

## **REITTIHÄRVELIN KÄYTTÖOHJE (ESIM. ILTARASTIEN YHTEYDESSÄ)**

Tämä ohje löytyy paikasta:

[http://kouvolansuunnistajat.fi/files/ohjeita/REITTIHARVELIN\\_KAYTTOOHJE\\_KOUSU\\_2014.pdf](http://kouvolansuunnistajat.fi/files/ohjeita/REITTIHARVELIN_KAYTTOOHJE_KOUSU_2014.pdf)

Työvaiheet:

1. Tarvittavien tiedostojen luonti
  - a. OCAD:stä puhdas pohjakartta kuvamuodossa (jpg-muoto, ilman rasteja)
  - b. OCAD:stä ratatiedosto XML-muodossa
  - c. Iltarastitulokset XML-muodossa (Eresult ohjelmasta)
2. Tiedostojen siirto omalta koneelta reittihärveliin
3. Kartan kohdistaminen kahden rastipisteen avulla

VALMIS (helppoa kuin heinänteko...ihan oikeasti...vaikka tämä ohje näyttääkin pitkältä)

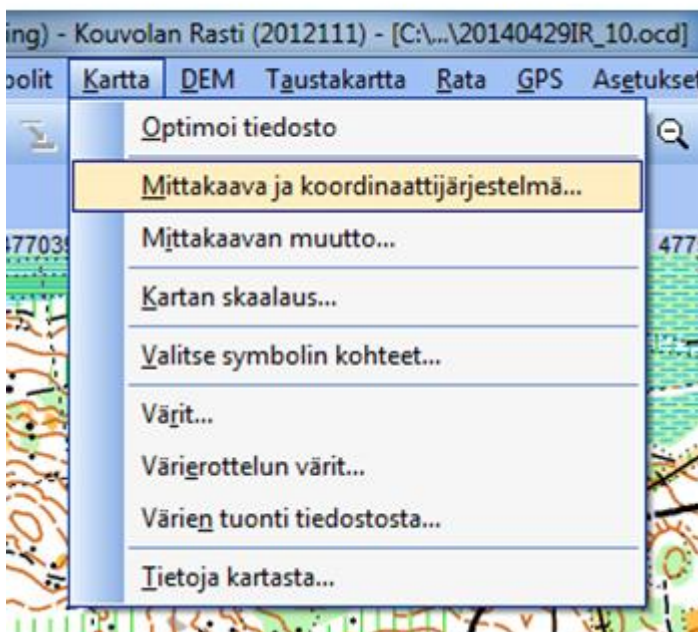
### ***OHJE ON TEHTY OCAD 10 CS KÄYTTÄJÄLLE***

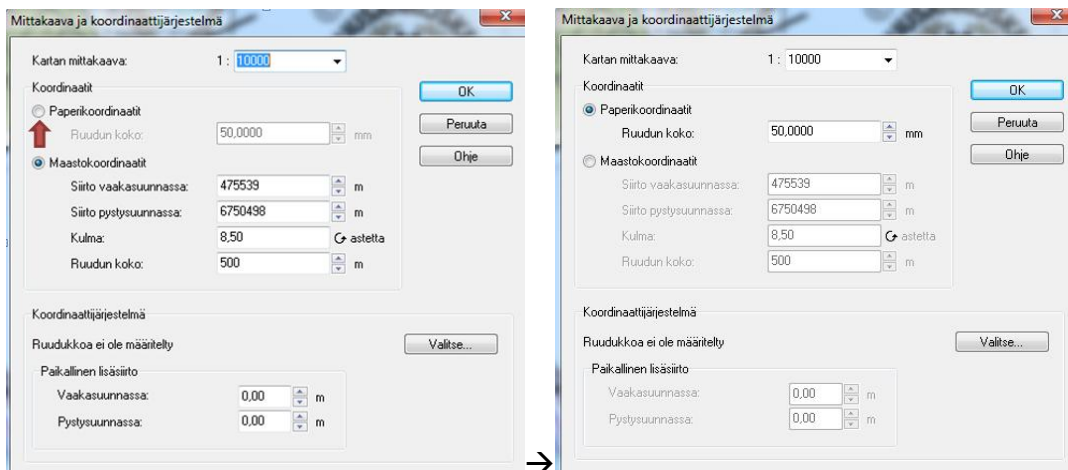
#### ***1. työvaihe (puhtaan pohjakartan tekeminen)***

##### **Vaihe 1.a:**

Avaa iltarastiratatiedosto ja pohjakartta OCAD:iin.

Poista kartan ”kallistus” (astekorjaus vai mikä tämä nyt onkaan ☺). Pohjoinen ei oo pohjoisessa...vai onko ☺.



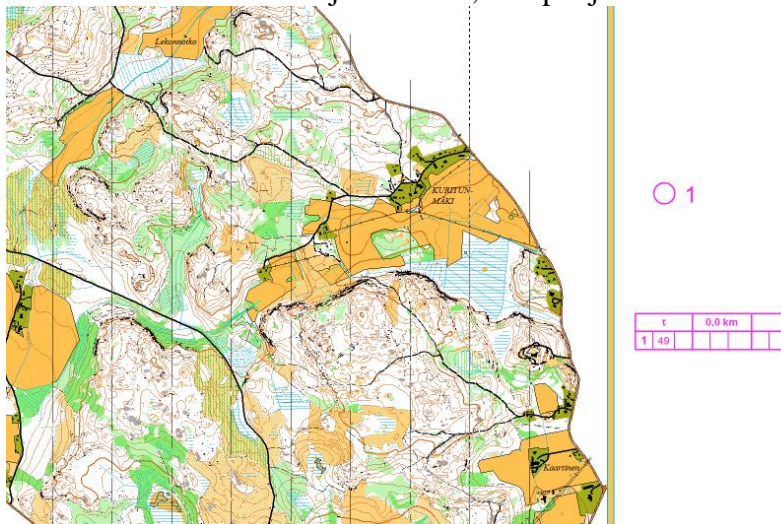


Tee yksi uusi rata (esim t=tyhjä).

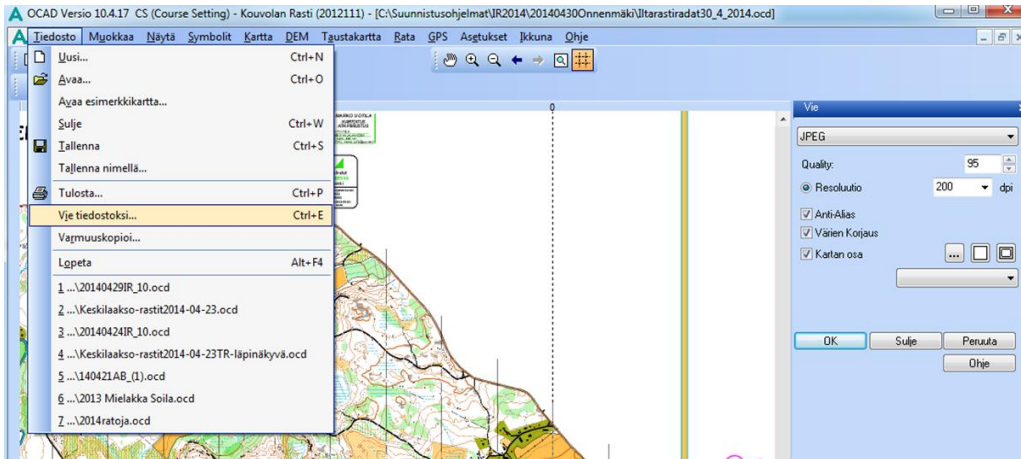
Lisää yksi uusi rasti kartan ulkopuolelle.

Lisää rasti radalle.

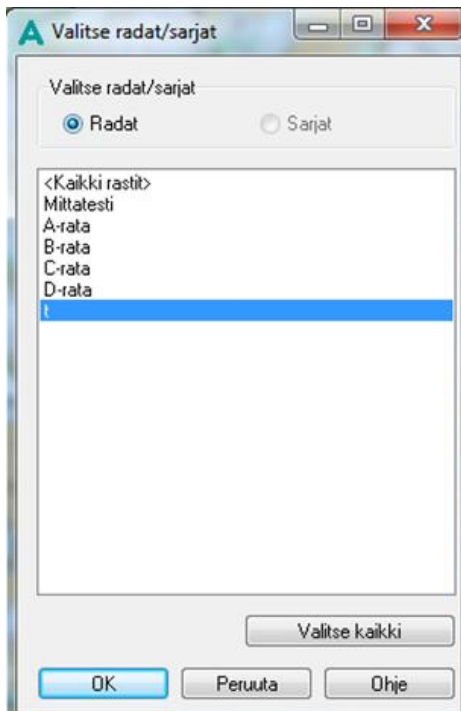
Katso t-rata esikatselulla ja varmista, että pohjakartan alueella ei ole mitään ylimääräistä.



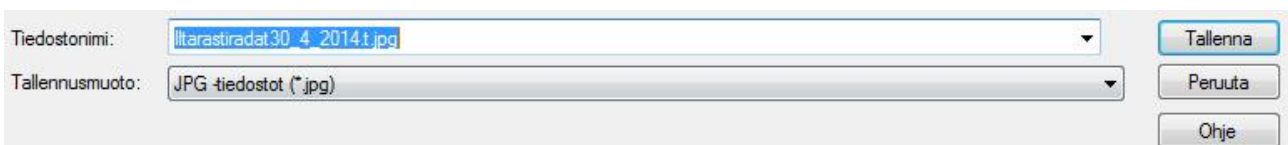
Vie karttapohja tiedostoksi.



Valitse tyypiksi JPEG ja tarkkuudeksi...200. (Jos kartta on A3 kokoinen, vie vain tarvittava palanen...tai pienennä tarkkuutta). Jostain syystä Reittihärvelin 2014 versio ei hyväksy kovin suuria tiedostoja (max. 2-3 megaa).



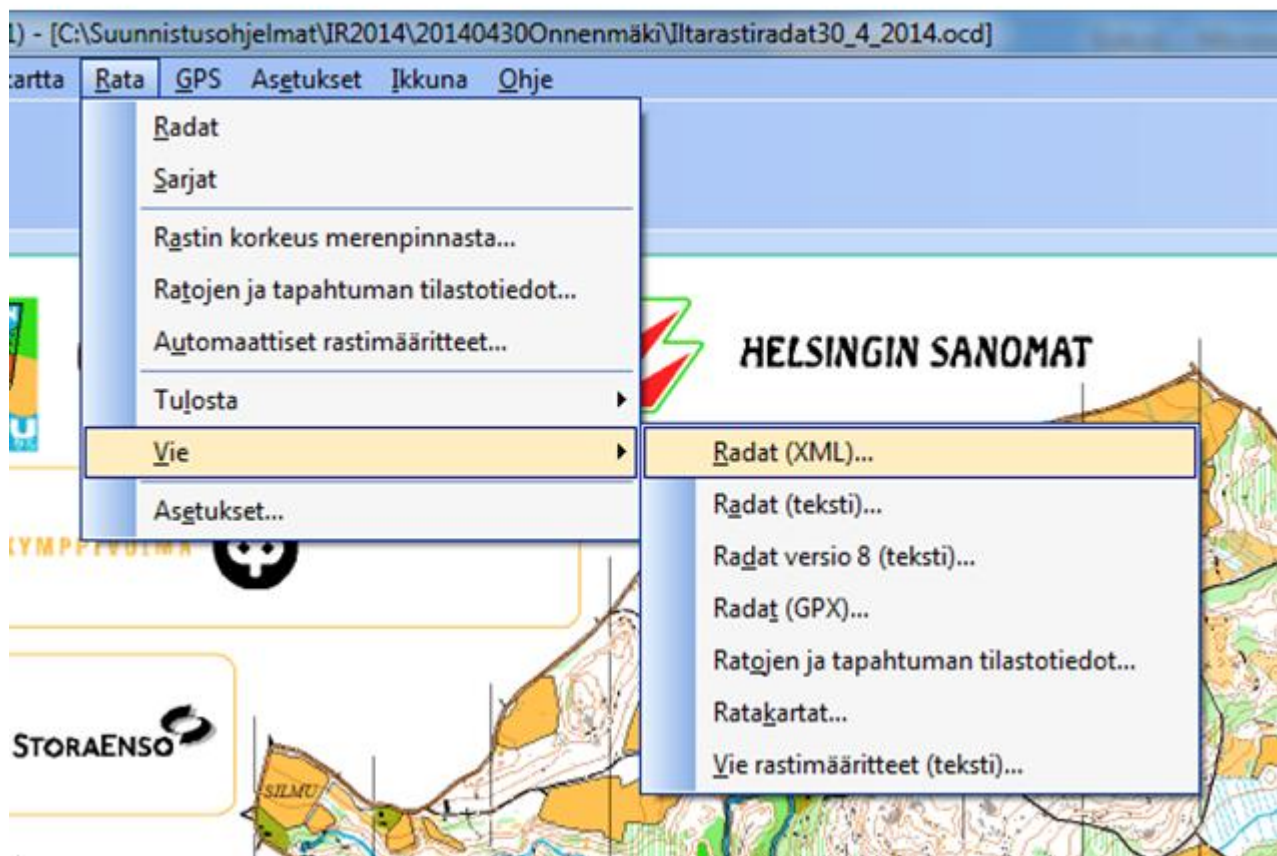
Kirjoita pohjakartalle haluamasi tiedostonimi ja tallenna se haluamaasi paikkaan omalle koneelle...tai esim. muistitikulle.



**Vaihe 1.b:**

XML tiedoston tekeminen ratatiedostosta.

Rata valikosta -> Vie -> Radat (XML)

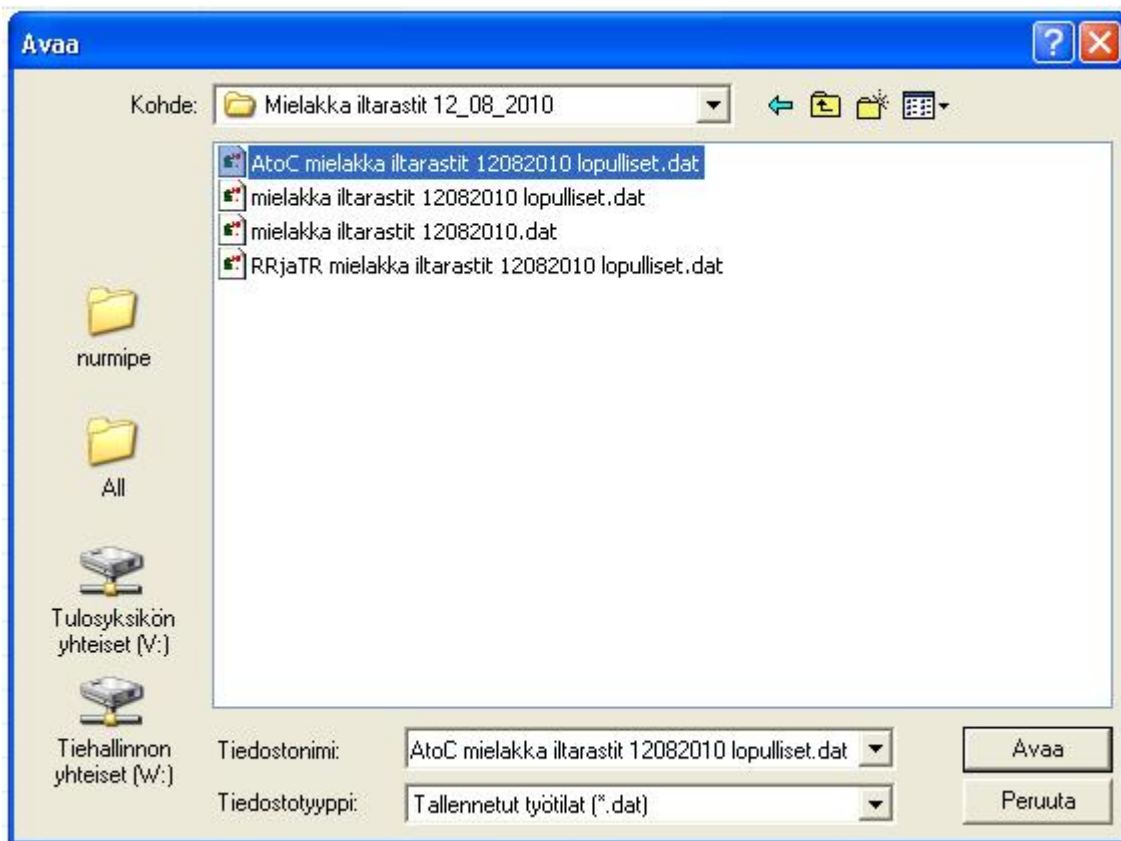


Tallenna haluamallesi nimelle:

Tiedostonimi:	Mielakan iltarastien radat Ocadsta Courses.xml	Tallenna
Tallennusmuoto:	XML-tiedostot (*.xml)	Peruuta
		Ohje

### Vaihe 1.c:

Siirry Eresults -ohjelmaan ja avaa se tiedosto, mistä teit lopulliset tulokset nettiin.



Tee tuloksista xml muotoinen siirtotiedosto:



EResults Lite - AtoC mielakka iltarastit 12082010 lopulliset.dat

Tiedosto Työkalut Ohje

Uusi  
Avaa...  
Tallenna  
Tallenna nimellä...  
Tallenna tapahtuma tilastoon...  
Siirtotiedosto  
Tietokantatoiminnot  
Poistu

IOF XML -muodossa...  
OGraphApplet-muodossa...

	SEURA	1. rasti	2. rasti
		031	031
		31 - 02.49	32 - 02.49
	RasPi	31 - 02.32	32 - 02.32
		31 - 03.40	32 - 03.40
	LamSä	31 - 03.02	32 - 03.02
		31 - 02.36	32 - 02.36
		31 - 03.32	32 - 03.32
		31 - 03.01	32 - 03.01
		31 - 02.58	32 - 02.58
	MSParma	31 - 02.38	32 - 02.38
	KouRa	31 - 03.12	32 - 03.12
		31 - 02.37	32 - 02.37
		31 - 03.16	32 - 03.16
	SipRa	31 - 03.05	32 - 03.05
		31 - 02.48	32 - 02.48
		31 - 03.03	32 - 03.03

156789 Vainikka Antti  
120198 Sakki Jukka  
126025 Talka Tuomas  
144831 Liimatainen Kari

Tallenna haluamallasi nimellä:

Tallenna nimellä

Kohde: Mielakka iltarastit 12\_08\_2010

- AtoC mielakka tulokset reittiharveliin.xml
- meilakka\_12\_8\_2010\_AtoC.Courses.xml
- Mielakan iltarastien radat Ocadsta.Courses.xml
- Mielakka RRjaTR.Courses.xml
- mielakka tulokset reittiharveliin.xml
- RRjaTR mielakka tulokset reittiharveliin.xml

nurmipe  
All  
Tulosyksikön yhteiset (V:)  
Tiehallinnon yhteiset (W:)

Tiedostonimi: Mielakan tulokset reittiharveliin ABC

Tallennusmuoto: IOF XML -siirtotiedostot (\*.xml)

Tallenna  
Peruuta

## 2. työvaihe (Aineiston vienti härveliin reittimanagerin avulla)

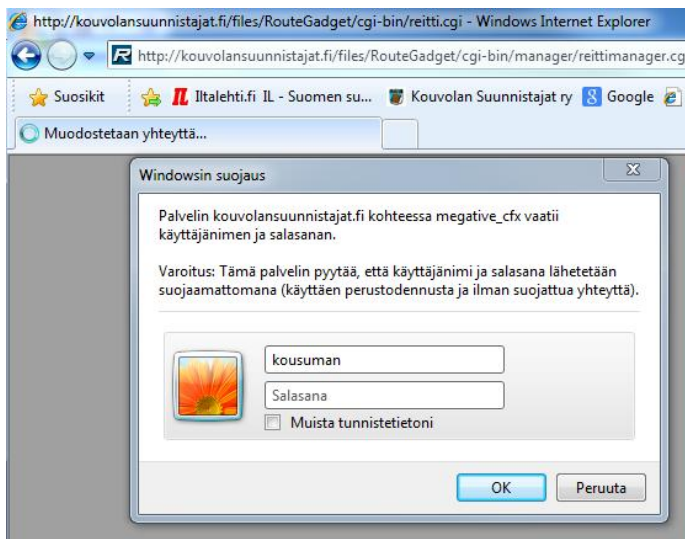
Avaa ”internetselaimen”

<http://kouvolansuunnistajat.fi/files/RouteGadget/cgi-bin/manager/reittimanager.cgi>

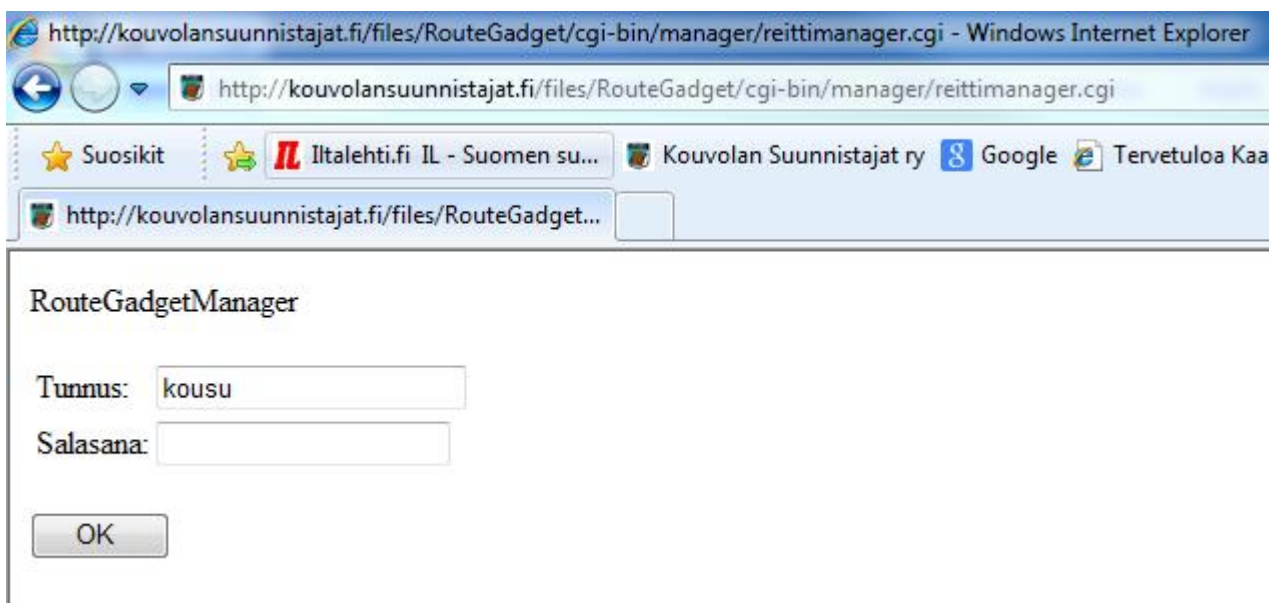
Syötä tunnuksiksi **kousuman**

ja

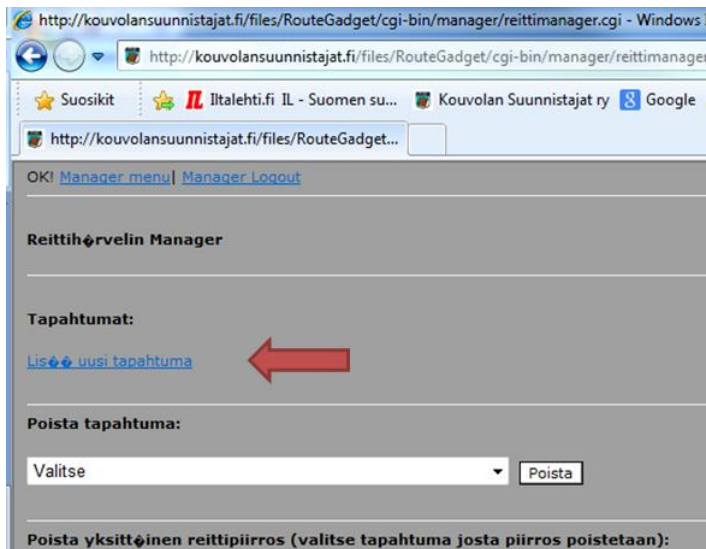
anna salasana (toimitetaan erikseen).



Manager käynnistyy ja kysyy toisen käyttäjätunnuksen (kousu) ja salasanan. Salasana (toimitetaan erikseen).



Valitse ”lisää uusi tapahtuma”:



Valitse tuotavien tiedostojen tyytit ja paina OK:

[Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

**Adding new event:**

**Raster map (Kartta):**

- 1. Load new map (Lataa uusi kartta)
- 2. Select one of the old maps (Valitse palvelimella jo oleva kartta)

**Results add split times (tulokset ja väliajat):**

- PekkaPirilä XML, Individual race format (Henkilökohtainen kilpailu)
- PekkaPirilä XML, Relay format (Viesti)
- J.Rajamäki Reittihärveli export
- IOF-XML (E-Results, eTiming, OLA, Orienteering Organizer)
- SportIdent CSV
- tTiMe CSV
- SplitsBrowser CSV
- WinSplits Standard Text Format
- No results, ask name when route is saved.

(Ei tulostiedostoa, nimi kysytään piirtämisen yhteydessä.)

**Course settings (ratatiedot):**

- IOF-XML (Condes, Ocad9), no forking (Individual race) - (Henkilökohtainen kilpailu ilman perhosia)
- IOF-XML (Condes, Ocad9) with forking (butterflies, relay) - (Viesti)
- Ocad 8 courses.txt and dxf
- Controls / courses are pointed manually. (rastit osoitetaan manuaalisesti)

Use pre-loaded split time file `"/kartat/results.txt"` - Käytä tulostiedostona etukäteen ftp:llä palvelimelle ladattua tiedostoa `"/kartat/results.txt"` (use that file name even if you use csv/xml data)



Täytä tapahtuman tiedot ja kerro reittihärvelille, mistä löytyvät edellä tekemäsi tiedostot.

2014-04-30	<a href="#">Keskilaakso Rastit - Onnenmaki</a>	KS Local	<a href="#">Uusimmat piirrookset</a>	<a href="#">SplitsBrowser</a>
2014-04-29	<a href="#">KS-iltarastit - Kuntoutuskeskus</a>	KS Local	<a href="#">Uusimmat piirrookset</a>	<a href="#">SplitsBrowser</a>

[Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

**Adding new event - Uuden tapahtuman lisääminen:**

**Map - Kartta**

Map name - Kartan nimi:

Select map image - Valitse kartan kuvatiedosto (gif or jpg)

**Event name - Tapahtuman nimi:**

Club name - Seuran nimi:

**Event date - Tapahtuman pvm:**

**Event level - Tapahtuman taso**

Notes (optional) - Lisätietoja (ei pakollinen):

**Result / split times**

Split times IOF-XML - Valitse IOF-XML (E-Results, eTiming, OLA, Orienteering Organizer)

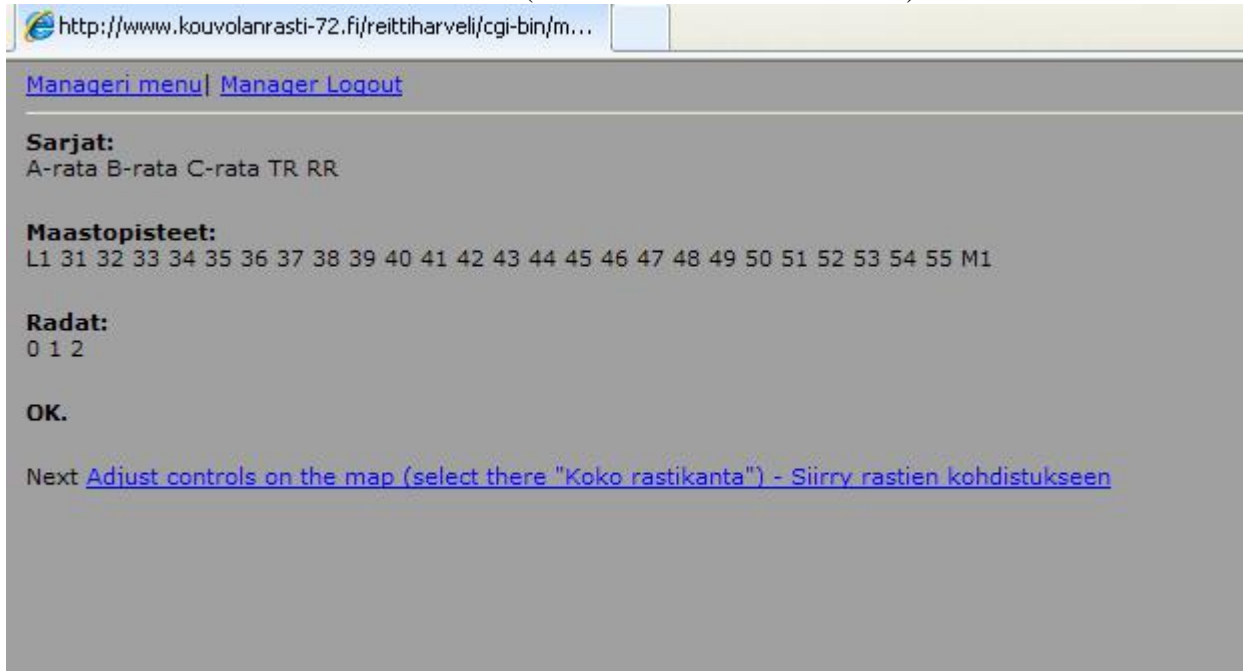
**Courses**

Courses IOF-XML (Condes, Ocad9)

Use pre-loaded Condes file **"/kartat/condes.xml"** instead - Käytä etukäteen ftp:llä pakettina saatua tiedostoa **"/kartat/condes.xml"**

Paina OK

Mene seuraavaksi kartan kohdistukseen (valitse tuo alimmainen linkki).



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL <http://www.kouvolanrasti-72.fi/reittiharveli/cgi-bin/m...>. Below the address bar, there are two links: [Manageri menu](#) and [Manager Logout](#). The main content area is grey and contains the following text:

**Sarjat:**  
A-rata B-rata C-rata TR RR

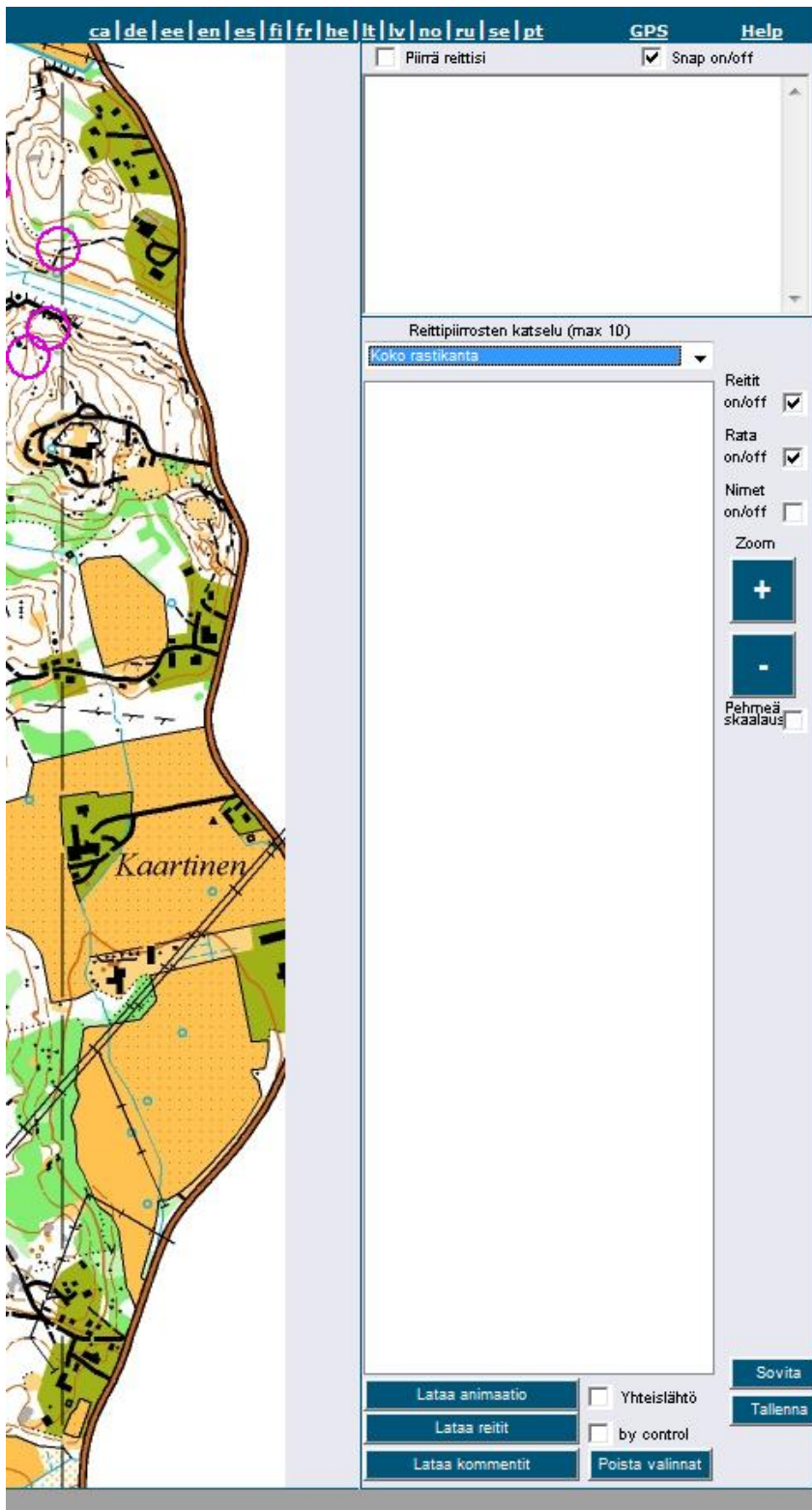
**Maastopisteet:**  
L1 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 M1

**Radat:**  
0 1 2

**OK.**

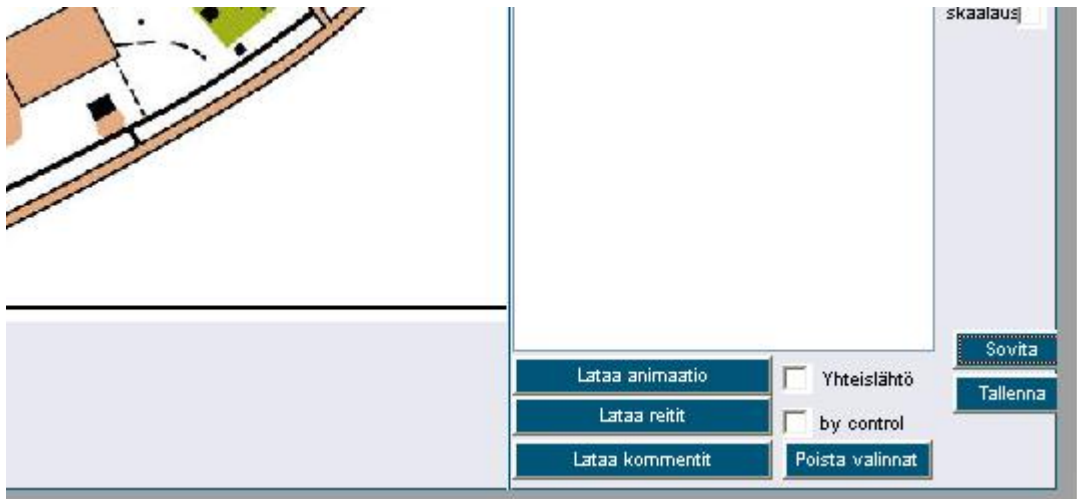
Next [Adjust controls on the map \(select there "Koko rastikanta"\) - Siirry rastien kohdistukseen](#)

Valitse koko rastikanta.

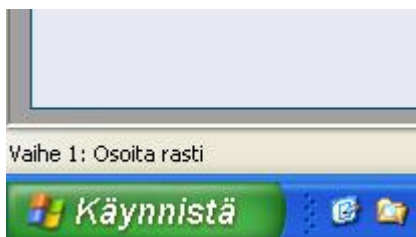


Zoomaa miinuksella ulos, jotta näet kaikkien rastien ympyrä.

Paina Sovita.

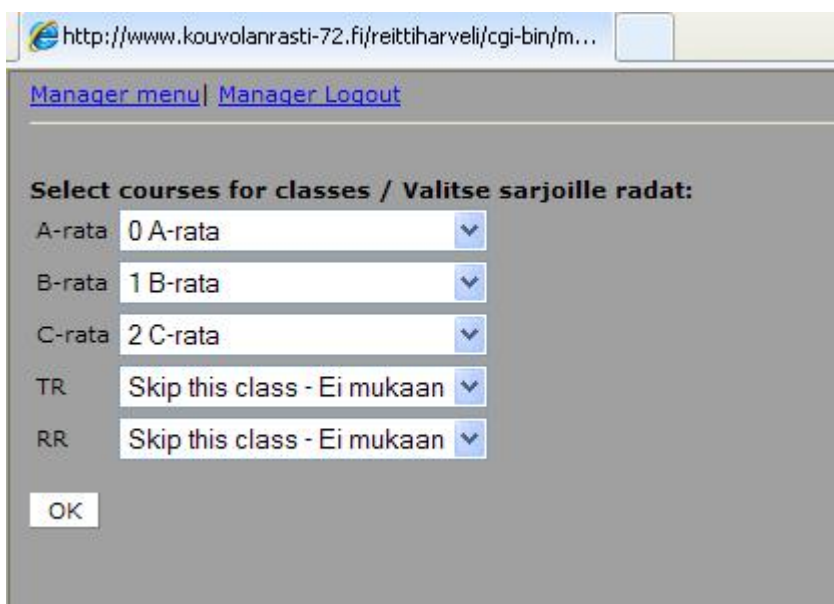


Kohdista kaksi rastia kartalle lukemalla ohjeet näytön **vasemmasta alalaidasta** (tarvittaessa zoomaa lähemmäs ja siirrä kartta ottamalla hiirellä kiinni ja pitämällä vasemman hiiren näppäimen pohjassa).



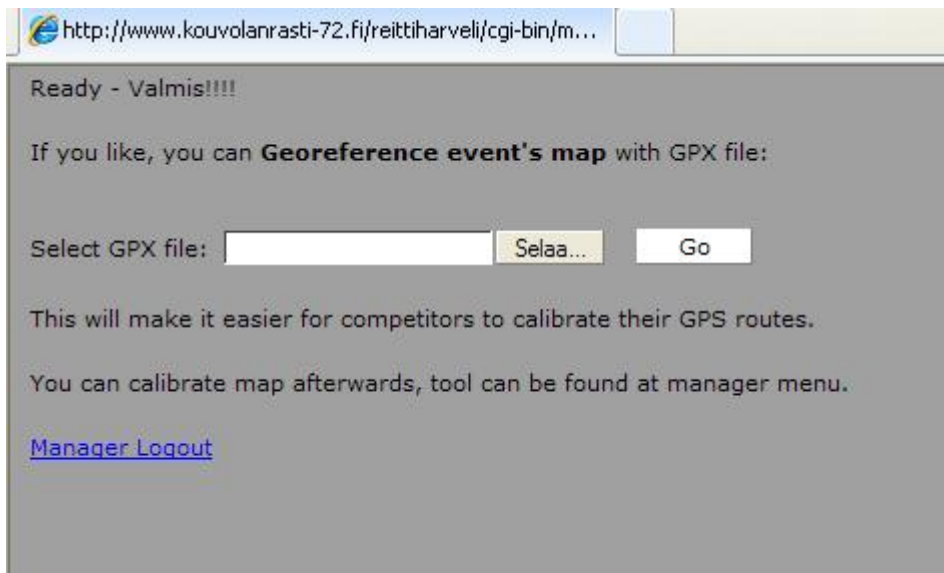
Jos et saa ensimmäisellä kerralla kohdalle, paina uudelleen sovita.

Tallenna lopuksi.



Varmista vielä lopuksi, että OCAD radat ja Eresultin tulokset vastaavat toisiaan. Muuta tarvittaessa alavetovalikoista. Paina lopuksi OK.

Jos sinulla on maastosta kerätty GPS koordinaattitiedosto GPX-muodossa (esim nokian sporttrackerillä tai muulla GPS tallentimella), voit ladata sen, niin helpotat kilpailijoiden GPS-tiedostojen kohdistusta. Tämä ei kuitenkaan ole ollenkaan välttämätöntä, joten voit painaa Manager Logout.



Ja...siinä se. Käy tarkastamassa reittihärvelistä, että kartat, tulokset ja väliajat ovat menneet oikein. Valitse esim. pari kilpailijaa A-radalta, lataa reitit ja laita animaatio pyörimään.

**Jos jokin meni pieleen, mene takaisin kousu-tunnuksilla ja poista kilpailu....ja aloita alusta.**

**Tapahtuman poistaminen tapahtuu seuraavasti...tarvittaessa...(siis...vain jos jokin meni pieleen).**



**Poista tapahtuma:**

Valitse

Valitse

- (id: 3) 2009-05-21 KS Iltarastit
- (id: 4) 2010-06-03 KS-iltarastit 3.6.2010 - Vahtero (A- ja B-radat)
- (id: 5) 2010-06-03 KS-Iltarastit 3.6.2010 - Vahtero (C-Rata)
- (id: 6) 2010-08-12 Iltarastit Mielakka - A,B,C radat
- (id: 7) 2010-08-12 Iltarastit Mielakka - RR ja TR
- (id: 8) 2010-08-17 KS-iltarastit Värälä
- (id: 9) 2010-08-21 SM-pyöräsuunnistus keskimatka henkilökohtainen
- (id: 10) 2010-08-22 SM-pyöräsuunnistus Utti - viesti
- (id: 11) 2010-08-12 Iltarastit Mielakka - live seuranta
- (id: 12) 2010-10-02 KS-iltarastit Lehtomäki
- (id: 13) 2011-01-15 HiSu sprintti
- (id: 14) 2011-01-15 HiSu keskimatka
- (id: 15) 2010-08-12 Iltarastit Mielakka
- (id: 16) 2011-04-09 Iltarastit Mielakka

Valitse

**poistetaan):**

<http://www.kouvolanrasti-72.fi/reittiharveli/cgi-bin/m...>

Deleted event ID: 16 Iltarastit Mielakka Tapahtuma poistettu

(Raster map not deleted - Rasterikartta jäi palvelimelle).

[Manager menu](#) | [Manager Logout](#)