Suunnistuskoulu 2013

Aloituskerta
Jouni Nurminen

Lähteet: olekartalla.fi ; ssl.fi harrastesuunnistus materiaali

Suunnistus

- Välineet:
  - Kartta, kompassi, karttamuovi
    - Ulkoiluvaatteet (suunnistuspaita, -kengät)
  - Rastiliput, emit-kilpailukortti, emit-leimasin

Kartta

- Kartta on kuva maastosta ylhäältäpäin

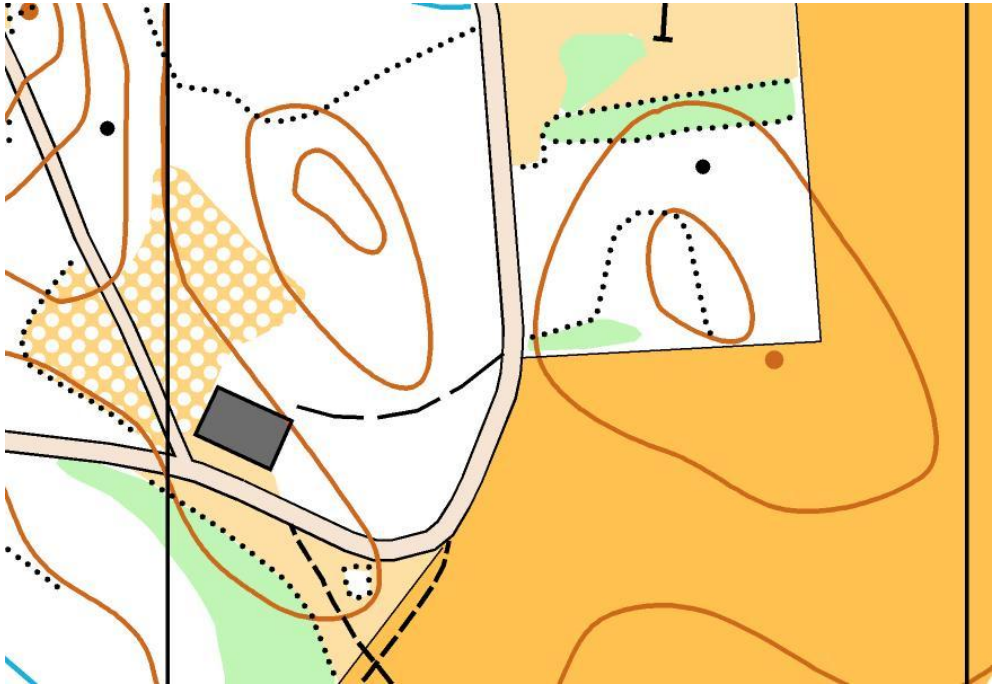
Erilaisia karttoja

- Suunnistuskartta (1:10 000 ; 1:15 000)
- Sprinttikartta (1:5 000)
- Pihakartta (1:500 – 2 500)

- Pääpiirteissään samanlaisia, mm merkeissä pieniä eroja

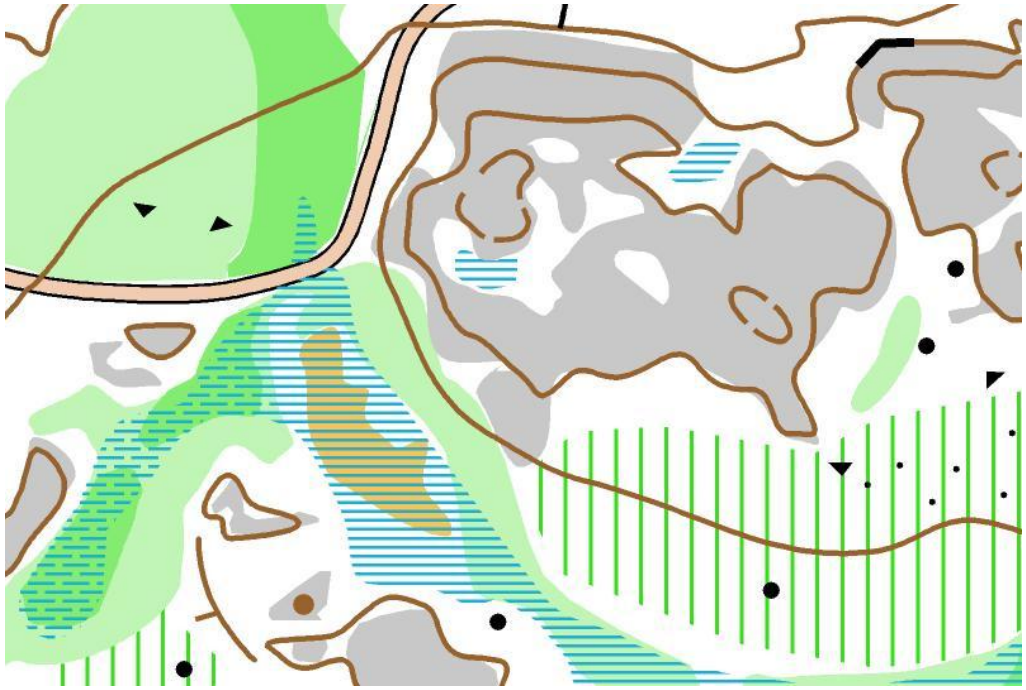
Kartan värit

- **Keltainen**
- Avoimet alueet; pellot, niityt, hakkuualueet



Kartan värit

- V**ihreä**
- Kulkukelpoisuutta hidastava tiheä kasvillisuus, huonopohjainen maasto, puut ja pensaat

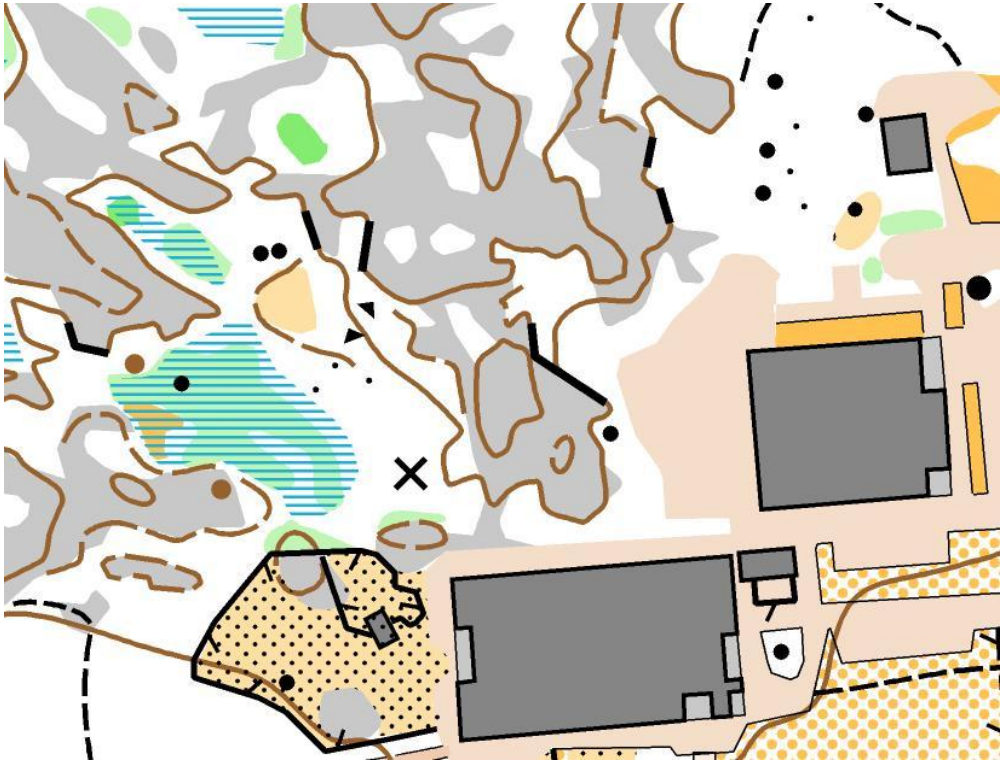


Kartan värit

- **Sininen**
- Vedet ja suot: järvet, suot, joet, ojat, lähteet.

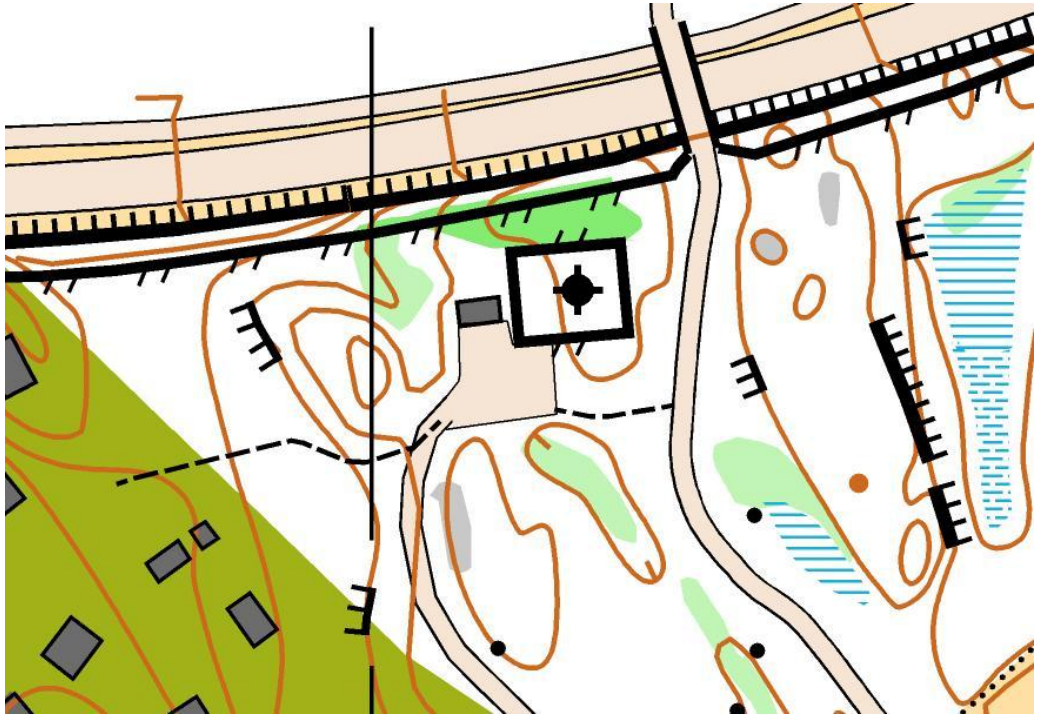
Kartan värit

- **Harmaa**
- Avokallio ja rakennusten katokset.



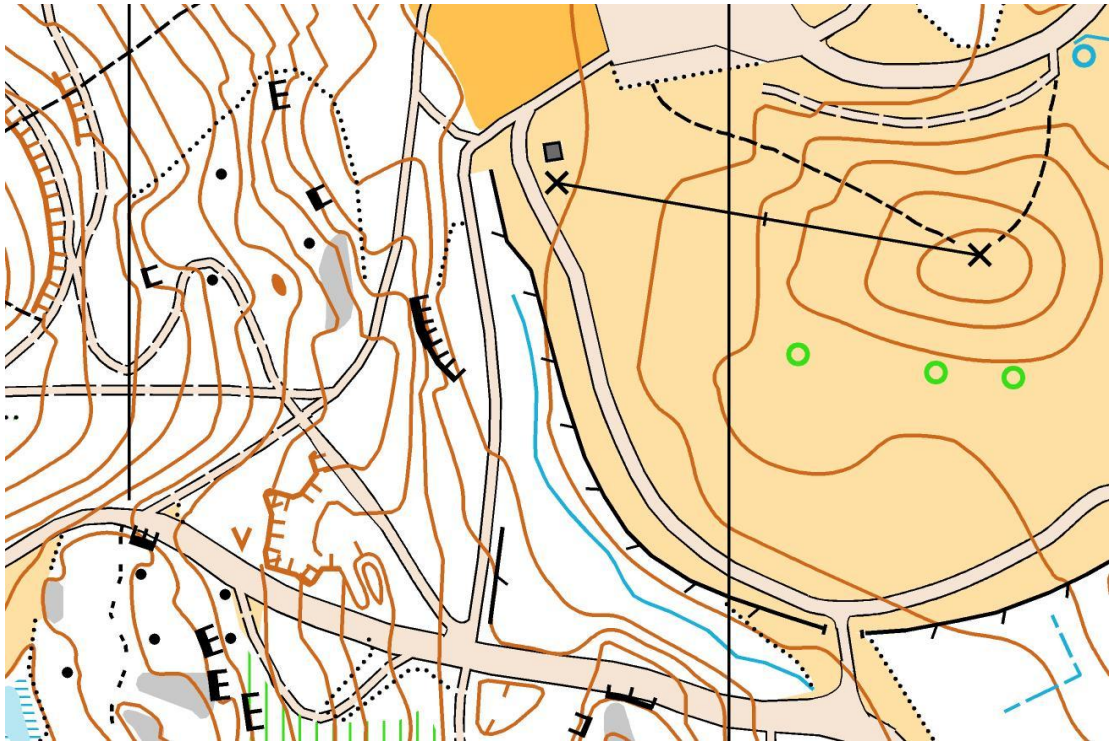
Kartan värit

- **Musta**
- Ihmisen aikaansaannokset: rakennukset, tiet, polut, erikoiskohteet. Lisäksi kivet ja jyrkänteet.



Kartan värit

- R**uskea**
- Maanpinnan muodot: korkeuskäyrät ja kumpareet. Hiekka ja asfalttipinnat.

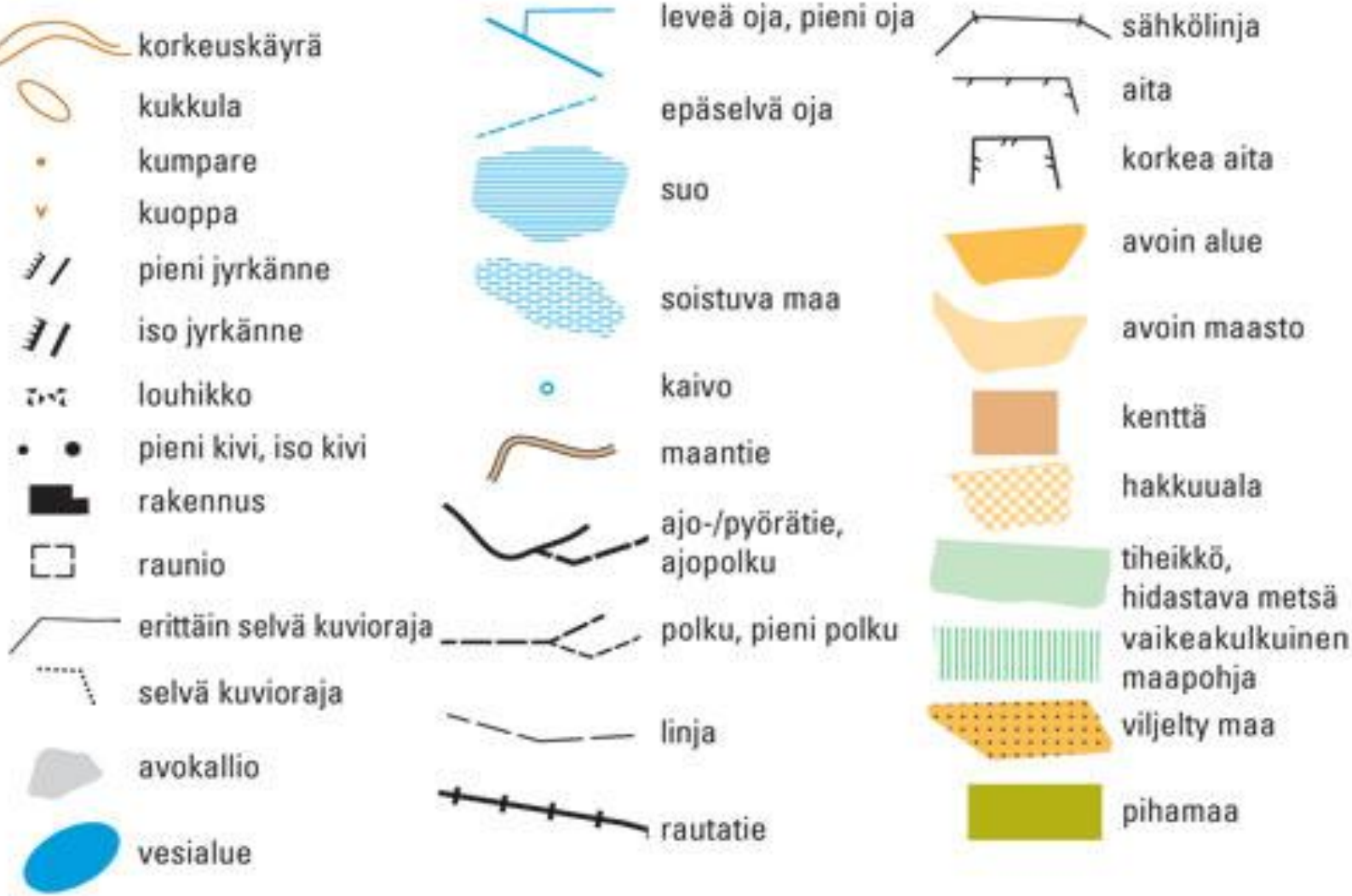


Kartan värit

vettä, suota
metsää
tiheikköä ja kulkukelpoisuutta
avointa maastoa
maanpinnan muotoja
rakennuksia, teitä, polkuja, kiviä ym.
avokalliota

RastiPiikkiö

Karttamerkit



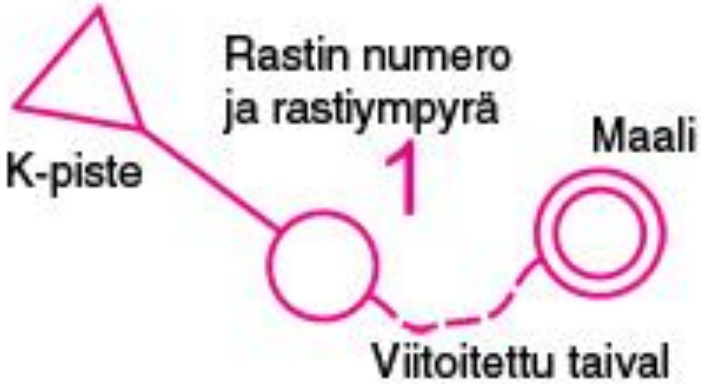
Karttamerkit

- http://www.suunnistusliitto.fi/SSL/sslwww.nsf/0/369243FD91E9CBDCC2257690005A1200/$FILE/Karttamerkit%20ja%20kuvat.pdf
- http://www.olekartalla.fi/ssl/olekartalla.nsf/sp?Open&cid=content59A5E4

- Jos linkki ei aukea suoraan niin copy-paste

Ratamerkinnät

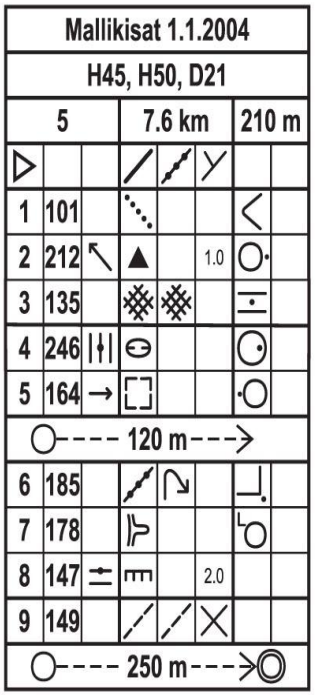
- Kolmiolla merkitään suunnistuksen aloituspaikka, K-piste, joka on maastossa merkitty rastilipulla
- Rastit merkitään karttaan ympyrällä, rastikohde on keskipisteessä
- Rastiympyrät yhdistetään viivalla
- Maali merkitään kaksoisympyrällä
- Viitoitettu reitti, jota on pakko seurata, merkitään katkoviivalla
- Ratapainatus tehdään läpikuultavalla violetilla painovärillä



Rastinmääritteet

- Rastin järjestysnumero (1, 2, 3 …)
- Rastitunnus (31, 32, …)
- Kohteen tarkennus (”kaakkoinen”)
- Rastikohde (kivi ,kumpare)
- Täsmentävä tieto (tiheä)
- Kohteen koko tai laajuus (8x4)
- Rastilipun sijainti (itäsivu)
- Lisätietoja (väliaikarasti, juomarasti, jne)
- Yleensä määritteet löytyvät tapahtumapaikalta myös kirjallisena

Esimerkki ratakohtaisista rastinmääritteistä



Kilpailun nimi: Mallikisat		
Sarjat H45, H50, D21		
Ratatunnus 5	Pituus 7.6 km	Kokonaisnousu 210 m
Lähtö	Tien ja kiviaidan haara	
1	101	Suojuotin mutka
2	212	Luoteinen kivi, korkeus 1.0 m, itäsivu
3	135	Tiheikköjen välissä
4	246	Keskimmäinen suppa, itäosa
5	164	Itäinen raunio, länsisivu
Seuraa rastilta lähtevää viitoitusta 120 metriä		
6	185	Kiviaita, sortunut, kaakkoinen kulma, ulkopuolella
7	178	Nenä, luoteisjuuri
8	147	Ylempi jyrkänne, 2.0 m korkea
9	149	Polkujen risteys
Seuraa rastilta lähtevää viitoitusta 250 metriä maaliin		

Miten suunnistetaan

- Suuntaa kartta eli käännä kartta samoin päin kuin maasto
- Missä olen; opettele peukku ote!!
- Reitin valinta = suunnitelma

RastiPiikkiö

Reitin valinta

1. Suunnitelma:

2. Ennakointi:

3. Havainnointi:

- Jotain ihan muuta, toki suunnistusta
- http://www.youtube.com/watch?v=cZ7FcPWKi4Q

- http://www.youtube.com/watch?list=FLe1LcCBQ1nVGpGujPM05DLw&v=iQtRNw5W3wg&feature=player_detailpage