

Hajontatarkistus a'la Jukka Inkeri

Versio: 25.9.2022

Varsinaiset suoritusohjeet ovat sivulla <https://github.com/kshji/viestihajonta>

Tässä ohjeessa on kuvattu, kuinka lähdetiedot tuotetaan eri lähteistä.

Tarkastus Pirilä-ohjelman tiedoilla (pirila)

Tarvitaan ratatiedot, Pirilästä

Ratatiedot

Tiedosto Ratatoimintoja Kartta Help

Radat Rastileimasimet Siirtotiedostot Kirjoitintulosteet Tarkastuksen tulos Rastikoordinaatit

Radan valinta
V1ACG1G2

Radan lisäys aloitetaan antamalla uusi nimi
Radan (uusi) nimi
tai lisättävä rata
V1ACG1G2

Nollausennakko lähdössä
Nollausennakko vaihtelee

Maaliviivan leimasin ja ajanotto
Maaliviivalla ei leimasinta

Matka viim. rastilta maaliin (m) 0

Tallenna käsitelty rata muistiin

Poista rata

Rastikoodit ja matkat (myös maaliviivan koodi)

| Järj. | Koodi | Lähdöstä (m) |
|-------|-------|--------------|
| 1 | 119 | 0 |
| 2 | 57 | 0 |
| 3 | 71 | 0 |
| 4 | 95 | 0 |
| 5 | 37 | 0 |
| 6 | 34 | 0 |
| 7 | 41 | 0 |
| 8 | 113 | 0 |
| 9 | 157 | 0 |
| 10 | 103 | 0 |
| 11 | 100 | 0 |
| 12 | 129 | 0 |
| 13 | 741 | 0 |

Tarkasta määrittymiset

Näytä tiedoston lukemis- ja tallennus-painikkeet

Ohjelman xml-tiedosto-muodon toiminnot

Lue radat ja rastit (xml)

Kirjoita radat ja rastit (xml)

Ota muutetut tiedot käyttöön

Sulje kaavake

Tarvitaan tuosta syntyvä radat.xml

Tarvitaan joukkueet ja niiden hajonnat, Pirilästä

ViestiWin

Tiedostot Valmistelu Osanottajat Seurar

Avausmäärittymiset

Tallenna ikkunat

Hae ikkunat

Kirjoita siirtotiedostoon

Tietojen siirto tiedostoon

Tiedostotyyppi

☒ XML-tiedosto

☐ Erotteellinen tekstitiedosto (*.csv)

☐ Vanha tiivis sarjatiedosto (KILP.SRJ)

☐ MySQL-tietokanta

☐ Kopio tiedostosta KILP.DAT

XML-tiedoston sisältö

☒ Perus- ja sarjatiedot

☒ Kilpailijat

☒ Laajennetut tiedot ottaen mukaan tyhjät kentät formaatin selvittämiseksi

Toteuta tietojen siirto

Sulje kaavake

Tekstitiedoston valinnat

Eroinmerkki

Puolipiste

Järjestys

nen numerojärjestys

☐ Kirjoita väliajat

Merkistö

UTF-8

Tietueita käsitelty 0

Ei-kirjoitettavat sarjat

Kirjoitettavat sarjat

JU

Lisää kaikki

Lisää valitut

Poista valitut

Poista kaikki

Tiedostonimi: pirilasta_xml.xml

Muoto: XML-tiedostot (*.xml)

Tehdään tiedosto: **pirilasta.xml**

Toki ei haittaa saada myös Ocad-ratatiedostoa. Sekä csv/xlsx tiedostoa, jolla tehty Ist Pirilään, joukkueiden hajonnat.

Tarkastus ratatiedot Ocadistä ja hajonnat joukkueittain csv-tiedostosta (csv)

Ratatiedosto **radat.xml**

- Ratasuunnittelu :: Vie :: Radat (CML, IOF Versio 3.0) ... (tai 2.0.3) tiedostoon **radat.xml**

Joukkuehajonnat **hajonta.csv**, sama formaatti, jolla Pirilä-ohjelmaan voi lukea sisään joukkuehajonnat.

```
Sarja;No;Rata-1;Rata-2;Rata-3;Rata-4  
H21;310;V11;V23;V32;  
H21;311;V21;V32;V13;  
...  
D21;412;X31;X12;X23;  
D21;413;X12;X21;X33;  
...
```

Tarkastus Ocad tietojen perusteella (ocad)

Ohessa esimerkki sarjat H ja D, osuuksia 3. Ocad ei toistaiseksi tue variaatioiden rajaamista, joten ns. Farsta-hajonta käytössä.

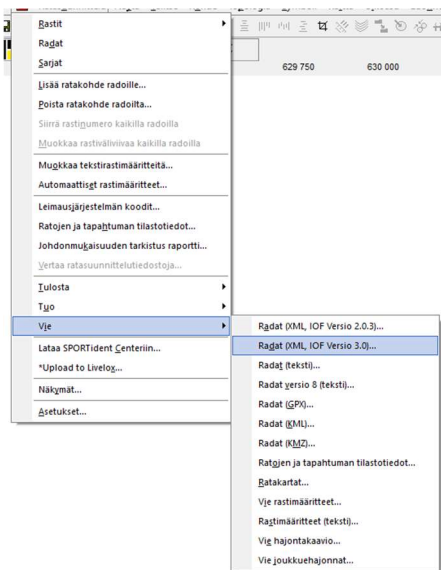
Jotta XML onnistuu, täytyy olla Ratatiedoissa myös sarjat ja sarjoilla numerovälit sekä joukkueiden määrät sarjoittain.

Vahva suositus kuinka koodata radat ja sarjat

- radat koodaa yhdellä merkillä 1,2,3,..9,A,B,C,...
- Sarjat H, D, jne. ja kiinnitä ratanumerot sarjoihin

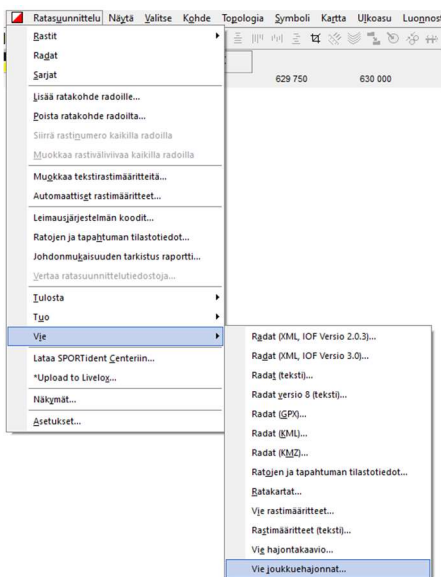
Ratatiedosto **radat.xml**

- Ratasuunnittelu :: Vie :: Radat (XML, IOF Versio 3.0) ... tiedostoon **radat.xml**



Joukkuehajonnat tiedostoon **joukkuehajonnat.txt**

- Ratasuunnittelu :: Vie ... :: Vie joukkuehajonnat tiedostoon **joukkuehajonnat.txt**



Ocad:n tapa koodata hajonnat on ns. pakotettu, et voi itse muokata tai vaikuttaa niihin – valitettavasti.

Tarkastusajon lopputuloksena on myös **tulos/hajonta.csv**, joka on Pirilän tuntema hajonta.csv formaatti, joten voit tällä ajolla myös tuottaa ko. tiedoston.