

# Hiihdon sprinttikilpailun järjestely

Pekka Pirilä

## Sisältö

1.	Sprintin ohjelmat.....	2
2.	Sarjojen määrittely .....	2
2.1	Vuoden 2006 FIS-sääntöjen mukainen kilpailu.....	2
2.2	Muut sprintin toteutustavat .....	3
3.	Siirtyminen kilpailuvaiheesta seuraavaan.....	4
3.1	Vuoden 2006 FIS-sääntöjen mukainen kilpailu.....	4
3.2	Muut toimintavaihtoehdot.....	5

## 1. Sprintin ohjelmat

Sprinttikilpailun erityistoiminnot sisältyvät sekä hiihdon että suunnistuksen henkilökohtaisiin ohjelmiin.

Sprinttiä varten on kehitetty toiminnot, joiden avulla voidaan siirtyä erästä seuraavaan, mutta nämä toiminnot ovat mukana myös muissa ohjelmaversioissa. Tätä toimintoa käytetään valinnassa Asetukset/Sarjat, jossa on tarjolla vaihtoehdot:

1. **Sprint / Semifinaali.** Tässä voidaan muodostaa viidestä neljännesfinaalisarjasta kaksi semifinaalia poimien mukaan sarjojen kaksi parasta sekä kaikista sarjoista kaksi parasta aikaa sijoilta 3 ja 4. Yhteensä siis muodostetaan kaksi kuuden hiihtäjän semifinaalisarjaa.
2. **Sprint / Finaali.** Tässä voidaan muodostaa kahdesta semifinaalisarjasta A-finaali ja B-finaali poimien A-finaaliin semifinaalisarjojen kaksi parasta sekä kaksi parasta aikaa sijoilta 3 ja 4. Loput kuusi sijoitetaan B-finaaliin.
3. **Sprint / Ohje tiedostosta.** Tässä toiminnossa toteutetaan tekstitiedostoon sisältyvien ohjeiden perusteella numeroiden muutoksia ja tietojen kopiointia. Manuaalisesta kopioinnista poiketen valitaan kopioitava kilpailija sarjan ja sijoituksen perusteella ja myös kilpailijan numero muutetaan. Esimerkkejä käytettävien ohjetiedostojen muodosta ja käytöstä on jäljempänä. Ohjeen avulla voidaan muodostaa seuraava kilpailuvaihe täysin, jos valinnat perustuvat vain karsinnan aikoihin ja myöhemmässä vaiheessa sijoituksiin. Jos käytössä on yhdistelmä sijoituksista ja ajoista, käytetään yllä mainittuja toimintoja tai kopioidaan automaattisesti sijoitukseen perustuvat valinnat, mutta toimintoa joudutaan täydentämään edellä kuvatulla tietojen erillisellä kopioinnilla kilpailija kerrallaan.
4. **Muuta lähtöajat.** Tässä voidaan siirtää sarjan kaikkien kilpailijoiden lähtöajat. Tämä voi olla tärkeä toiminto sprintissä, mutta toiminnon tarpeellisuus riippuu tavasta, jolla lähtökelloa käytetään.
5. **Muuta numerot.** Tässä toiminnossa kasvatetaan tai pienennetään sarjan kaikkien kilpailijoiden numeroita. Tätä toimintoa tarvitaan yleensä sprintissä, mutta sitä käytetään yleensä ohjetiedoston avulla.
6. **Kopioi tietoja.** Tässä toiminnossa kopioidaan yhden kilpailijan henkilötiedot toiselle kilpailijalle. Kumpikin kilpailija valitaan numeron perusteella. Sarjaa, lähtöaikaa tai tuloksia ei kopioida. Tätä toimintoa tarvitaan yleensä sprintissä, mutta sitä käytetään yleensä ohjetiedoston avulla.  
Kilpailijan tiedot voidaan kopioida myös toiminnossa Korjaukset/Lisää painamalla näppäintä F4 ja ilmoittamalla kopioitavan kilpailijan numero. Sitten on vielä annettava uudelle kilpailijalle numero, sarja ja lähtöaika.

## 2. Sarjojen määrittely

### 2.1 Vuoden 2006 FIS-sääntöjen mukainen kilpailu

Kilpailu koostuu karsinnasta, josta 30 parasta sijoitetaan viiteen neljännesfinaaliin. Jos osanottajia on vähemmän kuin 30 sijoitetaan ne samassa järjestyksessä eriin jättäen suurimmat numerot pois.

Ohjelmalla ILMOITT on määriteltävä jo ennen kilpailua kaikki käytettävät sarjat. Saman sarjan finaalit on määriteltävä peräkkäisiksi sarjoiksi (A-finaali ensin), samoin on semifinaalisarjojen oltava peräkkäin ja neljännesfinaalien peräkkäin. Jos mukana on esimerkiksi miesten ja naisten sarjat, voidaan ne käsitellä erillisinä ryhminä tai niin, että finaalit muodostavat oman ryhmänsä, semifinaalit toisen jne.

Ilmoittautumiset kirjataan karsintakilpailun sarjoihin. Neljännesfinaaleihin määritellään kaikkiin eriin paikkojen täytteiksi kilpailijat, joiden nimillä ei ole mitään merkitystä, mutta joiden numeroiden on noudatettava sääntöjen logiikkaa. Olennaista on, että karsintaa seuraavien erien (siis yleensä alkuerien) numerot ovat käytettävien rintanumeroiden mukaiset (tai ainakin samassa järjestyksessä ilman tyhjiä välejä). Tärkeää on myös määritellä suurin käytettävä kilpailijanumero riittävän suureksi, esimerkiksi 4000:ksi.

Semifinaalien ja finaalien osalta on tärkeää määritellä lähtöajat, mutta kilpailijoita ei näihin eriin syötetä ennalta.

Sopiva numerointi voisi olla esimerkiksi

Miesten karsinta: 201-299  
Naisten karsinta: 301-399  
Miesten jatkoerissä käytettävät rintanumerot: 1-30  
Naisten jatkoerissä käytettävät rintanumerot: 101-130

Tällöin voidaan määritellä sarjoihin kilpailijat seuraavasti. Neljännesfinaalien numerot vastaavat karsinnan paremmuusjärjestystä ja ne ovat rintanumeroita. Naisten sarjoissa voidaan käyttää kaikilta osin numeroita, jotka saadaan näistä lisäämällä niihin 100.

Miehet:

Neljännesfinaali 1: 1, 10, 11, 20, 21, 30  
Neljännesfinaali 2: 4, 7, 14, 17, 24, 27  
Neljännesfinaali 3: 5, 6, 15, 16, 25, 26  
Neljännesfinaali 4: 2, 9, 12, 19, 22, 29  
Neljännesfinaali 5: 3, 8, 13, 18, 23, 28

## 2.2 Muut sprintin toteutustavat

Ohjelmalla ILMOITT on määriteltävä jo ennen kilpailua kaikki käytettävät sarjat. Ilmoittautumiset kirjataan karsintakilpailun sarjoihin. Lukuun ottamatta toimintavaihtoehtojen 1 ja 2 semifinaaleja ja finaaaleja määritellään kaikkiin jatkoeriin paikkojen täytteiksi kilpailijat, joiden nimillä ei ole mitään merkitystä, mutta joiden numeroiden on noudatettava selvää logiikkaa. Olennaista on, että karsintaa seuraavien erien (siis yleensä alkuerien) numerot ovat käytettävien rintanumeroiden mukaiset (tai ainakin samassa järjestyksessä ilman tyhjiä välejä). Tärkeää on myös määritellä suurin käytettävä kilpailijanumero riittävän suureksi, esimerkiksi 4000:ksi.

Sopiva numerointi voisi olla esimerkiksi

Miesten karsinta: 201-299  
Naisten karsinta: 301-399  
Miesten jatkoerissä käytettävät rintanumerot: 1-16  
Naisten jatkoerissä käytettävät rintanumerot: 101-116

Tällöin voidaan määritellä sarjoihin kilpailijat seuraavasti. Alkuerien numerot vastaavat karsinnan paremmuusjärjestystä ja ne ovat rintanumeroita, välierien ja finaalien numerot ovat vain ohjelman sisäisiä apunumeroita. Naisten sarjoissa voidaan käyttää kaikilta osin numeroita, jotka saadaan näistä lisäämällä niihin 100.

Miehet:

Alkuerä 1: 1, 8, 9, 16  
Alkuerä 2: 4, 5, 12, 13  
Alkuerä 3: 2, 7, 10, 15  
Alkuerä 4: 3, 6, 11, 14  
Välierä 1: 1001, 1002, 1003, 1004  
Välierä 2: 1005, 1006, 1007, 1008  
A-finaali: 2001, 2002, 2003, 2004  
B-finaali: 2005, 2006, 2007, 2008

### 3. Siirtyminen kilpailuvaiheesta seuraavaan

#### 3.1 Vuoden 2006 FIS-sääntöjen mukainen kilpailu

Karsintakilpailun 30 parhaan tietojen kopioiminen neljännesfinaalin täytekilpailijoiden tiedoiksi suoritetaan tarvittavat muutokset ennalta valmistellun tiedoston mukaisesti valinnassa Asetukset / Sarjat / Sprint / Ohje tiedostosta käyttäen seuraavan kaltaista ohjetiedostoa. Naisten sarjassa on kunkin rivin viimeinen numero 100 suurempi, jos sarjan täytekilpailijat ovat numeroilla 101-130.

M1.TXT:

M-KARS 1 1  
M-KARS 2 2  
M-KARS 3 3  
M-KARS 4 4  
M-KARS 5 5  
M-KARS 6 6  
M-KARS 7 7  
M-KARS 8 8  
M-KARS 9 9  
M-KARS 10 10  
M-KARS 11 11  
M-KARS 12 12  
M-KARS 13 13  
M-KARS 14 14  
M-KARS 15 15  
M-KARS 16 16  
M-KARS 17 17

M-KARS 18 18  
M-KARS 19 19  
M-KARS 20 20  
M-KARS 21 21  
M-KARS 22 22  
M-KARS 23 23  
M-KARS 24 24  
M-KARS 25 25  
M-KARS 26 26  
M-KARS 27 27  
M-KARS 28 28  
M-KARS 29 29  
M-KARS 30 30

Semifinaalien muodostaminen neljännesfinaaleista sekä finaalien muodostaminen semifinaaleista tapahtuvat automaattisesti seuraavien valintojen kautta:

Toiminto käynnistetään valinnassa ohjelman Maali32 tai MaalEmit32 valinnassa A)setukset / S)sarjat / S)print ja S)emifinaali tai F)inaali. Kunkin ryhmän ensimmäisen sarjan lisäksi on ilmoitettava, kuinka paljon kasvatetaan edellisen kilpailukierroksen kilpailijainumeroita. Tämä arvo on valittava niin, että samaa numeroa ei tule kahdelle kilpailijalle. Kierrokselta seuraavalle siirtyvät kilpailijat saavat aiemman numeronsa uuteen sarjaan.

Semifinaalit muodostetaan siten, että 1. semifinaaliin tulee kahden ensimmäisen neljännesfinaalin kaksi parasta, kolmannen toiseksi paras ja aikavertailun paras. Toiseen semifinaaliin tulevat loput jatkoon pääsevät.

### **3.2 Muut toimintavaihtoehdot**

Aina siirryttäessä kilpailuvaiheesta seuraavaan suoritetaan tarvittavat muutokset ennalta valmistellun tiedoston mukaisesti valinnassa Asetukset/Sarjat/Ohje tiedostosta.

Ohjelma pystyy suorittamaan kaikki vaihdot kilpailuvaiheesta seuraavaan seuraavantyyppisten aputiedostojen avulla (sarjojen nimiksi on valittu: M-KARS, M-A1, M-A2, M-A3, M-A4, M-V1, M-V2, MIEHET ja MIEHET-B ja naisten sarjat vastaavasti). Naisten sarjoja koskevista ohjetiedostoista esitellään vain ensimmäinen (ja sekin lyhennettynä).

M1.TXT:

M-KARS 1 1  
M-KARS 2 2  
M-KARS 3 3  
M-KARS 4 4  
M-KARS 5 5  
M-KARS 6 6  
M-KARS 7 7  
M-KARS 8 8

M-KARS 9 9  
M-KARS 10 10  
M-KARS 11 11  
M-KARS 12 12  
M-KARS 13 13  
M-KARS 14 14  
M-KARS 15 15  
M-KARS 16 16

N1.TXT

N-KARS 1 101  
N-KARS 2 102  
...  
N-KARS 16 116

Näiden tiedostojen tehtävänä on kertoa, että karsinnan ensimmäisille annetaan numerot 1 ja 101, toisille 2 ja 102 jne.

Alkuerien jälkeen käytetään tiedostoja, jotka ovat esimerkkitapauksessa muotoa

M2.TXT

MUUTA M-A1 3000  
MUUTA M-A2 3000  
MUUTA M-A3 3000  
MUUTA M-A4 3000  
M-A1 1 1001 -3000  
M-A1 2 1008 -3000  
M-A2 1 1005 -3000  
M-A2 2 1004 -3000  
M-A3 1 1002 -3000  
M-A3 2 1007 -3000  
M-A4 1 1006 -3000  
M-A4 2 1003 -3000

Tämä tiedosto kasvattaa ensin alkuerien kilpailunumeroita 3000:lla. Tämä jälkeen poimitaan 1. alkuerän voittaja ja kopioidaan tiedot 1. välierään kilpailijan 1001 paikalle. Rintanumeroksi annetaan kyseisen kilpailijan aiempi numero vähennettynä 3000:lla eli sama numero kuin alkuerässä. Vastaavasti sijoitetaan muutkin jatsoon päässeet omiin välieriinsä siten, että kummassakin erässä on kaksi alkuerän voittajaa ja kaksi toiseksi tullutta.

Välierän jälkeen käytetään tiedostoa

M3.TXT:

MUUTA M-V1 1000  
MUUTA M-V2 1000  
M-V1 1 2001 -1000

M-V1 2 2002 -1000  
M-V1 3 2005 -1000  
M-V1 4 2006 -1000  
M-V2 1 2003 -1000  
M-V2 2 2004 -1000  
M-V2 3 2007 -1000  
M-V2 4 2008 -1000

mikä siirtää välierän kilpailunumerot takaisin alueelle 1001-1008 ja kopioi kilpailijat A- ja B-finaaleihin säilyttäen aikaisemmat rintanumerot.

Jos sekä miesten että naisten sarjassa halutaan käyttää samoja rintanumeroita, on ohjetiedostoihin lisättävä MUUTA-rivejä, jotka siirtävät toisen sarjan pois käytettävältä numeroalueelta ja vuorossa olevan sarjan tälle alueelle.