



SM5L - KKT

Kansallinen kilpailutoiminta -työryhmä

Versiohistoria: 29.10.2023, päivitetty 18.1.2024, 6.3.2024, päivitetty 21.4.2024, päivitetty 13.5.2024, päivitetty 21.5.2024, päivitetty 19.8.2024

SM5L Miekkailun rankinguudistuksen valmistelu:

Kansallinen kilpailutoiminta -työryhmä (KKT)

Lundén Sara, pj (KAVE)

Korhonen Joose (SASÄ)

Keskiniva Arto (PM-BF)

Haapaniemi Heidi (KAVE)

Mustonen Terho (EM)

SM5L:n hallitus hyväksyi uuden SM5L rankingin 22.4.2024 (9/2024)

SM5L Miekkailun ranking otetaan käyttöön 1.8.2024

SM5L MIEKKAILUN RANKING

1. Rankinguudistuksen taustaa

SM5L miekkailun veteraanirankingin uudistus tehtiin KKT-työryhmätyönä vuonna 2018, ja uusi V40-V70-ranking otettiin käyttöön kaudelle 2018-2019. Uudistuksessa luotiin kaikki veteraani-ikäsarjat yhdistävä ranking, jota käytetään sekä joukkue että henkilökohtaisten kilpailujen eräjaon pohjana ja arvokilpailujen urheilijavalinnoissa (SM5L hallituksen kokous 12/2018, päätös 20.9.2018).

Veteraanirankinguudistuksen jälkeen KKT:n haluttiin jatkavan rankinguudistustyötä myös SM5L-rankingin muiden ikäsarjojen osalta:

- SM5L miekkailun rankinguudistustyön toinen vaihe käynnistettiin 2019.
- Kohderyhmän eli urheilijoiden, valmentajien, urheilijoiden huoltajien ja tukijoukkojen sekä seurojen kuuleminen valmisteluvaiheessa (KKT:n kysely 1.-31.10.2019).
- Yhteistyö HU-työryhmän kanssa (KKT:n ja HU:n työryhmäkokoukset 12.2.2019, 25.9.2019 ja 26.11.2019 sekä HU/Mikko Salmisen kokoama aineisto huippu-urheilijoiden kansainvälisistä kilpailutuloksista vuosilta 2016-2020).
- Nykyisin käytössä olevan SM5L-rankingin pohjatyö on tehty vuonna 2012 ja rankingpistetaulukot otettiin käyttöön 1.1.2013 (SM5L hallituksen kokous 15/2012, päätös 17.12.2012). Arvokilpailurankingiin tehtiin muutoksia vuonna 2017 (SM5L hallituksen kokous 13/2017, päätös 11.9.2017) ja huippu-urheilijoiden toiveesta otettiin syksyllä 2023 käyttöön väliaikainen arvokilpailurankingpisteytys kaudelle 2023-2024 (Urheilijoiden adressi 26.6.2023 ja 17.7.2023, SM5L hallituksen kokous 15/2023, päätös 19.9.2023).

Koronavuosien vaikutus rankinguudistustyöhön:

- Ei ehjiä kilpailukausia
- Ei tulos- eikä rankingdataa kausilta 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
- Rankinguudistustyö käynnistettiin koronan jälkeen uudelleen 1.1.2023
- Uusien pistetaulukoiden simulointi tehtiin kauden 2022-2023 rankingdatan pohjalta.

2. Saadut parannusehdotukset

Urheilijoilta, valmentajilta, urheilijoiden huoltajilta ja tukijoukoilta, seuroilta ja HU-työryhmältä saadut parannusehdotukset nykyisin käytössä olevaan SM5L-rankingiin:

- Rankingkokonaisuuden selkeyttäminen
 - Uudet yhteiset pistetaulukot kaikkiin rankingeihin
 - Kaikista kilpailusijoituksista pisteitä
- Tämä epäkohta korjattiin jo kaudelle 2019-2020. Räikeimpien epäkohtien korjaamista ja pistetaulukoiden tarkistusta tehtiin mm. Masters-sarjaan ja silloiseen Suomen Cup -sarjaan niin että kaikista kilpailusijoituksista saa pisteitä. Tarkistukset pistetaulukoihin ja sääntöihin tehtiin KKT:n, STTR:n ja HU:n työryhmyhteistyönä 2019.

Nykyisen rankingin ongelmakohtia:

- Rankingtaulukoiden ja pisteytyksen epäselvyys → samoista kilpailuista saa eri rankingpisteet kansalliseen rankingiin, arvokilpailurankingiin, Masters-rankingiin ja Suomen Cup -rankingiin.
- Käytössä valtava määrä pistetaulukoita (Pointkey/Ophardt), erilaisia rajauksia ja pisteporrastuksia (From-To-Points/Ophardt) ja erilaisia pistekertoimia (Multiplier/Ophardt) → saatavien pistemäärien selvittäminen haasteellista, vaikea luettavuus, liian paljon erilaisia pistetaulukoita, virheet Ophardtissa.
- Kansallisten ja kansainvälisten kilpailujen pisteytys → epäsuhta kansallisten ja osallistujamäärältään erikokoisten kv-kisojen rankingpisteiden välillä, pisteytys ei huomioi suomalaisten tämänhetkistä tasoa kansainvälisissä kilpailuissa.

3. Esitys uudeksi rankingiksi

3.1. Lähtökohta - mihin rankingia tarvitaan

- Rankingia tarvitaan miekkailijoiden luokitteluun: kilpailujen eräjakoihin ja urheilijavalintojen tekemiseen mm. arvokilpailuvalintoihin.
- Urheilijoiden näkökulma: ranking on yksi työkalu millä voi seurata omaa kehitystä ja menestystä.
- Rankingpisteytyksellä voidaan myös palkita ja ylläpitää miekkailijoiden kilpailumotivaatiota → kilpailujen kaikista sijoituksista annetaan rankingpisteitä.

3.2. Rankinguudistuksen tavoitteet

- Kaikille urheilijoille reilu rankingpisteytys.
- Selkeämpi ja läpinäkyvämpi järjestelmä → tavoitteena yksi yhteinen rankingpisteytysmalli käytettäväksi kaikkiin miekkailun SM5L-rankingeihin: kansalliseen rankingiin, arvokilpailurankingiin, Suomen Cup-rankingiin, Masters-rankingiin, ja joukkuekilpailurankingiin.
- Ranking uudistetaan samalla tavalla kaikkien aselajien osalta: kalpa, floretti, säilä. Uudistus ei koske V40-V70-rankingia eikä 5-ottelun rankingeja. V40-V70-ranking säilytetään toistaiseksi vuonna 2018 tehtyjen muutosten mukaisena (SM5L Miekkailun kilpailumääräykset, liite 2 (sivut 23-24), Veteraanisarjojen rankingin muodostaminen).
- Rankinguudistuksen aikataulutavoite: SM5L toimintasuunnitelmassa 2024 asetettujen tavoitteiden mukaisesti uusi SM5L-ranking otetaan käyttöön kaudelle 2024-2025.

3.3. Rankingpisteiden muodostuminen

Rankingissa noudatetaan voimassa olevien kilpailumääräysten periaatteita:

- Kansallinen ranking: kiertävä ranking 12 kk, rankingpisteisiin lasketaan mukaan neljä pisteiltään parasta kansallista kilpailua ja kaksi pisteiltään parasta kansainvälistä kilpailua (4+2). U9, U11 ja U13 ikäsarjoissa lasketaan mukaan neljä parasta kotimaista kilpailua (4).
- Arvokilpailuranking: kausittainen ranking, rankingiin lasketaan mukaan ennen kautta nimetyt kilpailut, rankingpisteisiin lasketaan mukaan ennen kautta määritetty määrä kansallisia ja kansainvälisiä kilpailuja (HU-työryhmä nimeää arvokilpailujen valintakilpailut ja määrittelee sen kuinka monta kilpailua rankingpisteisiin lasketaan mukaan: pisteisiin on laskettu mukaan 5/6/7 pisteiltään parasta kilpailua).
- Masters-ranking: kausittainen ranking, Masters-osakilpailut, rankingpisteisiin lasketaan mukaan sarjan kilpailujen lukumäärä kahdella vähennettynä, kuitenkin vähintään kolme parasta kilpailua (3+).
- Suomen Cup -ranking: kausittainen ranking, kaikki Suomessa järjestettävät yleisen sarjan kilpailut, rankingpisteisiin lasketaan mukaan kuusi pisteiltään parasta osakilpailua (6).
- Joukkuekilpailuranking: kausittainen ranking, rankingpisteisiin lasketaan mukaan kaikki sarjan kilpailut.

Rankingissa näkyvät miekkailijat (Name/Ophardt): miekkailun kilpailumääräysten K 35.7. ja K 59.4. julkisuusperiaatteiden mukaan ilmoittautumalla kilpailuun miekkailija hyväksyy nimensä julkaisemisen. Kilpailijoiden saamat rankingpisteet päivittyvät kilpailutuloksista automaattisesti Ophardt-järjestelmään.

3.4. Uudet pistetaulukot ja pisteytyksen skaalauksen periaatteita

- Kilpailujen selkeä luokittelu
- Yhteensä 7 pistetaulukkoa: SM5L 1, SM5L 2, SM5L 3, SM5L 4, SM5L 5, SM5L 6 ja SM5L 7
- Kansallisten ja kansainvälisten kilpailujen pisteiden skaalaus
- Selkeät, uloslyöntien (cup) mukaiset pisteporrastukset, jotka tasavat alkuerien mahdollisia epäkohtia ja ovat kilpailijoita palkitsevia
- Kaikista sijoituksista saa pisteitä eli kaikki kilpailuihin osallistuvat saavat rankingiin pisteitä: kattavien, kaikki kilpailusijoitukset huomioivien, pistetaulukoiden merkitys korostuu kilpailujen eräjakoa tehtäessä, kilpailuihin aikaisemmin osallistuneet ja uudet osallistujat saadaan jaettua alkueriin mahdollisimman tasaisesti
- Uusissa pistetaulukoissa rankingpisteet ovat kokonaislukuja, ei desimaaliosia
- Uusissa pistetaulukoissa rankingpisteet ovat pääasiassa tasakymmenlukuja, alimmista sijoituksista 5 tai 1 piste
- Uusissa pistetaulukoissa ei käytetä kertoimia.

Uudet pistetaulukot:

RANK (From - To)	1 (Pointkey/Ophardt)	2 (Pointkey/Ophardt)	3 (Pointkey/Ophardt)	4 (Pointkey/Ophardt)	5 (Pointkey/Ophardt)	6 (Pointkey/Ophardt)	7 (Pointkey/Ophardt)
1	1 600 1 000	1 400 750	600	165 200	120	80	60
2	1 350 775	1 200 620	500	140 160	90	60	45
3	1 250 625	1 100 500	400	120 130	75	50	30
(4)	1 125 565	1 000 450	375	110 120	70	40	20
5-6	1 075 500	950 400	325	100	50	30	15
7-8	1 075 500	950 400	325	100	50	25	10
9-12	760 375	675 300	260 250	80	35	18	8
13-16	760 375	675 300	260 250	80	30	15	7
17-24	470 280	420 225	150	50 60	20	10	5
25-32	470 280	420 225	150 140	50 55	15	8	4
33-40	280 200	250 160	100 110	30 40	10	5	1
41-48	280 185	250 150	100	30 35	8	4	1
49-56	280 170	250 140	90	30	6	3	1
57-64	280 155	250 130	90 80	30 25	5	2	1
65-80	185 110	165 90	50	10 15	1	1	1
81-96	165 100	165 80	40	10	1	1	1
97-112	90 75	80 60	25	5	1	1	1
113-128	90 65	80 50	20	5	1	1	1
129-160	90 40	80 30	10	1	1	1	1
161-512	5	1	1	1	1		

Kilpailutulokset pisteytetään seuraavasti (Pointkey/Ophardt):

- Pistetaulukko 1, Senioreiden MM-kilpailut ja EM-kilpailut
- Pistetaulukko 2, MC-kilpailut, GP-kilpailut, U20 MM, U17 MM, U23 EM, U20 EM ja U17 EM-kilpailut
- Pistetaulukko 3, U20 WC-kilpailut, U17 CC-kilpailut
- Pistetaulukko 4, SAT MC-kilpailut, Weißer Bär, PM-kilpailut
- Pistetaulukko 5, SM-kilpailut
- Pistetaulukko 6, Kansallinen A-kilpailu (vähintään 25 kilpailijaa) ja Masters-osakilpailut
- Pistetaulukko 7, Kansallinen B-kilpailu (vähintään 6 kilpailijaa) ja muut kansalliset kilpailut.

3.5. Rankinguudistuksen uusien pistetaulukoiden käytön simulointi

Rankinguudistuksen valmistelutyöhön sisältyy KKT:n laatima rankingsimulaatio, jossa testataan uusien pistetaulukoiden toimivuutta naisten ja miesten kalvan rankingeissa ikäsarjoissa U17, U20 ja seniorit. Uusien pistetaulukoiden simulointi tehtiin kauden 2022-2023 rankingdatan pohjalta. Simuloinnin vertailurankingpistetiedot on otettu Ophardtista SM5L-rankingin 3.6.2023 tilanteen mukaan.

Rankingsimulaatiolla KKT haluaa varmistaa ja todentaa miekkailijoiden tasapuolisen ja reilun kohtelun ja osoittaa rankinguudistustyön läpinäkyvyyden. Uusia pistetaulukoita testattiin ja säädettiin simulointityön edetessä, ja niihin saatiin myös palautetta huippu-urheilijoilta.

Rankingsimulaatio näyttää minkälaisia muutoksia urheilijoiden kauden 2022-2023 rankingsijoituksissa (Rankingsimulaation sarakkeet A ja B, musta väri: Rank ja Points) tapahtuu uusien pistetaulukoiden ja rankingpisteiden myötä (Rankingsimulaation sarakkeet C ja D, vihreä väri: Rank New ja Points New).

Uusien pistetaulukoiden käytön simulointi, linkki tiedostoon:

 KKT_Rankingsimulaatiot 2024_02_27.xlsx

Simulointitiedostossa on seuraavat välilehdet (16 kpl):

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| - AK-K-M | Arvokilpailuranking kalpa miehet |
| - AK-K-N | Arvokilpailuranking kalpa naiset |
| - AK-K-M-U20 | Arvokilpailuranking kalpa miehet U20 |
| - AK-K-N-U20 | Arvokilpailuranking kalpa naiset U20 |
| - AK-K-M-U17 | Arvokilpailuranking kalpa miehet U17 |
| - AK-K-N-U17 | Arvokilpailuranking kalpa naiset U17 |
| - KANS-K-M | Kansallinen ranking kalpa miehet |
| - KANS-K-N | Kansallinen ranking kalpa naiset |
| - KANS-K-M-U20 | Kansallinen ranking kalpa miehet U20 |
| - KANS-K-N-U20 | Kansallinen ranking kalpa naiset U20 |
| - KANS-K-M-U17 | Kansallinen ranking kalpa miehet U17 |
| - KANS-K-N-U17 | Kansallinen ranking kalpa naiset U17 |
| - MAST-K-M-U20 | Masters-ranking kalpa miehet U20 |
| - MAST-K-N-U20 | Masters-ranking kalpa naiset U20 |
| - MAST-K-M-U17 | Masters-ranking kalpa miehet U17 |
| - MAST-K-N-U17 | Masters-ranking kalpa naiset U17 |

HU-työryhmän pyynnöstä rankingsimulaatioon lisättiin AK-K-M-välilehdelle myös syksyllä 2023 käyttöön otetun väliaikaisen arvokilpailurankingin pisteet (AK-K-M-välilehti, rankingsimulaation sarakkeet E ja F, oranssi väri: Rank Comp ja Points Comp).

4. Uuden rankingin käyttöönotto

Miekkailun uusi ranking otetaan käyttöön kilpailukaudella 2024-2025. Tavoitteena on rakentaa kausi 2024-2025 Ophardtii 1.9.2024 mennessä niin, että rankingiin luettavat kilpailut ja uudet rankingpistetaulukot (liite 1) ovat urheilijoiden tiedossa hyvissä ajoin ennen kautta ja kausisuunnitelmien laatimista.

Ranking uudistetaan samalla tavalla kaikkien aselajien osalta: kalpa, floretti, säilä. Uudistus ei koske V40-V70-rankingia eikä 5-ottelun rankingeja (liite 2). V40-V70-ranking säilytetään toistaiseksi vuoden 2018 mukaisena. Uudistus ei koske joukkuekilpailusarjan rankingia (liite 3).

Arvokilpailurankingiin lisätään näkyviin U23-ikäsarja.

Kansallisessa rankingissa uudet pistetaulukot otetaan käyttöön niin, että kiertävän ranking (Rolling 12/14 Months/Ophardt) päivitetään takautuvasti.

Käyttöönotto edellyttää:

- Ophardtiin tehtävät muutokset: uudet rankingpistetaulukot (Pointkey/Ophardt) syötetään Ophardtiin Saksassa, liiton toimisto ei voi käyttöoikeuksillaan lisätä uusia taulukoita Ophardtiin vaan työn tekee Sonja Lange, OphardtTeam, Saksa.
- SM5L Kilpailumääräyksiin tehtävät muutokset: virallisen luokituksen laskentamallit ja kertoimet
- muihin dokumentteihin tehtävät muutokset mm. arvokilpailukriteerien valintakilpailut ja laskentamallit.

Uutta SM5L-rankingia korjataan ja täydennetään tarvittaessa kauden 2024-2025 kokemusten perusteella.

KANSALLINEN RANKING JA ARVOKILPAILURANKING

Kilpailutulokset pisteytetään seuraavasti (Pointkey/Ophardt):

- Pistetaulukko 1, Senioreiden MM-kilpailut ja EM-kilpailut
- Pistetaulukko 2, MC-kilpailut, GP-kilpailut, U20 MM, U17 MM, U23 EM, U20 EM ja U17 EM-kilpailut
- Pistetaulukko 3, U20 MC-kilpailut, U17 CC-kilpailut
- Pistetaulukko 4, SAT MC-kilpailut, U23 EC, PM-kilpailut
- Pistetaulukko 5, Muut kansainväliset kilpailut ja SM-kilpailut
- Pistetaulukko 6, Kansallinen A-kilpailu (vähintään 25 kilpailijaa) ja Masters-osakilpailut
- Pistetaulukko 7, Kansallinen B-kilpailu (vähintään 6 kilpailijaa) ja muut kansalliset kilpailut.

Lähtökohtaisesti kaikki kansalliset kilpailut käsitellään rankingissa A-kategorian kilpailuina. Toteutuneen osallistujamäärän perusteella kilpailu voi muuttua B-kategorian kilpailuksi. Rankingissa huomioidaan vain sellaiset kilpailut joissa on vähintään kuusi kilpailijaa.

Uudet pistetaulukot 1.9.2024 alkaen:

RANK (From - To)	1 (Pointkey/Ophardt)	2 (Pointkey/Ophardt)	3 (Pointkey/Ophardt)	4 (Pointkey/Ophardt)	5 (Pointkey/Ophardt)	6 (Pointkey/Ophardt)	7 (Pointkey/Ophardt)
1	1 600	1 400	600	165	120	80	60
2	1 350	1 200	500	140	90	60	45
3	1 250	1 100	400	120	75	50	30
(4)	1 125	1 000	375	110	70	40	20
5-6	1 075	950	325	100	50	30	15
7-8	1 075	950	325	100	50	25	10
9-12	760	675	260	80	35	18	8
13-16	760	675	260	80	30	15	7
17-24	470	420	150	50	20	10	5
25-32	470	420	150	50	15	8	4
33-40	280	250	100	30	10	5	1
41-48	280	250	100	30	8	4	1
49-56	280	250	90	30	6	3	1
57-64	280	250	90	30	5	2	1
65-80	185	165	50	10	1	1	1
81-96	165	165	40	10	1	1	1
97-112	90	80	25	5	1	1	1
113-128	90	80	20	5	1	1	1
129-160	90	80	10	1	1	1	1
161-512	5	1	1	1	1		

VETERAANISARJOJEN RANKING

Kilpailutulokset pisteytetään seuraavasti (Pointkey/Ophardt):

- Pistetaulukko VET 1, V40-V70 EM ja V40-V70 MM
- Pistetaulukko VET 2, V40-V70 PM ja EVF V40-V70 Circuit
- Pistetaulukko VET 3, V40-V70 SM ja yleisen sarjan SM
- Pistetaulukko VET 4, Muut kansalliset veteraanikilpailut
- Pistetaulukko VET 5, Muut kansalliset kilpailut

Veteraanien ranking muodostetaan kilpailumääräysten kohdan 59.1. mukaisesti:

- eri rankingit aselajeille sekä miehille ja naisille
- veteraanien ranking on kiertävä
- miekkailijan pisteisiin lasketaan pisteiltään neljä parasta kansallista kilpailua ja pisteiltään kaksi parasta kansainvälistä kilpailua.

Rankingissa huomioidaan vain sellaiset veteraanikilpailut, veteraanien ikäsarjat tai yleisen sarjan kilpailut joissa on vähintään kuusi kilpailijaa. Yleisen sarjan kilpailussa muiden kilpailijoiden ei tarvitse olla veteraani-ikäisiä.

Pistetaulukot pysyvät ennallaan:

RANK (From - To)	VET 1 (Pointkey/Ophardt) Vanha nimi VET ECH/WCH	VET 2 (Pointkey/Ophardt) Vanha nimi VET Nordic CH	VET 3 (Pointkey/Ophardt) Vanha nimi VET V-S CH + Suomen Cup	VET 4 (Pointkey/Ophardt) Vanha nimi VET National Veter Competition	VET 5 (Pointkey/Ophardt) Vanha nimi VET National senior Competition
1	300	100	100	70	50
2	260	90	80	50	40
3-4	210	70	60	40	30
5-8	160	60	40	30	20
9-16	120	40	20	10	10
17-24	70	30	10	5	5
25-32	60	20	10	5	5
33-48	30	10	5	1	1
49-64	20	5	5	1	1
65-96	10	5	1	1	1
97-128	5	5	1	1	1
129-500	5	5	1	1	1

LIITE 3

JOUKKUEKILPAILUSARJAN RANKING

Kilpailutulokset pisteytetään seuraavasti (Pointkey/Ophardt):

- Pistetaulukko TEAM

Pistetaulukko pysyy ennallaan:

RANK (From - To)	TEAM (Pointkey/Ophardt)
1	32
2	28
3	24
4	22
5	18
6	17
7	16
8	15
9	12
10	11
11	10
12	9
13	8
14	7
15	6
16	5
17-32	3