   |
| 03. november 1947 | Tõnu Nurm      | 01. detsember 1933 | Arne Kivistik |
| 04. november 1971 | Ruth Vaher     | 05. detsember 1973 | Erik Aibast   |
| 11. november 1939 | Tõnu Raid      | 06. detsember 1950 | Ülo Needo     |



## Juhatuse otsused

08.09.2000.a.

Võistes, XVIII koosolek

## 139. Portugali MK etapile võistlejate saatmisest

Loobuda Eesti võistkonna lähetamisest Portugalis toimuvale MK-etapile seoses võistlejatepoolse osavõtusoovi puudumisega.

## 140. "Orienteeruja" väljaandmisest 2001.a.

1. Anda välja EOLi ajalehte "Orienteeruja" 2001.a jooksul 8 üksiknumbrit.
2. Üksiknumbri hind on 15kr.
3. Aastatellimuse hind on 120 kr.
4. Aastatellimuse hind EOLi võitmetuse kaudu tellides on 100 kr.

## 141. SPORTident märkesüsteemi kasutusele võtmisest alates 2001.a.

1. Kiita heaks projekt "Sportident Eestisse".
2. Kinnitada projekti "Sportident Eestisse" juhiks hr. Tarmo Klaar.

## 142. Tulemuste edetabelikõlblikusest

Seoses korraldajapoolse eksimusega tulemuste fikseerimisel mitte arvestada EOLi edetabelisse 06.08.2000 toimunud Koprakarika 3. päeva osavõistluse tulemusi võistlusklassides D11, D14 A, D20, D21B, D35, D40, D60, H16, H18, H40.

## 143. EOL kaardikomisjoni moodustamine

1. Moodustada ajutise komisjonina EOLi kaardikomisjon.
2. Komisjoni esimeheks nimetada hr. Andres Käär.
3. Komisjoni eesmärgiks on välja töötada orienteerumiskaartidega seonduvate probleemide lahendusmeetodid EOLi üldkogule 18.11.2000.a.

## 144. Preemiarahade määramisest

Vastavalt varasemale kokkuleppele EOLi eelarveraha jaotamisel katta juunioride MM- võistluste osavõtukulud järgmises ulatuses:

1. Anu Annus, Eveli Saue a' 3000 kr.
2. Tarvo Klaasimäe 2000 kr.
3. Arti Albert 1000 kr.

## 145. EOL üldkogu kokkukutsumine

Kustuda kokku EOLi üldkogu 18.-19. novembril 2000.a. Jõulumäe televisikeskuses Pärnumaal.



2000.a. ilmub Orienteeruja Eesti Kultuurkapitali toetusel.

## Noorendik

## Juunioride MM võistlused Tšehhis

Juuli alguses olid noorte orienteerujate read Eestimaal märgatavalt hõrenenud. Põhjuseks Juunioride Maailmameistrivõistlused, mis toimusid seekord Tšehhis. Koondisesse kuulusid Anu Annus, Eveli Saue, Tuuli Mäeots, Helle Trossmann ja Arti Albert, Tarmo Siimsaare, Tarmo Tomson, Tarvo Klaasimäe, Kristjan Gans ning Tõnis Erm. Lisaks oli kaasas treener, esindaja, arst, sponsor Paul Poopuu - kõik ühes isikus.

Taas toimus Juunioride MM "kuumal" südasuvisel nädalal. Juba aprillikuus, kui Eesti koondis seal luurel käis, ulatusid päevased temperatuurid 25 kraadini, seetõttu oli juulis oodata tõelist lõunaeuroopalikku sauna. Kohapeal selgus siiski, et tšehhid peavad end hoopis põhjamaalasteks ja selle juulinädala jooksul, mil meie seal viibisime, õhk 20 kraadini ei küündinudki. Tavarada ja lühiraja kvalifikatsioon toimusid paduvihmas, finaali oli tuuline ja teate ajal jälle tibutas. Nii et eestlastele igati kodune kliima.

Võistlustel laabusid kõik asjad päris hästi ja korraldajatele pole selles suhtes küll midagi ette heita. Ebaõnnestunud oli kahjuks võistluskeskuse valik. Nove Mesto na Moravega sidus MMi ainult nimi büllletäänil, võistkondade esindajate reis sinna, ja teade, mis toimus linnalähedastel suusaradadel. Tegelikult asus keskus pisikeses külakeses nimega Milovy, kus oli kümnepäevane hotell ja umbes samapalju maju. Eestlased kui kaugel tulijad majutati küla kõige kaugemasse majja pansionaati "Solitary" (tõlkes üksildus) ja seetõttu jäid kokkupuuted kohaliku elu ja kultuuriga kesiseks. Külal polnud isegi poodi ja seetõttu tuli käia varusid täiendamaks mõnikümne kilomeetri kaugusel asuvas linnas.

Omapärased on tšehhide kaardid: väga täpselt on seal kajastatud taimestik ja rohkesti esineb selliseid objekte nagu üksik puu metsas, känd, mahalangenud puu. Tšehhid märgivad usinalt kaartidele ka kaljulõhesid, mille laius algab 25-30 sentimeetrist ja kuhu vähe kõhukam või siis lihastes orienteeruja võib kinni jääda.

Väljasõit oli 8. juulil, Tallinnast lahkujatele 3.45 hommikul. Ööbisime Poolas ja jõudsime kohale õhtul modelleeritud päeval. Näidisrada oli paigutatud lame-datele ja tühjadele mägedele. Ega sel maastikul suurt midagi vaadata ei olnud, seetõttu jooksid kõik selle läbi ja jäid rahule, kuid tegelikult oleks pidanud uurima hoolikamalt kaardi servas paiknevat liivakaljust... Õhtul toimus Milovys suhteliselt tagasihoidlik



Meie parim- Eveli Saue, kelle debüüt juunioride maailmatasemel oli muljetavaldav: pronks jäi poolteise minuti kaugusele.

Foto: Kristjan Gans

## Czech this out!



Anu Annus ja Eveli Saue, Helle Trossmann, Tarmo Tomson, Tuuli Mäeots ja Kristjan Gans, Tarvo Klaasimäe ja Arti Albert. Fotolt puuduvad Tõnis Erm ja Tarmo Siimsaare. Foto: Paul Poopuu

avamine ja järgmine päev ootaski ees tavarada.

Riikide koondistele saadetud näidiskaardid kujutasid enamik suuri tühje mäenõlvu, ka kevadine treeninglaager peeti samalaadisel maastikul ja selline oli ka korraldajate poolt soovitatud näidiskõrgus. Tavarada toimus hoopis järskudes uhtorgudes, mis olid ääristatud liivakivipaljanditega ehk absoluutselt teistsugusel maastikul. Siinkohal tuleb tänada Pauli ettenägelikkust, sest eestlased ei käinud kevadel korraldajate soovitatud võistlusel, vaid turnisid sel ajal hoopis liivakaljudel Praha lähedal. Üles ja alla ronimise oskus tuli tõepoolest kasuks, sest lakkamatu paduvihm muutis järsud orunõlvad mudaks ja lõpuosas startinud võistlesid laskumisel äsjatekinud veeniredega. Tuttavates tingimustes toimunud

võistlusel jooksid kõik eestlased enam-vähem normaalselt: tüdrukutest Anu 17. ja Eveli 37., poisist Tarvo 38. Õhtul olid kõik väsinud.

Kuid järgmisel päeval tuli joosta lühiraja katseid. Seekord asus maastik võistluskeskuse kõrval ja eestlaste pansionaadi vahetus läheduses. Erinevalt tavarajast, kus tundus, et rada

läheb kogu aeg märke, oli kvalifikatsioon planeeritud hoopis allamäge, kusjuures start asus umbes 200m finišist kõrgemal. Seekord oli tõepoolest tegemist väljareklaamitud tühjade lamedate mägedega, kus punktiobjektidest moodustasid enamuse üksikud puud, kraavid ja kändud. Maapind oli kivine, mis teki suurel kiirusel mäest laskumise eriti

keeruliseks. Kiirusega oligi meil probleeme, jalad olid tavarajast veel piima täis ja ei liikunud kahjuks nii kiiresti kui vaja. A-finaali pääses vaid Eveli. Poistest kirus valjuhäälselt oma ebaõnne Kristjan, kes oleks sama ajaga teistest eeljooksudest edasi pääsenud, kuid jäi nüüd napilt A-finaali ukse taha.

Lühiraja finaali toimus samalaadisel maastikul kus kvalifikatsiooni. Eestit esindas hästi Eveli, kes jooksis A-finaalis välja 14. koha: suurepärase tulemus, arvestades asjaolusid. B-finaalis jooksis Kristjan vihaga end 10.-ks.

Teate maastik oli lihtne: üks mägi, mis tihedalt täis suusaradu. Planeeritud võitjaajad alistati kuni 8 minutiga ja seda tegid ka enamus eestlasi. Talvel oli siin MK etapi võitnud Kristiina kogu eestlaste õnne ära kulutanud ja kahjuks ei jõudnud tulemuste tabloole ükski Eesti võistkond, põhjuseks ülitihed hajutus, kus punktide vahemaa algas 10 meetrist.

Bankett ja tagasisõit kulgesid sündmusteta ja natuke rusutud meeleolus.

Paljudel koondistel oli see esimene kord MMil käia, kogemusi sai kõvasti ning eks järgmine kord läheb paremini.

TÕNIS ERM

## Eveli Saue

Olid juunioride MMil (JWOCil) esimest korda. Mis on selle võistluse eripära?

JWOC on omapärane seetõttu, et praktiliselt kõik võistlejad on ühes vanuses ja neid on PALJU.

Kuidas oli sujunud ettevalmistus? Kas maastik nõudis ka selliseid oskusi, mida Eestis treenida ei saa?

Ettevalmistus oli päris hea, eriti aitas kevadine laager Tšehhis. Erinevalt Eestist on seal vaja kaugele ette vaadata, st kaugel olevate objektide järgi orienteeruda. Samuti on suured nõlvad ja kaljud üpris võõrad, kuid õnneks kohanesin hästi. Eelised olid tänu tuttavale maastikutüübile muidugi tšehhidel ja teistel kesk-eurooplastel.

Sprindis tulid 14. -ks. Kas oli see 100% -line õnnestumine või jäi ka parandamise ruumi?

Sooritus oli praktiliselt ideaalne, kuid lõpuosas väsisin ära ning tegin umbes 30 sekundit viga. Ütleme, et oli 99% õnnestumine.

Aga tavarada ja teade?

Tavarajal läksin lihtsalt läbima: 7,1 km mägedes ei ole sugugi kerge. Üldiselt jäin rahule, viga tegin minimaalselt, lisaks paar vale etapivalikut.

## Orienteeruja lühintervjuu

Teates jooksin I vahetust, kohe esimesega sattusin valesse hajutusse ning juhtgrupp läks eest ära. Edasi oli puhas kihutamine - hea nähtavus ja läbitavus. Koht oli kehvapoolne, kuid kaotus võitjale väike. Keskmine jooks.

Olid Eesti parim ka eelmisel talvel Otepääl peetud Põhjalaade JMVtel suusatamises. Kas suusatamises oled seadnud ka kaugemale ulatuvaid plaane?

Sain Otepääl 20. koha. Esialgu on seatud plaanid selleks talveks: Põhjalaade Noorte MV ja Noorte Olümpiapäevad Soomes.

Kuidas suhtud suusaorienteerumisse?

Meeldib väga, aga kahjuks kattuvad võistlused suusatamise omadega.

Kus ja kuidas trenni teed? Kes on treener?

Orienteerumises vanemad - Anu ja Toivo, suusatamises Tõnu Pääsuke, lisaks veel koondiste treenerid. Trenni teen ikka Nõos: jooksen, sõidan rulle. Põhirõhk on aga laagritel.

Jäid sel suvel D16 kindla favoriidina EMVtel siiski ilma lühi- ja tavaraja kullast. Miks?

Võibolla oligi asi just selles favoriidikoormas. Olin enne võistlust närvis ja niimoodi tulidki vead. Ka pole Eestisnoorteklassides niivõrd pikki ja raskeid radu.

Kuidas koolis läheb? Mis on lemmiktund?

Koolis läheb hästi, lemmiktund on vast psühholoogia.

Millised plaanid on JWOC 2001-ks? Ja 2003-ks, mis toimub Põlvas?

Igal juhul anda endast parim. Koht sõltub ka kaasvõistlejate sooritustest.

Vali paarist üks! (Eveli valikud on mägitud paksu kirjaga)

õhtu või hommik  
pepsi - kokakoola tee  
Paukjärve - Kirikumäe  
televiisor - raadio  
purjekas - skooter  
raamat - ajaleht  
lennuk - rong  
Nuustaku- Pariis  
jooks - suusatamine rattasõit  
kala- liha  
Läti - Leedu Poola

www.orienteeruja.ee

## Ekstreemsport

## Tossudel Tartust Tallinna

## Mis s...ti, see uuesti!

Eesti kahte suurimat linna eraldab 186 km asfaltteed. Idee, see distants joostes läbida, on mul idanenud juba paar aastat. Alguses pigem hullu fantaasiana kui reaalse treeninguna, aga kui treeningkoormused ka midu on tõusnud, siis ei ole 186 km midagi enam kui ühe tõiisema nädala kilomeetraaz. Seega ei oleks midagi uut joosta nii pikk maa piiramatu ajaga. Sobivaks väljakutseks endale otsustasin jõuda 24 tunniga ühest linnast teise.

Kevad ja suvi on orienteerumisvõistlustega tihedalt kaetud. Seetõttu oli üpris raske leida aega, milal jooksuüdeed teostada. Viimaks saabus otsus teele asuda kahepäevase varuga. Vihmasel laupäevõhtul istusin sõpradega veiniklaasi taga, kui lajatas, et esmaspäeval on minek. Kuupäev oli 24. juuli.

Pühapäeval sõitsin Tallinnast Tartusse ning ärkasin seal esmaspäeval rahulolevalt kui päike paistis. Tõotas tulla hea jooksuilm. Hommikul tegin pooltunnise sõrgi, mis andis hea tunde õhtuseks katsumuseks. Plaanisin jooksmist alustada just õhtupoolikul seepärast, et hommikuse startiga oleks võinud õhtuks nii väsinud olla, et öine edasiliikumine takerduks. Niisiis, 17.00 – start.

Taktika oli lihtne. Jooksukiirus 10 km tunnis, iga 40 km järel paus max. 1 tund.

Kõht mehisest makaroniportsust kolm tundi enne ja müslikuhjust vahetult enne teeleasumist nii täis, et esimese tunni ajal tahtis kogu sisemus vägisi üles tulla. Lisaks tekitas ebameeldivaid tundeid seljakott, mis sisaldas 2liitriste joogipudeli, võileivad ja šokolaaditahvli ning vahetusriided – lasti raskus oli umbes 5 kilo. Tunniga jõudsin Vorbuse kaudu Tallinna maanteele. Selleks ajaks oli ka toit parasjagu seedida jõudnud ja tunne paranes. Kuid nagu needuseks hakkas sel hetkel ka vihma tütutama, mis kasvas 10 minutiga üle laussajuks. Sadu kestis praktiliselt vahet pidamata hommikuni. Vihm saigi kogu üritusele saatuslikuks. Algul ei teinud ma sadu märkamagi. Tõmbasin vihmakeebi ülle ja jooksin rõõmsalt edasi. Karmide sajuhoogude ajal tekkis küll pisike hirm suurte veoautode ees, mis eriti lähedalt vastu voorisid ja valge veeseina tagant mind kindlasti ei suutnud eristada. Kuid äikest trotsides jooksin jalgade lirtsudes ja automürakatele karjades visalt edasi.

Esimese pausi tegin pärast Puurmani. Vihm andis just selle võrra järgi, et jõudsin märjad tossud ja sokid jalast ära võtta ning välja väänata. Seejärel ei olnud mõtet oma nina keebi alt välja pista. Sellisena kobaras heinarullis otsas kükitas tekkis küll väga üksil-

dane tunne ning vastust küsimusele – miks ma seda teen, ei olnud kerge leida.

Jooks jätkus kella kümne paiku. Kui märg olemine välja arvata, ei olnud olemisel häda midagi. Oli juba pime ning autosid tuli rohkem vältida. Ka osutus pimedal teepoolal jooksmina üsna keerukaks, kuna ei olnud võimalik eristada suuremaid kive, mis astudes jala alla jäid. Seetõttu tuli asfaldi peale üle minna. Ja sadu jätkus.

A daverre jõudes lootsin kohalikust Aensiniijaamast midagi hamba alla saada. Kuid veendusime kohaliku õllesõbraga (just seda oli tema tulnud ostma kell 1 öösel), et poemanik ei suvatse sel öösel oma 24 tunni putkat lahti hoida. Inustus 24 tunniga Tallinnasse jõuda sai oma järgmise mõra. Pistis kinni oma viimased võileivad ja enne edasirühkimist istusin trepile puhkama. Veendusin, et ka betoontrepil on võimalik magusalt magada. Ärkasin peale pooltunnist suigatust, kui külm naha vahele ronis. Mis muud kui edasi. Kuid keha oli saanud juba magamisest maitse suhu ja kui tee ääres seisis üksik heinaküün, keerasid jalad lausa iseenestest teelt kõrvale ning veerand tunni pärast magasin sügavalt heintes. Ärkasin kella piiksumise peale 5.45. Kuid teele asusin alles 6.30, kui vihmased lõpuks lakkas. Üsna näljasena võtsin sihiks Mõisaküla (25 km), kus süüa peab saama. Näksisin veidi šokolaadi ja 20

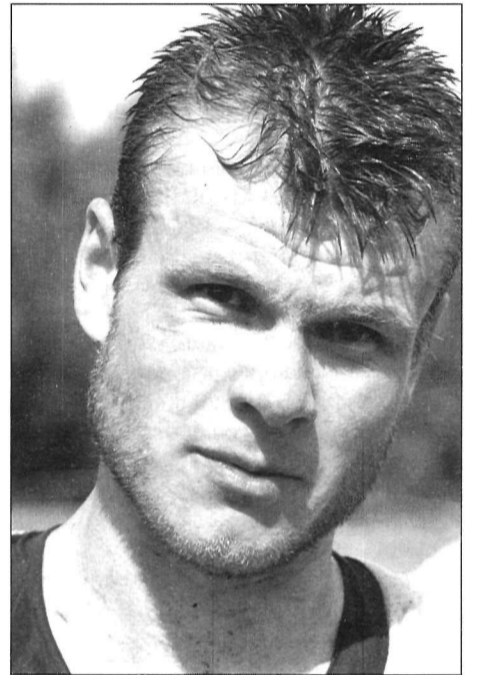
km hommikujooksuks mõõduski mõnusalt. Kuid sellele järgnesid mu elu ühed piinarikkamad 5 km. Siinkohal ei soovita ma kellelgi jalga panna märgi sokke ja jalatseid, kui teil on plaanis läbida üle 20 km. Minu jalgade nahk ütles selle peale töölepingu üles. Olin läbinud joostes 90 km. Valule hõõrutud jalgadega lonkasin kuni Mõisakülani, kus kohalik PAZ-tüüpi buss mind Paidesse viis. Paidest jätkus matk Tallinnasse juba suurema bussiga ja magades.

Bussist tõustes oli viimane asi, mida teha tahtsin, oma jalgadel kõndida. Sama tunne seiras mind ka järgmisel päeval, kuid Tallinna neljapäevakul jooksin juba naudinguga. Nädalavahetusel treenisin juba täie hooga ja see 90 km ei moodustanud pooltki sel nädalal maha joostud kilomeetritest. Naga hilisemad võistlused näitasid, ei mõjunud selline katsumus üldse mitte halvasti.

Kas ma üritan kunagi oma plaani ka teostada, see küsimus on mind ennastki vaevanud. Kiusatus on nüüd veelgi suurem, kuid samas tean, mida see tegelikult nõuab. Esmalt on kindlasti vaja abilist, kes auto või rattaga kaasa sõidab ja varustust kannab. Kindlasti ei sobi 186 km järjepanu jooksmine võistlusperioodi. Kõige sobivam

aeg oleks ehk juunis pärast kevadisi võistlusi. Seega, nende tingimuste korral leiab uus üritus kindlasti aset. Ja mis oleks parem kui saaks seda teostada seltsis – väljakutse kõigile vastupidavussportlastele. Areng toimub vaid siis, kui teed midagi uut ja ennekoematut ning eriti tõhus on edasimineki siis, kui sooritus on nii kõva, et teised selleni ei küüni.

ERIK AIBAST



Erik-Kristjan Jaak Peterson kuu aega hiljem EMV meistriks.

Foto: Harry Veide

## Erna retk 2000

Selle aasta Ernal osales vahipataljoni reservohvitseride võistkond: Hindov, Sarv, Teras, Toomet + tugisõbrad Aavo Kokk ja Toomas Luhaäär (kõik nooremleitnandid vaid Toomet leitnant).

Võistluse mandaat toimus 1. augustil kell 12:00 Kautlas, kus pidi esitama arstitõendid ja elukindlustuslepingud ning anti kaardid ja kontrollpunktide koordinaadid. Kohal käisid Hindov ja Teras. Kogu protseduur võitis aega 5 minutit.

Võistluse briefing toimus 1. augustil kell 17:00 Kautlas. Erna Seltsi esimees Rätsep esines 2-tunnise ettekandega kontrollpunktides sooritavatavatest ülesannetest ja vastas võistkondade esindajate küsimustele.

Varustuse ülevaatus ja kontroll kohtunike poolt, kes panid kõik kirja, toimus 2. augustil 8.00 kuni 10.00 Miinisadamal. Reeglid on sellised, et kõik, mis stardis on varustusena kirjas, peab alles olema ka finišis (välja arvatud toit).

Siis pandi meid veoautodesse ja toodi rivistusele Kaarli puiesteel. Seisime seal ca 1,5 tundi. Sõnavõtte kehva helitehnika ja hooga linnamüra tõttu ei kuulnud, küll aga tutvusime naabertiimiga Inglismaalt (võistkond koosnes Birminghami ülikooli tudengitest). Seejärel sõideti tagasi Miinisadamasse varustust laevadele laadima. Enne veel kiire lunch (Eerik Krossi toodud 2 suurt pitsat). Laevasõit kestis ca 4 tundi, selle jooksul peamiselt magasime. Enne ankrusse heitmist ja dessandi algust tuli siiski tegeleda ka näo maalimisega.

Maabusime esimese laine viimase paadina. Väga intensiivset lahingut me

ei andnud, pigem üritasime vaikselt metsa vahele kaduda. Järgnes rahulik minek (ca 2 km) kontrollpunkti *Charlie*, kuhu pidime jõudma 18.00.

Reeglite järgi tuleb jõuda punktidesse täpselt, st karistada saab nii hilinemise kui varemjõudmise eest (etterutates tuleb öelda, et jõudsite kõikidesse punktidesse täpselt). Selles punktis ülesandeid ei olnud, tuli lihtsalt oodata oma aega edasiliikumiseks (meil 18.10).

Edasi oli lühike etapp punkti *Charlie 1*, kus ootas ees kõieronimise harjutus. Selle täitmisel tuli etteantud ajas (20 min) kogu tiimiga ületada jõeorg paralleelkõitel (st ühel kõiel oled jalgadega, teisest hoiad kätega) ja siis laskuda seinast alla. Sooritasime selle suure ajavaruga.

Seejärel startisime pikale etapile punkti *Charlie 2*. Aega oli antud selleks 5 tundi ja trass linnulennult 15 km. Valisime võimalikult turvalise teekonna, st vältisime teid, kuigi oli öeldud, et aktiivset vastutegevust enne punkti *Delta 1* ei ole, on vaid passiivsed patrullid teedel. Sellest hoolimata marssisime ootamatult vastutegevuse baaslaagrisse, mis asus metsas. Ehmatasime end sellest ise nii ära, et ei julgenud lõpuni läbi minna ja hakkasime kõrvale taanduma. Siis ärkas ka varitsus, kes oli meid läbi lasknud. Mehed küll lasid meid ja jooksid veidi järgi, aga kätte nad meid ei saanud. Lamasime/roomasime võsas ja kuulsime kuidas ahelikke organiseeriti. Siis päästsid meid norralased, kes veidi eemal vahele jäid ja kõik vastutegejad kutsuti neid püüdma. Meid päästis ka üks tugevalt vett täis kraav, millest vastased pelgasid üle tulla.

Etapi edasine osa oli läbitavuse

poolt üks retke raskemaid: pehme pinnas, 2-meetri pikkused nõgesed, oksarisu, vähe orientiire, aga vaim oli siis veel värsked ja tulime vaevata läbi.

Punktist *C2* punkti *C3* tuli läbida paadiga, st etapp toimus Soodla veehoidlalt. Kahjuks jah, oli meil väike paat ja rasked mehed ning seetõttu head käiku sõidul polnud. Järgmise punkti jõudes olid norralased meil jälle sabas.

Seejärel lühike etapp punkti *C4*, kus tuli miin lõhkema panna. See oli sisuliselt Sarve etteaste ja miin lõhkes etteantud ajas ja korras. Siis tagasi paadi juurde (*C5*) ja sõit jätkus veehoidlalt. Paadiralli lõpp oli punktis *C6*. Paadisõit toimus aja peale, st jõudmine punkti *C6* ei olnud ette määratud.

Küll aga tuli täpselt 4.50 jõuda järgmise punkti *Delta*. Maad oli sinna *C6*st linnulennult 10 km. Teekonna valiku tõttu läbisime umbes 15 km, et püsida kõvemal pinnasel ja mitte läbida soid. Punkt asus Paukjärve kaldal ja ülesandeks oli tuua järvesaarelt paberileht, millel olid luureülesande jaoks vajalikud koordinaadid. Ujuma pidi üks võistleja ja teised pidid liikuma samal ajal jala ümber järve vastaskaldale. Ujuda tuli 150 meetrit veidi karges vees. Ujus Hindov, aeg 8 min (aja sisse läks ka saarel liikumine ja ümbriku avamine ning vastaskaldal koordinaatide kaardile kandmine).

Edasi tuli liikuda punkti *D1*, mis asus linnulennult 6 km kaugusel. Aega anti 23 tundi, aga selle aja sees tuli täita ka luureülesanne, st leida ja kaardistada vaenlase pataljoni positsioonid ning raadio teel sellest ette kanda. Liikusime ca 7 km ühele rabasaarele, kuhu rajasime oma väikese laagri. Seal sõime, magasime, teipisime jalgu jne, et taastuda retke esimestest etappidest, mis olid olnud väga pingelise aja-graafikuga, st olime siiani peaaegu vaid kiirkõndi-jooksu teinud.

Luurel käisid Hindov ja Sarv ning Toomet ja Teras hoidsid laagrit, töid vett, kuivatasid asju, valmistasid süüa. Luurelkaik pakkus heas koguses adrenaliini. Mõlemad mehed sattusid väga lähedale objektidele, Sarv soomustransportööridele ja Hindov staabile. Sarv küll kaotas ühe elu kuid sai valvepostil olnud vaenlastelt väärtuslikku informatsiooni tehnika paiknemise kohta. Hindovil õnnestus poolkogemata läbida kõik patrullid ja valvepostid ja jõuda 50m kaugusele staabist. Ning seejärel, kui üks valveposti meeskond temast kahe meetri kauguselt mõõdus, olles peaaegu talle peale astunud, oli tal peas vaid üks mõte: kuidas oma laagrisse tagasi saada. See läks õnneks. Sarv aga pidi ca 3 tundi liikumatult lamama enne kui pääses. Ja oligi selle etapi aeg otsas ja punktis *D1* esitasime oma luureülesande kaardi ja raporti.

Edasi järgnes pikk etapp (linnulennult 13 km) punkti *Echo*. Kuna oli teada, et vastutegevus on sellel etapil väga aktiivne, valisime teekonna, millel vältisime täielikult teid. Tuli küll ületada Tallinn-Narva raudtee ja Piibe maantee, viimane oli eriti tihedalt kontrollitud, aga üle lipsasime. *Echo* oli suur publiku punkt, kus oli 5 ülesannet:

a) miinivälja (30mx2m) ületamine (tegime ettenähtud ajas ja puhtalt, Toometi juhtimisel);

b) meditsiini ülesanne (lapsed loopisid lõhkekehi lõkkesse), Terase juhtimisel;

c) kõieronimise ülesanne (seinast üles ja sealt teise nõõriga alla) aja peale, meil ca 6 min (kõik võiskonnad ei teinud seda ajalimiidis (10min) ära);

d) lahingutehnika (lennukid, tankid) tundmine (26 must-valget pilti);

e) noavise (Sarv tabas märki, aga nuga kinni ei jäänud), siis ülejäänud kolm meest lütsesse (Toomet roolis) ning Teras ja Hindov pidid sõitvast

autost laskma püstolitest märki.

Edasi liikusime punkti *E1* ja seejärel *E2*, mõlemas ülesandeid ei olnud, need tuli vaid täiskooresseisus läbida. Siis punkti *Foxtrott* (*Echost* ca 10 km), kus toimus õine laskmine. Praktiliselt kogu liikumine *E-st F*-ni toimus läbi vee. Sadas meeletult ja aegajalt isegi rahet.

Sellel etapil jahtus mitu meest (üks ka Peastaabi võistkonnas). Õises laskmises saime vaid ühe märgi maha, ilmselt kogemata, sest me ei teadnud, et märgid on lambikestest allpool. Me sihtisime hoopis neid lambikesi.

Edasi pikk etapp *Golfi* (linnulennult 12 km). Siin andis juba väsimus tunda, ja teekonnal, mil tuli ületada vähemalt kolm korda jõgesid, otsustasime riskida ja ühe puhul silda kasutada. Võibolla oleksime ka seda saatuslikuks osutunud silda vältinud, aga kahe eelmise jõe ületamiseks tehtud jõupingutused olid meid ära kurnanud. Siin siis jäime varitsusele vahele ja see viis meid 4ndalt kohalt 7ndale.

*Golfi* toimus teine laskmisvõistlus. Seekord saime etteantud aja sees kõik märgid maha (2min, 12 märki, 100m kauguselt). Selles punktis oli veel kord ka meditsiini ülesanne (auto oli jalakäijale otsa sõitnud). Saime hindeks ca 3 (max oli 5).

Ning siis lõpujooks. Selle jaoks oli meil üllatavalt kombel kõvasti jaku alles ja jooksime kogu 2 km (eelmisel aastal rohkem kõndisime). Aeg ca 25 min. Jooksu finišis tuli ronida kogu varustusega veoauto kasti ja aeg läks kinni kui auto luuk sai kinni.

Siis veel viimane varustuse kontroll ja võistlus oligi läbi. Kokku trass linnulennult ca 75 km, tegelikult läbisime umbes 100 km + paadisõitu 5 km + luurel käinud meestel veel juurde 6-8 km hiilimist.

RAUL HINDOV

## Orienteeruja intervjuu

# Kalle Kalm

## ORIENTEERUJA

Kalle Kalm kuulub meil Eestis sellesse legendaarsesse viiekümneliste põlvkonda, kes on sündinud 1950. aastal ja tulnud mitu korda Eesti meistriks. Ta on Eestis ainus elukutseline orienteerumiskaartide joonistaja (ehk nagu ta ise end nimetab — *vabakutseline kartograaf*). O-kaarte hakkas ta tegema juba 1976. aastal, alul koos Arne Kivistikuga, aga 1977. aastast juba iseseisvalt. Tema joonistatud kaartide järgi on joostud paljudel suurvõistlustel. Nimetame tippvõistluste kaarte ja olulisemaid rajameistriteid: Eestis — 1984 NLiidu MV Ala-Looga (Vitipalus) ja 1988 NLiidu talvine karikavõistlus Haanjas; mujal NLiidus — 1986 NL meistrivõistlused Karkaralinskis ja 1987 NLiidu juunioride ja noorte MV Groznõis. MKsarja Otepää osavõistlustel 1998 suvel Eestis Päälapalus ning Udernas (Vitipalus) oli Kalle samuti tegev.

### Kalle Kalmu mõtteid orienteerumiskardadest

**Tallinna neljapäevakul oli talumees ähvardanud mehi piüssiga. Kuidas Sina kogenud rajameistrina asja kommenteerid?**

Ma olen sellele mõelnud, teades-tundes Eesti meeste käitumist — ju siis mees ise oli süüdi, kui tema suunas piüssi paugutati. Võistlusreeglid ütlevad selgelt — üle põllu joosta ei tohi. Kui keegi üle talumehe põllulapi jookseb, siis iga inimene kaitseb oma varandust. Võibolla läks ka rajameistril etapp üle põllu — ta oli planeerimisel teinud vea — aga ega Eesti võistlejad võistlusreeglitest kinni küll ei pea. Reeglite järgi peab võistleja kõik tähistatud lõigud läbima, aga ma olen korduvalt näinud — kuigi tähistus viib K-punkti, tõmmatakse nõõri alt või pealt, aga K-punkti läbi ei joosta. See näitab lihtsalt meie inimeste madalat eetilist taset. Soomes ja Rootsis ma midagi sellist näinud ei ole. See on eetikaprobleem.



17. juuni 1970: Langevarjur Kalle Kalm. Foto erakogust

### Millise hinnangu annad tänastele Eesti radadele ja rajameistritele?

Minul tuleb radade väljamõtlemine viimasel ajal millegipärast õndselt raskelt, eriti siis, kui aeg tagant pitsitab. Vaim on väsinud, kõndimine metsas võtab ka hästi palju aega, sellepärast olen rajatagemisest kõrvale astunud. Ilmselt olen ma liialt enesekriitiline, aga ega eriti pole ka peale käidud. Olen aga jälginud teiste tööd ja näinud palju elementaarseid vigu radade tegemisel. Tänapäeval Eestis suuri radu tegevatel noortel meestel pole kahjuks rajatagemiseks piisavalt koolitust ega ka eelnevaid rajatagemise kogemusi. Pealegi on raja tegemine loomuline protsess, kõik ei õpi häid radu tegema. Kaart pole kunagi vale, on ainult saamatu rajameister, kes ei oska kaardi võimalusi kasutada. Kaardijoonistamise kogemusega rajameistrile on teada, et kõik kaardil olevad objektid ei sobi punktianemise kohtadeks.

### Millest Sa punktikohta valikul lähtud?

On häid punktikohti ja on halbu punktikohti, viimaseid pole mõtet kasutada. Keset sood punkt ei säili, punkti ülesehitamiseks on soo liiga pehme. Paukjärvel, Eesti 1999. aasta meistrivõistlustel panid rajameistrid, kellel kaardijoonistamisest aimugi polnud, minu tehtud kaardil punkti niisugusse kohta, et kui ma peale vaatsin, ütlesin kohe: *Poisid, selle eest võetakse ...* Nad olid leiutanud superpunktikohta, mida veesüstist oleneval ja muutuval, *ujuval* soomaastikul ei saagi täpselt määratleda ja seetõttu polnud punkti võimalikki kaardilugemiseks kätte saada.

Punkte ei tohi peita kännu alla, puu taha, viia koopasse või tihnikusse. Kui punkt asub augus või kaeves, võib sageli punkti kättesaamisel oma osa mängida liiga suur juhuslikkus. Alati on kasulik meeles pidada Arvo Kivika ammusel aegadel väljaõeldud tõde — orienteerumistegevus ise on niivõrd raske protsess, et ei ole mõtet tekitada kunstlikke raskusi. Võistleja ei tohi punktis end ebamugavalt tunda, punktiümbruse puhastamine risust on täiesti loomulik osa rajameistri tegevusest. Rajameistril peaks võistleja vastu niipalju respekti olema, et ta ei tekitaks võistlejale ka negatiivseid emotsioone. Ammusel ajal, mäletan, olid ühes punktis roheline pliatsid roheline nõõriga riputatud punkti kõrvale roheline põõsa otsa — otsi ja leia need üles!

### Kuidas peaks tänapäeval käima koolitus ja kust said Sina omal ajal õpetust?

Radade tegemisele peaks eelnema rajameistrite elementaarne koolitus, siis tuleks treeningvõistlustel õppida punkte maha panema, edasi vajab noor mees radade planeerimiseks

ja sobilike punktikohtade leidmiseks harjutamist neljapäevakul ja väiksematel võistlustel. Kui on piisavalt kogemusi ja omad viitsad väiksematel võistlustel kätte saadud, on õige aeg hakata tegema suuremaid radu. Alati tuleb kasuks suurte kogemustega inspektori abi.

Räägin, kuidas 1970ndatel Arne Kivistik noori haris. Ülikooli juures olid igal nädalal kaarditunnid, kus asjahuvilised üle linna koos käisid, kedagi ära ei aetud. Kivistik andis kõigile süstemaatilise koolihariduse — õpetas kõige elementaarsemat kalkeerimist, kaardijoonistamist, lasi tuššidega olemasolevaid jooniseid üle joonistada. Sageli analüüsisime teiste meeste tehtud radu ja võistlejate liikumisteid, laua taga tegime ise radu, tihti peeti rajameistrivõistlusi. Ma käisin seal päris tihedalt, minu oskustele tuli see kasuks, ka orienteerumistehniliselt

juhendit ja tehnilisi tingimusi, radade pikkused ja raskusastmed peavad jääma reeglitega määratud piiridesse. Edasi: alati on soovitatav vaadata, kuidas teised mehed on kaarte joonistanud ja radu teinud. Kolmandaks: räägi kaaslastega. Põhikriteeriumid, kuidas kujutada teedeklasse, läbitavust, soid, tuleb omavahel kokku leppida ja kooskõlastada, kuidas midagi kaardil kujutada. Neljandaks: oma tehtud kaarte ja radu on kasulik analüüsida koos kogenenumate meestega, midagi



Kalle Kalm 1980.-tel

Foto Kalle Kalmu erakogust

õppisin palju juurde. Edasi käisime koos maastikul kaardijoonistamist õppimas ning punktikohtade valimist ja mahapanekut harjutamas. Tihti peeti Käärikul laagreid, kus iga mees sai ise radu teha ja võistlusi korraldada, ikka oli mõni kogenum abiks. Nii need praktilised oskused tulid. Hiljem jätkus sama süsteemi järgi nooremate koolitus *Ilvese* klubis, aga see on juba täiesti omaette lugu ja teema, millest edaspidi peaks oluliselt pikemalt rääkima.

Lugesin palju orienteerumisalast kirjandust, Arne Kivistiku ja teiste raamatuid, üritasin ivasid seal enda jaoks välja sõeluda, katsusin loetut oma tegemiste juures arvesse võtta. Mõned asjad olid üksnes Kivistiku nägemus asjast, minu arusaam oli vahel hoopis teine. Mis rajateooriasse puutub, siis Kivistiku väitekirjas 1973. aastal kirjutatu on ka praegusel hetkel aktuaalne. Noortel rajameistritel tasuks seda ka täna lugeda, sest Eesti maastike omapära — tihe teede- ja sihivõrk, põllud ja mosaiikmaastikud pole mitte kuskile kadunud. Põhiasjad ajaga ei muutu.

### Mida soovivad noorematel silmas pidada?

Esmane nõue — radade planeerimisel peab hoolega jälgima võistluste

on alati kõrva taha panna. Ja veel — mitme erineva kaardijoonistaja poolt tehtud nn *kolhoosikaardil* on otstarbekamata võistlejad hakatuseks kaardi kehvematele osadele, kus kaardipilt ja reljeef üldistatud, panna sinna vähem punkte, raja lõpp aga planeerida kaardi parimatele osadele. Vastupidisel juhul võib tulla igasuguseid probleeme. Nii tegime meie NLiidu meistrivõistlustel 1986. aastal Karkaralinskis, rahule jäädi.

Võistlus saab toimuda siis, kui on olemas kolm komponenti: kaart, rada ja ajamõõtmine. Volinikud-inspektorid peavad kaardi ja raja ning sekretariaadi töö kvaliteeti kontrollima. Mida madalama kvalifikatsiooniga on rajameister, seda tugevam peab tema kõrval olema inspektor, seda rohkem tööd on vaja teha. Minu kogemus ütleb: Volinik võib olla, inspektor peab olema!

### Oleme Sinuga koos teinud 1976-1977 kahte kaarti. Mida mäletad Elva-III kaardist?

Arne Kivistik joonistas 1977. aastal tosina inimese maastikutöö üheks kaardiks kokku ja lasi trükkida esimese 1:20 000 Elva värvikaardi. Selle kaardi lõunaotsa, Vitipalu omaaegse Olavi Kärneri nn *punkt-koma kaardi*, käisin ma üle. Seal Elva-III kaardi lõunaosas,

### Kalle Kalmu lühiankeet

**Kalle Kalm** on sündinud 24. oktoobril 1950

Tallinnas, üles kasvanud Elva taga Vahe-Tigase veskitalus Vitipalu metsa serval, praegu elab Tartus.

**Õppis** aastatel 1958-1969 Tartu V keskkoolis (praegu Tamme gümnaasium).

**Sõjaväes** oli 1970-1972 Viljandis.

**Elukutselt** elektrik, töökohad: 1972-1978 Lõuna Kõrgepingevõrkudes, 1978-1982 Tartu Ehitusmaterjalide Tehases ja 1982-1987 Tartu KEKis. Alates 1987. aastast on ta elukutseline kaardijoonistaja.

**Eesti koondisesse** kuulunud 1 kord.

**Medaleid Eesti meistrivõistlustelt** 4: kahekordne Eesti meister öises o-jooksus 1977 ja 1979; hõbemedalid märketeates 1978 ja öises 1981.

**Perekond:** abikaasa Maire Kalmus (maamõõtja-ettevõtja); pojad Ott-Kaarel (1991) ja Matis (1994), mõlemad käivad ka orienteerumas.

**Pikkus** 170 cm, võistluskaal 72 kg.

mille mina joonistasin, olid 1977. aastal Balti tudengite meistrivõistlused. See oli see võistlus, kus ma esimest korda teenisin välja *paha inimese* kuulsuse sellega, et ma Koit Paasma maha võtsin. Ta oli kas vale punkti võtnud või oli punkt märkimata, täpselt enam ei mäleta.

See Vitipalu mets oli minu teine kaart, aga esimene iseseisev katsetus, kus üritasin kõik ise teha. Maastik oli muidugi superraske. Kõiki vorme joonistada 1:10 000 ja trükkida 1:20 000 mõõtkavas polegi seal võimalik. Selle maastiku olen hiljem üles joonistanud 1:5000 mõõdus ja kaardid saavad head vaid 1:10 000 mõõtkavas.

**Kuidas on Elva-taguse metsa ja kaardi tegelik nimetus? Seda on kutsutud varem Vitipalu või Oldi veski plats, viimasel ajal Ala-Looga või isegi Uderna.**

Olen sealtkandist pärit, vanaisa nimetas Elva jõe ja Laguja oja vahele jäävat metsa *Vitipaluks*, nüüd on seal ka Vitipalu karjäär ja maastikukaitseala. Lõunapoolsele jääb veel Viti järv. Metsa lääne-poolses servas on Elva jõel *Oldi veski*, vahel on seda kutsutud ka Rundsu veskiks. *Ala-Looga* on kõige lähem bussipeatus Elva - Hellenurme teel, nime sai lähedaloleva Ala-Looga talu järgi. Mäe-Looga talu jääb veidi kaugemale mäe otsa. *Uderna* on lähim suurem asula ja raudteejaam läänepool Elva - Hellenurme teed, see on ka ülevaatekaartidel.

Mina nimetaksin ise seda platsi *Vitipaluks*.

**Sa olid MKvõistluste ajal 1998 Vitipalu metsas kimpus kobrastega. Milles asi?**

Ega mina ükski! Pool Eestimaad siunab neid. Koprad ilmusid sinnakanti Elva jõele 1980ndatel aastate lõpus, varem neid seal polnud. Kobras on imeline elukas, ta on tõsine meistrimees, insener, ehitaja, maaparandaja — kõik kokku. Kobras võib jõe või ojale tammi ette ehitades tõsta veepinda kaks meetrit, siis üjutatakse kõik sood ja madalamad kohad veega üle, sinna tekib läbimatu ala. Forellidest on ka kahju, isegi teisi vähe ja nüüd teeb kobras ka neile veel liiga, sööb toidu eest ära.

Hädas olin radade tegemisel kobrastega küll. Kui 1998. aastal peeti sealkandis MK võistlused, olid rajad meil aegsasti planeeritud, aga koprad asusid oma talvekorterite tammisid just võistlejate liikumisteedele ehitama — me olime sundseisus. Seetõttu lõhkusin Laguja ojal ja sookraavidel pidevalt kopratammisid (et sood poleks nii veel all ja üle üjutatud).

## Orienteeruja intervjuu



### Rajameister jälgib mängu

Foto Kalle Kalmu erakogust

#### Milliseid kohtumisi teiste metsloomadega meenutad?

Räägin metsisidagade kohtumisest. Kevadised triibulised väikesed notsud kuskile ei lähe, suruvad end vastu maad ja ootavad — kui peale ei astu, ega ei liiguta ka. Sügiseks kasvavad elukad suuremaks, siis käib metsas üks triangel. Ükskord läksin, joonistasin, ja ühel hetkel avastasin, et olen karja sees, käib ringgrajavõistlus ja pörsatraav ümber minu, neil oli oma rada ja paarisajameetrine ring sisse sõtkutud, muudkui kihutasid ja ruigasid. Tükk aega vaatasin.

#### Kalle Kalmu mõtteid orienteerumiskaartide tegemisest

#### Miks ja millal hakkasid kaarte joonistama?

Kuigi 1976. aastal olin täitnud meistriskandaadi normi, tundsin siiski, et kaardist arusaamist jäi väheks. Nii mul idee tuligi — vaja on kaarti joonistada, et maastikust aru saada. Pöördusin Arne Kivistiku poole, tema oli Tartus tol ajal kõige suurem autoriteet. Esimest korda võttis ta meid algajaid Kaiu järve äärde kaasa 1976. aasta sügisel, tegime seal 1,5 päeva välitööd. Arne Kivistik õpetas meid, peale minu oli veel paar tudengit ka, tookord nii: *Kompassiga tuleb määrata suunad ja sammudega mõõta kaugused, saadud andmed kanda kaardile.* Nii lihtne see oligi (sõnades muidugi). Sellest lähtudes olen ma kõik oma kaardid joonistanud.

Kaks esimest o-kaartide välitööd (1976 Kaiul ja 1977 Elva taga Vitipalus) tegin mõõtkavas 1:10 000, kõik ülejäänud kaardid olen joonistanud 1:5000 või 1:7500.

Esimene täielikult iseseisev kaart oli mul Selgisel, mida hakkasin joonistama 1977. aasta sügisel. Vahepeal polnud kiiret, sinna polnud esialgu ühtki võistlust planeeritud. 1979. aasta kevadel läks äkki kiireks, seal pidi tulema Eesti - Leningradi maavõistlus. Märtsi lõpul võtsin kogu oma puhkuse välja, läksin metsa. Elasin Kärgeand metsavahi juures ja tegin oma kaardi-osa ära, ülejäänud 40% kaardist joonistas Tõnu Pani. Kuna oli tegemist

täiesti tundmatute kaardijoonistajatega Eesti orienteerumises, siis taheti teada — mida seal tehtud on ja millise kvaliteediga, mida sellest kaardist oodata on võimalik. Kahe mehe töö kvaliteedis oli vahe küll, kui inspektor Tõnu Raidiga käisime tehtud tööd ja kaarti inspekteerimas. Alustasime minu platsiosaga, mõõtsime millimeetri ja tollipulgaga, Raid ütles: *Näe, siin on millimeeter nihkes, viis meetrit viltu.* Kui olime neli-viis tundi minu kaardil jalutanud, läksime Tõnu Pani platsile tema tööd ka vaatama. Jalutasime pool tundi, Raid ei hakanud millimeetrit mõõtma, vaid hakkas juba poolt sentimeetrit mõõtma. Mõne aja pärast lausus: *Lähme*

*niitud koju, asi on selge.*

Kaardi saime kätte neljapäeval, reedel sõitsime platsile, siis mõtlesime ka rajad välja. Nii nagu tellitud — meestel pikad ja rasked, naistele lühemad. Võistlus läks korda. Eesti võitis, aga ausas võistluses. Kaardi ja radadega nurinat polnud, küll aga tohtu kuumaga — mehed rääkisid, et parmud lendasid suure pöörnaga nagu lennukid!

#### Kuidas joonistad kaarte?

Praegu olen elukutseline. Töötan libiseva graafiku alusel. Kui võimalik on tööd teha, siis teen, ja kui võimalik pole, siis ei tee. Tavaliselt lähen kohale pikemaks perioodiks, kohapeal olen endale hankinud sobiva elamise — kas võtan mingis sportibaasis toa või elan kellegi pool kodus. Toidu võtan kaasa või ostan lähemast poest. Õhtuti keedan laari suppi, seda sõõn ka hommikul. Päeval närin võileiba. Kevadeti teen 10-12-tunnised tööpäevad, suvel lühemad. Kui päev on 7-8 tundi, siis leiba metsa kaasa ei võta, selle kannatab ära. Jook on kaasas. Päeva ajal metsast välja ei tule. Olen joonistanud ka kesksuvel, kui nõges ja vaarikas on rinnuni. Ainuke asi, millest sõltun, on ilm: väga kuumaga ja vihmaga ei taha joonistada. Juulikuus tõusen siis kell neli, hommikul on parem joonistada. Keskpäeva palavaga heidan kas autosse või põõsa alla, magan mõned tunnid. Suvel häirivad sääsed, aga määrin end kokku ja kannatan ära. Põdrakärbes on sügisel tüütu, aga ei hammusta. Talvel olen joonistanud ka 10 cm sügavuse lumega, vildid jalas. Kümne miinuskraadiga saab veel joonistada, vasakus käes on labakinnas, paremas sõrmikud. Osa mehi joonistavat talvel isegi paljakäsi, mina ei kannata, käed hakkavad külmetama.

**Ajakulu** kaardijoonistamisel on erinev, olenedes olemasolevast aluskaardist ja maastiku raskusest. Kui Selgise kaardile kulutasin 1979. aastal 60 tundi ühele ruutkilomeetrile, siis Ala-Looga kaardile kulus 1984. aastal selleks 82 tundi. NLiidu meistrivõistluste kaardile Karkaralinskis 1986. aastal arvestasin ajakulaks välitööde ühele ruutkilomeetrile isegi 120-160 tundi — ühte ruutkilomeetrit joonistasin pea kuu aega! Keskmise raskusega maastikul kulutatakse ruut-

kilomeetrile tippkaardi tegemisel tänapäeval Eestis 40-50 tundi välitöödele ja sisetöödele kulub veel oma 20-30 tundi. Nii et orienteerumiskaartide tegemine on aeganõudev töö.

Kaardi pindalaks Eestis on enamasti 5-6 ruutkilomeetrit, suurematel 10 ja enam ruutkilomeetrit. Suurim kaart oli mul 1997. aastal Aegviidus 4EST jaoks, üle 30 km<sup>2</sup>, mina joonistasin sellest 16 km<sup>2</sup>. Trükitud kujul oli Aegviidu kaardilehe suurus 64x36 cm.

#### Kuidas saada heaks kaardijoonistajaks?

Asi on lihtne. Tuleb joonistada 10 km<sup>2</sup> kaarti aastas ja niimoodi 10 aastat järjest. Saab ka kiiremini, aga siis tuleb see 100 ruutkilomeetrit kaarti ka rutem joonistada.

#### Kes kaardistaja töö kinni maksab?

Eks orienteerujad ise pea töö kinni maksma. Nii on see *Ilvesteate* algusaegadest saati olnud, tol ajal maksid paljuski suured Venemaa sõjatehased, kus raha oli lademes. Nii on see ka praegu — kes joosta tahab, peab maksma. Kes maksujuline ei ole, see orienteeruma minna ka ei saa. Võrreldes nende aegade, kus Suvejooksul oli tuhat ja rohkem orienteerujat, on tänapäeval võistlejaid vähem, aga 500 jooksjat saadakse praegu siiski kokku. Suurimaks kulutuseks tänapäeval on võistlejal siiski kulud transpordile.

Kui kaardi eest maksta ei taha või ei jõua, siis joonistagu ise kaarti. Selle kaardijoonistamise tööga rikkaks ei saa, aga mina olen suutnud ära elada, orienteerujad vaeseks ka ei ole jäänud. Kui ma vaatan seda autoparki, mis võistlustel on, siis ma küsin kaardijoonistamise eest jõe vähe. Minu joonistatud on viimaste aegade Eesti odavaimad kaardid, sest ma planeerin oma töö pikalt ette ning ülikallist *hädatapmist* ei tee.

#### Palju Sa kaarti joonistanud oled? Palju võistlusi korraldanud?

Olen joonistanud 31. detsembri 1999 seisuga 260 km<sup>2</sup> orienteerumiskaarte ja see kõik on trükitud ka kaartideks. Kaarte on tulnud trükist välja kokku 114, kordustrükiid kaasa arvatud. Siia tuleb lisada üks must-valge fotokaart. Kui lisan kümnekond, kus olen kaasa aidanud, tuleb kokku 125 kaarti, kus minu käsi mängus on olnud. Eelmisel aastal (1999) oli mul 8 kaarti, kõik uued kaardid; 1998 — 13 kaarti, sealhulgas mitmeid vanu kaarte. Põhiliselt eelistan kaarte teha üksi või mõne usaldusväärse partneriga. Aastal 2000 on mul Vastseliina l a h e d a l e Kirikumäe ja Saaremaale Oda-lätsi kaart valmis saanud, Kõrve-maale 4ESTiks tegin kaarti juurde, *Ilvesteateks* parandasin Päidlapalu kaarti, Värska lähedale Tonjasse joonistasime Peko meestega ka väikese kaardi. Järgmise aasta plaanides on teha Eesti meistrivõistlusteks uued kaardid Kambjasse ja Piusa äärde Korelasse, 4ESTi jaoks on vaja Kirikumäe kaarti juurde joonistada. Rajameistriks või

inspektoriks olen olnud aastatel 1977-1999 kokku 298 korda. See tähendab, et siis olen paarajameistri, abirajameistri või inspektorina metsas käinud. Olen teinud radu paarikümnele Eesti meistrivõistlusele, mitmeks NLiidu meistri- ja karikavõistluseks, maailma karikavõistlusteks. Veel olen 70 võistluse puhul olnud abiks, siis pole metsas väljas käinud, olen vaid teiste meeste vaimutööd aidanud rajaks vormistada.

#### Millised on Sinu lemmikmaastikud Eestis?

Nendeks võib pidada Vitipalu ja Selgise metsi ning Jussi järvede ümbrust Kõrvemaal, igaüks ise põhjusel. Vitipalu on minu lapsepõlvkodu, seal olen palju kordi kaarti joonistanud ja ümber joonistanud, rohkesti võistlusi teinud. Vitipalu on üks raskemaid orienteerumismaastikke Eestis, aga viimastel aastakümnetel olnud üks kõige enam ekspluateeritumaid võistlusplatse. Mina olen seal alates 1984. aastast teinud radasid neljakümneks võistluseks.

Ilus ja ürgne maastik on Selgisel. See kaart 1979. aastal oli minu *esimene laps*, sellepärast armas. Viimane võistlus Selgisel oli umbes 15 aastat tagasi, pärast seda pole seal enam kaartigi joonistatud. Selleks et kaardijoonistamine sealsel raskel maastikul ära tasuks, peaks seal olema võistluste kett neljast-viest osavõturohksest võistlusest, näiteks Balti MV, Eesti MV, Ilves-3, 4EST, Suunto Games ... Kahjuks asub maastik ise suurtest keskustest kaugel, seal pole korralikku võistluskeskust.

Kolmas maastik — Paukjärve ja Jussi järvede ümbrus Kõrvemaal — on emotsionaalse tagapõhjaga. Kõrvemaa iseenesest on tüüpiline Põhja-Eesti, maastik on Eesti tingimustes keskmine. Aga vene sõjaväe polügooni ala Jussi järvede pool demonstreerib ilmekalt inimlikku nõmedust. Mägede osa on kaardil nagu malelaud, kaitsekraavidega läbi lõigatud — kaevik-kaevik-kaevik, kõik läbi songitud, kõikjal pommiaugud. Kui palju on seal rauda! Kui raske oli seda inimlikku jama kaardiks kokku joonistada. Samas oli selle maastiku joonistamine emotsionaalselt ääretult huvitav töökoemus.

#### Milliste Eesti rajameistrite tööd eriti hindad?

Kõige enne nimetaksin Arne Kivistiku ja Kalle Remmi, kes esindavad meil kahte täiesti erinevat kaardijoonistamise stiili. Eredalt tulid need

stiilid esile 1978. aastal Eesti meistrivõistlustel Veskimõisa maastikel.

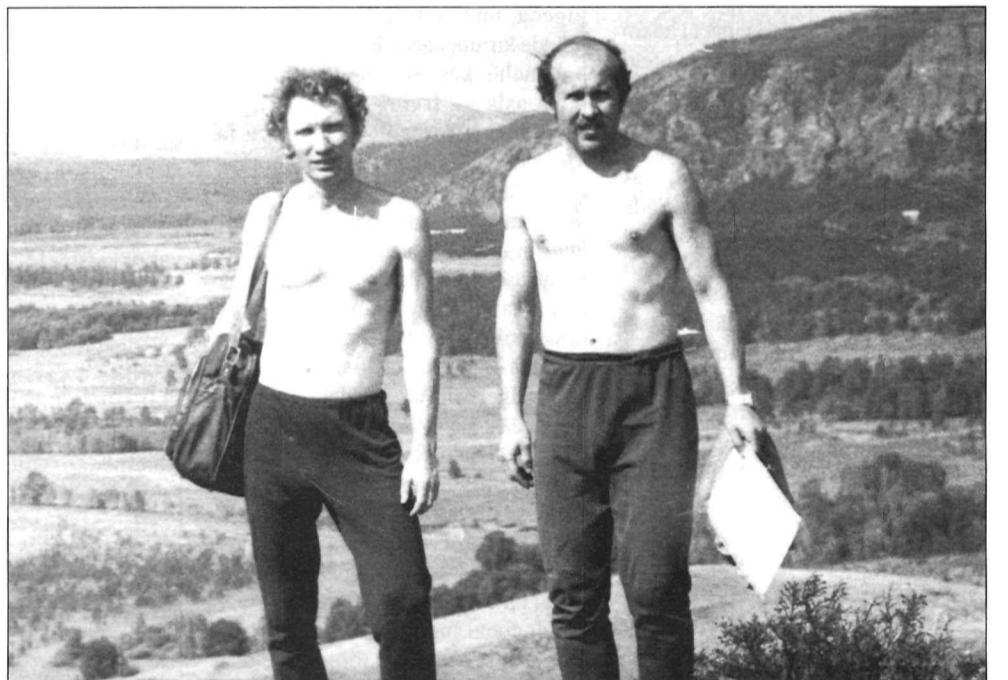
Arne Kivistiku kaardid olid alati üldistatud. Kivistik oli aga oma kaardidel väga kõva rajameister, ta oskas punktikohti valida ja niimoodi panna, et rajad olid täiesti joostavad, tema radu sai nautida, teda võiks pidada isegi minu lemmikrajameistriks. Kivistikku on siinatud, et tema kaart oli seda-teist ja kolmandat, aga kaart oli kõigi jaoks ühesugune, iga mees pidi ise leidma kaardi jaoks võtme. Mina leidsin Kivistiku kaardide jaoks võtme ja tean, kuidas tema kaardidel tuleb joosta — detailides polnud kaart nii täpne, seal võisid olla kartograafilised vead sees, aga neid vigu sai välja lülitada. Kivistiku kaardil jäid hätta need, kes üritasid töötada kompassi ja suunaga, see stiil ei tasunud ära. Mina jooksin teistmoodi — küünte ja hammastega joonorientiiridest kinni, vead enda punktile maksimaalselt lähedale, mingisse kindelpunkti ning siis võtad seal punkti. Punkti rajoon klappis alati. Seekord 1978. aastal Veskimõisas suunas sain ma haige jalaga joostes hinnatava 12. koha.

Kalle Remmi kaardid olid, vastupidiselt, kõik äärmiselt täpsed ja korrektsed, seal klappisid suunad ja kaugused alati. Tol korral 1978. aastal Veskimõisa lähedal oli järgmine päev teade Remmi kaardil. Seal tuli joosta teistmoodi, pidevalt kaarti lugedes, kuid selle stiili tabasime ka kohe ära. *Ilvese* teise meeskonnaga (Lembitu Kuuse, 17-aastane Leho Haldna ja mina) saime siis hea kuuenda koha.

Kalle Remmi kaardid olid alati kvaliteetkaardid ja teda võiks nimetada minu lemmikkaardijoonistajaks. Kalle Remmi kohta tahan öelda, et teda loen ma ka oma parimaks koostööpartneriks igas mõttes — tema suure täpsuse, korrektsuse, tähtaegadest kinnipidamise tõttu, samal ajal on ta väga kõrge kvalifikatsiooniga kartograaf.

#### Mida oled temalt õppinud?

Tahaksin oma kogemustest rääkida ka praegusele põlvkonnale. Kalle Remmil on õppinud soode joonistamist. Ta on hariduselt bioloog ja bioloogiakandidaat, samal ajal töökoemuselt kaardijoonistaja ja geograafiamagister. Soodega on Eesti orienteerumiskaardidel probleem segane ja vaieldav — kuidas joonistada soid. Osa mehi joonistab veeseisu järgi, keegi soovitas — löö jalaga vastu maad ja kui põrub, on mineraalmaa, kui ei põru, on soo! Kalle Remmiga rääkides ja



Kalle elutööks on NLiidu meistrivõistluste kaart ja rada Karkaralinskis 1986. Fotol rajameistrid Juri Hudenhik ja Kalle Kalm sealsetes mägedes.

Foto Kalle Kalmu erakogust



Vasakult: Maido Remm, Madis Oras, Kalle Kalm, Göran Öhlund (IK Hakarspojarna, Rootsi koondislane 1970-tel), Avo Veermäe 1990.a Rootsis Huskvarnas kaarti joonistamas.

Foto Kalle Kalmu erakogust

tema kaarte uurides on asi teisiti. Bioloogina ütles Kalle, et soo on määratletud taimestikuna, orienteerumiskaardile tuleb soo ka joonistada taimestiku järgi. Erinevates kohtades kasvavad erinevad taimekooslused, soos omad ja mineraalmaal omad taimed — seega sinist värvi tuleb joonistada taimekoosluste järgi.

Võistlustel olen kurioosumeid näinud. Nägin, kuidas noor mees, kellel pole vastavaid kogemusi, oleks peaaegu ära uppunud. Ta oli otsustanud pisikesest kallasoost otse läbi minna ja hüppas seal kallade vahele sohu sisse — kalla kasvab teatavasti vaid vee peal — ja vajus rinnuni mutta. Poisil andis hulk aega sealt välja rabelda.

#### Isiklikku

**Kust sai alguse Sinu huvi spordi vastu?**

Midagi pole teha, hakkame ikka peale Vene-Jaapani sõjast — nagu meile koolis öeldi. Kõik me oleme pärit oma lapsepõlvest, palju asju on määratud geneetiliselt, mispärast ma just selline olen — sellele arusaamisele olen ma 50 aasta jooksul jõudnud.

Minu isapoolne suguvõsa on pärit Tallinna lähedalt — pool Viimsi poolsaart on sugulasi täis. Isa ütles, et tema vanaisal oli 40 lapselast. Sugulane on ka tuntud orienteeruja Andres Käär, vanaemad olid meil õed. Ka tema on eluaeg kaartidega tegeleenud. Minu isa on sündinud 1922, ta viidi 1941 kutseluse Venemaale. Ta on läbi teinud kõik selle, mis Paul Kuusbergil kirjas, ta on kandnud kahte mundrit, laagrites istunud. Pagari tänaval küsiti viimati 1951. aastal, et kuhu ta nüüd tahab minna — ta vastanud, et tahaks vahepeal natuke aega kodus ka olla. Kui uuriti, et miks ta metsa ei läinud — linnapoisil polnud kedagi, kes metsa toitu järele oleks toonud. Seda toidumuret polnud ema poolt onudel ja naabripoistel Tartumaal. Neil oli Elva taga mets ja enamus talupoisse, kellel vähegi võimalik, putkas metsa. Ma tean praegugi kohti, kus naaber-talu poistel olid punkrid.

Spordihuvi on mul pärit isa poolt. Isa on väljaõppinud tistler, mul on keldris praegugi tema poolt tehtud suusapaar, ka suurema osa oma kalapiügivarustusest tegi ta ise. Isa oli kleenuke sportlasti tüüp, enne sõda tulnud Tallinna koolinoorte meistriks suusatamises. Kui ma poisike olin, õpetas isa mulle esimesi suusasamme. Ega keegi teine rohkem mulle suusatamist õpetanud ka pole, edasi olen ise õppinud. Minu jaoks piisas täiesti minu kodukootud tehnikast. Ka orienteeru-

misoskus on mul pärit isa poolt — vanaisa ja isa olid kõvad kalamehed, käinud palju looduses ringi. Ise võtsin ma esimese forelli ussiga Laguja ojast, kui ma veel kooliski ei käinud.

Mina ise olen tüüpilise Eesti talupoja kehaehitusega, maadleja tüüpi. See tuleb ema poolt, suguvõsas oli tugevaid inimesi palju. Emapoolne vanaisa ostis 1920ndatel aastatel Tartumaale Viti-palusse Vahe-Tigase veskitalu, seal olen varajases lapsepõlvest harjunud metsas liikuma, looduses olema, karjas käinud. Et ma metsas ära ei eksi, on looduse poolt kaasa antud. Kaardi-joonistamine on ka looming. Vanaisa oli mul tsaari ajal väljaõppinud rätsep, ema tekstiilikunstnik. Tartu kunstnikega olen ma nooruses palju lävinud — väga palju näinud loomingulist protsessi, kuidas joonistatakse, maalitakse ja kõike seda tehakse, ju sealt on mõndagi külge jäänud. Ma olen ka selline jäärapea — juba kooli ajast — kui ma midagi teen, tahan seda teha hästi. Ja kui ma seda hästi ei suuda teha, kas mingitel objektiiivsetel või subjektiivsetel põhjustel, ega ma siis ikka ei tee ka seda.

#### Räägime raamatutest, kunstist ja spordist üldse

Koolipõlves olin ma fanaatiline lugeja, alul lugemin absoluutselt kõike, seiklusjutte, kriminulle, huumorit. Kohustusliku koolikirjanduse lugemin kõik läbi, vaevalt et eriti palju inimesi nii öelda saab. Hiljem läks asi tõsisemaks, mul tekkisid omad eelistused, üheks eelistuseks said elulood, eriti kunstnike elulood, neid üritasin kõiki lugeda, mis meil ilmunud oli. Elulugude kirjutajatest olen selekteerinud ühe mehe, kes on teinud kolm väga kõva asja — Irving Stone kirjutas Michelangelo raamatu, *Elujanu* ja *Meremees sadulas*. Need kolm raamatut mulle tõeliselt meeldisid. Kunstnikest meeldib van Gogh, kellest *Elujanu* kirjutab. Ma olen käinud Moskvas Prantsuse impressioniste näitusel tema originaalmaal vaatamas, olin siis keskkooli viimases klassis. Seniajani mäletan — kui vaatasin neid pilte, oli kõik valge, helevalge, sädelev! Nooremast peast sai üldse kunsti palju vaadatud, käisin näituste avamisel, kunstnikud olid ju tuttavad. Praegu eriti palju enam pole käinud. Nüüd teeb Ott-Kaarel kõrvaltoas kunsti, ta kohe tunnetab värve, värvid istuvad ilusti — tal on õndselt hea värvitaju.

Vahepeal lugemin *Gulagi arhiplaagi* — see on suur töö, et see teenisti läbi lugeda, mina olen lugenud tükati. Me üldjoontes teame, kus me olime, mida tegime, ega need asjad võõrad polnud, aga sealt tulevad

konkreetsed faktid. Eestis on sellega võrreldav Raimond Kaugveri *Neliküm-mend küünalt*. Viimasel ajal on meeldinud Jaan Krossi lugeda, tema ajaloolisi romaane. Ajalugu oli üks minu lemmik-ainetest koolis.

Mulle meeldivad väikese kiiksuga vennad. Omal ajal olin kõva kinoskäija, minu lemmiknäitleja oli Jean Gabin, ta ei olnud niisugune ilus ja sile. Lauljatest meeldisid mulle Bulat Okudava, Vladimir Võssotski, Anna Bitševskaja, eestlastest Peeter

Tooma ja Joel Steinfeld, lauludest iiri ballaadid. Seal on sõnum sees. Meeldib ka Peeter Oja ja Kuldne trio, mitte kõik asjad, seal on mingi kallak kogu aeg, just see erinevus meeldib.

Spordis on kõige hinnatum spordiala selline, kus toimub otsene kahevõistlus. See on sportide sport, kus kaks meest on vastakuti ja võitlevad. Kusjuures maadlus ja poks ise mulle absoluutselt ei meeldi, aga põhimõte on oluline — parim selgitatakse otseses kahevõistluses! See on asja juures ilus ja see on selle asja uba. Sport peab pakkuma inimesele midagi.

#### Millal tegid tutvust orienteerumisega, kuidas kulges Sinu sportlaste?

Koolipoisina mängisin jalgpalli ja hokit, suusatasin, nagu kõik aktiivsed poisid tol ajal, sporti ega trenni ei teinud. Orienteerumisega tegin tutvust Tartu 5. keskkoolis käies. Meil koolis korraldati ikka mitu võistlust aastast, kas linnas või Kukulinnas, kus ma komsomoli laagris ühe sellise patrullivõistluse ära võitsin. Sihukesi sõnavõitu oli hiljemgi, aga ära ma ei tabanud.

Sõjaväes olin 1970-1972 Viljandis. Seal sain kõva füüsilise põhja alla, igal hommikul jooksin pool tundi, iga ilmaga. Ka pärast sõjaväge ei tabanud ära, et hakata orienteerumas käima. Alles 1973. aastal läksin neljapäevakutele, kasuend vedas, seal mulle M3 klassis vastast ei olnud. Ja järgmisel aastal, 1. aprillist 1974 jätsin suitsetamise päevapealt maha ja hakkasin trenni tegema. Üksi käisin jooksmas, mingit treenerit pole mul olnud. Trenni hakkasin tegema sellepärast, et orienteerumine meeldis, tundsin, et see ala istub mulle, tahtsin midagi rohkemat saavutada kui neljapäevakud. Esimese järgu täitsin 1974. Hakkasin otsima võimalusi ka kaarditrenni tegemiseks, 1975. aastal sõitsin tihti neljapäevakukaartidele. Palju käisin ka Käärikul. Üritasin kaardist aru saada, oma tehnilisi oskusi arendada. Pärast võistlusi joonistasin oma liikumistee kaardile ja analüüsisin seda. Meistrikandidaadi järgu täitsin ja esimese Tartu meistrivõistluste teatemedali võitsin 1976, esimene Eesti meistritiitel tuli 1977 õises. Nii kestis see üksi tegemine kuni Arvo Kivikas ja Uno Valgerist kutsusid mind ehitusmaterjalide tehasesse, siis hakkasime koos trenni tegema ja kaarte joonistama. Sellest seltskonnast väljakasvanud *Ilvese* orienteerumisklubi loodi 1978. aasta oktoobris.

#### Kas Sinu jaoks oli oluline meistri-

#### norm ja kuulumine Eesti koondisesse?

Minu ajal, siis kui ma tões ja vaimus sporti tegin, siis oli raudselt oluline. Ma oleksin mõlemat kindlasti tahtnud. Eesti koondise eest olen võistelnud 1979. aastal ühel korral. Meistrinorm jäigi täitmata, kuigi kahel korral olime talvel teates sellele väga lähedal — oli vaja tulla Eesti meistriks. Ühel korral kaotasime napilt *Lokomotiivi* meestele. Teisel korral võeti meid pärast võistlusi maha, sest ma sõitsin ilma numbrita. Kuigi kohtunikud lasid mind nii teist vahetust sõitma, jäin süüdi ikka mina, sest valitses põhimõte: *Kohtunikul on alati õigus!*

Mina olen oma rajameistrigevuses püüdnud jälgida siiski põhimõtet, et kellelegi teenimatult liiga ei teeks — tihti on mahavõtmise asemel võistleja saanud hoiatuse, ehkki näpuga rida ajades oleks võinud tema tulemuse tühistada. Kui on väiksemgi kahtlus, et rajameister võis eksida, jätan õiguse võistlejale. Kompromissitu olen ainult sihilike ja pahatahtlike suhtes. Palju olen näiteks kohanud *Ilvesteatel* haakonõelaga komposteerimist.

Trennitemine jäi katki pärast 1983. aasta vigastust, siis hakkasin joonistama ka NLiidu meistrivõistluste kaarte ja sageli Venemaal käima. Kui ma oleksin alustanud orienteerumisega kaks aastat varem, oleks minu välja-vaated olnud palju paremad. Jäin lihtsalt kaks aastat hiljaks. Füüsiline võimekus paranes, aga tulemused läksid (suhteliselt) kehvemaks. Minu aeg sai selleks ajaks lihtsalt otsa. Minu trump oli olnud ilmselt hea ruumitaju ning analüüsivõime, lugemin kaardilt välja seda, mida seal polnud, aga edaspidi täpse kaardiga võis joosta juba iga loll.

#### Milline oli Sinu treeningkoormus? Maailmameister Jörgen Rostrup harjutab tänapäeval 600 tundi aastas, suusatamas ei käi. Kui palju Sina omal ajal harjutasid?

Parimatel aegadel 1970ndatel oli minu norm aastas 3000 km jooksu ja 1500 km suusatamist. Pidin hirmsat mahtu tegema, ma pole jooksja-tüüp. Metsas on vaja üldist vastupidavust, seda mul oli. Olen jooksnud kevadel maratoni Tartust Otepäele vastu mäge 3 tunni ja 3 minutiga, selle ajaga olin Eesti kergejõustiku-edetabelis 20 seas. Trennis maantee peal jooksu ei pea minu kere vastu, eelistasin niipalju kui sain metsas joosta või suusatada.

#### Kas igapäevaseid tugitooli-treeninguid tegid?

Ei oska öelda, kas seda asja nimetada tugitoolitreeninguks, aga iga päev vaatasin kaarte küll. Orienteerumine oli minu lemmiktegevus ja iga päev võtsin laualt mõne kaardi, see oli alateadvuslik tegevus. Pärast võistlusi vaatasin kaarti mitu korda, analüüsisin oma liikumisi, leidsin paremaid liikumisteed. Kaarte näperdasin küll väga palju, uuemaid ja vanemaid, tegin näpuharjutusi ja võistlusteks radu.

#### Palju Sul võistlusi kirjas on?

Täpselt ei teagi. Tippaastatel tuli 40 võistlust aastast ära,

lisaks rajameistritööd. Nii et kõik nädalavahetused olin kodunt ära — kas võistlustel, kaarti joonistamas või Käärikul suusatamas. Minu jaoks oli hea võistlus see, kui sain raja läbida vigadeta. Kui ma olin saavutanud võistlusküpsuse — umbes 200 starti ja mitmeid kurbi kogemusi seljataga — saavutasin stabiilsuse, ma nimetaksin seda *Levandi sündroomiks*. See tähendas, et ma tegin oma tulemuse alati ära, suuri vigu sisse enam ei tulnud. Kas ma olin hea jooksu juures esimene või olin kümnes, see ei sõltunud enam minust, mina olin *oma jooksu ära teinud*.

#### Kust on pärit Sinu hüüdnimi Säge?

Kui ma täpselt teaks, see võis olla *Ilvese* klubi algaegadel. Ma olen kogu aeg kandnud vuntse, vahel ka habet. Mingil hetkel ütles vist Arvo — *Kalle on nagu suurte vuntsidega säga*. Sellest haarati kinni ja jäigi külge — Säge ja Säge.

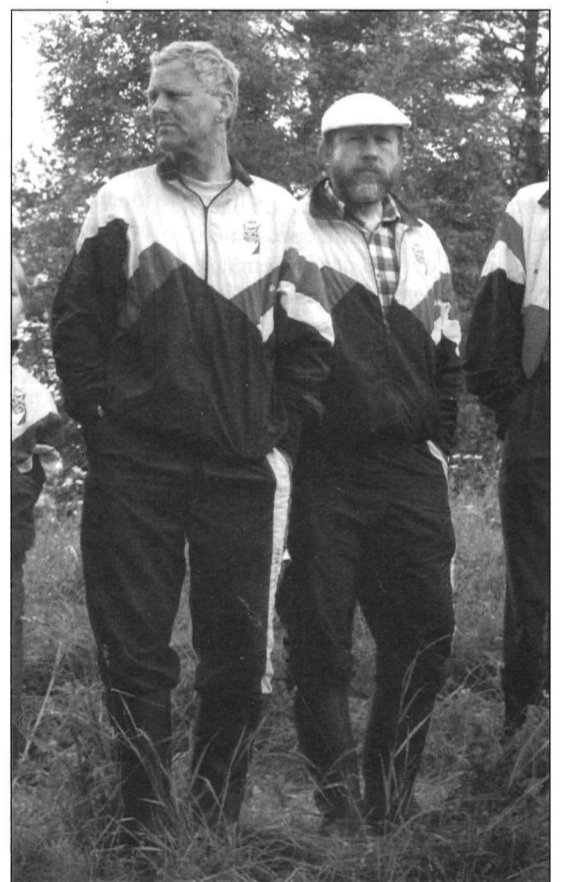
#### Palju Sa aastal 2000 orienteerumas käid?

Vahepealsetel aastatel üldse ei käinud jooksmas, ainult radu tegin. Nüüd, kui oma poisid ja nende sõbrad joosta tahavad, käin nendega kaasas. Tänavu olen ise startinud viiel ametlikul võistlusel, käinud ka neljapäevakutel.

#### Mis Sul hinge kripeldama on jäänud?

Mulle on alati meeldinud reisida. Võistlejana olen pääsenud ainult Moldaaviasse, üks siis tuli hakata Venemaal kaarte joonistama, et ringi sõita. Neid olen ma seal palju joonistanud, samuti Kaukaasias ja Kasahhimaal. Elu lõpuni jääb kripeldama üks asi — ma ei läinud 1990. aastal Vladivostokki ja Habarovskisse kaarte joonistama! Kaug-Itta oli mind ammu kutsutud, siis tuli valida — kas minna Vladivostokki või Rootsi kaarte tegema. Mina valisin loomulikult Rootsi, oma arust tegin tol ajal ainuõige otsuse. Aastal 2000 tagasi vaadates — nii loll otsust pole ma elu sees teinud, Rootsi sõida või iga nädal. Vladivostokki ma enam eluilmas ei näe ...

VELLO VIIRSALU  
Nõos, 15. septembril 2000



Madis Oras ja Kalle Kalm Ilvesteatel 1998.

Foto M. Vaher



**Sportnet-EOL karikasari 2000**

(Osavõistluste lühendid: I3 - Ilves-3, LE - Lõuna-Eesti KV, SJ - Suvejooksu 1. päev, 4E - 4 EST 2. päev, KC - Kobras Cup 2. päev, SG - Suunto Games 1. päev)

| H12 Koht | NimKlubi         | I3     | LE   | SJ | 4E | KC   | SG         | K |
|----------|------------------|--------|------|----|----|------|------------|---|
| 1.       | Tõnis Uiboupin   | Võru   | 30   | 30 | 30 | 30   | (25)120    |   |
| 2.       | Uku Rooni        | Orvand | 23   | 27 | 27 | 27   | 30 111     |   |
| 3.       | Timo Sild        | Võru   | 27   | 25 | 25 | (24) | 30 (24)107 |   |
| 4.       | Kaarel Nummert   | Kape   | (21) | 24 | 23 | 25   | 23 95      |   |
| 5.       | Mark Laine       | Võru   | 25   | 24 | 24 | 17   | 90         |   |
| 6.       | Vallo Männiste   | Kobras | 22   | 22 | 22 | 20   | 65         |   |
| 7.       | Siim Padosepp    | Võru   | 21   | 22 | 22 | 22   | 65         |   |
| 8.       | Tiit Simonlatser | Rakv.  | 27   | 25 | 25 | 25   | 52         |   |
| 9.       | Holger Kruusla   | West   | 24   | 24 | 24 | 27   | 51         |   |
| 10.      | Madis Vasser     | Kunda  | 23   | 23 | 23 | 18   | 41         |   |
| 11.      | Karl Ranna       | Ilves  | 22   | 22 | 22 | 19   | 41         |   |
| 12.      | Marek Berkman    | Orion  | 20   | 20 | 20 | 21   | 41         |   |
| 13.      | Mihkel Aan       | JOKA   | 19   | 19 | 19 | 21   | 40         |   |
| 14.      | Villu Uus        | Heer.  | 18   | 18 | 18 | 21   | 39         |   |
| 15.      | Timo Piirmann    | Võru   | 19   | 19 | 19 | 16   | 35         |   |
| 16.      | Lauri Sild       | Võru   | 23   | 23 | 23 | 23   | 23         |   |
| 17.      | Asso Toming      | Käbi   | 22   | 22 | 22 | 22   | 22         |   |
| 18.      | Kristo Heinmann  | Ilves  | 22   | 22 | 22 | 22   | 22         |   |
| 19.      | Kristjan Loooris | Orion  | 21   | 21 | 21 | 21   | 21         |   |
| 20.      | Taavi Tiirats    | Ilves  | 20   | 20 | 20 | 20   | 20         |   |
| 21.      | Siim Koolmeister | HOK    | 20   | 20 | 20 | 20   | 20         |   |
| 22.      | Siim Anton       | Lehola | 20   | 20 | 20 | 20   | 20         |   |
| 23.      | Elmo Jõelet      | HOK    | 20   | 20 | 20 | 20   | 20         |   |
| 24.      | Madis Moor       | Rakver | e    | 19 | 19 | 19   | 19         |   |
| 25.      | Andreas Papp     | 19     | 19   | 19 | 19 | 19   | 19         |   |
| 26.      | Kalle Kruusmaa   | Rakver | e    | 18 | 18 | 18   | 18         |   |
| 27.      | Tiit Toomas      | Peko   | 18   | 18 | 18 | 18   | 18         |   |
| 28.      | Ott Kevvai       | Võru   | 18   | 18 | 18 | 18   | 18         |   |
| 29.      | Martin Murakas   | Rakver | e    | 17 | 17 | 17   | 17         |   |
| 30.      | Sven Oras        | Ilves  | 17   | 17 | 17 | 17   | 17         |   |
| 31.      | Jaagup Truusalu  | Ilves  | 16   | 16 | 16 | 16   | 16         |   |
| 32.      | Artur Klimson    | Rakver | e    | 15 | 15 | 15   | 15         |   |
| 33.      | Henri Reeder     | TAOK   | 14   | 14 | 14 | 14   | 14         |   |
| 34.      | Madis Teppo      | Rakver | e    | 13 | 13 | 13   | 13         |   |
| 35.      | Taavi Talver     | LUS    | 12   | 12 | 12 | 12   | 12         |   |
| 36.      | Arvi Kiik        | Ilves  | 11   | 11 | 11 | 11   | 11         |   |
| 37.      | Siim Hussar      | Rakver | e    | 10 | 10 | 10   | 10         |   |
| 38.      | Tanel Harak      | Okas   | 9    | 9  | 9  | 9    | 9          |   |
| 39.      | Ülar Meejärv     | Võru   | 8    | 8  | 8  | 8    | 8          |   |

| H14 Koht | Nimi             | Klubi  | I3   | LE | SJ   | 4E   | KC | SG      | K |
|----------|------------------|--------|------|----|------|------|----|---------|---|
| 1.       | Lauri Malsroos   | Tammed | 27   | 30 | 30   | (23) | 30 | (24)117 |   |
| 2.       | Veiko Kütt       | (25)   | (18) | 27 | 27   | 27   | 27 | 30 111  |   |
| 3.       | Kaarel Kure      | Kobras | 30   | 25 | (22) | 30   | 24 | (23)109 |   |
| 4.       | Mihkel Järveoja  | Kobras | (19) | 24 | 24   | 25   | 27 | 100     |   |
| 5.       | Andres Aljas     | Kose   | 20   | 23 | 22   | (19) | 22 | 87      |   |
| 6.       | Jaanus Mäe       | HOK    | 21   | 18 | 18   | 18   | 19 | 76      |   |
| 7.       | Veiko Vunder     | Lehola | 23   | 17 | 17   | 21   | 61 |         |   |
| 8.       | Timo Simolantser | Rakver | e    | 21 | 25   | 25   | 46 |         |   |
| 9.       | Indrek Kustavus  | Lehola | 24   | 22 | 22   | 22   | 46 |         |   |
| 10.      | Toomas Sõukand   | Võru   | 9    | 13 | 13   | 21   | 43 |         |   |
| 11.      | Rauno Jõgeva     | Peko   | 23   | 17 | 17   | 17   | 40 |         |   |
| 12.      | Priit Talves     | Lehola | 18   | 18 | 18   | 22   | 40 |         |   |
| 13.      | Mattias Rennel   | KEKRSK | 20   | 20 | 20   | 20   | 40 |         |   |
| 14.      | Anar Klade       | Lehola | 22   | 17 | 17   | 17   | 39 |         |   |
| 15.      | Kaspar Russak    | Võru   | 15   | 15 | 15   | 20   | 35 |         |   |
| 16.      | Ivar Laes        | SOK    | 19   | 19 | 19   | 16   | 35 |         |   |
| 17.      | Jaagup Toome     | Hippok | as   | 14 | 20   | 34   |    |         |   |
| 18.      | Indrek Aul       | Jõhvik | as   | 10 | 19   | 29   |    |         |   |
| 19.      | Kaarel Piip      | Ilves  | 18   | 11 | 11   | 29   |    |         |   |
| 20.      | Taavi Tuik       | Peko   | 27   | 27 | 27   | 27   |    |         |   |
| 21.      | Markus Puusepp   | Võru   | 25   | 25 | 25   | 25   |    |         |   |
| 22.      | Hannes Kerem     | MARU   | 25   | 25 | 25   | 25   |    |         |   |
| 23.      | Priit Pirnpuu    | Peko   | 24   | 24 | 24   | 24   |    |         |   |
| 24.      | Hardi Kaseleht   | Ilves  | 23   | 23 | 23   | 23   |    |         |   |
| 25.      | Ahto Kase        | HOK    | 21   | 21 | 21   | 21   |    |         |   |

|     |                 |        |    |    |    |    |  |  |
|-----|-----------------|--------|----|----|----|----|--|--|
| 26. | Priit Kuljus    | Kobras | 21 | 21 | 21 | 21 |  |  |
| 27. | Joosep Tikk     | HOK    | 20 | 20 | 20 | 20 |  |  |
| 28. | Karl Kruuse     | Ilves  | 19 | 19 | 19 | 19 |  |  |
| 29. | Taaniel Tigas   | Kobras | 18 | 18 | 18 | 18 |  |  |
| 30. | Villem Reitalu  | HOK    | 17 | 17 | 17 | 17 |  |  |
| 31. | Marko Kallas    | HOK    | 17 | 17 | 17 | 17 |  |  |
| 32. | Kaur Kase       | 16     | 16 | 16 | 16 | 16 |  |  |
| 33. | Märt Koser      | Kobras | 16 | 16 | 16 | 16 |  |  |
| 34. | Ülar Raud       | Ilves  | 15 | 15 | 15 | 15 |  |  |
| 35. | Priit Kõiv      | Võru   | 14 | 14 | 14 | 14 |  |  |
| 36. | Martti Kivi     | Võru   | 13 | 13 | 13 | 13 |  |  |
| 37. | Even Toomas     | Peko   | 12 | 12 | 12 | 12 |  |  |
| 38. | Miikael Puusepp | Ilves  | 12 | 12 | 12 | 12 |  |  |
| 39. | Marko Purgas    | Võru   | 11 | 11 | 11 | 11 |  |  |
| 40. | Martin Simpson  | Kobras | 10 | 10 | 10 | 10 |  |  |
| 41. | Mattias Naan    | Hippok | 9  | 9  | 9  | 9  |  |  |
| 42. | Taavo Lauk      | Rakver | e  | 8  | 8  | 8  |  |  |
| 43. | Vaido Vähk      | Ilves  | 8  | 8  | 8  | 8  |  |  |
| 44. | Lauri Ruberg    | Saku   | 7  | 7  | 7  | 7  |  |  |

| H16 Koht | Nimi               | Klubi  | I3   | LE   | SJ   | 4E   | KC       | SG     | K |
|----------|--------------------|--------|------|------|------|------|----------|--------|---|
| 1.       | Sander Vaher       | Kobras | 25   | 30   | 30   | 30   | 115      |        |   |
| 2.       | Riho Taba          | Ilves  | 30   | 30   | 30   | (24) | (25)     | 25 115 |   |
| 3.       | Tõnis Vaiksaar     | Lehola | (25) | 27   | 27   | 27   | 27 108   |        |   |
| 4.       | Peeter Pihl        | Tammed | (17) | (10) | 27   | 25   | 23 98    |        |   |
| 5.       | Alar Assor         | Kobras | 22   | (21) | (21) | 23   | 21 22 88 |        |   |
| 6.       | Tanel Taal         | Võru   | (6)  | 20   | 14   | 22   | 18 74    |        |   |
| 7.       | Olavi Ottas        | Kobras | 8    | 25   | 19   | 19   | 71       |        |   |
| 8.       | Helmet Sklave      | Orvand | 12   | 18   | 17   | 24   | 71       |        |   |
| 9.       | Reigo Vatsk        | Tammed | (15) | 16   | 21   | 16   | 17 70    |        |   |
| 10.      | Timo Kaljur        | Orvand | 18   | (9)  | 22   | 13   | 16 69    |        |   |
| 11.      | Tarmo Anton        | Lehola | 10   | 17   | 22   | 17   | 66       |        |   |
| 12.      | Jaana Tarmak       | TON    | (13) | 13   | 18   | 14   | 20 65    |        |   |
| 13.      | Meelis Kadak       | Lehola | 11   | 13   | 19   | 20   | 63       |        |   |
| 14.      | Aivo Tamm          | TON    | 9    | 15   | 17   | 15   | 56       |        |   |
| 15.      | Madis Kure         | Kobras | 7    | 10   | 20   | 15   | 52       |        |   |
| 16.      | Priit Paasma       | Lehola | 20   | 5    | 14   | 13   | 52       |        |   |
| 17.      | Ragnar Kruusla     | West   | 24   | 24   | 24   | 24   | 48       |        |   |
| 18.      | Urmass Aasa        | Võru   | 14   | 14   | 18   | 18   | 46       |        |   |
| 19.      | Mati Kainel        | Ilves  | 23   | 21   | 21   | 21   | 44       |        |   |
| 20.      | Tanel Terasmaa     | Lehola | 16   | 12   | 16   | 16   | 44       |        |   |
| 21.      | Ats Uiboupin       | Võru   | 19   | 24   | 24   | 24   | 43       |        |   |
| 22.      | Markus Puusepp     | Võru   | 27   | 15   | 15   | 15   | 42       |        |   |
| 23.      | Kristian Trossmann | JOKA   | 22   | 19   | 19   | 19   | 41       |        |   |
| 24.      | Kristian Moor      | TON    | 7    | 12   | 12   | 10   | 41       |        |   |
| 25.      | Joosep Toome       | Hippok | rat  | 23   | 15   | 15   | 38       |        |   |
| 26.      | Tarmo Roos         | West   | 21   | 14   | 14   | 14   | 35       |        |   |
| 27.      | Erki Lehis         | Võru   | 19   | 2    | 12   | 12   | 33       |        |   |
| 28.      | Peep Siim          | Kape   | 18   | 9    | 9    | 9    | 27       |        |   |
| 29.      | Olari Needo        | Võru   | 1    | 5    | 8    | 12   | 26       |        |   |
| 30.      | Andres Herm        | Võru   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24       |        |   |
| 31.      | Carl Sölg          | Tammed | 23   | 23   | 23   | 23   | 23       |        |   |
| 32.      | Andres Aul         | Jõhvik | as   | 11   | 11   | 11   | 22       |        |   |
| 33.      | Tarmo Valdre       | Rakver | e    | 20   | 20   | 20   | 20       |        |   |
| 34.      | Paavo Kroon        | Ilves  | 5    | 4    | 10   | 19   | 19       |        |   |
| 35.      | Riho Kadaja        | Saku   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16       |        |   |
| 36.      | Tõnis Prangli      | Võru   | 8    | 7    | 7    | 7    | 15       |        |   |
| 37.      | Tanel Mõttus       | Võru   | 1    | 13   | 13   | 13   | 14       |        |   |
| 38.      | Rain Kirjanen      | TAOK   | 8    | 5    | 13   | 13   | 13       |        |   |
| 39.      | Mihkel Nummert     | Kape   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11       |        |   |
| 40.      | Viljar Kuljus      | Võru   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11       |        |   |
| 41.      | Teivo Tõemets      | Rakver | e    | 9    | 9    | 9    | 9        |        |   |
| 42.      | Martin Malva       | Rakver | e    | 7    | 7    | 7    | 7        |        |   |
| 43.      | Kaarel Barinov     | HOK    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6        |        |   |
| 44.      | Allan Talver       | LUS    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6        |        |   |
| 45.      | Marek Parm         | Peko   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6        |        |   |
| 46.      | Veiko Linnus       | Peko   | 3    | 3    | 3    | 3    | 3        |        |   |
| 47.      | Hans Terasmaa      | Lehola | 1    | 1    | 1    | 1    | 1        |        |   |

| H18 Koht | Nimi        | Klubi | I3   | LE | SJ | 4E | KC | SG      | K |
|----------|-------------|-------|------|----|----|----|----|---------|---|
| 1.       | Urmo Liblik | JOKA  | (27) | 30 | 27 | 27 | 27 | (25)111 |   |

|     |                 |        |      |      |    |      |            |        |  |
|-----|-----------------|--------|------|------|----|------|------------|--------|--|
| 2.  | Anti Sklave     | Orvand | 25   | 23   | 30 | 30   | 108        |        |  |
| 3.  | Jürgen Einpaul  | Tammed | (22) | (20) | 22 | 30   | 24         | 24 100 |  |
| 4.  | Kaarel Kallas   | Lehola | 24   | 24   | 25 | 25   | (21)98     |        |  |
| 5.  | Siim Kadak      | Lehola | (16) | 25   | 23 | 25   | 21 94      |        |  |
| 6.  | Taivo Timmusk   | HOK    | 21   | 21   | 24 | (20) | 27 93      |        |  |
| 7.  | Tõnis Jürimäe   | Ilves  | 20   | 24   | 22 | 22   | 88         |        |  |
| 8.  | Mait Vaiksaar   | Lehola | 23   | (18) | 23 | 19   | 22 87      |        |  |
| 9.  | Fred Needo      | Võru   | (13) | 15   | 21 | 17   | (13) 16 69 |        |  |
| 10. | Erkki Liiv      | Tammed | 20   | 23   | 23 | 23   | 66         |        |  |
| 11. | Tõnis Erm       | TAOK   | 30   | 27   | 27 | 27   | 57         |        |  |
| 12. | Erik Prank      | Kape   | 12   | 16   | 16 | 12   | 56         |        |  |
| 13. | Tõnis Kundla    | Orvand | 19   | 19   | 15 | 19   | 53         |        |  |
| 14. | Mihkel Puusepp  | Võru   | 22   | 22   | 30 | 52   |            |        |  |
| 15. | Alar Laanjõe    | Kobras | 17   | 17   | 17 | 17   | 51         |        |  |
| 16. | Priit Annusveer | Lehola | 14   | 14   | 14 | 11   | 39         |        |  |
| 17. | Tanel Bauman    | Rakver | e    | 21   | 16 | 37   |            |        |  |
| 18. | Mikk Adler      | Otepää | 19   | 18   | 18 | 37   |            |        |  |
| 19. | Priit Laes      | SOK    | 20   | 14   | 14 | 34   |            |        |  |
| 20. | Alar Valdmann   | Võru   | 20   | 20   | 20 | 20   | 34         |        |  |
| 21. | Margus Vasser   | Kunda  | 19   | 19   | 19 | 19   | 19         |        |  |
| 22. | Indrek Klaos    | Kobras | 19   | 19   | 19 | 19   | 19         |        |  |
| 23. | Erki Säks       | Käbi   | 18   | 18   | 18 | 18   | 18         |        |  |
| 24. | Urmet Aru       | SOK    | 18   | 18   | 18 | 18   | 18         |        |  |
| 25. | Ats Uiboupin    | Võru   | 18   | 18   | 18 | 18   | 18         |        |  |
| 26. | Indrek Zolk     | 17     | 17   | 17   | 17 | 17   | 17         |        |  |
| 27. | Arvo Ambel      | LUS    | 15   | 15   | 15 | 15   | 15         |        |  |
| 28. | Aivar Koppas    | West   | 15   | 15   | 15 | 15   | 15         |        |  |
| 29. | Andre Toode     | HOK    | 14   | 14   | 14 | 14   | 14         |        |  |

| H20 Koht | Nimi               | Klubi  | I3   | LE | SJ | 4E | KC     | SG | K |
|----------|--------------------|--------|------|----|----|----|--------|----|---|
| 1.       | Tarmo Siimsaare    | Võru   | 30   | 30 | 27 | 27 | 114    |    |   |
| 2.       | Janar Kenk         | Võru   | (21) | 24 | 30 | 22 | 25 101 |    |   |
| 3.       | Kristjan Gans      | TAOK   | 23   | 25 | 30 | 22 | 100    |    |   |
| 4.       | Tarmo Tomson       | Kobras | 25   | 27 | 23 | 24 | 99     |    |   |
| 5.       | Tarvo Klaasimäe    | Rakv.  | 30   | 30 | 30 | 30 | 90     |    |   |
| 6.       | Martti-Jaan Miljan | TAOK   | 24   | 25 | 22 | 71 |        |    |   |
| 7.       | Vahur Vaiksaar     | Lehola | 25   | 24 | 24 | 49 |        |    |   |

**PÕLVA Maakonna lahtised MV ja TARTU linna MV HD 21 klassides Teade 24.09 2000 Porgandiveski**
**D 21 3x 5,0 km 15 KP**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. OK Ilves           | 2:12.52                 |
| Elo Saue              | 38.43 (1)               |
| Mirjam Heinmann       | 1:25.37 (1) 46.54 (2)   |
| Minija Pääslane       | 2:12.52 (1) 47.15 (2)   |
| 2. OK Põlva Kobras I  | 2:12.58                 |
| Jana Aedmäe           | 38.51 (2)               |
| Kairi Luigelah        | 1:28.08 (3) 49.17 (3)   |
| Tiiu Tõrra            | 2:12.58 (2) 44.50 (1)   |
| 3. OK Põlva Kobras II | 2:42.14                 |
| Reet Johanson         | 40.35 (3)               |
| Saima Värton          | 1:27.25 (2) 46.50 (1)   |
| Aili Laanjõe          | 2:42.14 (3) 1:14.49 (3) |
| OK Peko               | katk.                   |
| Ingriit Kala          | 42.47 (4)               |

Signe Parm 1:36.01 (4) 53.14 (4)

**D 16-18 3x 5,0 km 15 KP**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. OK Põlva Kobras I  | 2:52.58               |
| Liis Johanson         | 59.56 (1)             |
| Varvara Guljajeva     | 1:56.46 (1) 56.50 (2) |
| Maarja Punak          | 2:52.58 (1) 56.12 (2) |
| 2. OK Põlva Kobras II | 2:53.07               |
| Berit Roiland         | 1:13.11 (2)           |
| Mairit Trei           | 2:08.09 (2) 54.58 (1) |
| Annika Rihma          | 2:53.07 (2) 44.58 (1) |

**D 12-14 3x 3,0 km 8 KP**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1. OK Põlva Kobras | 1:44.21               |
| Triin Johanson     | 28.34 (3)             |
| Kristi Tomson      | 1:11.46 (3) 43.12 (3) |
| Ly Trei            | 1:44.21 (1) 32.35 (1) |
| 2. OK Ilves        | 2:02.43               |
| Siiri Oras         | 28.18 (1)             |
| Nele Taba          | 57.42 (1) 29.24 (1)   |

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Tiina Lind    | 2:02.43 (2) 1:05.01 (3) |
| 3. OK Peko    | 2:02.46                 |
| Katja Lummo   | 28.22 (2)               |
| Janika Koitla | 1:00.46 (2) 32.24 (2)   |
| Epp Solovjev  | 2:02.46 (3) 1:02.00 (2) |

**H 21 3x6,9 km 18 KP**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1. OK Põlva Kobras | 2:15.51               |
| Silver Eensaar     | 45.12 (2)             |
| Ilo Suurmees       | 1:34.02 (2) 48.50 (2) |
| Rain Eensaar       | 2:15.51 (1) 41.49 (1) |
| 2. OK Ilves II     | 2:19.16               |
| Mati Tiit          | 42.50 (1)             |
| Priit Pääslane     | 1:29.26 (1) 46.36 (1) |
| Aivar Sarap        | 2:19.16 (2) 49.50 (5) |
| 3. OK Kape I       | 2:28.13               |
| Neeme Loooris      | 46.31 (3)             |
| M. Zimmerman       | 1:38.44 (3) 52.13 (4) |
| Lauri Lahtmäe      | 2:28.13 (3) 49.29 (4) |
| 4. OK Peko         | 2:29.44               |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Paavo Rõigas         | 55.00 (7)               |
| Rein Zaitsev         | 1:46.39 (5) 51.39 (3)   |
| Randy Korb           | 2:29.44 (4) 43.05 (2)   |
| 5. OK Ilves I        | 2:30.21                 |
| Eero Kivikas         | 50.55 (5)               |
| Arvo Kivikas         | 1:44.50 (4) 53.55 (5)   |
| Riho Taba            | 2:30.21 (5) 45.31 (3)   |
| 6. OK Heering        | 2:50.49                 |
| Kristjan Karabelnik  | 50.49 (4)               |
| Mihkel Reimaa        | 1:47.10 (6) 56.21 (6)   |
| Kalvo Kriisk         | 2:50.49 (6) 1:03.39 (7) |
| 7. EGON IV (Kapelli) | 3:22.56                 |
| Matis Karu           | 1:05.22 (9)             |
| Runnar Lindepuu      | 2:21.58 (9) 1:16.36 (9) |
| Silver Rebenits      | 3:22.56 (7) 1:00.58 (6) |
| 8. OK Kape II        | 3:47.20                 |
| Peeter Lind          | 1:03.19 (8)             |
| Toomas Viirsalu      | 2:07.14 (8) 1:03.55 (7) |
| Ergo Nõmmiste        | 3:47.20 (8) 1:40.06 (8) |
| Team MIX             | katk.                   |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Raul Kudre  | 51.16 (6)               |
| Olari Needo | 2:05.17 (7) 1:14.01 (8) |

**H 16-18 3x 6,9 km 18 KP**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 1. OK Põlva Kobras | 2:29.50                 |
| Olavi Ottas        | 55.10 (1)               |
| Alar Assor         | 1:45.37 (1) 50.27 (1)   |
| Sander Vaher       | 2:29.50 (1) 44.13 (1)   |
| 2. OK Võru         | 3:03.11                 |
| Alar Valdmann      | 1:00.09 (2)             |
| Fred Needo         | 2:06.56 (2) 1:06.47 (2) |
| Mihkel Puusepp     | 3:03.11 (2) 56.10 (2)   |

**H12-14 3x 3,0 km 8 KP**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. OK Põlva Kobras I | 58.41               |
| Kaarel Kure          | 18.26 (2)           |
| Martin Simpson       | 39.19 (2) 20.53 (1) |
| Mihkel Järveoja      | 58.41 (1) 19.22 (1) |
| 2. OK Võru I         | 59.03               |
| Markus Puusepp       | 17.06 (1)           |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Lauri Sild            | 39.12 (1) 22.06 (2)   |
| Timo Sild             | 59.03 (2) 19.51 (2)   |
| 3. OK Peko            | 1:19.23               |
| Rauno Jõgeva          | 20.47 (3)             |
| Priit Pirmpuu         | 46.52 (3) 26.05 (3)   |
| Taavi Tuik            | 1:19.23 (3) 32.31 (5) |
| 4. OK Põlva Kobras II | 1:23.26               |
| Tormi Torop           | 29.21 (4)             |
| Cent Laks             | 57.04 (5) 27.43 (5)   |
| Priit Kuljus          | 1:23.26 (4) 26.22 (3) |
| 5. OK Võru II         | 1:26.03               |
| Martti Kivi           | 29.34 (5)             |
| Kaspar Russak         | 56.53 (4) 27.29 (4)   |
| Toomas Sõukand        | 1:26.03 (5) 29.10 (4) |

**H 45 3x5,0 km 15 KP**

|               |         |
|---------------|---------|
| Tõnu Sikkal   | 42.28   |
| Martin Tõrra  | 1:36.18 |
| 3. OK Peko    | 53.50   |
| Jaan Kallavus | 3:16.02 |
| 1:39.44       |         |

**Riigis Gausi 2000 Garkalne 16.09.00**
**D 14LL (15osavõtjat)**

|                          |     |       |
|--------------------------|-----|-------|
| 1 Brūvele, Liene         | LAT | 14:35 |
| 2 Plasekaite, Rasa       | LTU | 14:53 |
| 3 Puriõa, Ieva           | LAT | 15:18 |
| 4 Rooni, Kati            | EST | 15:28 |
| 5 Uiboupin, Kadri        | EST | 15:43 |
| 6 Rybakovaite, Kristina  | LTU | 15:55 |
| 7 Priedite, Inga         | LAT | 16:07 |
| 8 Sokolova, Sanita       | LAT | 16:14 |
| 9 Sidaraviciute, Skaiste | LTU | 16:44 |
| 10 Gaidete, Inta         | LAT | 16:46 |
| 11 Leontenko, Tais       | EST | 16:51 |
| 12 Busilaite, Sandra     | LTU | 17:47 |

**D 16LL (15)**

|                          |     |       |
|--------------------------|-----|-------|
| 1 Rihma, Annika          | EST | 27:54 |
| 2 Koopuu, Karola         | EST | 29:25 |
| 3 Kokina, Kristine       | EST | 29:55 |
| 4 Bçrziõa, Una           | LAT | 29:55 |
| 5 Mickeviciute, Karolina | LTU | 31:04 |
| 6 Brālīte, Elina         | LAT | 31:28 |
| 7 Radziunaite, Donata    | LTU | 31:52 |
| 8 Einikyte, Reda         | LTU | 31:55 |
| 9 Trei, Mairit           | EST | 32:09 |
| 10 iinke, Madara         | LAT | 33:01 |

**D 18LL (15)**

|                   |     |       |
|-------------------|-----|-------|
| 1 Skrastioa, Aija | LAT | 40:37 |
| 2 Valaite, Indre  | LTU | 43:40 |

|                    |     |       |
|--------------------|-----|-------|
| 3 Ansberga, Ieva   | LAT | 46:04 |
| 4 Redekaita, Agne  | LTU | 46:20 |
| 5 Ārniece, Līga    | LAT | 48:32 |
| 6 Brālīte, Irēna   | LAT | 48:45 |
| 12 Johanson, Liis  | EST | 54:57 |
| 13 Klade, Piret    | EST | 59:37 |
| 14 Terasmaa, Terje | EST | 04:51 |

**D 20LL (12)**

|                    |     |       |
|--------------------|-----|-------|
| 1 Sargaulyte, Ieva | LTU | 41:53 |
| 2 Paznokaite, Rasa | LTU | 42:29 |
| 3 Klemper, Aija    | LAT | 43:54 |

**H 14LL (15)**

|                    |     |       |
|--------------------|-----|-------|
| 1 Roze, Renārs     | LAT | 24:05 |
| 1 Matisāns, Mārcis | LAT | 24:05 |

|                       |     |       |
|-----------------------|-----|-------|
| 3 Jarveoja, Mihkel    | EST | 26:09 |
| 4 Tarasovs, Anatolijs | LAT | 26:34 |
| 5 Ansbergs, Andris    | LAT | 26:36 |
| 6 Platakis, Audrius   | LTU | 27:03 |
| 7 Malsroos, Lauri     | EST | 28:00 |
| 8 Kure, Kaarel        | EST | 28:18 |

**H16LL**

|                         |     |       |
|-------------------------|-----|-------|
| 1 Krepsta, Simonas      | LTU | 33:00 |
| 2 Jaudzems, Kristaps    | LAT | 34:16 |
| 3 Pogorelovas, Ruslanas | LTU | 36:04 |
| 4 Vaher, Sander         | EST | 36:08 |
| 5 Linde, Mārtiņš        | LAT | 36:50 |
| 6 Poberzinas, Rokas     | LTU | 38:06 |
| 7 Vaiksaar, Tonis       | EST | 39:19 |
| 8 Lejiņš, Lauris        | LAT | 39:32 |

|                         |     |       |
|-------------------------|-----|-------|
| 9 Lebedoks, Ķriks       | LAT | 39:47 |
| 10 Peilāns, Jānis       | LAT | 39:49 |
| 11 Jansons, Artis       | LAT | 40:16 |
| 12 Taba, Riho           | EST | 40:47 |
| 13 Liubinskas, Justas   | LTU | 41:50 |
| 14 Digaits, Gintaras    | LTU | 45:29 |
| 15 Valauskas, Gintautas | LTU | 47:03 |

**H18LL**

|                      |     |       |
|----------------------|-----|-------|
| 1 Jovaisas, Kestutis | LTU | 42:14 |
| 2 Freimanis, Māris   | LAT | 42:48 |
| 3 Sklave, Anti       | EST | 43:53 |
| 4 Lejiņš, Aivis      | LAT | 43:57 |
| 5 Stulgys, Donatas   | LTU | 43:59 |
| 6 Peilāns, Edgars    | LAT | 45:57 |
| 7 Sproiis, Jevgēņijs | LAT | 46:01 |

|                          |     |       |
|--------------------------|-----|-------|
| 8 Zamovskis, Jānis       | LAT | 46:08 |
| 9 Gimbutas, Rolandas     | LTU | 46:11 |
| 10 Sventnickas, Donatas  | LTU | 46:15 |
| 11 Kudriavcevas, Paulius | LTU | 48:05 |
| 12 Novičenko, Eduardas   | LTU | 48:06 |
| 13 Putniņš, Reinis       | LAT | 48:07 |
| 14 Liblik, Urmo          | EST | 48:40 |
| 15 Timmusk, Taivo        | EST | 48:50 |

**Eesti - Läti - Leedu noortematsh Teade**
**Riigis Gausi 2000 Garkalne 17.09.00**
**Riia D14**

|                         |           |         |
|-------------------------|-----------|---------|
| Latvija 1 Ieva Puriõa   | 0:25:22 1 | 0:25:22 |
| Latvija 1 Inga Priedite | 0:51:34 1 | 0:26:12 |
| Latvija 1 Liene Brūvele | 1:20:18 1 | 0:28:44 |

Latvija 1 Kristine Kokina 0:21:56 2 0:21:56

Latvija 1 Elina Brālīte 0:47:04 1 0:25:08

Latvija 1 Una Bçrziõa 1:12:22 1 0:25:18

Latvija 2 Madara iinke 0:24:46 3 0:24:46

Latvija 2 Daina Oliõa 0:49:45 3 0:24:59

Latvija 2 Līga Pinzule 1:15:13 2 0:25:28

Lithuania Karolina Radziunaite 10:21:48 1 0:21:48

Lithuania Donata Radziunaite 0:49:26 2 0:27:38

Lithuania Reda Einikyte 1:23:09 3 0:33:43

Lithuania Ieva Lukosiute 0:29:08 4 0:29:08

Lithuania Sigita iymanciute 0:57:59 4 0:28:51

Lithuania Ausra Namajunaite 1:24:17 4 0:26:18

Estonia 1 Karola Koopuu 0:40:52 5 0:40:52

Estonia 1 Mairit Trei 1:10:14 5 0:29:22

Estonia 1 Annika Rihma 1:35:33 5 0:25:19

D18

Latvija 1 Ieva Ansberga 0:43:50 2 0:43:50

Latvija 1 Irēna Brālīte 1:28:55 2 0:45:05

Latvija 1 Aija Skrastioa 2:06:28 1 0:37:33

Lithuania Agne Reduckaite 0:43:32 1 0:43:32

Lithuania Kristina Maseviciute 1:24:48 1 0:41:16

Lithuania Indre Valaite 2:08:22 2 0:43:34

Lithuania Jurgita Vaicaityte 0:46:48 3 0:46:48

Lithuania Kristina Puniskyte 1:30:00 3 0:43:12

Lithuania Evelina Grigaite 2:12:48 3 0:42:48

Latvija 2 Līga Ārniece 0:47:37 4 0:47:37

Latvija 2 Iveta Baiõēne 1:35:36 4 0:47:59

Latvija 2 Baiba Kosmaēeva 2:20:06 4 0:44:30

Estonia 1 Liis Johanson 0:55:23 5 0:55:23

Estonia 1 Terje Terasmaa 2:09:48 5 1:14:25

Estonia 1 Piret Klade 2:54:25 5 0:44:37

H14

Latvija 1 Anatolijs Tarasovs 0:25:00 2 0:25:00

Latvija 1 Renārs Roze 0:51:00 1 0:26:00

Latvija 1 Mārcis Matisāns 1:15:43 1 0:24:43

Estonia 1 Mihkel Jarveoja 0:25:09 3 0:25:09

Estonia 1 Kaarel Kure 0:55:20 3 0:30:11

Estonia 1 Lauri Malsroos 1:19:04 2 0:23:44

Lithuania Romualdas Stupelis 0:23:41 1 0:23:41

Lithuania Faustas Kokanka 0:56:11 4 0:32:30

Lithuania Darius iileika 0:29:38 4 0:29:38

Lithuania Simas Dambrauskas 0:55:09 2 0:25:31

Lithuania Aurimas Drauciuonas 1:30:28 4 0:35:19

Lithuania Gintautas Valauskas 0:23:59 5 0:23:59

Lithuania Justas Lebrinkas 0:49:49 5 0:25:50

Lithuania Gintaras Digaits 1:15:51 5 0:26:02

H18

Lithuania Pavel Kudriavcevas 0:42:31 1 0:42:31

Lithuania Rolandas Gimbestas 1:29:02 1 0:46:31

Lithuania Eduardas Novičenko 2:12:59 1 0:43:57

Latvija 1 Jevgēņijs Sproiis 0:44:20 2 0:44:20

Latvija 1 Aivis Lejiņš 1:32:26 3 0:48:06

Latvija 1 Māris Freimanis 2:15:02 2 0:42:36

Lithuania Donatas Sventnickas 0:46:55 4 0:46:55

Lithuania Kestutis Jovaias 1:31:04 2 0:44:09

Lithuania Donatas Stulgys 2:15:12 3 0:44:08

Estonia 1 Urmo Liblik 0:47:13 5 0:47:13

Estonia 1 Taivo Timmusk 1:49:10 5 1:01:57

Estonia 1 Anti Sklave 2:34:37 4 0:45:27

Latvija 2 Reinis Putniņš 0:46:33 3 0:46:33

Latvija 2 Jānis Zamovskis 1:35:49 4 0:49:16

Latvija 2 Edgars Peilāns 2:20:04 4 1:10:00

**D16**
**Eesti Koolispordilidu MV**
**Reola 22.09.2000**
**PA 7,3km 15KP**

|                    |                 |            |
|--------------------|-----------------|------------|
| 1. Martti-J Miljan | Tartu Kunstigüm | 00:41:4430 |
| 2. Jürgen Einpaul  | Tal. Reaalkool  | 00:43:0627 |
| 3. Jüro Lodd       | Kuuste PK       | 00:45:4825 |
| 4. Siim Kadak      | Vilj. Jakobsoni | 00:47:0124 |
| 5. Taivo Timmusk   | Kärdla KK       | 00:47:5423 |
| 6. Mikk Adler      | Otepää          | 00:50:0522 |
| 7. Erkki Liiv      | Saue Güm        | 00:53:1221 |
| 8. Mihkel Puusepp  | Võru Kreutzwald | 00:53:5020 |
| 9. Mait Vaiksaar   | Vilj. Jakobsoni | 00:54:4519 |
| 10. Viljar Kuljus  | Vastseliina Güm | 00:54:5818 |
| 11. Margus Vasser  | Kunda 1.KK      | 00:55:4217 |
| 12. Tanel Taal     | Tal. Reaalkool  | 00:55:5916 |
| 13. Alar Valdmann  | Võru Kreutzwald | 00:59:5515 |
| 14. Reigo Vatsk    | Saue Güm        | 01:00:4414 |
| 15. Mart Olesk     | Türi Maj.Güm    | 01:04:3513 |
| 16. Märt Linnamägi | Märjamaa Güm    | 01:05:3712 |
| 17. Jarmo Nikolai  | Saksa Güm       | 01:07:5811 |
| 18. Aare Aan       | Koeru KK        | 01:11:3410 |
| 19. Andre Toode    | Käina Güm       | 01:1       |

## XII SUUNTO GAMES Sudiste-Karksi-Nuia 30.09.2000-01.10.2000

### D N 1.3,1km 7KP 2. 2,5km 8KP

1. Anu Kiviahho 00:58:13[1] 00:29:09[1] 01:27:22

### D10 TR 1. Sudiste 2,2km 5KP 2. Karksi-Nuia 2,0km 11KP

1. Anna Purina Mona 00:24:43[1] 00:25:37[1] 00:50:20  
2. Tiina Turban Rakv 00:27:49[3] 00:33:15[2] 01:01:04  
3. Alina Listak Võru 00:27:42[2] 00:36:47[3] 01:04:29  
4. Anneli Tamla Koop 00:30:06[4] 00:39:08[4] 01:09:14  
5. Kadi-Liis Minn ESTO 00:36:32[5] 00:48:45[5] 01:25:17

### D11 1. Sudiste 3,0km 6KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,0km 8KP

1. Nele Taba Ilves 00:37:38[1] 00:16:51[1] 00:54:29  
2. Renate Lapina Azimuts 00:45:56[2] 00:19:30[3] 01:05:26  
3. Tiina Lind Ilves 00:54:44[3] 00:23:47[7] 01:18:31  
4. Kristi Pellja ESTO 00:59:15[4] 00:23:41[6] 01:22:56  
5. Keiju Püvi Võru 01:02:45[5] 00:21:23[5] 01:24:08  
6. Kristi Tomson Kobras 01:06:39[6] 00:19:59[4] 01:26:38  
7. Karmen Ainek Võru 01:12:44[8] 00:17:27[2] 01:30:11  
8. Maarja Naan Hippok 01:14:30[9] 00:24:30[8] 01:39:00  
9. Kaisa Ilves Kape 01:20:23[10] 00:25:55[9] 01:46:18  
10. Jutta Tarmak TON 01:22:21[11] 00:26:11[10] 01:48:32  
Meril Mägi Sinine Zet 01:10:28[7] Ei start Katk.

### D12 1. Sudiste 3,0km 6KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,0km 8KP

1. Mariia KustavusLehola 00:30:26[1] 00:15:34[1] 00:46:00  
2. Liisi Reitalu HOK 00:34:12[3] 00:18:05[6] 00:52:17  
3. Mirjam Rauba Võru 00:33:19[2] 00:19:56[9] 00:53:15  
4. Ly Trei Kobras 00:36:26[5] 00:16:55[3] 00:53:21  
5. Katri Listak Võru 00:39:27[7] 00:19:51[8] 00:59:18  
6. Triinu Johanson Kobras 00:41:47[9] 00:18:03[5] 00:59:50  
7. Katrin Kallisma HOK 00:34:53[4] 00:25:41[12] 01:00:34  
8. Eva-Maria Ehala Rae 00:37:38[6] 00:23:52[11] 01:01:30  
9. Jandra Kõrran Võru 00:41:14[8] 00:21:45[10] 01:02:59  
10. D. IvanovaMadonas BJ 00:46:31[10] 00:18:07[7] 01:04:38  
11. Helen Oja Orion 00:50:26[11] 00:25:50[13] 01:16:16  
12. K. Mihailova IK Ausekli 01:44:02[12] 00:16:25[2] 02:00:27  
Mari Vaiksaar Lehola Tühist. 00:17:41[4] Tühist.  
Piret Karu JOKA Tühist. 00:30:58[14] Tühist.

### D13 1. Sudiste 3,1km 7KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 2,5km 8KP

1. Madara DzableAzimuts 00:34:41[2] 00:19:53[1] 00:54:34  
2. Anniko Inno Rakv 00:34:04[1] 00:21:55[2] 00:55:59  
3. Liva VelkeraOK Aluksne 00:39:13[4] 00:24:29[3] 01:03:42  
4. Mariann Sulg Orvand 00:38:07[3] 00:30:00[6] 01:08:07  
5. Hanna Samoson 00:44:24[6] 00:28:16[5] 01:12:40  
6. Aili Liping Võru 00:40:06[5] 00:34:35[8] 01:14:41  
7. Marion RennelKEKRSK 00:46:27[7] 00:33:38[7] 01:20:05  
8. Kristi Ainek Võru 00:58:24[8] 00:24:32[4] 01:22:56  
Liisa Keerberg SOK Tühist. 00:40:36[9] Tühist.

### D14 A 1. Sudiste 3,6km 6KP 2. Karksi-Nuia 3,6km 9KP

1. Liene Bruvele Azimuts 00:34:24[2] 00:32:42[2] 01:07:06  
2. Tais Leontenko SRD 00:32:26[1] 00:35:00[3] 01:07:26  
3. Kati Rooni Orvand 00:37:10[4] 00:37:08[5] 01:14:18  
4. Thea Kaljur Orvand 00:37:41[3] 00:39:54[6] 01:17:35  
5. Ieva Purina Mona 00:47:11[7] 00:32:14[1] 01:19:25  
6. Raili Raudsepp Võru 00:39:29[5] 00:40:17[7] 01:19:46  
7. Siiri Oras Ilves 00:46:05[6] 00:37:05[4] 01:23:10  
8. Olga Mazina SRD 00:48:11[8] 00:42:53[8] 01:31:04  
L. Velkera OK Aluksne Tühist. 00:49:31[9] Tühist.

### D14 B 1. Sudiste 3,1km 7KP 2. Karksi-Nuia 2,5km 8KP

1. Maarja Aan ESTO 00:49:07[2] 00:29:21[1] 01:18:28  
2. I. Marhele OK Aluksne 00:41:11[1] 00:41:59[2] 01:23:10  
Laura Kaasik Katk. 00:44:46[3] Katk.

### D16 A 1. Sudiste 4,5km 8KP 2. Karksi-Nuia 3,8km 11KP

1. Eveli Saue HOK 00:39:12[1] 00:28:38[1] 01:07:50  
2. Siiri Mere SRD 00:43:54[2] 00:30:46[2] 01:14:40  
3. Kadri Uiboupin Võru 00:47:53[5] 00:31:04[3] 01:18:57  
4. Annika Rihma Kobras 00:46:04[4] 00:32:54[4] 01:18:58  
5. U. BerzinaMadonas BJ 00:45:51[3] 00:40:20[6] 01:26:11  
6. Jenny Mäntyniemi TY 00:49:55[6] 00:36:29[6] 01:26:24  
7. Maarja Punak Kobras 00:57:25[10] 00:35:14[5] 01:32:39  
8. Maiiri Trei Kobras 00:53:50[8] 00:39:31[7] 01:33:21  
9. V. Guljajeva Kobras 00:52:47[7] 00:41:07[9] 01:33:54  
10. Merliis Sulg Orvand 00:58:44[11] 00:42:23[10] 01:41:07  
11. Jenni HelavaNakkilan W 00:56:20[9] 00:45:43[12] 01:42:03  
12. Annika Aljas Kose 01:03:58[12] 00:43:16[11] 01:47:14

### D16 B 1. Sudiste 3,6km 6KP 2. Karksi-Nuia 3,6km 9KP

1. Berit Rõiland Kobras 00:47:02[1] 00:43:33[1] 01:30:35  
2. Mailika HindriksonVõru 00:54:04[2] 00:44:01[2] 01:38:05  
3. Liisi Karlep KEKRSK 01:03:44[3] 00:54:58[3] 01:58:42

### D18 1. Sudiste 6,1km 12KP 2. Karksi-Nuia 4,6km 15KP

1. Sari Suomalainen MRL 00:53:55[1] 00:38:44[1] 01:32:39  
2. Helle TrossmannJOKA 00:55:10[2] 00:46:46[2] 01:41:56  
3. Päivi Mikkonen MRL 01:03:56[4] 00:46:22[5] 01:50:18  
4. Liis Johanson Kobras 01:05:40[5] 00:45:37[3] 01:51:17  
5. Johanna HonkanenMRL01:06:23[6] 00:46:12[4] 01:52:35  
6. Kadri Limberg Rakv 01:12:47[7] 00:41:56[2] 01:54:43  
7. Anita Karnit SRD 01:18:45[8] 00:56:52[8] 02:15:37  
8. Tuuli Mäeots Võru 01:22:33[9] 00:54:24[7] 02:16:57  
9. Kristel Kaseleht Ilves 01:26:05[10] 01:03:48[9] 02:29:53  
Helena Hinto Kobras Katk. 01:04:30[10] Katk.  
Susanna HonkanenMRL01:02:27[3] Katk. Katk.  
Marilin Sulg Orvand Katk. 01:31:25[11] Katk.  
Mari Arold Heer 01:41:40[11] Ei start Katk.

### D20 1. Sudiste 6,1km 12KP 2. Karksi-Nuia 4,6km 15KP

1. Päivi Suraka KeU 00:58:50[1] 00:43:35[1] 01:42:25  
2. Kairi Luigelahd Kobras 01:02:22[2] 00:48:03[4] 01:50:25  
3. Anni Raudsepp Võru 01:08:40[4] 00:43:44[2] 01:52:24  
4. Jana Aedmäe Kobras 01:07:57[3] 00:48:01[3] 01:55:58  
5. Ede Pähn Võru 01:20:51[5] 00:53:50[5] 02:14:41

### D21 A 1. Sudiste 4,8km 11KP 2. Karksi-Nuia 4,2km 12KP

1. Epp Käpa PEKO 00:45:27[2] 00:38:51[2] 01:24:18  
2. Ingrid Kala Peko 00:44:00[1] 00:41:42[4] 01:25:42  
3. Kristine Veita RTU 00:47:37[5] 00:41:34[3] 01:29:11  
4. Erika Joonas Võru 00:46:37[3] 00:42:42[6] 01:29:19  
5. Ieva AnsabergaAuzeklis 00:52:38[10] 00:37:59[1] 01:30:37  
6. Marje Venelaine Rakv 00:49:03[6] 00:42:34[5] 01:31:37

7. I. Grende OK Magnets 00:49:31[7] 00:43:45[7] 01:33:16  
8. D. KruminaOK Purva B 00:46:48[4] 00:48:01[10] 01:34:49  
9. Monika JärveojaKobras 00:51:28[8] 00:43:56[8] 01:35:24  
10. Mirjam Heinmann Ilves 00:53:36[11] 00:44:05[9] 01:37:41  
11. Kaiidi Oone Orion 00:52:32[9] 00:51:31[15] 01:44:03  
12. Ella Shved SRD 00:54:44[12] 00:50:48[13] 01:45:32  
13. Margit Blehner West 00:55:49[14] 00:50:25[11] 01:46:14  
14. Karin Lepp Kobras 00:55:37[13] 00:56:56[18] 01:52:33  
15. Tiuu Tõrra Kobras 01:03:55[17] 00:52:12[16] 01:56:07  
16. Anne-Ly Viikmaa West 01:01:12[15] 00:55:06[17] 01:56:18  
17. Helen Mast HOK 01:07:00[18] 00:50:48[13] 01:57:48  
Katri Saar Kape 01:02:36[16] Ei start Katk.  
S. Vilcina OK Aluksne Katk. Ei start Katk.  
Maris Roosipuu Orion Katk. 00:50:42[12] Katk.  
Liina Joller Orion Tühist. 01:05:41[19] Tühist.

### D21 B 1. 3,9km 8KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,6km 9KP

1. Maira ZerneOK Saldus 00:41:17[2] 00:30:28[1] 01:11:45  
2. Meelike Pandis Ilves 00:38:13[1] 00:33:54[3] 01:12:07  
3. I. Piksenä OK Magnets 00:41:35[3] 00:35:25[6] 01:17:00  
4. Anneli Albert LUS 00:44:43[4] 00:35:11[5] 01:19:54  
5. Merike Paapson Ilves 00:46:03[6] 00:34:45[4] 01:20:48  
6. Inta MihailovaK Ausekli 00:46:07[7] 00:36:25[7] 01:22:32  
7. Rutt RäbovoitraMARU 00:51:03[11] 00:32:43[2] 01:23:46  
8. Külli Tõnus HOK 00:48:04[9] 00:37:58[8] 01:26:02  
9. Krista Komp Kunda 00:45:05[5] 00:44:30[17] 01:29:35  
10. Pia Jokinen S-101 00:48:31[10] 00:43:06[14] 01:31:37  
11. Piret Kaasik Ilves 00:51:06[12] 00:42:10[12] 01:33:16  
12. Heidi Prits SK Mercury 00:47:53[8] 00:46:17[19] 01:34:10  
13. Ljudmilla ShvedSRD SK 00:51:17[13] 00:43:55[16] 01:35:12  
14. M. MarheleOK Aluksne 00:53:50[14] 00:43:24[15] 01:37:14  
15. Svetlana DoledutkoSRD 00:57:25[15] 00:41:30[11] 01:38:55  
16. Kaja Traks West 01:02:20[17] 00:40:46[9] 01:43:06  
17. Inga Daha OK Mona 01:07:03[21] 00:41:03[10] 01:48:06  
18. Aina Shved SRD 01:04:05[18] 00:47:13[20] 01:51:18  
19. Aiga ElereOK Magnets 01:04:31[20] 00:47:27[21] 01:51:58  
20. Mari Turban Rakv 01:04:19[19] 00:48:28[22] 01:52:47  
21. Kaire Vinkel West 01:16:08[23] 00:45:15[18] 02:01:23  
22. Mall Maasik TAOK 01:12:47[22] 00:50:49[23] 02:03:36  
Tiiu Mägi Sinine Zet 00:57:39[16] Ei start Katk.  
Ieva Kica OK Magnets Tühist. Ei start Tühist.  
I. Abeltina OK Aluksne Tühist. 00:42:51[13] Tühist.

### D21 E 1. Sudiste 7,6km 13KP 2. Karksi-Nuia 6,5km 17KP

1. Maret Vaher Kobras 00:59:29[1] 00:59:09[1] 01:58:38  
2. Riit Vaher Kobras 01:02:10[2] 01:01:41[2] 02:03:51  
3. Alida AbolaOK Magnets 01:06:13[3] 01:04:38[5] 02:10:51  
4. Elo Saue Ilves 01:08:53[5] 01:04:07[4] 02:13:00  
5. Anu Annus Peko 01:10:54[8] 01:02:40[3] 02:13:34  
6. Iveta Bruvere Magnets 01:09:52[6] 01:05:42[6] 02:15:34  
7. Triin Vask Ilves 01:10:24[7] 01:08:27[8] 02:18:51  
8. Ieva SustaOK Magnets 01:14:07[9] 01:07:10[7] 02:21:17  
9. Edith Madalik Tammed 01:17:06[12] 01:08:33[9] 02:25:39  
10. Merike Vanjuk HOK 01:16:25[11] 01:09:29[10] 02:25:54  
11. Minija Pääslane Ilves 01:16:02[10] 01:11:27[12] 02:27:29  
12. Jana Kink Kape 01:19:29[13] 01:11:15[11] 02:30:44  
13. Kristi Vassil Ilves 01:14:11[16] 01:11:14[13] 02:25:51  
14. Kersti KäernerNylanden SK01:28:49[17] 01:25:02[14] 02:53:51  
A Tamasausk Magnets 01:29:41[18] Ei start Katk.  
Ieva VegereOK Magnets 01:23:18[15] Katk.  
Age Poom TON 01:20:17[14] Ei start Katk.  
Kirti Rebane Tammed Katk. Ei start Katk.  
Viivi-A Soots Tammed 01:07:23[4] Tühist. Tühist.

### D35 1. 6,1km 12KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 4,6km 15KP

1. Baiba Ozola OK Mona 00:56:40[1] 00:41:47[1] 01:38:27  
2. Airi Ainek Võru 00:58:35[2] 00:49:32[4] 01:48:07  
3. Kersti Ehala Rae 01:03:38[3] 00:47:58[3] 01:51:36  
4. Tiina Oras Ilves 01:05:28[4] 00:46:30[2] 01:51:58  
5. Liga ZarinaOK Magnets 01:06:56[5] 00:50:43[5] 01:57:39  
6. Pilvi-Heli Vettik ESTO 01:06:14[6] 00:51:46[6] 01:58:00  
7. Lea Lepik TAOK 01:10:06[7] 00:58:08[12] 02:08:14  
8. Baiba Purina Mona 01:14:56[11] 00:54:58[10] 02:09:54  
9. Elin Tiirik Kape 01:11:42[9] 00:50:36[14] 02:12:18  
10. Ellen Lembra Kape 01:21:02[13] 00:54:20[9] 02:15:22  
11. Virve Einpaul Rae 01:14:11[10] 01:02:05[16] 02:16:16  
12. Ingrid Ranna Ilves 01:25:30[16] 00:52:29[7] 02:17:59  
13. Jutta Ainele Ilves 01:22:02[14] 00:56:16[11] 02:18:18  
14. Inger Jalakas KEKRSK 01:11:30[8] 01:07:12[17] 02:18:42  
15. Siiri Sotnik Otepää 01:20:21[12] 01:01:10[15] 02:21:22  
16. Aari Talver LUS 01:23:00[15] 00:59:48[13] 02:22:48  
17. Koidu Laanemets Saku 01:33:25[18] 00:53:52[8] 02:27:17  
18. Siiri Baranova Käbi 01:28:12[17] 01:08:52[18] 02:37:04  
Tiina Tamla Koop Katk. 01:14:55[19] Katk.

### D40 1. Sudiste 4,8km 11KP 2. Karksi-Nuia 4,2km 12KP

1. Saima Värton Kobras 00:49:37[2] 00:41:33[1] 01:31:10  
2. Reet Johanson Kobras 00:45:28[1] 00:47:07[5] 01:32:35  
3. Pia Luovila Porin Pyri 00:50:50[3] 00:45:56[4] 01:36:46  
4. Anne Keerberg SOK 00:52:44[5] 00:45:36[2] 01:38:20  
5. A. KasakovskaMagnets 00:51:04[4] 00:47:23[6] 01:38:27  
6. Gea Rennel KEKRSK 01:00:54[7] 00:45:43[3] 01:46:37  
7. Siiri Poompuu JOKA 00:58:37[8] 00:49:36[7] 01:48:13  
8. V. KasakovskaMagnets 00:56:07[6] 00:55:15[11] 01:51:22  
9. Ülle Raudsepp Võru 01:06:10[9] 00:52:13[9] 01:58:23  
10. Ruta Zepa Azimuts 01:14:00[11] 00:50:25[8] 02:04:25  
11. Aivi Kaljur Orvand 01:11:39[10] 00:57:05[12] 02:08:44  
12. Aino Koser Ilves 01:23:12[12] 00:53:57[10] 02:17:09  
Helve Luht KEKRSK 01:27:11[13] Katk. Katk.

### D45 1. Sudiste 4,5km 8KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,8km 11KP

1. Ene Sulg Orvand 00:47:34[3] 00:35:20[1] 01:22:54  
2. Eha Toim Orvand 00:45:27[1] 00:38:00[2] 01:23:27  
3. Liivi Parik Otepää 00:45:32[2] 00:41:44[6] 01:27:16  
4. Niina Karnit SRD 00:48:15[4] 00:40:45[4] 01:29:00  
5. Anne Arold Heer 00:52:57[6] 00:40:10[3] 01:33:07  
6. Kersti MardisteKEKRSK 00:51:46[5] 00:44:44[8] 01:36:30  
7. Kersti Ploom klubita 00:54:52[8] 00:44:11[7] 01:39:03  
8. Helle Rienu Saku 00:56:53[10] 00:44:55[9] 01:41:48  
9. V. Vaik Tomann Ilves 00:56:20[9] 00:45:55[12] 01:42:15  
10. Aime Mõik Jõhvik 00:54:12[7] 00:49:20[15] 01:43:32  
11. Riina Kivikas Ilves 00:59:32[12] 00:45:52[11] 01:45:24  
12. Eha Kriks Rakv 00:59:03[11] 00:47:19[14] 01:46:22  
13. Marika Pilt Jõulu 01:08:03[15] 00:47:05[13] 01:55:08  
14. Asta Zimmermann Heer 01:05:51[13] 00:51:39[16] 01:57:30  
15. Keskküla Sirje Ilves 01:05:57[14] 01:06:55[19] 02:12:52  
16. Ljudmilla NikolajevsSRD01:13:41[16] 01:04:21[18] 02:18:02  
17. Dagmar Kodres Heer 01:31:47[17] 00:56:09[17] 02:27:56

18. Anne Pesti Orvand 01:43:45[18] 00:44:59[10] 02:28:44  
Alii Laanjõe Kobras Katk. 00:41:06[5] Katk.  
Lilija Danova OK"KO" Tühist. Ei start Tühist.

### D50 1. 30.09.2000 Sudiste 4,5km 8KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,8km 11KP

1. Marja SuomalainenLUS 00:44:14[1] 00:38:22[2] 01:22:36  
2. Mare Ojaste LUS 00:47:01[3] 00:36:27[1] 01:23:28  
3. Tiuu Kaasik Ilves 00:52:01[4] 00:43:35[4] 01:35:36  
4. Riita Mononen HäSu 00:56:32[6] 00:44:21[5] 01:40:53  
5. Viuu Rebane Orion 00:53:58[5] 00:47:40[8] 01:41:38  
6. Anu Saue HOK 00:58:10[7] 00:45:15[6] 01:43:25  
Anne Jundas Jõhvik 01:04:43[9] 00:38:42[3] 01:43:25  
8. Ilona Vandana Azimuts 01:00:29[8] 00:51:53[9] 01:52:22  
9. Mare Aibast KEKRSK 01:10:19[11] 00:46:19[7] 01:56:38  
10. Viive Sisask West 01:15:36[12] 00:53:52[11] 02:09:28  
11. Jutta VirkepuuKEKRSK 01:08:08[10] 01:02:04[13] 02:10:12  
12. Eija Wallenius KaRa 01:18:56[13] 00:54:21[12] 02:13:17  
13. Asta Salminen JäPa 01:32:22[15] 00:52:41[10] 02:25:00  
R Limbena OK Sigulda 00:45:46[2] Ei start Katk.  
S RopponenVRU Hyvink01:20:58[14] Tühist. Tühist.

### D55 1. Sudiste 3,9km 8KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,6km 9KP

1. Mara BolsteinaOK Alnis 00:44:20[2] 00:37:15[2] 01:21:35  
2. Tuulikki Karvinen HS 00:42:14[1] 00:40:45[5] 01:22:59  
3. Ira Saar Ilves 00:46:21[3] 00:38:22[3] 01:24:43  
4. Hillevi Syyväterä RiSu 01:04:11[9] 00:33:05[1] 01:36:19  
5. M-L Väättänen KV Oppe00:58:54[5] 00:43:40[7] 01:42:34  
6. Ene Loide KEKRSK 00:57:58[4] 00:49:18[9] 01:47:16  
7. Aune Vaherkoski KaRa 01:00:45[7] 00:49:40[10] 01:50:25  
8. Maimu Tornberg Koop 01:02:26[8] 00:48:16[8] 01:50:42  
9. Ilona Vanaveski Ilves 01:00:44[6] 00:55:25[13] 01:56:09  
10. Mari Roots Koop 01:08:28[10] 00:51:25[11] 01:59:53  
11. Tytti Torp HS 01:18:09[13] 00:42:59[6] 02:01:08  
12. Helle Jaaniste Ilves 01:10:16[12] 00:54:02[12] 02:04:18  
13. Helle Lippmaa Orion 01:09:20[11] 01:03:53[14] 02:13:13  
14. Rutt Kukku Orion 01:39:00[14] 00:39:37[4] 02:18:37

### D60 1. Sudiste 3,6km 6KP 2. 01.10.2000 Karksi-Nuia 3,6km 9KP

1. Erna Skuiina Meridians 00:38:12[1] 00:32:22[1] 01:10:34  
2. Maire Raid Tammed 00:40:37[2] 00:36:13[2] 01:16:50  
3. Anna Slavina OK up 00:4

|                             |            |          |      |          |      |          |
|-----------------------------|------------|----------|------|----------|------|----------|
| 12. Olavi Loo               | West       | 01:07:34 | [13] | 00:53:53 | [12] | 02:01:27 |
| 13. Otars Putralis          | Azimuts    | 01:14:52 | [16] | 00:47:56 | [8]  | 02:02:48 |
| 14. Raul Hindov             | TON        | 01:14:45 | [15] | 00:56:02 | [14] | 02:10:47 |
| 15. Arne Lusis              | OK Alnis   | 01:16:42 | [17] | 00:57:03 | [16] | 02:13:45 |
| 16. Mart Jakobson           | KEKRSK     | 01:13:25 | [14] | 01:02:59 | [20] | 02:16:24 |
| 17. Toomas Viirsalu         | Kape       | 01:17:29 | [18] | 01:01:14 | [19] | 02:18:43 |
| 18. Marti Ranne             |            | 01:27:49 | [19] | 00:58:19 | [17] | 02:26:08 |
| 19. Allan Kaasik            | Võru       | 01:35:28 | [24] | 00:59:04 | [18] | 02:34:32 |
| 20. Mait Mändmets           | SK Rada    | 01:28:59 | [20] | 01:06:19 | [21] | 02:35:18 |
| 21. Kristjan Vanaveskillves |            | 01:29:06 | [21] | 01:10:54 | [23] | 02:40:00 |
| 22. Indrek Viikmaa          | West       | 01:31:58 | [23] | 01:10:12 | [22] | 02:42:10 |
| 23. Sander Blehner          | West       | 01:30:54 | [22] | 01:18:11 | [24] | 02:49:05 |
| Sami Kervinen               | JäPa       | Ei start |      | 00:56:50 | [15] | Katk.    |
| Timo Asikainen              | Hiisirasti | 01:01:17 | [7]  | Tühist.  |      | Tühist.  |

## H21 B 1. Sudiste 6,6km 12KP 2. Karksi-Nuia 5,0km 11KP

|                      |            |          |      |          |      |          |
|----------------------|------------|----------|------|----------|------|----------|
| 1. G. Ikauniaks      | Magnets    | 00:47:00 | [1]  | 00:32:06 | [2]  | 01:19:06 |
| 2. I. Romanos        | OK Magnets | 00:48:45 | [3]  | 00:31:35 | [1]  | 01:20:20 |
| 3. Raul Reiman       | MARU       | 00:50:48 | [5]  | 00:36:09 | [7]  | 01:26:57 |
| 4. Remo Anton        | Otepää     | 00:53:53 | [12] | 00:33:38 | [3]  | 01:27:31 |
| 5. Raivo Erik        | MARU       | 00:47:02 | [2]  | 00:41:00 | [20] | 01:28:02 |
| 6. Reinis Zobens     | Purva B    | 00:53:50 | [11] | 00:35:08 | [4]  | 01:28:58 |
| 7. Tauno Piirikivi   | Rae        | 00:51:38 | [6]  | 00:38:05 | [8]  | 01:29:43 |
| 8. Sven Rea          | MARU       | 00:49:22 | [4]  | 00:41:28 | [24] | 01:30:50 |
| 9. Rauno Autio       | KaRa       | 00:55:21 | [14] | 00:35:51 | [6]  | 01:31:12 |
| 10. Mati Korrol      | Hansa SK   | 00:51:57 | [8]  | 00:39:19 | [12] | 01:31:16 |
| 11. Sergei Shved     | SRD        | 00:51:42 | [7]  | 00:41:09 | [21] | 01:32:51 |
| 12. Mihkel Reimaa    | Heer       | 00:53:30 | [10] | 00:40:23 | [17] | 01:33:53 |
| 13. Maris Stabins    | Azimuts    | 00:52:55 | [9]  | 00:41:17 | [22] | 01:34:12 |
| 14. Tarmo Klear      | Ilves      | 00:53:59 | [13] | 00:40:15 | [16] | 01:34:14 |
| 15. Juris Varess     | Azimuts    | 00:56:50 | [18] | 00:38:33 | [10] | 01:35:23 |
| 16. Priit Överus     | Norma      | 00:56:33 | [17] | 00:38:51 | [11] | 01:35:24 |
| 17. Ivars Keomegi    | Aluksne    | 00:56:58 | [19] | 00:39:31 | [13] | 01:36:29 |
| 18. Raivo Panker     | MARU       | 00:55:46 | [15] | 00:41:19 | [23] | 01:37:05 |
| 19. Pekka Saalasti   | MuRa       | 00:57:32 | [20] | 00:43:30 | [29] | 01:41:02 |
| 20. Janne Rillo      | Käbi       | 00:59:58 | [23] | 00:41:36 | [25] | 01:41:34 |
| 21. Andres Isakar    | Kunda      | 01:01:33 | [25] | 00:40:12 | [15] | 01:41:45 |
| 22. Tõnu Lauter      | Piirivalve | 00:59:01 | [22] | 00:42:49 | [28] | 01:41:50 |
| 23. Roberts Krusts   | Purva B    | 01:00:07 | [24] | 00:42:31 | [27] | 01:42:38 |
| 24. Margus Kandelin  | TON        | 01:02:27 | [26] | 00:44:01 | [30] | 01:46:28 |
| 25. Heigo Põld       | Rae        | 00:55:55 | [16] | 00:51:02 | [50] | 01:46:57 |
| 26. J. Honkasääri    | Piikkiõn K | 00:57:35 | [21] | 00:49:58 | [45] | 01:47:33 |
| 27. Tenno Alamaa     | Orvand     | 01:05:45 | [31] | 00:42:02 | [26] | 01:47:47 |
| 28. Mart Sooberg     | Võru       | 01:03:26 | [27] | 00:46:40 | [37] | 01:50:06 |
| 29. Vallo Varjo      | Koop       | 01:04:04 | [28] | 00:46:06 | [35] | 01:50:10 |
| 30. V. Dandens       | OK Aluksne | 01:04:20 | [29] | 00:48:00 | [40] | 01:52:20 |
| 31. Taivo Tali       | KEKRSK     | 01:05:25 | [30] | 00:47:30 | [38] | 01:52:55 |
| 32. Taivo Daub       | Ilves      | 01:13:51 | [44] | 00:39:35 | [14] | 01:53:26 |
| 33. Mairolt Kakkona  | Bona Fide  | 01:13:14 | [42] | 00:40:44 | [19] | 01:53:58 |
| 34. Viljar Vainola   | Koop       | 01:08:55 | [36] | 00:45:06 | [34] | 01:54:01 |
| 35. Jüri Vanaveski   |            | 01:14:57 | [45] | 00:40:33 | [18] | 01:55:30 |
| 36. Aadu Pannal      | Saku       | 01:07:17 | [35] | 00:49:51 | [44] | 01:57:08 |
| 37. V. Tamlak        | Hansa SK   | 01:12:27 | [41] | 00:46:24 | [36] | 01:58:51 |
| 38. Margus Pulver    | MARU       | 01:06:38 | [33] | 00:52:16 | [53] | 01:58:54 |
| 39. T. Puravs        | OK Magnets | 01:15:41 | [48] | 00:44:01 | [30] | 01:59:42 |
| 40. Alar Jõeeste     | Hippok     | 01:15:30 | [47] | 00:44:38 | [32] | 02:00:08 |
| 41. Raul Mõtus       | Kunda      | 01:09:01 | [37] | 00:51:28 | [51] | 02:00:29 |
| 42. Eero Joonas      | Võru       | 01:10:52 | [39] | 00:50:15 | [47] | 02:01:07 |
| 43. Andres Allkivi   | LSF        | 01:06:45 | [34] | 00:55:08 | [56] | 02:01:53 |
| 44. Jaanus Luts      | Peko       | 01:15:14 | [46] | 00:48:09 | [41] | 02:03:23 |
| 45. Margus Venelaine | Rakv       | 01:12:22 | [40] | 00:51:45 | [52] | 02:04:07 |
| 46. S. Keskimäki     | Nakkilan W | 01:13:26 | [43] | 00:50:56 | [49] | 02:04:22 |
| 47. Peeter Lind      | Kape       | 01:18:26 | [50] | 00:47:48 | [39] | 02:06:14 |
| 48. V-V Nurmene      | Suosmeren  | 01:20:16 | [52] | 00:49:17 | [43] | 02:09:33 |
| 49. P. Stradzins     | OK Magnets | 01:25:24 | [55] | 00:44:38 | [32] | 02:10:02 |
| 50. Martins Gaigals  | Azimuts    | 01:23:21 | [53] | 00:50:20 | [48] | 02:13:41 |
| 51. Kalvo Kriisk     | Heer       | 01:09:22 | [38] | 01:04:22 | [59] | 02:13:44 |
| 52. Taavi Alekõrs    | Käbi       | 01:24:58 | [54] | 00:48:52 | [42] | 02:13:50 |
| 53. Tarvo Jõeeste    | Hippok     | 01:18:04 | [49] | 00:57:45 | [57] | 02:15:49 |
| 54. Joe Lepp         | KV Öppeas. | 01:27:41 | [56] | 00:55:04 | [55] | 02:22:45 |
| 55. Ritvars Osolins  | Läti       | 01:32:05 | [57] | 00:52:40 | [54] | 02:24:45 |
| 56. Agris Viksna     | OK Aluksne | 01:48:03 | [59] | 00:58:50 | [58] | 02:46:53 |
| Silver Rebernis      | Kape       | Ei start |      | 00:38:05 | [8]  | Katk.    |
| Mati Karu            | JOKA       | 01:36:34 | [58] | Ei start |      | Katk.    |
| A. Sipsaka           | KEKRSK     | Tühist.  |      | 00:50:07 | [46] | Tühist.  |
| Üllar Luhaste        | Koop       | 01:19:06 | [51] | Tühist.  |      | Tühist.  |
| M Klementsov         | Koop       | Tühist.  |      | 00:35:32 | [5]  | Tühist.  |
| Andis Celinskis      | Azimuts    | 01:06:15 | [32] | Tühist.  |      | Tühist.  |

## H21 E 1. Sudiste 10,2km 18KP 2. Karksi-Nuia 8,3km 25KP

|                     |            |          |      |          |      |          |
|---------------------|------------|----------|------|----------|------|----------|
| 1. Antti Harju      | Vehkalahe  | 01:01:14 | [1]  | 00:59:17 | [1]  | 02:00:31 |
| 2. Samuli Launainen | Delta      | 01:02:07 | [2]  | 01:02:02 | [2]  | 02:04:09 |
| 3. Erik Aibast      | Tammed     | 01:03:04 | [3]  | 01:04:29 | [3]  | 02:07:33 |
| 4. Olle Kärner      | Orion      | 01:03:31 | [4]  | 01:09:22 | [6]  | 02:12:53 |
| 5. Guntars Mankus   | Saldus     | 01:04:28 | [5]  | 01:11:09 | [8]  | 02:15:37 |
| 6. Mats Haldin      |            | 01:06:02 | [7]  | 01:10:00 | [7]  | 02:16:02 |
| 7. Tarvo Avaste     | Võru       | 01:08:07 | [9]  | 01:08:22 | [4]  | 02:16:29 |
| 8. Girls Lininis    | OK Magnets | 01:05:58 | [6]  | 01:12:30 | [10] | 02:18:28 |
| 9. Andreas Kraas    | Tammed     | 01:11:07 | [13] | 01:11:37 | [9]  | 02:22:44 |
| 10. Rian Eensaar    | Kobras     | 01:14:27 | [16] | 01:09:11 | [5]  | 02:23:38 |
| 11. Andrei Nikitin  | SRD        | 01:06:40 | [8]  | 01:18:54 | [13] | 02:25:34 |
| 12. Toms Veits      | RTU        | 01:16:31 | [17] | 01:22:06 | [17] | 02:38:37 |
| 13. Timo Suppi      | Orion      | 01:17:29 | [19] | 01:21:35 | [16] | 02:39:04 |

|                    |        |          |      |          |      |          |
|--------------------|--------|----------|------|----------|------|----------|
| 14. Raivo Pellja   | ESTO   | 01:17:04 | [18] | 01:24:07 | [18] | 02:41:11 |
| 15. Priit Pääslane | Ilves  | 01:24:01 | [21] | 01:17:33 | [12] | 02:41:34 |
| 16. Taavi Tatsi    | LUS    | 01:24:50 | [22] | 01:18:57 | [14] | 02:43:47 |
| 17. S. Ramoska     | Rakv   | 01:08:51 | [10] | 01:38:37 | [20] | 02:47:28 |
| 18. Mart Ostra     | MARU   | 01:30:40 | [25] | 01:20:24 | [15] | 02:51:04 |
| 19. M. Zimmermann  | Kape   | 01:25:21 | [23] | 01:26:59 | [19] | 02:52:20 |
| Oskars Zernis      | Saldus | 01:09:22 | [11] | Katk.    |      | Katk.    |
| Kaspars Cerjaks    | Kapa   | 01:09:50 | [12] | Ei start |      | Katk.    |
| Heiti Hallikma     | Võru   | 01:27:34 | [24] | Katk.    |      | Katk.    |
| Silver Eensaar     | Kobras | Ei start |      | 01:12:58 | [11] | Katk.    |
| Neeme Loorits      | Kape   | 01:18:28 | [20] | Ei start |      | Katk.    |
| Kuno Rooba         | Rakv   | 01:39:20 | [27] | Katk.    |      | Katk.    |
| Jaanelv            | Rakv   | 01:36:01 | [26] | Katk.    |      | Katk.    |
| Alar Abram         | Rakv   | 01:11:23 | [14] | Katk.    |      | Katk.    |
| Raivo Reiman       | MARU   | 01:13:10 | [15] | Ei start |      | Katk.    |

## H35 1. Sudiste 9,3km 15KP 2. Karksi-Nuia 7,6km 20KP

|                     |            |          |      |          |      |          |
|---------------------|------------|----------|------|----------|------|----------|
| 1. Tõnu Tänav       | Rae        | 01:01:10 | [2]  | 01:04:04 | [2]  | 02:05:14 |
| 2. Martti Parve     | Peko       | 01:02:51 | [3]  | 01:05:14 | [3]  | 02:08:05 |
| 3. Aivars Mihailovs | Ausekli    | 01:10:00 | [6]  | 01:02:59 | [1]  | 02:12:59 |
| 4. Egils Purins     | Mona       | 01:04:07 | [4]  | 01:12:43 | [8]  | 02:16:50 |
| 5. Toomas Mast      | HOK        | 01:10:20 | [7]  | 01:07:41 | [4]  | 02:18:01 |
| 6. Erik Keerberg    | SOK        | 01:05:55 | [5]  | 01:15:17 | [11] | 02:21:12 |
| 7. Tõnu Ilves       | Kape       | 01:13:24 | [11] | 01:10:57 | [5]  | 02:24:21 |
| 8. Tõnis Haldna     | Rae        | 01:10:33 | [8]  | 01:18:21 | [14] | 02:28:54 |
| 9. Juris Zarins     | Magnets    | 01:12:38 | [10] | 01:17:59 | [13] | 02:30:37 |
| 10. Toomas Teekel   | MARU       | 01:18:46 | [12] | 01:13:00 | [9]  | 02:31:46 |
| 11. Margus Sarap    | Ilves      | 01:25:02 | [14] | 01:16:02 | [12] | 02:41:04 |
| 12. Veiko Pak       | Rae        | 01:29:06 | [16] | 01:12:22 | [6]  | 02:41:28 |
| 13. Peteris Zarins  | OK Mona    | 01:32:35 | [17] | 01:12:34 | [7]  | 02:45:09 |
| 14. J. Gustafsson   | Vattenfall | 01:35:03 | [19] | 01:13:07 | [10] | 02:48:10 |
| 15. Urmas Sualoja   | Jõhvik     | 01:28:20 | [15] | 01:23:30 | [15] | 02:51:50 |
| 16. Lauri Leppik    | TAOK       | 01:21:45 | [13] | 01:31:29 | [16] | 02:53:14 |
| 17. Kalle Ahlqvist  | HiKi       | 01:36:28 | [21] | 01:40:24 | [17] | 03:16:52 |
| 18. Uve Nummert     | Kape       | 01:34:00 | [18] | 01:46:41 | [19] | 03:20:41 |
| Kimmo Loponen       | JäPa       | Katk.    |      | 01:41:34 | [18] | Katk.    |
| Margus Viisut       | VAK Staier | 01:42:52 | [22] | Katk.    |      | Katk.    |
| Sixten Sild         | Võru       | 00:57:31 | [1]  | Ei start |      | Katk.    |
| Priit Truusalu      |            | 02:32:30 | [23] | Ei start |      | Katk.    |
| Tiit Tali           | Ilves      | 01:10:34 | [9]  | Ei start |      | Katk.    |
| Aki Saranen         | MRL        | Tühist.  |      | Ei start |      | Tühist.  |
| Kaarel Lassel       | Saue       | 01:35:49 | [20] | Tühist.  |      | Tühist.  |

## H40 1. Sudiste 8,0km 12KP 2. Karksi-Nuia 5,9km 15KP

|                    |            |          |      |          |      |          |
|--------------------|------------|----------|------|----------|------|----------|
| 1. Tapio Mannila   | RasKa      | 00:57:49 | [1]  | 00:43:08 | [1]  | 01:40:57 |
| 2. Jaanus Reha     | Koop       | 00:58:10 | [2]  | 00:45:27 | [3]  | 01:43:37 |
| 3. Mati Preitof    | MARU       | 01:04:03 | [6]  | 00:44:27 | [2]  | 01:48:30 |
| 4. Rein Rooni      | Orvand     | 01:02:05 | [3]  | 00:46:57 | [5]  | 01:49:02 |
| 5. Andres Talver   | LUS        | 01:04:56 | [8]  | 00:50:16 | [10] | 01:55:12 |
| 6. Kalle Ojasoo    | Kobras     | 01:09:49 | [10] | 00:45:40 | [4]  | 01:55:29 |
| 7. Vilnis Velkeris | Aluksne    | 01:10:02 | [11] | 00:47:59 | [6]  | 01:58:01 |
| 8. Maido Kaljur    | Orvand     | 01:03:46 | [4]  | 00:54:34 | [15] | 01:58:20 |
| 9. Juha Liukkonen  | Koop       | 01:07:41 | [9]  | 00:51:29 | [11] | 01:59:10 |
| 10. Ando Post      | Koop       | 01:11:59 | [13] | 00:48:03 | [7]  | 02:00:02 |
| 11. Jouni Markku   | RaKaS      | 01:03:47 | [5]  | 00:59:50 | [19] | 02:03:37 |
| 12. Kaljo Julge    | Kape       | 01:10:05 | [12] | 00:54:29 | [14] | 02:04:34 |
| 13. Juha Eronen    | KaRa       | 01:16:31 | [17] | 00:49:13 | [8]  | 02:05:44 |
| 14. Andres Minn    | ESTO       | 01:14:51 | [15] | 00:51:41 | [12] | 02:06:32 |
| 15. Jaak Jaagus    | Saku       | 01:14:55 | [16] | 00:53:24 | [13] | 02:08:19 |
| 16. Jouni Forsell  | Koop       | 01:20:22 | [22] | 00:50:07 | [9]  | 02:10:29 |
| 17. Pauli Poopuu   | JOKA       | 01:16:59 | [18] | 00:56:00 | [16] | 02:12:59 |
| 18. Mauri Toppari  | HiKi       | 01:19:52 | [21] | 00:58:46 | [18] | 02:18:38 |
| 19. Vello Post     | Koop       | 01:13:04 | [14] | 01:05:37 | [23] | 02:18:41 |
| 20. Peep Eemõis    | TAOK       | 01:19:15 | [20] | 01:00:29 | [21] | 02:19:44 |
| 21. P. Suhonen     | VRU Hyvink | 01:25:40 | [23] | 00:56:55 | [17] | 02:22:35 |
| 22. Kalev Ruberg   | Saku       | 01:27:13 | [25] | 01:05:38 | [24] | 02:32:51 |
| 23. Enno Aljas     | Kose       | 01:17:13 | [19] | 01:17:18 | [28] | 02:34:31 |
| 24. Guido Trees    | TAOK       | 01:32:16 | [28] | 01:03:46 | [22] | 02:36:02 |
| 25. Timo Väre      | VRU Hyvink | 01:32:22 | [29] | 01:06:46 | [25] | 02:39:08 |
| 26. Annes Naan     | Hippok     | 01:25:44 | [24] | 01:13:30 | [27] | 02:39:14 |
| 27. Sulev Viir     | TAOK       | 01:32:30 | [30] | 01:09:18 | [26] | 02:41:48 |
| 28. Tõnu Lillsaar  | Orvand     | 01:27:19 | [26] | 01:20:07 | [30] | 02:47:26 |
| 29. Juha Helava    | Nakkilan W | 01:36:09 | [31] | 01:20:03 | [29] | 02:56:12 |
| 30. Peep Vallistu  | SOK        | 01:42:33 | [33] | 01:28:57 | [31] | 03:11:30 |
| 31. T. Virmala     | VRU Hyvink | 01:41:15 | [32] | 01:31:25 | [32] | 03:12:40 |
| I. Lim             |            |          |      |          |      |          |

## KASUTA AINULAADSET VÕIMALUST!

20. -22. oktoobril toimub Tallinnas

### IOF volinike seminar

Seminarist on oodatud osalema kõik need, kes sooviksid tulevikus tegutseda IOF volinikuna.

Seminari töökeel on inglise keel.

Eestlased saavad seminarist osa võtta tasuta.

Registreerimine ja täpsem info EOLi kontorist  
kuni 17. oktoobrini.

EOL

## Tähelepanu!

Algab Orienteeruja tellimuste vastuvõtt  
2001. aastaks!

Toimetuse või EOLi kontori kaudu tel-  
lides maksab aastatellimus 100 krooni,  
Eesti Posti postkontorite kaudu 120  
krooni.

Üksiknumber eraldimüügis: 15 krooni.

Kokku ilmub 2001. aastal 8 numbrit

Lehte saab tellida  
kuni 31. jaanuarini 2001.

TOIMETUS

## EOL kalender 2000.a.

### OKTOBER

|     |   |                   |
|-----|---|-------------------|
| 7   | Jõhvik maraton, HD21, 35, 45, 55                  | Kurtina, JÕHVIKAS |
| 7   | TAOK rogain, HH, DD, HD18, 21, 40                 | Mägede küla, TAOK |
| 7-8 | EM laskeorienteerumises                           | Kirikumäe, VÕRU   |
| 11  | MK 10.etapp, lühirada                             | Portugal          |
| 12  | MK 11.etapp, tavarada (MK finaali)                | Portugal          |
| 14  | MK 12.etapp, teade (MK finaali)                   | Portugal          |
| 15  | Pärnumaa MV ja OK West auhinnavõistlus, pikk rada | Võiste, WEST      |

20 - 22 IOFi volinike seminar

Pirita, EOL

### NOVEMBER

18-19 EOLi Üldkogu

Võiste, EOL

## EOLi Üldkogu

toimub 18.-19. novembril Pärnumaal  
Jõulumäe Tervisekeskuses.

Täpsem info Üldkogu päevakorra ja majutuse tellimise  
võimaluste kohta saadetakse klubidele EOL kirjaringiga.

EOL

## IOF Controller's Clinic

Tallinn (Estonia) October 20 - 22, 2000

**Organiser:** Estonian Orienteering Federation (EOF) on  
behalf of International Orienteering Federation (IOF)  
Events Standards Committee.

**Course Leaders:** Lars-Åke Larsson (SWE), Lars Fors-  
berg (SWE)

**Location:** Tallinn Olympic Centre, Hotel Pirita. Address:  
Regati 1 TALLINN

### Program

| Time            | Item  |
|-----------------|---|
| <b>Friday</b>   |   |
| From 12:00      | Arrival of participants to Hotel Pirita,<br>(Tallinn Olympic Centre)                  |
| 15:00 - 16:30   | Introduction / get together<br>What is a good event? The role of<br>the controller    |
| 16:30 - 17:00   | Coffe / tea   |
| 17:00 - 18:00   | "The Leibnitz convention",<br>Orienteering and media.                                 |
| 18.00 - 18.45   | Dinner  |
| 19:00 - ?       | "In the forest", preparations<br>before Saturdays practice.                           |
| <b>Saturday</b> |   |
| 07:30 - 08:15   | Breakfast   |
| 08:30 - 13:00   | Practice in the terrain   |
| 13:00 - 14:00   | Lunch   |
| 14:00 - 15:30   | Comments on the practical session   |
| 15:30 - 16:00   | Coffee / tea  |
| 16:00 - 18.00   | Competition Rules for<br>IOF Foot O Events  |
| 18.00 - 18.45   | Dinner  |
| 19.00 - ?       | The Jury  |
| <b>Sunday</b>   |   |
| 07.30 - 08.15   | Breakfast   |
| 08.30 - 10.00   | Requirements for different<br>disciplines<br>Electronic Punching and timing           |
| 10.00 - 10.30   | Coffee / tea  |
| 10.30 - 12.00   | Transport, accomodation,<br>food, ceremonies, scheduling,<br>Team officials meetings  |
| 12.00 - 13.30   | Lunch   |
| 13.30 - 15.00   | The IOF Controller licensing<br>scheme.<br>Open discussion, Conclusions,<br>Departure |

Before participation you should have studied the  
IOF Competition Rules. You can find them on the  
[www.orienteeing.org](http://www.orienteeing.org)

**Other relevant material:** IOF World Cup Guide-  
lines, Principles for course planning, International  
specification for orienteeing maps, IOF Control  
descriptions

**Material:** Clothes for practical session

Ormar Lutsberg

Estonian Orienteering Federation

Phone/fax + 372 6398681; GSM + 372 5101440

E-mail: [eol@spin.ee](mailto:eol@spin.ee) <http://www.sport.ee/eol>

## TÄHELEPANU!

Selle aasta viimane  
Orienteeruja

ilmub 8.detsembril.

Kaastööde saatmise viimane kuupäev on  
27. november.

Toimetus

### TA OK maraton

Keila 23.09.2000

D16 7,70km 20KP

|                   |        |          |
|-------------------|--------|----------|
| 1. Kati Rooni     | Orvand | 01:31:37 |
| 2. Tais Leontenko | SRD    | 01:34:44 |
| 3. Siiri Mere     | SRD    | 01:37:25 |
| 4. Annika Aljas   | Kose   | 01:42:56 |
| 5. Thea Kaljur    | Orvand | 02:07:32 |
| 6. Olga Mazina    | SRD    | 02:08:19 |
| - Uku Rooni       | Orvand | 01:43:46 |

D21 12,40km 26KP

|                      |            |          |
|----------------------|------------|----------|
| 1. Lilian Jõesaar    | Võru       | 02:03:08 |
| 2. Kersti Ehala      | Rae        | 02:07:22 |
| 3. Meeli Kerem       | MARU       | 02:08:08 |
| 4. Lea Leppik        | TAOK       | 02:08:17 |
| 5. Inger Jalakas     | KEKRSK     | 02:15:44 |
| 6. Anita Karnit      | SRD        | 02:16:28 |
| 7. Piivi-Heli Vettik | ESTO       | 02:21:58 |
| 8. Lea Ojamäe        | Orion      | 02:28:19 |
| 9. Maarja Iidurm     | Orion      | 02:44:57 |
| 10. Mare Ojaste      | LUS        | 03:07:02 |
| Olga Zhurjari        | Katk.      |          |
| Maris Roosipuu       | Orion      | Katk.    |
| Heidi Prits          | SK Mercury | Katk.    |
| Maaren Olander       | SK Mercury | Katk.    |
| Ella Shved           | SRD        | Katk.    |

D40 7,70km 20KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Gea Rennel      | KEKRSK | 01:22:51 |
| 2. Mare Niitsoo    | TON    | 01:30:48 |
| 3. Kersti Mardiste | KEKRSK | 01:48:58 |

### Põlva lahtised MV ja Tartu linna MV DH21 klassides Valgesoo, 23.09.2000

D12 2,10km 6KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Triin Johanson  | Kobras | 00:19:49 |
| 2. Kristi Tomson   | Kobras | 00:20:10 |
| 3. Ly Trei         | Kobras | 00:20:16 |
| 4. Nele Taba       | Ilves  | 00:22:18 |
| 5. Helena Heinväli | Kobras | 00:32:30 |
| 6. Karmen Alnek    | Võru   | 00:33:32 |
| 7. Egle Pääslane   | Ilves  | 00:35:01 |

D14 4,40km 12KP

|                  |           |          |
|------------------|-----------|----------|
| 1. Siiri Oras    | Ilves     | 00:43:48 |
| 2. Kristi Alnek  | Võru      | 01:03:08 |
| 3. Katja Lummo   | PEKO      | 01:42:20 |
| 4. Janika Koitla | PEKO      | 02:16:44 |
| Liina Käärst     | Kuuste PK | Katk.    |

D16 4,40km 12KP

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| 1. Annika Rihma      | Kobras | 00:37:07 |
| 2. Maarja Punak      | Kobras | 00:41:13 |
| 3. Mairit Trei       | Kobras | 00:45:38 |
| 4. Varvara Guljajeva | Kobras | 00:48:15 |

D18 5,90km 15KP

|                  |        |          |
|------------------|--------|----------|
| 1. Liis Johanson | Kobras | 00:53:45 |
|------------------|--------|----------|

D21 7,50km 15KP

|                    |       |          |
|--------------------|-------|----------|
| 1. Elo Saue        | Ilves | 00:55:08 |
| 2. Jana Kink       | Kape  | 00:58:15 |
| 3. Minija Pääslane | Ilves | 01:01:04 |
| 4. Airi Alnek      | Võru  | 01:05:26 |

|                 |        |          |
|-----------------|--------|----------|
| 4. Helve Luht   | KEKRSK | 01:50:16 |
| 5. Anne Pesti   | Orvand | 02:02:32 |
| 6. Eha Arb      |        | 02:07:32 |
| 7. Helge Valdek | KEKRSK | 02:15:30 |
| Aivi Kaljur     | Orvand | Katk.    |

D50 7,70km 20KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Ilse Uus        | TON    | 01:39:41 |
| 2. Kiira Tarassova | TON    | 01:41:25 |
| 3. Mare Aibast     | KEKRSK | 01:50:46 |
| 4. Liis Lille      | KEKRSK | 01:55:37 |
| 5. Tiit Tiigimägi  |        | 02:01:51 |
| 6. Juta Lehtme     | Orvand | 02:04:50 |
| 7. Ülle Möistlik   | Orion  | 02:18:56 |

H16 12,40km 26KP

|                   |        |          |
|-------------------|--------|----------|
| 1. Lauri Malsroos | Tammed | 01:40:22 |
| 2. Tanel Taal     | Võru   | 01:49:16 |
| 3. Reigo Vatsk    | Tammed | 01:49:56 |
| 4. Jaan Tarmak    | TON    | 01:51:12 |
| 5. Andres Aljas   | Kose   | 02:01:24 |
| 6. Hannes Kerem   |        | 02:02:00 |
| 7. Mattias Rennel | KEKRSK | 02:03:48 |
| 8. Aivo Tamm      | TON    | 02:38:40 |
| Peeter Pihl       | Tammed | Katk.    |

H21 16,70km 32KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Andrei Nikitin  | SRD    | 01:44:24 |
| 2. Alar Abram      | Rakv   | 01:54:11 |
| 3. Armo Hiie       | Ilves  | 02:03:11 |
| 4. Mart Jakobson   | KEKRSK | 02:08:00 |
| 5. Sergei Shirokov | SRD    | 02:08:19 |

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 5. Mirjam Heinmann | Ilves  | 01:05:47 |
| 6. Meelike Pandis  | Ilves  | 01:09:01 |
| 7. Signe Parm      | PEKO   | 01:12:28 |
| 8. Tiina Oras      | Ilves  | 01:13:22 |
| 9. Jana Aedmäe     | Kobras | 01:15:11 |
| 10. Kairi Luigelah | Kobras | 01:15:38 |
| 11. Katri Saar     | Kape   | 01:23:39 |
| 12. Tiit Tõrra     | Kobras | 01:29:40 |
| Ingrit Kala        | PEKO   | Katk.    |

D35 5,90km 15KP

|                    |         |          |
|--------------------|---------|----------|
| 1. Sarmite Sild    | Võru    | 00:50:46 |
| 2. Saima Värton    | Kobras  | 00:51:05 |
| 3. Reet Johanson   | Kobras  | 00:55:38 |
| 4. Ellen Lembra    | Kape    | 01:02:31 |
| 5. Riina Kivikas   | Ilves   | 01:08:18 |
| 6. Marje Tobreluts | Kobras  | 01:09:51 |
| 7. Kersti Ploom    | klubita | 01:10:28 |
| 8. Ira Saar        | Ilves   | 01:13:40 |
| 9. Aili Laanjõe    | Kobras  | 01:14:11 |
| 10. Sirje Keskküla | Ilves   | 01:19:07 |

H12 2,10km 6KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Timo Sild       | Võru   | 00:16:22 |
| 2. Kaarel Nummert  | Kape   | 00:17:17 |
| 3. Kristo Heinmann | Ilves  | 00:17:34 |
| 4. Lauri Sild      | Võru   | 00:18:47 |
| 5. Sven Oras       | Ilves  | 00:27:01 |
| 6. Tiit Toomas     | PEKO   | 00:27:48 |
| 7. Tauno Tiirats   | Ilves  | 00:33:11 |
| 8. Timo Tobreluts  | Kobras | 00:36:01 |
| 9. Ott-Kaarel Kalm | Ilves  | 00:57:32 |

H14 4,40km 12KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Mihkel Järveoja | Kobras | 00:29:18 |
| 2. Markus Puusepp  | Võru   | 00:32:42 |

|                     |            |          |
|---------------------|------------|----------|
| 6. Raul Hindov      | TON        | 02:19:04 |
| 7. Andres Aro       | Tammed     | 02:21:01 |
| 8. Danilo Pihl      | SK Mercury | 02:34:17 |
| 9. Aivar Meindok    | MARU       | 02:36:57 |
| 10. Sergei Shved    | SRD        | 02:38:10 |
| 11. Tarmo Klaar     | Ilves      | 02:41:46 |
| 12. Aivar Tomson    |            | 02:46:09 |
| 13. Kaarel Lassel   | Sauve      | 02:51:41 |
| 14. Jaanus Viljamaa | Orion      | 02:55:58 |
| 15. Alo Ansmann     | Võru       | 03:08:15 |
| Mairoli Kakko       | Bona Fide  | Ül.k.aja |
| Risto Agu           | Ül.k.aja   | Ül.k.aja |
| Taivo Daub          | Ilves      | Katk.    |
| Erki Hallingu       |            | Katk.    |
| Vallo Varjo         | Koop       | Katk.    |
| Heiti Hallikma      | Võru       | Katk.    |
| Raigo Treimut       |            | Katk.    |
| Mark Smith          |            | Katk.    |
| Ülo Viru            | Orvand     | Tühist.  |

H40 16,70km 32KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Maido Kaljur    | Orvand | 02:04:38 |
| 2. Rein Rooni      | Orvand | 02:17:19 |
| 3. Mati Preitof    | MARU   | 02:19:44 |
| 4. Andres Minn     | ESTO   | 02:22:10 |
| 5. Margus Varras   |        | 02:31:25 |
| 6. Eduard Pukkonen |        | 02:33:09 |
| 7. Kaljo Julge     | Kape   | 02:34:04 |
| 8. Riho Kukk       | Rakv   | 02:34:08 |
| 9. Peeter Salmu    | Koop   | 02:37:39 |
| 10. Paul Soika     |        | 02:43:30 |
| 11. Kalev Kukk     | TAOK   | 02:45:46 |

|                   |        |          |
|-------------------|--------|----------|
| 3. Taavi Tuik     | PEKO   | 00:33:43 |
| 4. Veiko Kütt     | Ilves  | 00:34:38 |
| 5. Kaarel Kure    | Kobras | 00:35:27 |
| 6. Martin Simpson | Kobras | 00:38:48 |
| 7. Priit Pirmpuu  | PEKO   | 00:41:47 |
| 8. Tormi Torop    | Kobras | 00:57:32 |
| 9. Martti Kivi    | Võru   | 00:58:32 |
| 10. Kaspar Russak | Võru   | 01:01:16 |
| 11. Toomas Sükand | Võru   | 01:01:52 |
| 12. Cent Laks     | Kobras | 01:13:59 |

H16 5,90km 15KP

|                              |           |          |
|------------------------------|-----------|----------|
| 1. Sander Vaher              | Kobras    | 00:35:43 |
| 2. Riho Taba                 | Ilves     | 00:38:27 |
| 3. Alar Assor                | Kobras    | 00:44:34 |
| 4. Madis Kure                | Kobras    | 00:49:52 |
| 5. Olavi Ottas               | Kobras    | 00:54:49 |
| 6. Mati Kainel               | Ilves     | 00:56:51 |
| 7. Mihkel Nummert            | Kape      | 00:59:13 |
| 8. Marek Parm                | PEKO      | 01:02:02 |
| 9. Kermo Käärst              | Kuuste PK | 01:03:01 |
| 10. Olari Needo              | Võru      | 01:06:08 |
| Kristjan LokkH. Treffneri Gü | Tühist.   |          |

H18 7,50km 15KP

|                    |           |          |
|--------------------|-----------|----------|
| 1. Mihkel Puusepp  | Võru      | 00:56:41 |
| 2. Jürjo LokkTartu | Tööstusk. | 00:59:23 |
| 3. Fred Needo      | Võru      | 01:13:01 |
| 4. Alar Valdman    | Võru      | 01:38:06 |

H21 9,40km 22KP

|                    |        |          |
|--------------------|--------|----------|
| 1. Rain Eensaar    | Kobras | 00:55:44 |
| 2. Mati Tiit       | Ilves  | 00:57:34 |
| 3. Tarmo Siimsaare | Võru   | 00:59:03 |
| 4. Silver Eensaar  | Kobras | 00:59:39 |
| 5. Randy Korb      | PEKO   | 00:59:54 |

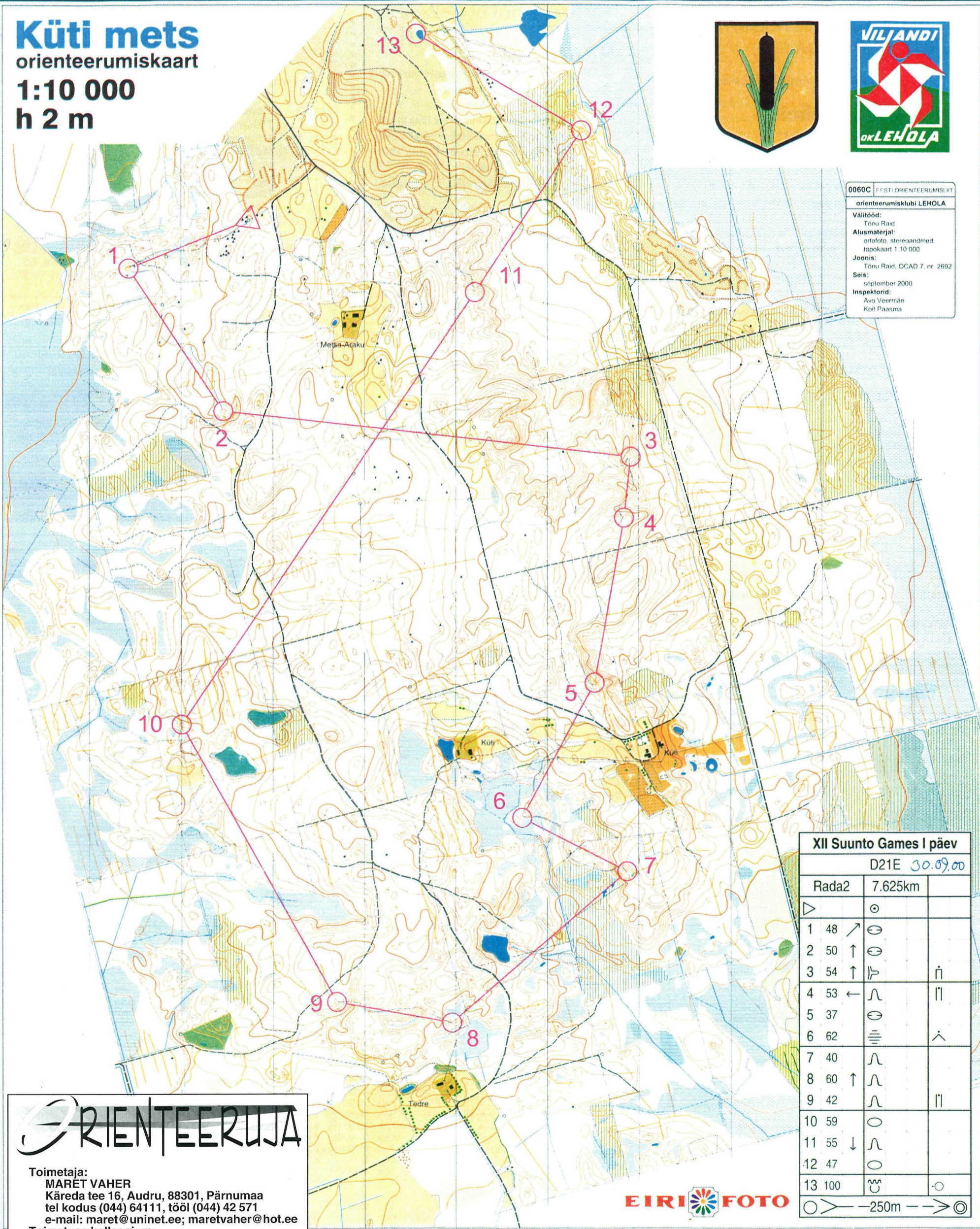
|                     |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| 12. Mihkel Nahkur   |          | 02:47:48 |
| 13. Manivald Haljas |          | 02:55:26 |
| Igor Zhurjari       | Ül.k.aja |          |
| Ago Samoson         | Katk.    |          |

H50 12,40km 26KP

**Küti mets**  
 orienteerumiskaart  
 1:10 000  
 h 2 m



0060C EESTI ORIENTEERUMISLIIT  
 orienteerumisklubi LEHOLA  
 Väldtööd:  
 Tõnu Raid  
 Alusmaterjal:  
 ortofoto, stereoandmed,  
 topokaart 1:10 000  
 Joonis:  
 Tõnu Raid, OCAD 7. nr. 2692  
 Seis:  
 september 2000  
 Inspektorid:  
 Avo Veermäe  
 Koit Paasma



**XII Suunto Games I päev**  
 D21E 30.09.00

| Rada2   | 7.625km |  |   |
|---------|---------|--|---|
| ▷       | ⊙       |  |   |
| 1 48 ↗  | ⊙       |  |   |
| 2 50 ↑  | ⊙       |  |   |
| 3 54 ↑  | ⊙       |  | ∩ |
| 4 53 ←  | ⊙       |  | ∥ |
| 5 37    | ⊙       |  |   |
| 6 62    | ⊙       |  | ∧ |
| 7 40    | ⊙       |  |   |
| 8 60 ↑  | ⊙       |  |   |
| 9 42    | ⊙       |  | ∥ |
| 10 59   | ⊙       |  |   |
| 11 55 ↓ | ⊙       |  |   |
| 12 47   | ⊙       |  |   |
| 13 100  | ⊙       |  | ⊙ |

○ — 250m — ⊙

ORIENTEERUJA

Toimetaja:  
**MARET VAHER**  
 Käreda tee 16, Audru, 88301, Pärnumaa  
 tel kodus (044) 64111, tööl (044) 42 571  
 e-mail: maret@uninet.ee; maretvaher@hotmail.ee  
 Toimetuse kolleegium:  
**SIXTEN SILD, ANU MÖISTLIK,  
 RASMUS RUUDA**



EESTI  
 ORIENTEERUMISLIIT

Regati 1 11911 Tallinn Estonia  
 tel/faks +372 6398681



Suunto Games peeti sel aastal uhiuutel kaartidel.