

## Grupp 1 FM-medeldistans i orientering 21.5.2017 i Kangasala

I klasserna H/D21 är tävlingen även IOF:s Världsrakingtävling (WRE) och den fjärde deltävlingen i Toppligan.

### TÄVLINGSDIREKTIV

#### Tävlingsledning

Tävlingsledare	Mikko Heikkinen, tel. 0400 750 884
Media	Outi Hytönen, tel. 0400 772 574
Tävlingskontrollant FOF, TA	Tapani Koskela, FOF
WRE kontrollant	Tapani Koskela, IOF
Bankkontrollant	Ilkka Kivisara, TP
Huvudbanläggare	Jarkko Liuha
Ansvarig för resultat servicen	Kari Papinsaari (Org. ResultSalo)
Mål	Jari Hämäläinen
Info	Arja Männistö

#### Tävlingsjury

Ordförande	Timo Saarinen, VaHa
Medlem	Elisa Tuomisto, KyRa
Medlem	Petri Annila, Koovee

---

#### Regler

I tävlingen efterföljs IOF:s och FOF:s tävlingsregler, specialdirektiv för FM-tävlingar samt dessa arrangörernas direktiv.

#### Tävlingsterräng

Tävlingsterrängen domineras av bred bergsområde som består av flera branta backar. Terränger i kval- och finaltävlingar motsvarar varandra för banor går delvis i samma terräng. Se separat banläggarens utlåtande.

#### Karta

Kartan är 6-färgad i skalan 1:10 000, offset-tryck 5/2017. Kartans storlek är A4 och den är i slutet plastfodral. Terrängarbetet har utförts av Janne Weckman år 2016-2017.

#### Kontrolldefinitioner

Separata kontrolldefinitioner fås i alla klasserna både i kvalet och finaler (**A-och B-finaler**). Kontrolldefinitioner utdelas vid förstarten. Se även avsnitt funktioner vid starten. Inga fastsättningstillbehör. Kontrolldefinitionerna är också tryckta på kartan.

#### Starttröskel

I tävlingen används starttröskel i alla klasser i kvaltävlingen och A-finaler. Endast tävlande som har passerat starttröskeln och tagit sitt tävlingsnummer inom den angivna tiden får delta i tävlingen. Från starttröskel får man gå ut endast till sin egen tävlingsbana eller efter att den öppnas igen.

Man får inte ta mobiltelefoner eller andra elektroniska apparater över starttröskeln.

**Starttröskel:**

- I kvältävlingen stängts kl. 9.15 och öppnas efter den sista starttid.
- I A-finalen stängts kl. 12.15 och öppnas kl. 15.05. Tävlade i B-finaler kommer in på området efter 15.05.

Vid starttröskeln finns toaletter (5 st. ) och två skyddstak (5x12m ja 5x9m).

Efter sista starttid i kvalet och före 12.15 får tävlande hämta sina utrustning i tröskelområdet. Området är förbjudet tävlingsområde så snitslingen måste följas!

**Transport för klädsel**

Från starttröskeln finns ingen transporter för utrustning till tävlingscentralen. Utrustningen kan lämnas på ett markerat ställe vid tröskeln. Ta med egen klädpåse.

Efter kvältävlingen får tävlande hämta sin utrustning från tröskeln när den har öppnats. Den inlämnade utrustningen övervakas.

Efter A-finalen kan utrustningen hämtas på gränsen vid tröskeln. Gränsen flyttar sig 5-10m varje halvtimme, varefter utrustningen på den fria sidan blir lediga att hämtas. De tävlande som har utförd sin tävling bör inte ge information till dem som väntar på tröskeln. Starttröskeln är övervakad.

I B-finalen finns ingen klädtransport eller övervakad inlämningsplats för utrustningen.

**Distans till start och starttröskel och färg till snitslingen:**

Snitslingen till starten och starttröskeln börjar vid infopålen. Det är obligatoriskt att följa snitseln till starten. Snitslingar följer mestadels skogsväg och stigar.

Snitslingen till starten i B-finalen öppnas kl. 15.05!

Distans:	Till starttröskeln:	Till start:	Färg till snitslingen
Start 1:	200 m	600 m	vit-röd
Start 2:	200 m	700 m	blå
Start 3:	200 m	1100 m	gul
Start 4:	200 m	200 m	svart-gul

**Klasser, banlängder, antal kontroller, totalstigning och startplatser****Kvaltävlingen****Klasser, banlängder, antal kontroller, totalstigning, start, A-finalplatser**

Klass	Banlängd:	Kontroller	Stigning [m]	Start	till A-finalen
D21 K1	3,26	10	80	start 2	10 tävlande
D21 K2	3,19	10	80	start 2	10 tävlande
D21 K3	3,23	10	75	start 2	10 tävlande
D21 K4	3,23	9	85	start 2	10 tävlande
D20 K1	3,11	8		start 3	20 tävlande
D20 K2	3,09	9		start 3	20 tävlande
D18 K1	2,83	8		start 3	20 tävlande
D18 K2	2,85	8		start 3	20 tävlande
D16 K1	2,24	7		start 3	20 tävlande
D16 K2	2,23	7		start 3	20 tävlande
D15 K1	2,21	7		start 3	13 tävlande
D15 K2	2,20	8		start 3	13 tävlande
D15 K3	2,23	7		start 3	13 tävlande
					tävlande
H21 K1	4,22	11	115	start 2	7 tävlande
H21 K2	4,24	11	110	start 2	7 tävlande
H21 K3	4,21	10	115	start 2	7 tävlande
H21 K4	4,25	11	120	start 2	7 tävlande
H21 K5	4,27	11	120	start 2	7 tävlande
H21 K6	4,24	10	125	start 2	7 tävlande
H21 K7	4,20	10	120	start 2	7 tävlande
H20 K1	3,78	11		start 3	20 tävlande
H20 K2	3,73	12		start 3	20 tävlande
H18 K1	3,56	10		start 3	13 tävlande
H18 K2	3,55	9		start 3	13 tävlande
H18 K3	3,57	10		start 3	13 tävlande
H16 K1	2,73	8		start 3	20 tävlande
H16 K2	2,76	8		start 3	20 tävlande
H15 K1	2,72	8		start 3	13 tävlande
H15 K2	2,68	8		start 3	13 tävlande
H15 K3	2,71	8		start 3	13 tävlande

**A-finalerna**

Klass	Banlängd:	Kontroller	Stigning [m]	Start
D21	4,09	14	150	start 4
D20	3,45	12		start 1
D18	3,45	12		start 1
D16	2,54	9		start 1
D15	2,54	9		start 1
H21	5,30	18	210	start 4
H20	4,32	14		start 1
H18	4,32	14		start 1
H16	3,24	11		start 1
H15	3,24	11		start 1

**B-finalerna****Snitslingen**

till start

öppnas kl

**15.05**

Klass	Banlängd:	Kontroller:	Stigning [m]	Start
D21 B1	3,90	11	145	start 1
D21 B2	3,81	12	130	start 1
D21 B3	3,66	12	140	start 1
D20 B	3,45	12		start 1
D18 B	3,13	12		start 1
D16 B	2,52	8		start 1
D15 B	2,51	8		start 1
H21 B1	5,07	15	195	start 1
H21 B2	5,09	15	180	start 1
H21 B3	5,09	15	185	start 1
H21 B4	4,80	12	170	start 1
H21 B5	4,71	13	160	start 1
H20 B	4,32	14		start 1
H18 B	3,80	14		start 1
H16 B	3,11	10		start 1
H15 B	3,13	11		start 1

**Startlistan**

Startlistor framställs enligt Finska Orienteringsförbundets regler samt enligt specialdirektiv för FM-tävlingar. Startlistor för kvalet samt A-finaler finns på arrangörens hemsida, på tävlingens anslagstavla och vid starten. I klasserna H21 och D21 framställs startlistan enligt IOF:s världsranking.

Startlistor för kvaltävling publiceras på tävlingens hemsidor (<http://sm2017.kangasalask.fi/>) och finns till påseende på tävlingsdagen på tävlingscentralen och vid starten. Var så god och kontrollera din Emit-nummer från

startlistan! Ändringarna sänds till [info@kangasalask.fi](mailto:info@kangasalask.fi)

A- och B-finalernas starttider publiceras på tävlingens anslagstavla snarast efter kvalresultaten är klara.

Starttiderna för A-finaler fastställs på basen av kvältävlingens resultat: i omvänd ordning så att de bästa i kvalet startar sista i finalen.

B-finaler i alla klasser skickas ut med intervallstarter. Startlistor finns till påseende på tävlingens anslagstavla.

I klasser H/D21 delas de utslagna tävlande i grupper på basis av kvältävlingens resultat. (De bästa kvalificerade löper i den första gruppen, de nästa i den nästa gruppen osv.) Tävlande som inte deltar i kvältävlingen blir lottade i början av den sista B-finalklassen. Antalet klasser beror på antalet anmälda tävlande i kvältävlingen.

Startintervall i kvältävlingarna är 1 min, i A-finaler 2 min och i B-finaler 1 min.

### **Första starttider**

Första starttid i kvältävlingen är kl. 9.00.

Första starttid i A-finaler är kl.12.00

Första starttid i B-finaler är kl. 15.22

### **Funktioner vid starten – Kvältävlingen (start 2 och 3)**

I kvältävlingen används förstart 20 minuter innan starttiden. Förstart ligger vid starttröskeln. Tävländaren får förflytta sig från förstart till sin startplats endast genom att visa tävlingsnumret. Avståndet från förstarten till start 2 är ca 400m och till start 3 ca 800m.

Funktioner vid starten:

- Starttiden meddelas varje minut
- 20 minuter: kontrollering av tävlingsnummer och förflyttning till startplats.
- 5 minuter: tävländaren förflyttar sig till sin egen plats i startfällan.
- 4 minuter: kontrollering av tävlingsnumret. Tävländaren kan ta separata kontrolldefinitioner.
- 3 minuter: nollning av Emit-brickan
- 2 minuter: modellkarta till påseende
- 1 minut: förflyttning till kartämbaret med den rätta klassbeteckningen.
- Man får ta kartan vid startögonblicket. Det ligger på den tävländares ansvar att ta rätt karta.

Försenade tävlande anmäler sig i starten.

### **Funktioner vid starten – A-finalen: klasser H/D15-20 (start 1)**

Funktioner vid starten:

- Starttiden meddelas varje minut
- 5 minuter: tävländaren förflyttar sig till sin egen plats i startfällan.
- 4 minuter: kontrollering av tävlingsnumret. Tävländaren kan ta separata kontrolldefinitioner.
- 3 minuter: nollning av Emit-brickan.
- 2 minuter: modellkarta till påseende.
- 1 minut: förflyttning till kartämbaret med den rätta klassbeteckningen.
- Man får ta kartan vid startögonblicket. Det ligger på den tävländares ansvar att ta rätt karta.

Försenade tävlande anmäler sig i starten.

### **Funktioner vid starten – A-finalen: Toppligan H/D21 (start 4)**

I A-finaler i klasser H/D21 används förstart 10 minuter innan starttiden. Förstart till Toppligan ligger i omedelbar närhet av starttröskeln.

Funktioner vid starten:

- Starttiden meddelas varje minut
- 10 minuter: förflyttning till startlinjen.
- 9 minuter: kontrollering av tävlingsnumret. GPS-instrumenten sätts in i nummerväst.
- 8 minuter: nollning av Emit-brickan. Tävlande kan ta separata kontrolldefinitioner.
- 7–3 minuter: förflyttning till startplatsen till Toppligan. Vägen till starten är snitslat och avståndet är ca 200m.
- 2 minuter: förflyttning bakom startfällan. Modellkarta till påseende.
- 1 minut: förflyttning till startfällan.
- Man får ta kartan vid startögonblicket. Det ligger på den tävlandes ansvar att ta rätt karta.

Försenade tävlande anmäler sig i starten.

### **Funktioner vid starten – B-finalerna (start 1)**

Funktioner vid starten:

- Starttiden meddelas varje minut
- 5 minuter: tävlanden förflyttar sig till sin egen plats i startfällan.
- 4 minuter: kontrollering av tävlingsnumret. Tävlande kan ta separata kontrolldefinitioner.
- 3 minuter: nollning av Emit-brickan.
- 2 minuter: modellkarta till påseende.
- 1 minut: förflyttning till kartämbaret med den rätta klassbeteckningen.
- Man får ta kartan vid startögonblicket. Det ligger på den tävlandes ansvar att ta rätt karta.

Försenade tävlande anmäler sig i starten.

### **Modellkontroll och kontrollering av Emit-brickan**

Modellkontroll finns till påseende vid tävlingscentralen i närheten av infopålen. Vid modellkontrollen kan Emit-kortets funktion testas. Det ligger på tävlandes ansvar att kontrollera att Emit-nummer är rätt på startlistan och att brickan fungerar.

Om en tävlande använder en annan Emit-bricka än som står i startlistan, kan han/hon diskvalificeras (direktiv 11.518). Ändringar om Emit-nummer bör göras på klagomuren innan starten, i starten kan numret inte ändras.

Emit-hyresbrickor kan avhämtas från infon (5€/bricka) och de bör returneras till infon efter tävlingen. För icke returnerad bricka debiteras 70 euro.

## Mål och samling av kartorna

I målet används målstämpling. Klasser i Toppligan har egen fälla in mot målgången i finalen.

Vid målet av kvaltävlingen lägger tävlanden sin karta in i lagpåset. Återlämning av kartor sker ca. efter kl. 12.20 enligt vidare upplysning. I finaltävlingar samlas kartorna inte in vid målet. Tävlade i A-finaler får inte visa kartan för tävlade i B-finalen.

## Toaletter, omklädning och tvätt

Det finns 20 bajamajor samt 2 urinoarer. 5 av bajamajorna ligger vid starttröskeln.

Tvättplats finns 300 m från tävlingscentralen (vita snitslingen). Tvätt och omklädning utomhus, varmt vatten. Tvättmedel får inte användas

## Nummerlappar

Alla tävlade använder nummerlappar i alla tävlingar. I kval- och finaltävlingar används det skilda nummerlappar; nummerlapparna är röda i kvaltävlingar och svarta i finaler.

**I kvaltävlingar och A-finaler finns tävlingsnummer vid starttröskeln. Nummerlapparna i B-finalen finns i tävlingscentret.** Varje tävlade är ansvarig för att själv hämta tävlingsnumret. Nummerlappen skall fästas på bröstet och den får inte vikas. Egna säkerhetsnålar för festsättning.

Tävlade i A-finalen i klasserna H/D21 (Toppligan) använder nummervästar som utdelas vid starttröskeln.

## Emit, avhämtning av hyresbrickor

Emit-hyresbrickor kan avhämtas från infon (5€). Ändringar av Emit-nummer görs till infon (3€).

## Förbjudna och farliga områden

Förbjudna områden är markerade både på kartor och i terrängen. I terrängen finns stora, över 10 m höga stup.

## Orienteringsskor

Det är förbjudet att använda spikskor i tävlingen.

## Vätskekontroller och första hjälp

I terrängen finns inga vätskekontroller eller första hjälp. Efter målgång serveras det vatten som självservice.

## GPS-uppföljning

Alla tävlade i A-finalen i klasserna H/D21 använder GPS. GPS-västarna utdelas vid starttröskeln och GPS-apparaten på förstarten i start 4. Det är obligatorisk att bära GPS. Tävlanden som vägrar bära GPS kan uteslutas från tävlingen.

## Mål och avbrutna

Målet för kvaltävlingen stängs kl. 10:30  
Målet för A- och B-finaler stängs kl. 18:00  
Tävlande som avbrutit bör anmäla sig i målet.

## Priser

### Palkinnot, lukumäärä ja jaon ajankohta

I A-finalen utdelas FM-medaljer och hederspris till de tre bästa samt FM-plaketter för placeringarna 4-10. I Toppligan utdelas separat pris till de tre bästa.

I B-finalen utdelas inga pris.

Prisutdelningen meddelas via speakern. Prisutdelningen till Toppligan sker separat för utdelningen av FM-medaljer.

## Parkering

Parkering på åkrar enligt arrangörernas anvisningar. Gångavstånd från parkeringsplats av personbilar till tävlingscentralen 500-900 m. Ankomst med bussar bör anmälas på förhand per e-post [info@kangasalask.fi](mailto:info@kangasalask.fi). Gångavstånd från parkeringsplats av bussar till tävlingscentralen är ca 1200-1500 m. Arrangörerna erbjuder inget separat parkeringsområde för husvagnar och -bilar.

Parkeringsavgiften 5 €, betalning i info. Parkeringsbiljetter kontrolleras vid utkörning.

## INFO

INFO finns i tävlingscentralen. Vid INFOn:

- Ändringar av Emit-nummer
- Hyresbrickor
- Klagomur
- Hittegoods
- Parkeringsbiljetter
- Matbiljetter "FM-sedlar" för restaurang och café

Det kan betalas med kort vid INFOn.

## Första hjälp

I tävlingscentralen finns läkare och SPR-första hjälp-gruppen. Första hjälp har beredskap att avhämta skadad tävlande från terrängen.

## Barnpassning

Barnpassning finns i tävlingscentralen och öppnar sig klockan 8.15 och stängs klockan 17.00. Anmälan till barnpassningen på förhand senast 14.5. till adressen ([info@kangasalask.fi](mailto:info@kangasalask.fi))

## Klubbtält

Att sätta upp klubbttält är tillåtet på tältplatser markerade på arenakartan.

## Restaurang

Vid tävlingscentralen finns ett en restaurang, som serverar varm mat och kaffe, här till finns separat korvförsäljning. Betalning med kontant, vid INFOn möjlighet att köpa mat-/kaffebiljetter = "FM-sedlar" med bankkort.

## Reklam

Att dela ut reklam på tävlingsområdet är förbjudet utan lov.

### **Hittegods**

Hittegods kan frågas tel. 0400 750 884 eller [info@kangasalask.fi](mailto:info@kangasalask.fi).