



## Tulospalvelun toimintaohje

## Pikaohje

- Kasaa laitteisto
- Avaa ennalta luotu kyseisen viikon tiedosto
- Tarkasta radat ja kirjaa rastikoodit (2B,3A,4A,4B,6A) (2B Yö,3A Yö,4A Yö,4B Yö,6A Yö) (9A,12A)
- Tarkista lukijaleimasimen toiminta
  
- Aloita lähtevien henkilöiden kirjaus ohjelmaan, kun heitä alkaa saapua.
  - Suunnistaja laittaa Emit- kortin lukijaan
  - Tarkista ja korjaa nimi (Sukunimi Etunimi) ja merkitse rata
  - Aseta suunnistaja lähteväksi
  
- Aloita henkilöiden lukeminen maaliin, kun saapuvat maastosta
  - Suunnistaja laittaa Emit- kortin lukijaan
  - Jos kaikki on oikein niin kone antaa äänimerkin, ja korostetulla rivillä näkyy ko. suunnistajan suoritus.
  - Jos kone ei tunnista suoritusta hyväksytyksi aukeaa sama ikkuna kuin sisäänluvussakin.
    - Tarkista että henkilö ei ole vasta lähdössä metsään
    - Tarkista rata
    - Tarkista leimaukset [Näytä leimat] painikkeella aukeavasta ikkunasta
    - Hyväksy henkilö maaliin [Hyväksy maaliin] painikkeella
  - Henkilö menee hyväksytyksi tai hylätyksi tuloksen mukaan
  
- Viimeisen suunnistajan saavuttua maastosta tallenna työtila ja pakkaa tavarat

Kun ensimmäisiä suunnistajia alkaa saapua maaliin niin samalla on käynnissä metsään lähtevien kirjaus ja näiden kanssa täytyy vuorotella sopivalla tavalla. Kirjaus ja maaliinluku tapahtuvat samassa ohjelman "tilassa" joten vaikka henkilön laittaessa Emit- korttinsa lukijaan ei olisikaan tiedossa onko hän lähdössä vai tulossa tämä ei haittaa.

Luettaessa henkilöitä maaliin ei normaalitapauksessa tapahdu muuta kuin kone antaa äänimerkin ja juuri luettu tulosrivi näkyy ruudulla korostettuna.

Toinen Emit- kortti voidaan lukea heti perään ilman mitään toimenpiteitä.

10.3.2014

### *Pahvisten osallistumiskorttien käytöstä luovutaan*

Kauden 2014 alusta alkaen suunnistajat eivät enää täytä pahvista osallistumiskorttia vaan tiedot kirjataan jo lähdetessä maalin tietokoneelle.

Ostettuaan kartan suunnistajat ilmoittautuvat lähtö/maali pisteellä, jossa heidän tietonsa kirjataan E-Results ohjelmaan. Tietojen kirjaus tapahtuu lukemalla suunnistajan Emit- kortti lukijalla, tarkistamalla kilpailijan tiedot avautuvasta ikkunasta ja korjaamalla / täyttämällä puuttuvat tiedot. Tämän jälkeen suunnistaja asetetaan lähteväksi "asetä lähteväksi" painikkeella.

Laina- Emitin vuokranneet saavat kartanmyynnistä kortin, joka vaihdetaan Emit-korttiin lähtökirjauspisteellä. Samalla korjataan koneelta tulevat nimitiedot oikeiksi.

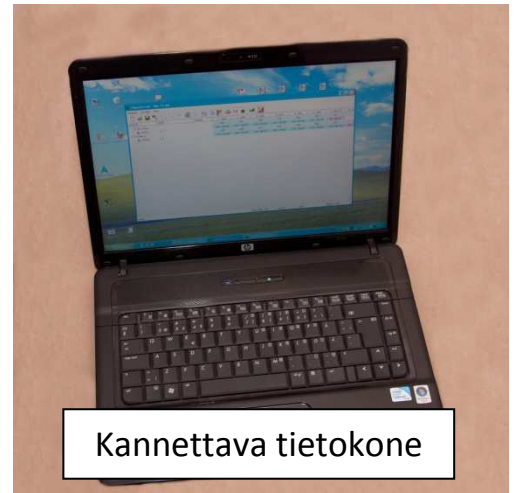
19.7.2013

### *E-Results ohjelma on päivitetty versioon 3.0.2.0*

Tässä päivityksessä ohjelman perusnäyttö on muuttunut hieman yksinkertaisempaan suuntaan ja toiminnassa on muutamia parannuksia.

- Perusnäytöllä ei enää näytetä väliaikoja vaan ainoastaan loppuaika ja status
- Kirjattaessa suunnistaja jollekin radalle ei enää ylimääräisiä ja vääriä leimoja poisteta, vaan ohjelma pitää nekin käsittelyssä mukana. Näin ollen vaikka suunnistaja kirjattaisiinkin aluksi väärälle radalle, siirrettäessä hänet oikealle radalle ovat kaikki hänen leimansa edelleen olemassa. (vanhassa versiossa nämä poistettiin)
- Käynnistettäessä ohjelma suoraan .dat tiedostosta vanhalla versiolla saattoi mennä useampi minuutti ennen kuin kilpailijat ladattiin tiedostosta ohjelmaan. Uudella versiolla tätä hitautta ei enää tunnu esiintyvän.

Seuraavat varusteet tulisi löytyä tulospalvelun selkäreposta (paitsi akkupaketti, joka on kokonsa puolesta ulkopuolella)



Kannettava tietokone



Emit 250 lukijaleimasin



MTR4 tallennuslaite



USB sarjaporttiadapteri



12V tupakansytytinlaturi



EPR-3 lämpökirjoitin latureineen



Ladattava 12V akkupaketti

### Toimenpiteet ennen torstai-iltaa

#### Laitteiden akut tulee ladata täyteen.

Kannettavan tietokoneen ja EPR-3 lämpökirjoittimen lataukseen riittää, että nämä ovat olleet latauksessa vuorokauden verran.

Ladattavan 12V akkupaketin latausaika tyhjästä täyteen on **40 tuntia**, joten tämä on varmuudeksi hyvä laittaa lataukseen aikaisemmin.

**Akkupakettiin on lisätty taakse kytkin ja eteen jännitenäyttö.**

**Paketti latautuu vaikka kytkin ei olisikaan päällä. Näytöstä voi kuitenkin seurata latauksen kehittymistä. Akku alkaa olla täynnä kun jännite on 13,7 V.**

**Sähköä akkupaketista ei saa ulos kuin kytkimen ollessa päällä.**

Ladattavalla 12V akkupaketilla, kun tietokoneen akku on myös ladattu täyteen, saavutetaan noin 10 tunnin käyttöaika tietokoneelle.

12V tupakansytytinlaturia voidaan käyttää myös auton tupakansytyttimestä jos akkupaketista virta loppuu. Jos akkupaketti on kuitenkin ladattu täyteen, ei tähän pitäisi olla tarvetta.

Tarkista, että EPR-3 lämpökirjoittimeen on varattuna lisää paperia, jos kirjoittimessa oleva rulla loppuu illan aikana.

Peimarin Rastien ajanotossa käytetään kauden 2012 alusta alkaen E-Results Lite ohjelmaa.

## 1. Toimenpiteet tapahtumapaikalla

- Kytke tietokone akkupakettiin 12V laturilla (tupakansytytin malli)
- Liitä lukijaleimasin merkittyyn USB porttiin ja tarvittaessa hiiri toiseen
- Käynnistä kone (vasta kun lukija on jo liitetty koneeseen)

- Avaa 2013 Peimarin Rastit kansio tuplaklikkaamalla työpöydällä olevaa [2013 Peimarin Rastit] kuvaketta
- Avaa [2013 Peimarin Rastit] kansion sisältä kyseisen viikon kansio tuplaklikkaamalla tätä. Esimerkiksi Vko 13



Wko 13

- Avaa avautuvasta ikkunasta kyseisen viikon työtilatiedosto tuplaklikkaamalla tätä. Esimerkiksi Vko 13.dat  
→E-Results lite ohjelma aukeaa.



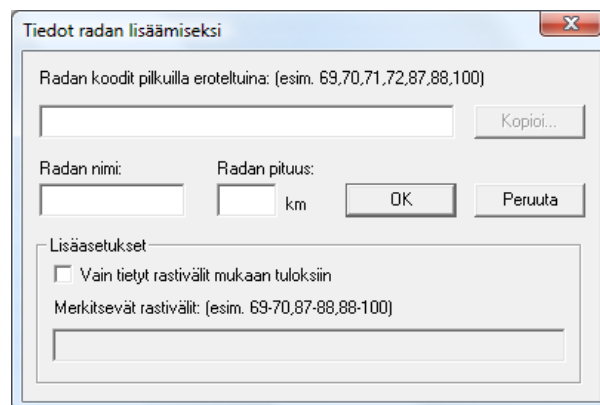
Työtilatiedostoon on valmiiksi tallennettu ratojen nimet, mutta muut tiedot puuttuvat. Seuraavaksi lisätään radoille leimasinkoodit ja radan pituus.

- Paina radan nimen päällä hiiren oikealla painikkeella ja valitse avautuvasta valikosta muokkaa.
- Syötä avautuvaan ikkunaan
  - Radan leimasinkoodit **Muista tallentaa myös maalikoodi!**
  - Radan pituus
  - Tarkista myös radan nimi

Radan nimivaihtoehdot ovat seuraavat

- |      |         |              |
|------|---------|--------------|
| ○ 2B | ○ 2B Yö | ○ 9A         |
| ○ 3A | ○ 3A Yö | ○ 12A        |
| ○ 4A | ○ 4A Yö | ○ Rastiralli |
| ○ 4B | ○ 4B Yö |              |
| ○ 6A | ○ 6A Yö |              |

- Hyväksy [OK] painikkeella, jolloin rata ilmestyy taulukkoon leimasinkoodeineen



- Luo samalla tavalla kaikki muut radat ja tallenna työtila lopuksi disketin kuvasta, joka sijaitsee painikevalikossa kolmantena vasemmalta



Kun kaikki radat on luotu ja työtila tallennettu, on ohjelma valmis suunnistajien Emit- korttien lukua varten.

Voit halutessasi testata vielä lukijaleimasimen toiminnan omalla Emit- kortillasi. Vastaa kuitenkin avautuvassa ikkunassa [Peruuta], jotta tiedot eivät tallennu sotkemaan tuloksia.

Jos lukija ei tunnu toimivan tarkasta että [Työkalut] valikon [Asetukset] ikkunassa sarjaportiksi on valittu COM7 ja että lukija on liitetty tähän porttiin (merkitty koneeseen)


## 2. Suunnistajien kirjaaminen metsään lähteviksi

Laitettaessa Emit-kortti lukijaan aukeaa alla näkyvä ikkuna



- Tarkista ikkunasta
  - Suunnistajan nimi
  - Rata
  - Nimen ollessa väärin tai puuttuessa anna oikea nimi **muodossa Sukunimi Etunimi**
  - Rata-valikossa lukiessa [Ei tiedossa] valitse alasvetovalikosta oikea rata.
  - Ei aikaa valinnalla juoksevalle laita rasti ruutuun [Ei aikaa]
  - Lainakortin kohdalla laita rasti "Lainakortti" ruutuun jolloin kone henkilön maaliin tullessa muistuttaa lainakortin pois keräämisestä

Seura-merkintää ei tarvita! (mutta ei se mitään haittaa)

- Merkitse henkilö metsään lähteväksi [Aseta lähteväksi] painikkeella (ei Enterillä sillä se hyväksyy maaliin)
- Ilman Emit- korttia juokseva henkilö kirjataan metsään käsin  painikkeen takaa avautuvassa ikkunassa [Lisää] painikkeella.

Nämä henkilöt myös kirjataan maaliin samassa ikkunassa painamalla hiiren oikealla henkilön nimen päällä ja valitsemalla valikosta [Hyväksy maaliin] → [Merkkaa ei aikaa]



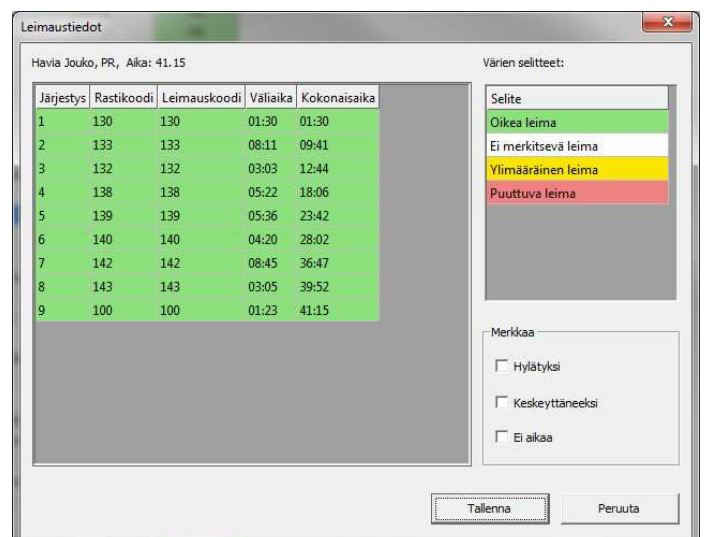
### 3. Suunnistajien maaliin luku ja leimojen tarkistus

Laitettaessa Emit- kortti lukijaan kone vain antaa äänimerkin hyväksytyin suorituksen kohdalla. ja ohjelman alalaidan ilmoituspalkissa näkyy luettu Emit- numero ja kokonaisaika.

- Jos tulos ei ole hyväksytty aukeaa jompikumpi alla näkyvistä ikkunpista. Tällöin tulee ensimmäiseksi tarkistaa, että "Rata:" kohdassa on oikea rata.

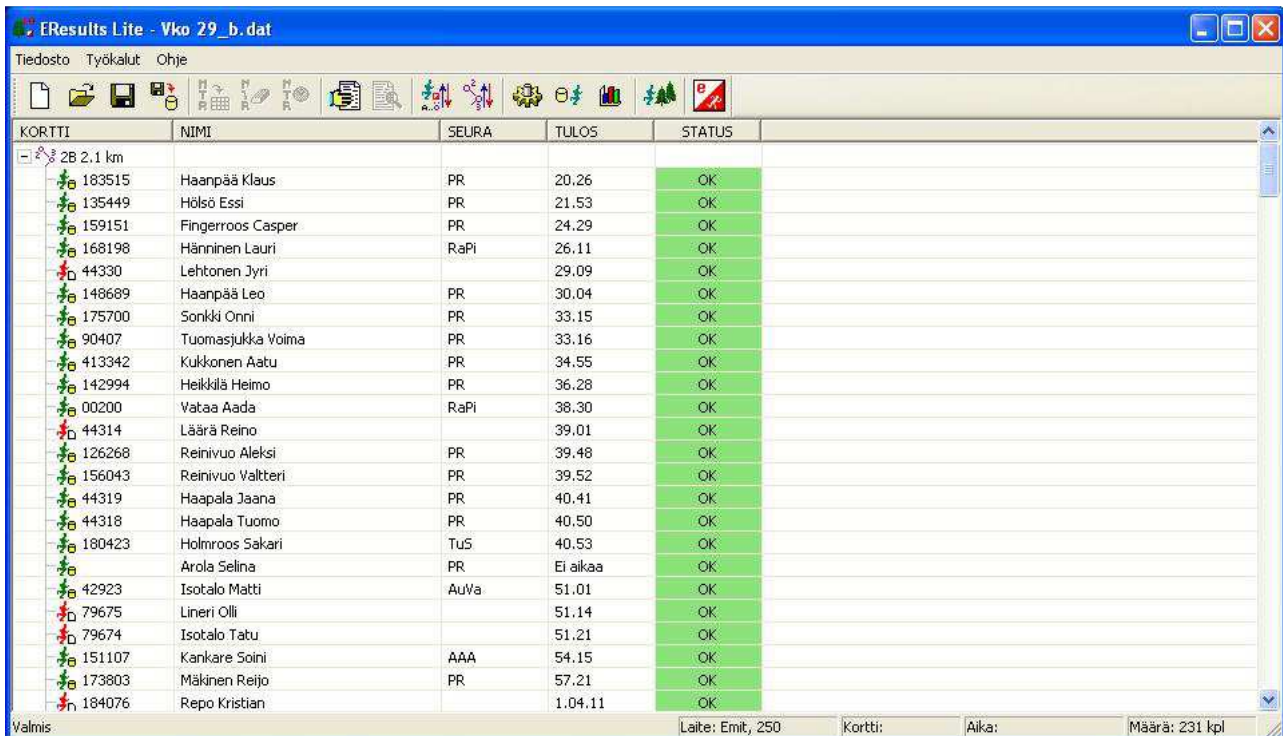


- Jos ja kun rata on oikein mutta edelleenkin nuolen osoittamassa ruudussa ei lue OK voidaan [Näytä leimat] painikkeella avata leimaustiedot ikkuna, josta selviää oikeat, väärät ja puuttuvat leimaukset.
- Leimausten ollessa puutteelliset laitetaan rasti [hylätyksi] ruutuun ja tallennetaan [Tallenna] painikkeella



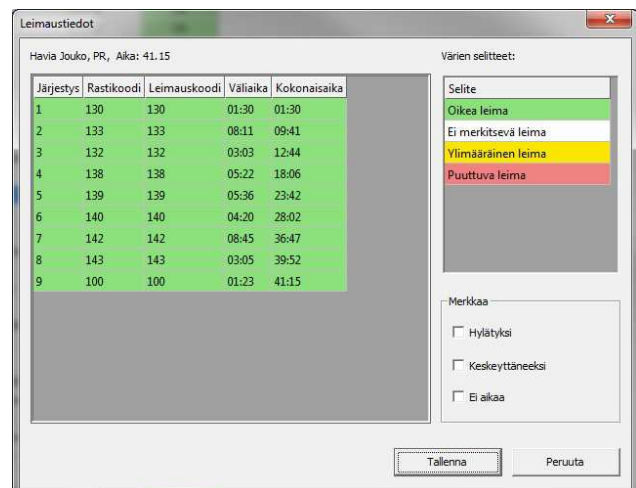
Järjestys	Rastikoodi	Leimauskoodi	Väliaika	Kokonaisaika
1	130	130	01:30	01:30
2	133	133	08:11	09:41
3	132	132	03:03	12:44
4	138	138	05:22	18:06
5	139	139	05:36	23:42
6	140	140	04:20	28:02
7	142	142	08:45	36:47
8	143	143	03:05	39:52
9	100	100	01:23	41:15

- Kilpailija näkyy korostettuna radalla, jonne hänet on merkitty Rivin lopussa näkyy loppuaika tai Hylätty, Keskeyttänyt tai Ei aikaa, tapauksesta riippuen



KORTTI	NIMI	SEURA	TULOS	STATUS
183515	Haanpää Klaus	PR	20.26	OK
135449	Hölsö Essi	PR	21.53	OK
159151	Fingerroos Casper	PR	24.29	OK
168198	Hänninen Lauri	RaPi	26.11	OK
44330	Lehtonen Jyri		29.09	OK
148689	Haanpää Leo	PR	30.04	OK
175700	Sonkki Onni	PR	33.15	OK
90407	Tuomasjukka Voima	PR	33.16	OK
413342	Kukkonen Aatu	PR	34.55	OK
142994	Heikkilä Helmo	PR	36.28	OK
00200	Vataa Aada	RaPi	38.30	OK
44314	Läärä Reino		39.01	OK
126268	Reinivuo Aleks	PR	39.48	OK
156043	Reinivuo Valtteri	PR	39.52	OK
44319	Haapala Jaana	PR	40.41	OK
44318	Haapala Tuomo	PR	40.50	OK
180423	Holmroos Sakari	TuS	40.53	OK
	Arola Selina	PR	Ei aikaa	OK
42923	Isotalo Matti	AuVa	51.01	OK
79675	Lineri Olli		51.14	OK
79674	Isotalo Tabu		51.21	OK
151107	Kankare Soini	AAA	54.15	OK
173803	Mäkinen Reijo	PR	57.21	OK
184076	Repo Kristian		1.04.11	OK

- Kilpailijan leimaustiedot saa näkyviin painamalla nimen kohdalla hiiren oikealla painikkeella ja valitsemalla avautuvasta ikkunasta [Näytä leimaustiedot]
- Jos valitsit henkilölle väärän radan ja tulokseksi tuli tämän takia hylätty, voit siirtää henkilön oikealle radalle painamalla oikealla painikkeella nimen päällä ja valitsemalla valikosta [siirrä radalle] ja tämän alta oikean radan
- Jos et valinnut kilpailijalle lainkaan rataa vaikka rata kohdassa luki [Ei tiedossa], luo kone uuden radan kilpailijalle ja lisää tämän sille. Voit siirtää henkilön oikealle kuten edellisessä kohdassa on kerrottu. Tee tämä viimeistään kun kaikki ovat saapuneet maaliin ja poista lopuksi tyhjät radat.



Järjestys	Rastikoodi	Leimauskoodi	Väli aika	Kokonaisaika
1	130	130	01:30	01:30
2	133	133	08:11	09:41
3	132	132	03:03	12:44
4	138	138	05:22	18:06
5	139	139	05:36	23:42
6	140	140	04:20	28:02
7	142	142	08:45	36:47
8	143	143	03:05	39:52
9	100	100	01:23	41:15

**Kaikki osallistujat, myös ilman Emittiä juosseet, kirjataan ohjelmaan.**


- Kahden suunnistajan juostessa samalla Emitillä luetaan ensimmäinen suunnistaja kuten normaalistikin, mutta toisen tulos luodaan painamalla hiiren oikealla painikkeella ensimmäisen nimen päällä ja valitsemalla avautuvasta valikosta [Kopioi henkilö]

Anna avautuvaan ikkunaan toisen suunnistajan nimi ja paina [Lisää]

- Jos tuloksen kanssa on jostain syystä ongelmia joita ei saada paikanpäällä juoksijan ollessa paikalla ratkaistua, ota tältä kortilta MTR:n tuloste talteen, jotta tarvittaessa tulos voidaan kirjata ja korjata käsin.
- Nyt voit lukea seuraavan suunnistajan Emit-kortin
- Viimeisen suunnistajan tultua maaliin tallenna työtila
- Lopuksi tarkista, että oikeiden ratojen perässä ei ole ohjelman automaattisesti luomia ratoja (nimeltään rata 6,rata7 tms.).

Jos näitä löytyy siirrä henkilöt oikeille radoille ja poista tyhjät radat.

Henkilön radan voi päätellä siitä mille radalle koodit näyttäisivät sopivan. Todennäköisesti leimauksissa on jokin "virhe", sillä muuten henkilö ei ole voinut mennä ohjelman luomalle radalle. Ylimääräinen leimaus voi kuitenkin myös aiheuttaa tämän, joten tulos saattaa olla siirron jälkeen myös hyväksytty.

Metsässä vielä olevat suunnistajat voi tarkistaa  painikkeella aukeavasta ikkunasta.

Lisäsjankohta sarakkeessa näkyy aika jolloin henkilö on kirjattu koneelle ja tästä voidaan päätellä henkilön metsässä viettämä aika.

### Huomioita

- Joskus hajonneen Emit-kortin lukemisen jälkeen kone ei suostu lukemaan enää uusia kortteja. Tällöin lukijaleimasimen irrotus koneesta hetkeksi, ja tämän jälkeen käynti [Työkalut] valikon [Asetukset] ikkunassa, jossa painetaan hyväksy, auttaa. (ohjelma avaa portin uudelleen)
- Jos ohjelman luomia ylimääräisiä ratoja ei poista kun niistä on kilpailijat siirretty oikeille radoille, epäonnistuu tulosten lataus nettiin.
- Ennen tuloksien lataamista olisi hyvä tarkistaa, että kaikkien suunnistajien nimet ovat **ohjelman tulostaulussa** muodossa **Sukunimi Etunimi**. Netissä tulokset näkyvät muodossa Etunimi Sukunimi. Tuloksiaan katsova suunnistaja ei väärästä järjestyksestä todennäköisesti suuresti harmistu, mutta ohjelma ei osaa laskea joukkuekilpailun pisteitä, jos nämä eivät ole oikein päin.
- Kun tulokset on ladattu nettiin, olisi hyvä jos ne vielä silmäilisi ajatuksella läpi. Minkään radan väliaikaikkunassa ei kaikkien ruutujen kuulu olla vihreitä, vaan tämä tarkoittaa, että jollakin on väliajoissa jotain vikaa. (Rastirallissa ei niin vakavaa)
- Mikäli suunnistajan leimauksissa on jotain epäselvää, on tästä heti kerrottava sekä selvitettävä mahdollinen virheellinen leimaus. Tämä sen takia, että suunnistaja ei jää siihen uskoon, että tulos oli hyväksytty ja vasta kotona huomaa tuloksissa nimensä puuttuvan.

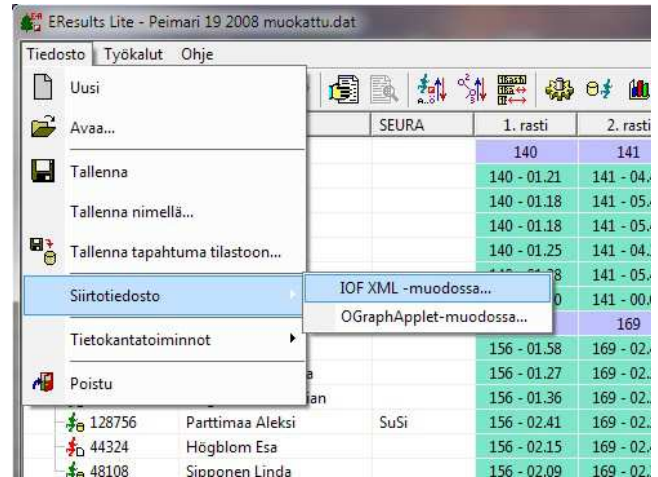
## Tulokset Internet sivuille

Tulosten siirto Internet-sivuille tapahtuu IOF XML siirtotiedostolla, jolla kaikki tarpeellinen tieto saadaan kerralla siirrettyä tulossivuille.

- Ensin luodaan E-Results Lite ohjelmalla **IOF XML siirtotiedosto**.

Tiedoston luonti tapahtuu [Tiedosto] valikon kohdasta [Siirtotiedosto] ja sen alta kohta [IOF XML muodossa...].

Suuraavaksi ohjelma kysyy tallennuspaikkaa, joksi valitaan kyseisen viikon kansio **C:\Peimarin Rastit\2012\Vko xx\** ja tiedoston nimeksi viikon numero. Esimerkiksi **13.xml**



- Avaa Internet-selaimella tulostenjulkaisu sivusto. Linkki sivulle löytyy Peimarin Rastien nettisivujen oikean reunan valikosta kohdasta **sivuston hallinta**

E-Results lite on ilmainen ohjelma ja jokainen haluava voi sen ladata koneelleen harjoittelua ja ohjelmaan tutustumista varten osoitteesta <http://www.oriento.fi/>

Ohjelma sisältää myös sisäisen ohjeen, jossa on kerrottu ohjelman valikoista ja toiminnoista enemmän.

Suosittellemme tutustumaan ohjelman omaan ohjeeseen sillä mitä enemmän ohjelmasta tietää sitä varmemmalla ja rauhallisemmalla mielellä voi torstai-iltana suunnistajia odotella metsästä tulospalvelupisteelle.



## Lisätietoja ohjelman käytöstä ja apuja ongelmatilanteissa

Henri Lehtinen  
040 574 1402

[Henri.Lehtinen@sa-lehtinen.fi](mailto:Henri.Lehtinen@sa-lehtinen.fi)

Hannele Lehtinen  
040 779 5549

[Hannele\\_g@yahoo.com](mailto:Hannele_g@yahoo.com)

Hannu Hjelm  
040 766 9801

[hannu@hjelms.fi](mailto:hannu@hjelms.fi)

Jukka Oksa  
050 356 1661

[Jukka.Oksa@gmail.com](mailto:Jukka.Oksa@gmail.com)