



Kouvolan alueen iltarasteilla käynnistyy kesän kunniaksi KS-Liiga.

KS-liiga on kaikille avoin ja kaikenikäisille ja -tasoisille kuntosuunnistajille tarkoitettu henkilökohtainen kilpailusarja, jonka osakilpailuina on kesän aikana 20 kuntosuunnistustapahtumaa.

KS-LIIGAN OSAKILPAILUT

1. osakilpailu: ke	27.4.2016	Palaneenmäki	
2. osakilpailu: ti	3.5.2016	Utti	
3. osakilpailu: to	5.5.2016	Haukkavuori	
4. osakilpailu: to	12.5.2016	Hangasmäki	
5. osakilpailu: ke	18.5.2016	Pillinkangas	
6. osakilpailu: to	19.5.2016	Järvenmäenlampi	
7. osakilpailu: to	2.6.2016	Harjunmäki	
8. osakilpailu: ma	6.6.2016	Kossinmäki	YÖ TUPLAPISTEET
9. osakilpailu: ke	8.6.2016	Pilkkakorvenmäki	
10. osakilpailu: ti	21.6.2016	Mankki	
11. osakilpailu: ke	29.6.2016	Sahara	
12. osakilpailu: ke	20.7.2016	Suurimäki	
13. osakilpailu: ti	26.7.2016	Kääpälä	
14. osakilpailu: ti	2.8.2016	Paaskoski	
15. osakilpailu: ke	10.8.2016	Onnenmäki	
16. osakilpailu: ke	17.8.2016	Korvenkangas	
17. osakilpailu: to	25.8.2016	Värälä	
18. osakilpailu: to	1.9.2016	Kotkanlaita	TUPLAPISTEET
19. osakilpailu: ke	7.9.2016	Majakivi	
20. osakilpailu: ke	14.9.2016	Muhniemi	

SÄÄNNÖT

SARJAT:

KS-Liiga on henkilökohtainen kilpailu ja kaikki osallistujat kilpailevat samassa sarjassa.

RADAT:

Jokainen osallistuja saa valita radan vapaasti jokaisessa osakilpailussa. **Huomioi, että P- ja polkurata eivät kuulu KS-Liigaan.**

MAKSUT:

KS-Liigan osallistuminen sisältyy normaaliin kuntosuunnistusmaksuun.

TULOKSET:

KS-Liigan tuloksia pyritään päivittämään kotisivuille aina jokaisen osakilpailun jälkeen. KS-

Liigan tulosten oikeellisuutta koskeva valitusaika on kaksi viikkoa tulosten julkaisemisesta lukien. KS-Liigan sivut: <http://iltarastit.kouvolansuunnistajat.fi/ks-liiga-2016/>

PALKINNOT:

KS-Liigan voittaja palkitaan Kouvolan Sanomien iltarastien ja Keskilaakso-Rastien yhteisellä kausikortilla kaudelle 2017. Sijalle 2 sijoittunut saa joko Kouvolan Sanomien iltarastien tai Keskilaakso-Rastien kausikortin kaudelle 2017. 3-5 sijoittuneet saavat KS-tuotepaketit (huiveja, paitoja, lakua yms).

Jokaisen KS-liigasuorituksen kesken arvotaan arvontapalkinto, joka on KS-tuotepaketti. Lisäksi jokaisen KS-Liigan osakilpailun reittihärvelipiirroksen kesken arvotaan KS-tuotepaketti.

ILMOITTAUTUMINEN:

Jokainen aikansa järjestäjälle antanut suunnistaja osallistuu automaattisesti KS-Liigaan.

PISTEET:

Pisteiden laskenta tehdään KS-Liigaan kuuluvien kuntosuunnistustapahtumien tulosten perusteella. Eniten pisteitä kerännyt suunnistaja voittaa. Tasapisteissä ratkaisee: 1. ratojen voittomäärä 2. pisimpien ratojen voittomäärä 3. Arpa. Kahdesta kalenteriin merkitystä osakilpailusta jaetaan osallistujille tuplapisteet.

Pisteiden laskenta:

A-rata:

1. A-radan voittajan saa 200 pistettä
2. A- voittoajasta saadaan skaalausluku vertaamalla voittajan aikaa sekunteina, jaettuna 10:llä, lukuun 200

Esim. A-radan voittaja 40 min = 2400 => 240 p => **200 p** (A-radan skaalausluku 0.8333)

3. Muiden suunnistajien pisteet A-radalla = 2 x voittajan aika - suunnistajan aika sekunteina. Tämä jaetaan 10:llä sekä skaalataan käyttäen skaalauslukua. Pisteet pyöristetään kokonaisluvuiksi.

Esim. Mika 60 min = 3600 => $([2400 \cdot 2 - 3600] / 10) = 120 \text{ p} \Rightarrow 120 \text{ p} \cdot 0.8333 \Rightarrow \textbf{100 p}$

Muut radat:

4. B-radan voittaja saa 180 p, C-radan voittaja saa 160 p. Mahdollisen F-radan voittaja saa 220 p. Mikäli muita ratoja on tapahtumassa, tiedotamme pistelaskusta erikseen. Muuten näiden ratojen pisteet lasketaan kuten pisimmällä radalla

Esim. B-radan voittaja 35 min 09 s = 2109 => 210,9 p. => **180 p** (B-radan skaalausluku 0,8535)

Mika 49 min 22 s = 2962 => $([2109 \cdot 2 - 2962] / 10) = 125,6 \text{ p} \Rightarrow 125,6 \text{ p} \cdot 0,8535 \Rightarrow \mathbf{107 \text{ p}}$

Yksinkertaistettuna: Mikäli suunnistaja käyttää 1,5 kertaa enemmän aikaa kuin radan voittaja, hän saa puolet radan voittajan pistemäärästä. Jos aikaa käyttää 2-kertaisesti tai enemmän, ei saa pisteitä.

Lopullisten sijoituspisteiden laskenta:

Pisteet lasketaan kokonaispisteisiin, jos pisteet ovat 10 % suuremmat kuin edellisen osakilpailun pisteet. Eli jos jää yksi osakilpailu välistä, saa seuraavasta pisteet hyväkseen, vaikka ne olisivat kuinka pienet.

TUPLAPISTEET-tapahtumassa lasketaan pisteet kahdesti kokonaispisteisiin, mutta seuraavan osakilpailun vertailuun käytetään yksinkertaisia pisteitä.

Esim.

Mika saa 27.4. 95 p. ja 30.4. 100 p -> kokonaispisteet ovat $95 + 0 = 95 \text{ p}$

Mika saa 1.5. 0 p (ei osallistu) ja 4.5. 85 p -> kokonaispisteet ovat $95 + 85 = 180 \text{ p}$

Mika saa 9.5. 95 p ja 10. 5 0 p (ei osallistu) -> kokonaispisteet ovat $180 + 95 + 0 = 275$

Mika saa 11.5. 50 p (TUPLAPISTEET-tapahtuma) ja 12.5. 60 p -> kokonaispisteet ovat $275 + (50 + 50) + 60 = 435 \text{ p}$

KS-liigan tuomarineuvoston puheenjohtaja on Mika Jokiranta [mika.jokiranta\(a\)gmail.com](mailto:mika.jokiranta(a)gmail.com). Pistelaskun toteuttaa Vesa Vainikainen.