

*021 Circuit Racing 2021 1.2*

**021 CIRCUIT RACING LAJISÄÄNTÖ  
2021  
1.2**

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

- 021.1 MÄÄRITELMÄ**
  - 021.1.1 Kilpailutapahtuma ja turvallisuus
- 021.2 MOOTTORIPYÖRÄT JA KILPAILULUOKAT**
  - 021.2.1 Moottoripyörät
  - 021.2.2 Kilpailuluokat
- 021.3 KILPAILIJAT**
  - 021.3.1 **Kilpailijoiden ikä**
- 021.4 RATA**
- 021.5 HARJOITUKSET**
- 021.6 VARIKKO**
  - 021.6.1 Suljettu varikko
- 021.7 LÄHTÖ**
  - 021.7.1 Lähtöön hyväksyminen ja lähtöjärjestys
  - 021.7.2 Lähtötavat
  - 021.7.3 Viralliset merkinannot ja Safety Car:n käyttö kilpailutilanteessa
- 021.8 TOIMITSIJAT**
  - 021.8.1 Ratatuomareiden vaatetus
  - 021.8.2 Toimitsijalisenssit
  - 021.8.3 Kilpailujen johto ja valvonta
- 021.9 KILPAILUT**
  - 021.9.1 Ajomatka
  - 021.9.2 Käyttäytyminen kilpailussa ja harjoituksissa
  - 021.9.3 Kilpailun lopettaminen ennenaikaisesti ja sen aloittaminen uudelleen
  - 021.9.4 Sade- ja kuivankelin kilpailut
  - 021.9.5 Maaliin tuleminen
  - 021.9.6 Kilpailun lopettaminen virheellisesti
- 021.10 TULOKSET**
- 021.11 KILPAILULUOKKAKOHTAISET TEKNISET SÄÄNNÖT JA POIKKEUKSET**
  - 021.11.1 Yleistä kaikille luokille
  - 021.11.2 Minimoto
  - 021.11.3 Mini GP (NSF100)
  - 021.11.4 Ohvale
  - 021.11.7 Superstock 600
  - 021.11.8 Superbike
  - 021.11.9 Sivuvaunut
  - 021.11.10 Mopodurance
  - 021.11.11 Jokamiesluokka
  - 021.11.12 Minisupermoto
  - 021.11.13 Supersport 300
  - 021.11.15 Retro Superbike
- 021.12 MOOTTORIPYÖRÄN MELURAJA JA MELUNMITTAUS**

## 021 CIRCUIT RACING

### 021.1 MÄÄRITELMÄ

Circuit Racing on nopeuskilpailu, jossa ajetaan moottoripyörillä asfalttiradoilla. Circuit Racing –nimitystä käytetään SML:n lajisäännöissä pääasiallisesti perinteisellä moottoriurheilualueella sijaitsevalla asfaltoidulla moottoriradalla toteutettavasta harjoittelu- tai kilpailutoiminnasta. Radat ovat Ympäristönsuojelulain mukaisesti ympäristöluvan omaavia kiinteitä suorituspaikkoja, kuten suurimmat Suomessa sijaitsevat moottoriurheiluradat.

Road Racing-nimitystä käytetään ensisijaisesti tilapäisille tiealueille rakennetuilla katuradoilla toteutettavasta harjoittelu- ja kilpailutoiminnasta.

Näiden lajisääntöjen lisäksi kilpailijan on noudatettava Suomen moottoriliiton urheilsäännöstöä, mahdollisia sarjan erillissääntöjä, kilpailuluokkaisia teknisiä sääntöjä sekä kilpailun lisämääräystä ja muita kilpailujärjestäjän antamia ohjeita ja määräyksiä Suomen Moottoriliiton luvalla järjestettävissä kilpailuissa.

#### 021.1.1 Kilpailutapahtuma ja rataturvallisuus

Kilpailun järjestäjä vastaa kilpailutapahtuman turvallisuudesta.

Kilpailuissa, joissa ajetaan SM- ja/tai suomen Cup-luokissa on oltava paikalla vähintään kaksi sairaankuljetusyksikköä ja lääkäri, toisen yksikön on oltava hoitotason sairaankuljetusyksikkö.

Kilpailuissa, joissa ajetaan vain Minimoto, Ohvale, Minisupermoto, MiniGp tai Mopodurance luokkia on oltava paikalla vähintään sairaankuljetusyksikkö ja lääkäri. Kilpailutapahtumissa, jossa ajetaan vain kansallisen luokan kilpailuja ilman SM tai Suomen-cup luokkia (pois lukien MiniGp ja Minisupermoto), voidaan tästä säännöstä poiketa, mikäli asia on huomioitu turvallisuussuunnitelmassa ja ensihoitoon on varauduttu riittävästi.

### 021.2 MOOTTORIPYÖRÄT JA KILPAILULUOKAT

#### 021.2.1 Moottoripyörät

Kilpailuihin saa osallistua sellaisilla moottoripyörillä, jotka täyttävät FIM:n, FIM Europe:n, ja SML:n urheilsäännöstön lisäksi lajisäännöt ja ko. luokan tekniset säännöt. Kyseisiä sääntöjä noudatetaan luokkakohtaisissa säännöissä mainituin poikkeuksin ja tarkennuksin.

#### 021.2.2 Kilpailuluokat ja kilpailunumerot

Kilpailuja järjestetään seuraavissa luokissa:

- Mopodurance, numerot Mopodurance säännön mukaisesti
- Minimoto, numerot Minimoto sääntöjen mukaisesti
- Ohvale, numerot Ohvale sääntöjen mukaisesti
- Minisupermoto, numerot Minisupermoto sääntöjen mukaisesti
- MiniGP, musta numero valkoisella pohjalla
- Superstock 600, **valkoinen pohja ja sininen numero**
- Superbike, keltainen pohja ja musta numero
- Sivuvaunut, musta numero valkoisella pohjalla
- Jokamiesluokka, **600cc valkoinen pohja ja sininen numero, 1000cc keltainen pohja ja musta numero**

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

- FIN Supersport 300, valkoinen numero mustalla pohjalla
- Retro Superbike, musta numero valkoisella pohjalla
- Endurance, numeroiden väri vapaa

Moottoripyörässä tulee olla yksi kilpailunumero edessä, ja yksi molemmilla sivuilla. Numeroiden tulee olla selvästi luettavissa ja niiden tulee erottua katteiden väristä. Käytössä on numerovälin 1-99 numerot. Numeroiden koot pitää olla **SML tekniset säännöt kohdan 030** ja piirroksen "O" mukaiset.

**Numeropohjan tulee olla tekniset säännöt kohdan 030 mukainen mikäli se on katteiden koon ja muodon osalta mahdollista. Pohjan tulee kuitenkin olla kooltaan minimissään sellainen, että numeroiden lisäksi vapaata numeropohjaa on näkyvillä vähintään 25mm jokaiseen suuntaan.**

SML vahvistaa vuosittain etukäteen ne luokat, joissa ajetaan Suomen Mestaruudesta ja Suomen Cup - mestaruudesta.

### SM-luokat 2021:

- Superbike
- Superstock 600

### Suomen Cup luokat 2021:

- Fin Supersport 300
- MiniGP
- Minisupermoto stock

### Kansalliset luokat 2021:

- Retro Superbike
- **Sivuvaunut**
- Jokamiesluokka
- Minimoto,
- Ohvale
- Mopo-endurance, luokkasäännön mukaan

Pisteet lasketaan: Brutto

Jos kilpailija ilmoittautuu samana kilpailuviikonloppuna useampaan kilpailuluokkaan, niin osallistumismaksultaan kalliimpi luokka on silloin pääluokka.

Endurance luokan kilpailuihin saa osallistua tämän lajisäännön mukaisilla moottoripyörillä joiden kuutiotilavuus on +124 cc, osallistumisoikeus ei koske minisuper ja Ohvale-luokan pyöriä. Osallistumisoikeus ja ikärajat ovat kyseisen moottoripyörän luokan mukaiset.

## 021.3

### KILPAILIJAT

Circuit racing -kilpailuun osallistuessa luokissa Superbike, Superstock 600, Sivuvaunu, Retro Superbike, Fin Supersport 300, Jokamiesluokka, Endurance ja MiniGP isolla radalla ajettaessa osallistuminen edellyttää sitä, että kilpailija on suorittanut ennen kilpailua lajiryhmän järjestämän **kilpailijatutkinnon**. **Kilpailijatutkintoa** ei vaadita, mikäli **kilpailija** on aiemmin osallistunut johonkin edellä mainittuun kilpailuun. Sääntö ei koske myöskään Mopoenurancea.

### 021.3.1 Kilpailijoiden ikä

- Minimoto 6-12 vuotta
- MiniGP 8-14 vuotta
- Ohvale 8 vuotta tai enemmän
- Superstock 600 15 vuotta ja enemmän
- Superbike 17 vuotta ja enemmän
- Sivuvaunu **kuljettaja** 18 vuotta ja enemmän
- Sivuvaunu matkustaja 16 vuotta ja enemmän
- Mopodurance 13 vuotta ja enemmän
- Jokamiesluokka 13 vuotta ja enemmän (tarkennus jokamiesluokan säännöissä)
- Minisupermoto Stock, 13 vuotta ja enemmän
- Fin Supersport 300, 13 vuotta ja enemmän
- Retro Superbike: 13 vuotta ja enemmän (tarkennus Retro Superbike luokka säännöissä)

**Kilpailija** saa osallistua kilpailuun, kun hän on täyttänyt vaaditun alaikärajan.

**Kilpailija** saa osallistua kilpailuun sen vuoden loppuun jona hän täyttää luokan yläikärajan.

Alaikäisen **kilpailijan** mukana kilpailussa tulee olla erikseen nimetty täysi-ikäinen huoltaja, joka edustaa alaikäistä **kilpailijaa** kilpailuviikonlopun aikana. Huoltaja tulee nimetä viimeistään kilpailuun ilmoittautumisen yhteydessä. Huoltajaa koskevat samat säännöt, kun **kilpailijaa**.

### 021.4 RATA

Kilpailut tulee järjestää suljetuilla radoilla. Ratojen tulee olla SML:n tarkastamia ja hyväksymiä.

### 021.5 HARJOITUKSET

Kilpailutapahtumassa voi olla vapaaharjoitus, aika-ajoharjoitus ja warm up- harjoitus. Harjoituksille varatut ajat on ilmoitettava kilpailun lisämääräyksessä tai hyväksymisilmoituksessa.

Jokaisella luokalla on oltava vähintään yksi aika-ajoharjoitus, SM-luokilla kestoltaan vähintään 20 minuuttia. Saman luokan aika-ajoharjoitukset voidaan jakaa siten, että muodostetaan kaksi ryhmää, jotka ajavat eri aikaan. Kummassakin ryhmässä pitää olla yhtä paljon osanottajia 1-2 **kilpailijan** tarkkuudella laskettuna. Ryhmien jako vahvistetaan kilpailun **johtajan** toimesta.

Harjoitus tai aika-ajo alkaa, kun ratavarikolla tai maalilinjalla näytetään vihreää lippua tai valoa. **Ajo päättyy, kun ruutulippua heilutetaan maaliviivalla, ratavarikon portilta vihreä lippu poistetaan ja/tai vihreä valo sammutetaan ja tilalle punainen lippu ja/tai punainen valo.** Tämän jälkeen radalle ei enää päästetä pyöriä.

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

Jos harjoitus keskeytetään onnettomuuden tai muun syyn vuoksi, niin silloin heilutetaan maalipaikalla ja kaikissa ratatuomaripisteissä punaista lippua. Kaikkien **kilpailijoiden** tulee välittömästi palata ratavarikolle varovaisuutta noudattaen. Aikataulusyistä jäljellä oleva aika voidaan yhdistää muihin harjoitusjaksoihin.

**Kilpailija** on vastuussa siitä, että aika-ajossa hänen pyörässään on ajanottolaite (transponderi).

### 021.6

#### **VARIKKO**

Varikko on järjestettävä siten, että palo- ja muuhun turvallisuuteen sekä ympäristömääräyksiin kiinnitetään riittävästi huomiota. **Kilpailijoiden** on varikolla sijoittautumisessaan noudatettava kilpailun johtajan ja varikkopäällikön antamia ohjeita. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kilpailusta sulkemiseen.

Jokaista pyörää kohden tulee olla varikkoteltassa esillä vähintään 6 kg:n sammutin toimintakuntoisena. Tyypiltään sammuttimen tulee soveltua palavien nesteiden yms. sammuttamiseen (ABC/III tai 34 A 223 BC). Sammuttimen tulee olla asianmukaisesti tarkastettu ja sillä tulee olla EU-luokitus.

Varikon nopeusrajoitus on 20 km/h, minkä ylittäminen johtaa seuraamuksiin.

**Raravarikolla nopeusrajoitus on 60km/h ellei sitä ole liikennemerkillä erikseen muutettu.**

Varikolla pitää kilpailutapahtuman aikana olla ympärivuorokautinen vartiointi.

Varikolla tulee olla virallinen ilmoitustaulu. Ilmoitustaulun yläreunassa tulee selkeästi lukea "Virallinen ilmoitustaulu". Ohjeet ja tiedotukset, jotka kilpailun johto antaa **kilpailijoille**, tulee laittaa näkyviin kilpailun viralliselle ilmoitustaululle.

Aika-ajo- ja kilpailutulokset sekä tuomariston päätökset tulee laittaa näkyviin kilpailun viralliselle ilmoitustaululle.

#### **021.6.1 Suljettu varikko**

Välittömästi kilpailulähdön jälkeen kilpailun johtajan määräämä luku parhaiten sijoittuneita pyöriä on vietävä suljettuun varikkoon. **Kilpailija** ei saa mennä suljettuun varikkoon ellei hänellä ole kilpailun johtajan allekirjoittamaa kirjallista lupaa, jossa on selvitetty tarkasti alueelle menon syy.

Tuomariston jäseniä, kilpailun johtajaa ja aluetta valvovia toimitsijoita lukuun ottamatta kenelläkään muullakaan ei ole oikeutta mihinkään aikaan eikä mistään syystä päästä tälle alueelle ilman kilpailun johtajan allekirjoittamaa kirjallista lupaa.

### 021.7

#### **LÄHTÖ**

Kilpailuun voi kuulua useita eri lähtöjä jotka järjestetään yhtenä päivänä tai useampana perättäisenä päivänä. Yleensä jokainen lähtö on rajoitettu koskemaan vain yhden luokan moottoripyöriä. Kilpailun järjestäjä voi aikataulusyistä yhdistää myös muita luokkia. Tulokset tehdään kuitenkin kummastakin luokasta erikseen.

#### **021.7.1 Lähtöön hyväksyminen ja lähtöjärjestys**

Aika-ajoharjoituksista on julkaistava tulokset, jossa **kilpailijat** ovat järjestyksessä parhaimman aikansa perusteella.

**Kilpailija** voidaan hyväksyä kilpailulähtöön, jos hän on ajanut vähintään 3 harjoituskierrasta virallisten harjoitusten aikana. Kierrosten vähimmäismäärää voidaan nostaa, mutta tällöin se on ilmoitettava kilpailun lisämääräyksessä. Kilpailun tuomaristo voi sallia **kilpailijan** osallistumisen kilpailuun muullakin perusteella.

Päästäkseen mukaan kilpailulähtöön on **kilpailijan** lisäksi saavutettava aika-ajoharjoituksissa kierrosaika, joka on sama tai pienempi kuin lähdön nopeimman **kilpailijan** harjoituksissa saavutettu paras kierrosaika lisättynä **10 prosentilla (ns. 110 %:n sääntö)**. Endurance- ja sivuvaunulähdöissä **kilpailijan** on vastaavasti saavutettava kierrosaika joka on sama tai pienempi kuin lähdön nopeimman **kilpailijan** harjoituksissa saavutettu paras kierrosaika lisättynä 20 prosentilla (ns. 120 %:n sääntö). Kilpailun tuomaristo voi sallia **kilpailijan** osallistumisen kilpailuun muullakin perusteella.

Kilpailun lisämääräyksessä on mainittava kunkin luokan lähtöihin hyväksyttävien **kilpailijoiden** enimmäislukumäärät. Karsinta kilpailulähtöön suoritetaan aika-ajoharjoituksen tulosten perusteella.

Lähtöjärjestys (sijoitus lähtöruudukossa) määräytyy aika-ajotulosten perusteella. Parhaimman ajan saavuttanut lähtee 1. ruudusta jne.

Jos luokan aika-ajoharjoitus on ajettu eri ryhmissä niin ryhmien aika-ajotulokset yhdistetään ja näiden tulosten perusteella tehdään lähtöön hyväksyntä ja lähtöjärjestys. Jos olosuhteet eri ryhmien aika-ajoissa ovat merkittävästi erilaiset, otetaan kummastakin luokasta paremmuusjärjestyksessä yhtä monta **kilpailijaa** mukaan kilpailuun. Lähtöjärjestys määräytyy tällöin siten, että nopeimman ryhmän ensimmäinen lähtee ruudusta yksi ja hitaamman ryhmän nopein ruudusta 2 ja sen jälkeen nopeimman ryhmän toiseksi nopein ruudusta 3 jne.

Jos samana kilpailuviikonloppuna ajetaan kaksi kilpailulähtöä, määräytyy toisen kilpailun lähtöjärjestys ensimmäisen kilpailun **kilpailijan** parhaan kierrosajan perusteella (kaikki kilpailussa ajatut kierrokset huomioidaan). Jos ei ensimmäisessä kilpailussa onnistu saamaan yhtään kokonaista kierrosta, niin silloin lähdetään toiseen kilpailulähtöön kaikkien ensimmäisessä kilpailussa kierrosajan saaneiden jälkeen. Jos **kilpailijoita** on useampia, jotka eivät saa ensimmäisessä kilpailussa aikaa, määräytyy heidän välinen lähtöjärjestys ensimmäisen aika-ajon tulosten perusteella.

### 021.7.2 Lähtötavat

Circuit Racingissä on kaksi lähtötapaa:

- ryhmälähtö käyvin moottorein, käytetään kaikissa muissa paitsi endurance-kilpailuissa.
- 45° porrastetusta rivistä tapahtuva lähtö ("Le Mans" -lähtö). "Le Mans" -lähtöä käytetään endurance -kilpailuissa.

Ryhmälähtö käyvin moottorein

Lähtöjärjestys määräytyy harjoitusaikojen perusteella ja nopein **kilpailija** on ensimmäisessä lähtöruudukossa. Ensimmäisen lähtöruudun sijainti määräytyy radantarkastuksen perusteella. Jos lähtöön osallistuu useamman luokan moottoripyöriä, lähtöjärjestys määräytyy tässäkin tapauksessa harjoitusaikojen perusteella riippumatta **kilpailijan** luokasta.

**Kilpailijat** sijoitetaan lähtölinjan taakse useisiin riveihin **FIM säännön mukaisesti 3-3-3-3**, joiden keskinäinen vähimmäisetäisyys pituussuunnassa on soolomoottoripyöriä 9 metriä. Sivuvaunulliset moottoripyörät voidaan sijoittaa riveihin **2-2-2-2**.

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

Leveyssuunnassa on tilaa oltava vähintään 3 m kullekin soolo ja 4 kullekin sivuvaunulliselle moottoripyörälle.

### Lähtöjärjestelyt

6 minuuttia ennen lähtöä

Ratavarikon portti avataan ja **kilpailijat** päästetään radalle tutustumiskierrokselle. Ratavarikon portti pidetään auki yhden minuutin ajan.

Tutustumiskierros ei ole pakollinen. Jos **kilpailijalla** on teknisiä ongelmia tutustumiskierroksen aikana, hän voi tulla tutustumiskierrokselta ratavarikolle suorittamaan moottoripyörän säätö- ja korjaustoimenpiteitä. **Kilpailija** voi lähteä warm up - kierrokselle ratavarikolta muiden **kilpailijoiden** perään ratavarikon portilla olevan toimitsijan antaman luvan jälkeen.

Tutustumiskierrokselta palattaessa **kilpailijat** ajavat omaan lähtöruutuunsa. Lähtölinjalla keskellä rataa on toimitsija, jolla on punainen lippu ylhäällä, odottaen **kilpailijoiden** saapumista lähtöruudukkoon. Jokaisella rivillä on oma lähdönjärjestäjä, jolla on lähtörivin numeroa osoittava taulu. Lähdönjärjestäjä seisoo taulu ylhäällä lähtörivin kohdalla radan reunassa. Vaihtoehtoisesti lähdönjärjestäjällä voi olla lähtöruutuja tai rivin pyörien numeroita osoittava taulu, jolloin hän seisoo taulu ylhäällä keskellä rataa oman lähtörivinsä edessä. Kun kaikki rivin pyörät ovat paikallaan, siirtyy lähdönjärjestäjä sivuun ja laskee taulunsa.

Polttoainetäydennys lähtöruudukossa on ehdottomasti kielletty.

Moottoripyörän korjaaminen on sallittua ainoastaan ratavarikolla.

5 minuuttia ennen kilpailulähtöä

Ratavarikon portti suljetaan. Tällöin voidaan lähtöruudukon edessä näyttää 3 min taulua.

Lähtöalueelta poistuvat muut henkilöt paitsi **kilpailija**, enintään kaksi mekaanikkoa ja yksi sateenvarjoa **kilpailijan** päällä pitävä henkilö.

Voidaan näyttää taulua, jossa on kypärän kuva ja edellytetään, että **kilpailijat** tarkistavat kypärän hinnan kiinnityksen.

1 minuutti ennen warm up -kierroksen lähtöä

Lähtöruudukon edessä näytetään 1 min taulua: Kaikki muut paitsi **kilpailijat** poistuvat radalta.

30 sekuntia ennen warm up -kierroksen lähtöä

Lähtöruudukon edessä näytetään 30 sek taulua.

Noin 2 minuuttia ennen kilpailulähtöä

**kilpailijat** lähetetään warm up kierrokselle heilauttamalla vihreää lippua, tai sytyttämällä vihreä valo.

Jos **kilpailijan** pyörä sammuu ja hän ei pysty käynnistämään pyöräänsä, hänen täytyy nostaa kätensä ylös ja siirtyä radan reunaan lähtörivinsä kohdalle yhden mekaanikon kanssa. Jos moottori ei käynnisty edes mekaanikon avulla, on moottoripyörä työnnettävä ratavarikolle. **Kilpailija**, joka ei pysty suorittamaan warm up -kierrosta, lähtee kilpailulähtöön ratavarikolta muiden perään.



## 021 Circuit Racing 2021 1.2

Warm up -kierroksen aikana **kilpailijan** on pyrittävä mahdollisuuksien mukaan pysymään alkuperäisellä lähtöpaikallaan.

Warm up -kierrokselta palatessaan **kilpailijat** ajavat omiin lähtöruutuihinsa. Heidän on pysähdyttävä ja pidettävä moottorit käynnissä. Lähtölinjalla keskellä rataa on toimitsija, jolla on punainen lippu odottaen ajajien saapumista lähtöruudukkoon. Lähdönjärjestäjä seisoo taulu ylhäällä lähtörivin kohdalla radan reunassa. Vaihtoehtoisesti lähdönjärjestäjällä voi olla lähtöruutuja osoittava taulu, jolloin hän seisoo taulu ylhäällä keskellä rataa oman lähtörivinsä edessä. Kun kaikki rivin pyörät ovat paikallaan, lähdönjärjestäjä siirtyy radan sivuun ja laskee taulunsa.

Jos **kilpailija** saapuu ruudukkoon sen jälkeen, kun **kilpailijoita** mahdollisesti seuraava johtoauto on saapunut ruudukon taakse tai vaihtoehtoisesti lähtöruudukon takana oleva lähettäjä, avustava toimitsija on näyttänyt vihreää lippua, huolehtii lähtöruudukon takana oleva toimitsija siitä, että kyseinen **kilpailija** lähtee lähtöruudukon takaa muiden perään lähdön tapahtuttua tai että hän siirtyy ratavarikolle.

Jos **kilpailijan** saavuttua lähtöruudukkoon, moottori sammuu tai hän on muuten kykenemätön starttaamaan, hänen täytyy nostaa kätensä ja tämän rivin lähdönjärjestäjä ilmoittaa lähettäjäille tilanteesta pitäen tai uudelleen nostaen taulunsa ylös. **Kilpailijan** on mahdollisimman nopeasti siirryttävä radan sivuun. Mikäli starttaaminen onnistuu, saa hän lähteä radan sivusta vain muiden ruuduista lähtevien perään.

Kun kaikki lähdönjärjestäjien taulut ovat alhaalla ja mahdollinen johtoauto näyttää vihreää lippua tai lähettäjän avustaja lähtöruudukon takana oleva toimitsija näyttää vihreää lippua, siirtyy lähtölinjalla oleva punaista lippua ylhäällä pitävä toimitsija radan sivuun laskien samalla punaisen lipun. Heti tämän jälkeen lähettäjä sytyttää punaisen lähtövalon ja sammuttaa sen 2-5 sekunnin kuluttua. Kun punainen valo sammuu, tapahtuu lähtö. **Kilpailija**, joka on siirtynyt ratavarikolle, voi tällöin lähteä muiden **kilpailijoiden** perään ratavarikon portilla olevan toimitsijan antaman luvan jälkeen.

Jos **kilpailija** lähtee liikkeelle ennen punaisen valon syttymistä tai **kilpailijan** moottoripyörä liikkuu eteenpäin sen jälkeen, kun punainen valo on sytytetty, punaisen valon palaessa, kilpailunjohtaja arvioi onko **kilpailija** hyötynyt rikkeestä. Jos kilpailija on hyötynyt rikkeestä, määrää Kilpailunjohtaja harkintansa mukaan varaslähtörangaistuksen. **Kilpailijaa** rangaistaan lisäämällä hänen tulokseensa (aika) 20 sekuntia. Rangaistuksesta ilmoitetaan mahdollisimman nopeasti hänen varikkoavustajilleen sekä 2 kierroksen ajan myös **kilpailijalle** lähtöviivalla näytettävällä varaslähtötaululla ("varaslähtö" tai "jump start") jonka yhteydessä näytetään **kilpailijan** kilpailunumeroa.

Mikäli lähtöruudukossa olevalla **kilpailijalla** on ennen lähdön tapahtumista ongelmia, jotka voivat vaikuttaa lähdön turvallisuuteen, lähettäjä voi harkintansa mukaan keskeyttää lähdön menetellen seuraavasti:

1. Jos punaista valoa ei ole vielä sytytetty, sytytetään lähtölinjalla keltainen vilkku ja/tai heilutetaan keltaista lippua ja punaista lippua näyttävä toimitsija jää lähtöruudukon eteen.
2. Jos punainen valo on sytytetty, jätetään punainen valo palamaan sekä sytytetään keltainen vilkku ja/tai heilutetaan keltaista lippua lähtöviivalla. Punaista lippua näyttävä toimitsija tulee takaisin lähtöruudukon eteen.

Molemmissa tapauksissa lähtölinjalla näytetään taulua "viivästynyt lähtö" tai "Start Delayed". Molemmissa tapauksissa lähtöjärjestelyt aloitetaan uudelleen 3 min taulun

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

vaiheesta (ja siis pyörät lähetetään warm up -kierrokselle) sekä kilpailun pituutta vähennetään 1 kierroksella.

Jos **kilpailijan** moottoripyörä on punaisen valon sammumisen jälkeen pysähtyneenä lähtöruudukossa, tulee toimitsijoiden välittömästi työntää se käyntiin rataa pitkin. Jos moottoripyörä ei yrityksistä huolimatta käynnisty, toimitsijoiden on työnnettävä se lyhintä mahdollista tietä ratavarikolle, jossa mekaanikot jatkavat käynnistämistä. **Kilpailija** ei saa enää lähteä kilpailuun mukaan sen jälkeen, kun kilpailua johtava pyörä on ensimmäisen kierroksen jälkeen ohittanut ratavarikonportin.

45° porrastetusta rivistä tapahtuva lähtö ("Le Mans" -lähtö)

10 - 5 min ennen lähtöä

**kilpailijoiden** on ryhmittäydyttävä odotusalueelle ratavarikon portille.

Noin 5 min ennen lähtöä

**Kilpailijat** päästetään radalle ja he ajavat 1 tutustumiskierroksen.

Moottoripyörät sijoitetaan lähtölinjan taakse radan reunaan viistoon 45° kulmassa portaittain vähintään kahden metrin välein. Yksi avustaja tai mekaanikko saa pitää pyörää pystyssä. Moottoripyörän moottorin pitää olla sammutettuna mutta sytytysvirta saa olla kytkettynä. **Kilpailijat** sijoittuvat radan toiselle puolelle moottoripyöränsä kohdalle radan reunaviivan ulkopuolelle kasvot moottoripyörää kohti. Muilta osin pyörien ja **kilpailijoiden** välisen alueen tulee olla tyhjä. Lähtettäjä seisoo radan keskelle ja heilauttaa tai laskee kansallisuusvärein olevan lipun, jonka jälkeen **kilpailijat** juoksevat moottoripyörilleen, käynnistävät ne ja aloittavat kilpailun.

### 021.7.3 Viralliset merkinannot ja turva-auton (Safety Car) käyttö

Ratatuomarit ja muut toimitsijat näyttävät lippuja, valoja ja/tai tauluja harjoitusten ja itse kilpailun aikana ja niillä on sama merkitys kummassakin.

Kaikkien lippujen tulee olla kooltaan vähintään 100 cm (vaaka) x 80 cm (pysty)

Ratatuomaripisteiden tulee sijaita radantarkastuksessa määritetyissä paikoissa.

Paikkojen sijaintia ja määrää voidaan muuttaa ennen kilpailutapahtuman alkua kilpailun valvojan ohjeiden mukaisesti

Kilpailumaan kansallisuusvärein oleva lippu

Lähtö voidaan suorittaa heilauttamalla ylhäältä alas kansallisuusvärein oleva lippu.

Vihreä heilutettu lippu tai vilkkuva vihreä valo

Rata on vapaa. Vihreää heilutettua on näytettävä heti keltaisilla lipuilla osoitettua vaarapaikkaa seuraavassa **miehitetyssä** ratatuomaripisteessä osoittamassa ohituskiellon päättymistä.

Heilutettua vihreää lippua on näytettävä jokaisessa ratatuomaripisteessä ensimmäisen kierroksen ajan jokaisen harjoitusjakson alussa ja tutustumiskierroksella ja warm-up kierroksella paitsi kahdella viimeisellä pisteellä heilutettua keltaista lippua.

Kun ratavarikon portti aukeaa, heilutetaan portilla vihreää lippua. Lippu jätetään näkyville harjoitusjakson ajaksi osoittamaan harjoituksen tai kilpailun olevan käynnissä.

Vihreä valo

Ratavarikon portilla voidaan käyttää vihreää valoa tai vihreää paikallaan olevaa lippua, jolla osoitetaan harjoitusjakson alkaminen.

Keltainen heilutettu lippu, tai vilkkuva keltainen valo

Välitön vaara on radalla tai radan vieressä. Keltaista lippua heilutetaan vähintään kahdessa ratatuomaripisteessä ennen vaarapaikkaa. Ajajien täytyy hidastaa ja valmistautua pysähtymään. Lipun vaikutusalue päättyy seuraavaan sellaiseen miehitettyyn ratatuomaripisteeseen, jossa ei enää näytetä keltaista lippua. Ohittaminen on kiellettyä siihen asti, kunnes saavutaan seuraavalle miehitetylle ratatuomaripisteelle. Tässä ratatuomaripisteessä on näytettävä vihreää lippua. Sellaisen **kilpailijan**, joka ajaa muita selkeästi hitaammin ja on nostanut kätensä ylös, ohittaminen on sallittua.

Ohituskiellon rikkominen aika-ajon aikana aiheuttaa kyseisen kierroksen ajan hylkäämisen ja aika-ajojakson nopeimman ajan hylkäämisen.

Ohituskiellon rikkominen kilpailulähdössä aiheuttaa sen, että **kilpailijan** tulokseen lisätään (aika) 20 sekuntia. Tämän lisäämisen määrää kilpailun johtaja. Molemmissa tapauksissa voidaan määrätä muitakin rangaistuksia.

Jos ohittanut **kilpailija** ohittamisen tapahduttua huomaa virheensä, on hänen nostettava kätensä ja annettava niiden **kilpailijoiden**, jotka hän on ohittanut, ohittaa hänet. Tällöin ei määrätä lisäaikaa eikä rangaistuksia.

Kelta-punainen raidallinen lippu

Pito ratajaksolla on heikentynyt öljyn, veden, hiekan tai muiden radalla olevien esineiden tai aineiden vuoksi. Lippua pidetään paikallaan.

Punainen heilutettu lippu tai punainen vilkkuva valo

Kilpailu tai harjoitus on keskeytetty, **kilpailijoiden** on palattava erityistä varovaisuutta noudattaen ratavarikolle.

Punainen paikallaan oleva lippu tai punainen valo

Ratavarikolla ja ratavarikolta radalle johtavalla kulkutiellä olevan toimitsijan käyttämänä punainen paikallaan oleva lippu tai punainen valo tarkoittaa sitä, että **kilpailijan** on pysähdyttävä lipun tai valon eteen. **Kilpailija** ei saa ohittaa lippua tai valoa.

Punaista lippua pidetään paikallaan myös lähtöviivalla tutustumiskierroksen ja warm up -kierroksen päättyessä.

Valkoinen lippu

Valkoista lippua on näytettävä, kun radalla on auto, ambulanssi tai muu vastaava.

Valkoista lippua on heilutettava heti, kun ajoneuvo on ohittanut ratatuomaripisteen jatkaen siihen asti, kunnes ajoneuvo on seuraavalla ratatuomaripisteellä, sitten lippua pidetään liikkumattomana, kunnes ajoneuvo saapuu sitä seuraavalle ratatuomaripisteelle. Lippu on otettava näkyviltä, kun ajoneuvo on ohittanut kolmannen ratatuomaripisteen.

Kilpailun johtajan pitää varmistua siitä, että tuomaripiste, jonka sektorilta ajoneuvo menee radalle, on tilanteesta selvillä.

Toisen **kilpailijan** ohittaminen on kiellettyä valkoisen lipun vaikutusalueella. Ambulanssin tai vastaavan ajoneuvon ohittaminen on sallittua. Lipun vaikutusalue päättyy seuraavaan sellaiseen miehitettyyn ratatuomaripisteeseen, jossa ei enää näytetä valkoista lippua. Vaikutusalue päättyy tätä aikaisemmin silloin, kun **kilpailija** on selkeästi ohittanut lipun

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

tarkoittaman ajoneuvon. Ohituskiellon rikkomisesta on samat seuraamukset kuin keltaisen lipun aiheuttaman ohituskiellon rikkomisesta.

Heti kun ambulanssi tai vastaava ajoneuvo pysähtyy radalle tai radan viereen vaaralliselle alueelle, näytetään valkoisen lipun lisäksi heilutettua keltaista lippua. Ohituskielto määräytyy tällöin keltaisen lipun mukaan.

Sininen lippu tai sininen vilkkuva valo

Ratatuomaripisteessä näytetty sininen paikallaan oleva lippu ilmoittaa **kilpailijalle**, että takaa lähestyy yksi tai useampia kierroksella ohittavia nopeampia **kilpailijoita**, jotka tulevat ohittamaan hänet seuraavan kierroksen aikana. Sininen heilutettu lippu tarkoittaa sitä, että ohitus on juuri tapahtumassa. **Kilpailijan** tulee mahdollisuuksien mukaan helpottaa ohitustilannetta. Ratavarikon portilla voidaan käyttää vilkkuvaa sinistä valoa tai paikallaan olevaa sinistä lippua, joka varoittaa radalle meneviä ajajia. Nämä eivät saa radalle mennessään estää tai häiritä radalla jo olevia **kilpailijoita**.

Musta lippu

Paikallaan oleva musta lippu ja taulu, jossa on **kilpailijan** numero. Mustaa lippua ja taulua näytetään maaliviivan kohdalla. Osoittaa, että kyseisen **kilpailijan** on pysähdyttävä ratavarikolle meneillään olevan kierroksen päätyttyä.

Tekniikka lippu

Paikallaan oleva musta lippu, jossa on oranssin värinen ympyrä ja taulu, jossa on **kilpailijan** numero. Kyseisen **kilpailijan** pyörässä on muita tai häntä vaarantava tekninen ongelma ja **kilpailijan** on välittömästi poistuttava radalta turvalliseen paikkaan.

Ruutulippu

Ruutulippua heilutetaan maaliviivalla ja se osoittaa harjoituksen tai kilpailun päättymisen. **Kilpailijoiden** on ajettava kierros loppuun ja palattava ratavarikolle.

Jos ruutulippua heilutetaan ja samalla näytetään sinistä lippua, osoittavat ne yhdessä, että kilpailu on päättynyt johtavalle **kilpailijalle** ja hänen jälkeensä maalilinjan ylittävälle, mutta johtavaa **kilpailijaa** edeltävien **kilpailijoiden** on vielä ajettava viimeinen kierros loppuun ja tultava uudelleen ruutulipulle. Tätä lippuyhdistelmää näytetään silloin, kun johtava **kilpailija** on tulossa maaliin ja hänen edellään lähietäisyydellä tulee **kilpailija** tai **kilpailijoita** maalilinjan yli.

Turva-auton (Safety Car) käyttö kilpailutilanteessa

Kilpailussa voidaan turvallisuussyistä käyttää Safety Caria. Tällöin jokaisessa lippupisteessä näytetään keltaista lippua. Päälipulla ja mahdollisesti muissakin lippupisteissä näytetään lisäksi Safety Car (tai SC) taulua. Safety Car tulee radalle ratavarikolta ja pyrkii tulemaan johtavan pyörän eteen.

Safety Caria ei saa ohittaa ellei Safety Car anna ohitusmerkkiä kädellä tai vihreällä valolla. Ohitusmerkki koskee aina yhtä **kilpailijaa** kerrallaan. Safety Car:n luvattomasta ohituksesta seuraa 20 sekunnin aikasakko rangaistus. Toisia kilpailijoita ei saa ohittaa Safety Carin radalla olon aikana, ohituksesta seuraa 20 sekunnin aikasakko rangaistus. Pyörien on ajettava jonossa Safety Carin perässä. Kilpailua jatketaan sen jälkeen kun Safety Car on poistunut radalta. Poistuminen tapahtuu aina ratavarikolle (samaa reittiä jota pyörätkin poistuvat radalta). Noin puoli kierrosta ennen poistumistaan Safety Car sammuttaa keltaiset katolla olevat vilkkuvalot. Kun Safety Car poistuu, niin keltaiset liput

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

poistetaan ja päälippupisteessä heilutetaan vihreää lippua. Ohittaminen on sallittua vihreää lippua heiluttaneen päälippupisteen jälkeen.

Safety Carin radalla olon aikana ajatut kierrokset otetaan mukaan kilpailukierroksia laskettaessa. Safety Carin ollessa radalla **kilpailija** voi käydä ratavarikolla. Radalle palatessaan **kilpailijan** on palattava jonon viimeiseksi.

### 021.8 TOIMITSIJAT

#### 021.8.1 Ratatuomareiden vaatetus

Ratatuomareiden vaatetuksen tulee olla väriltään sellaisia, että niitä ei voi sekoittaa lippumerkkeihin. Mikäli ratatuomareilla on yhtenäinen vaatetus, tulisi sen olla oranssi tai valkoinen.

#### 021.8.2 Toimitsijalisenssit

CR- ja RR-kilpailun johtavana toimitsijana toimiminen edellyttää SML:n Urheilsäännösten mukaisen lisenssin lisäksi CR-lajiryhmän toteuttaman ja määrittelemän lisäkoulutuksen suorittamista.

#### 021.8.3 Kilpailujen johto ja valvonta

Urheilsäännösten kohdan 09 mukaisesti, paitsi poikkeuksena kilpailut, joissa ajetaan vain Minimoto, Minisupermoto tai Mopendurance luokkia (riippumatta siitä onko luokilla SM tai suomen Cup arvoja) jolloin voidaan soveltaa kansallisille kilpailuille asetettuja kilpailun johto- ja valvontasääntöjä, joiden osalta tehtävien toteuttamisesta vastaa kilpailunjohtaja ja valvonnasta kohdan 09.1.2 mukainen valvoja.

### 021.9 KILPAILUT

#### 021.9.1 Ajomatka

Jokaisen SM-luokan kilpailulähdön vähimmäisajomatka on vähintään 40 km. Kilpailuja voidaan järjestää myös, siten että kilpailuviikonlopussa on kaksi eri kilpailulähtöä, joista toisen vähimmäisajomatka on vähintään 20km ja toisen vähintään 40km. Kilpailun tuomaristo voi sääolosuhteiden tai muiden syiden vuoksi hyväksyä ajomatkan lyhentämisen.

#### 021.9.2 Käyttäytyminen kilpailussa ja harjoituksissa

Ajajien on noudatettava lippumerkkejä, valomerkkejä ja merkinantotauluja.

Kilpailun aikana **kilpailijoiden** ja matkustajien on käyttäydyttävä siten, että eivät aiheuta kenellekään vaaraa radalla tai ratavarikolla. **Kilpailijoiden** ja matkustajien on noudatettava urheilsäännösten ohjeita eivätkä he saa käyttäytyä epäurheilijamaisesti.

Ratavarikolla on 60 km/t nopeusrajoitus (ellei ratavarikolla olevalla merkillä toisin osoiteta). **Kilpailijoiden** tulee ajaa ratavarikolla siten, että he eivät aiheuta vaaraa toisille **kilpailijoille**, heidän avustajilleen tai toimitsijoille.

Ratavarikolla ja varikolla tulee noudattaa ehdottomasti siellä olevia liikennemerkkejä.

Kilpailijoiden on harjoituksissa ja kilpailuissa ajettava rataa tai ratavarikkoa pitkin. Jos **kilpailija** joutuu syystä tai toisesta poistumaan radalta (kaatuminen tms.), **kilpailijan** on

jatettava kilpailua lähimmästä turvallisesta kohdasta, missä hän poistui radalta tai ratatuomarin hänelle osoittamasta kohdasta tai on keskeytettävä kilpailu. Ratatuomarit ja toimitsijat voivat auttaa **kilpailijaa** nostamaan pyörän pystyyn ja he voivat pitää pyörää pystyssä **kilpailijan** tehdessä tarvittavia korjaus- tai puhdistustoimia. Kukaan muu ei saa auttaa **kilpailijaa**. Toimitsijat voivat auttaa **kilpailijaa** käynnistämään pyörän.

Jos **kilpailija** lopettaa harjoituksen tai kilpailun teknisen ongelman takia, on hänen ajettava radan ulkopuolelle ja pysäköitävä pyöränsä tarpeeksi kauas radasta, turvalliseen paikkaan.

Keskeyttäneiden **kilpailijoiden** on poistuttava radalta moottoripyörineen tai jätettävä se sellaiseen paikkaan, että siitä ei aiheudu vaaraa muille **kilpailijoille**.

**Kilpailijoiden**, jotka ajavat hiljaista vauhtia takaisin ratavarikolle, tulee ajaa mahdollisimman kaukana ajolinjasta ja heidän on pidettävä toinen kätensä ylhäällä.

Pyörää ei saa ajaa tai työntää rataa pitkin tai ratavarikkoa ajosuunnan vastaisesti.

Toista henkilöä ei saa kuljettaa soolomoottoripyörällä.

**Kilpailija** ei saa oma-aloitteisesti pysähtyä radalla harjoituksen tai kilpailun aikana. Harjoituslähdon saa ottaa vain ruutulipun jälkeen ns. jäähdyttelykierroksella, tällöinkin vain ajolinjan ulkopuolella ja **kilpailijakokouksessa** tai muutoin ilmoitetussa radan kohdassa. Harjoituslähtö on tehtävä niin, että siitä ei aiheudu vaaraa muille **kilpailijoille**.

**Kilpailija**, joka kilpailun aikana ratavarikolle saavuttuaan poistuu jostain syystä varikolle, katsotaan keskeyttäneeksi. **Kilpailija** ei saa poistua varikolle, vaikka kilpailu on lopetettu ennenaikaisesti, ennen kuin on käynyt selväksi, että kilpailua ei enää aloiteta uudelleen tai ellei kilpailunjohtaja anna varikolle siirtymiseen lupaa.

**Kilpailija** voi vastaanottaa ulkopuolista apua tai saada polttoainetäydennystä vain oman ratavarikkonsa alueella. Hänellä on oikeus kolmeen avustajaan. Avustajat voivat tehdä korjauksia, säätöjä ja täydentää polttoainetta. Polttoainetäydennyksen aikana moottorin pitää olla sammutettuna ja yhdellä avustajalla pitää olla sammutin sammutusvalmiudessa.

Harjoitusten aikana **kilpailija** voi käyttää enintään kahta moottoripyörää, edellyttäen, että ne on katsastettu ko. **kilpailijan** moottoripyörinä. Moottoripyörän vaihtaminen **kilpailijoiden** kesken on kielletty.

Jos kilpailu on jostain syystä lopetettu ennenaikaisesti, moottoripyörän vaihtaminen on sallittu ennen sen uudelleenaloittamista edellyttäen, että uusi moottoripyörä on katsastettu ko. **kilpailijalle**.

### **021.9.3 Kilpailun lopettaminen ennenaikaisesti ja sen aloittaminen uudelleen**

Jos kilpailun johtaja päättää lopettaa kilpailun ennenaikaisesti sää taikka muusta syystä, punaista lippua heilutetaan lähtölinjalla ja kaikissa tai kilpailun johtajan määräämissä ratatuomaripisteissä ja/tai punaiset vilkkuvalot sytytetään ympäri radan. **Kilpailijoiden** on välittömästi lopetettava kilpaileminen, hiljennettävä nopeutta ja palattava ratavarikolle.

**Kilpailijoiden** sijoitus väli- tai lopputuloksissa määräytyy kilpailun keskeyttämishetkeä edeltäneen täyden kierroksen mukaan, siis keskeyttämishetkeä edeltäneen maalilinjan ylityksen mukaan.

Tullakseen hyväksytyksi lopputuloksissa tai välituloksissa on **kilpailijan** oltava kilpailussa mukana kilpailun keskeyttämishetkellä ja ajettava moottoripyöränsä ratavarikolle 5 minuutin kuluessa keskeyttämishetkestä.

Ajettu alle kolme kierrosta, uusinta lähtö

Jos tuloksista käy ilmi, että kilpailua johtanut **kilpailija** ja muut samalla kierroksella olleet **kilpailijat** ovat ajaneet vähemmän kuin kolme kierrosta, kilpailu on mitätön ja se uusitaan. Uusinta lähdön kierrosmäärä on enintään 2/3-osaa alun perin ilmoitetusta kierrosmäärästä. Uusintalähtöön lähdetään samoista lähtöruuduista, kun kilpailuun lähdettiin.

Jos lähtöä ei voida uusida, kilpailu katsotaan peruuntuneeksi eikä mahdollisia mestaruuspisteitä anneta.

Kilpailun uusinta lähdössä ovat tällöin voimassa lisäksi seuraavat ehdot:

- a) Kaikki **kilpailijat** saavat startata uusinta lähtöön
- b) Moottoripyöriä voidaan korjata tai vaihtaa ja renkaat/vanteet voidaan vaihtaa. Polttoainetäydennys on sallittu. Kaikki toimenpiteet on suoritettava ratavarikolla. Vaihdeettavan moottoripyörän on oltava ratavarikolla jo ensimmäisen lähdön osan tapahtuessa.
- c) Uusintalähtöön lähdetään samoista lähtöruuduista, kun alkuperäiseen kilpailuun lähdettiin.

Ajettu 3, mutta alle 2/3 alkuperäisestä kierrosmäärästä, kilpailun jatkaminen.

Jos kilpailua johtanut **kilpailija** ja samalla kierroksella hänen kanssaan olleet **kilpailijat** ovat ajaneet kolme kierrosta tai enemmän, mutta vähemmän kuin 2/3 kilpailun alkuperäisestä kierrosmäärästä pyörästään alaspäin lähimpään täyteen ajokierrosmäärään (tai 2/3 kilpailun kestosta), kilpailua jatketaan uudelleen.

Kun kilpailua jatketaan, on jäljellä oleva kierrosmäärän oltava aina vähintään 5 kierrosta. Kilpailun uudelleen aloittamisessa ovat tällöin voimassa lisäksi seuraavat ehdot:

- a) Kaikki kilpailussa välituloksissa sijoittuneet voivat jatkaa kilpailua.
- b) Moottoripyöriä voidaan korjata tai vaihtaa ja renkaat/vanteet voidaan vaihtaa. Polttoainetäydennys on sallittu. Kaikki toimenpiteet on suoritettava ratavarikolla. Vaihdeettavan moottoripyörän on oltava ratavarikolla jo ensimmäisen lähdön osan tapahtuessa.
- c) **Kilpailijoiden** lähtöruudukot määräytyvät ennen kilpailun keskeytystä ajatun täyden kierroksen mukaan, kilpailua välituloksissa johtanut **kilpailija** lähtee kilpailun jatkolähtöön ensimmäisenä.
- d) Kilpailun loppusijoitukset määräytyvät maaliin tulojärjestyksen mukaan
- e) **Jos lähtöä ei voida uusida, mestaruuspisteet jaetaan puolitetuna.**

Ajettu yli 2/3 alkuperäisestä kierrosmäärästä

Jos kilpailua johtava **kilpailija** ja hänen kanssaan samalla kierroksella olleet **kilpailijat** ovat ajaneet 2/3 alkuperäisestä kierrosmäärästä (tai kilpailun kestosta) edeltävällä täydellä kierroksella, kilpailu katsotaan loppuun suoritetuksi ja mahdolliset mestaruuspisteet annetaan täysinä.

Kilpailun uudelleen aloittaminen

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

Jos kilpailu on aloitettava uudelleen (uusintalähtö tai kilpailun jatkaminen), on se tehtävä mahdollisimman pian rataolosuhteet huomioon ottaen. Kun **kilpailijat** ovat palaneet ratavarikolle, kilpailun johtaja ilmoittaa lähtötoimenpiteiden uuden alkamisajan, minkä olosuhteiden niin salliessa, tulee olla 20 min sisällä kilpailun keskeyttämishetkestä. Mikäli kyseessä on kilpailun jatkaminen, tulee ennen keskeytystä ajatun täyden kierroksen tulosten oltava käytettävissä.

Lähtötoimenpiteissä sovelletaan quick start proseduuria:

- kilpailijoille ilmoitetaan vähintään 5 minuuttia ennen varikon portin aukeamista portin aukeamisajankohta
- varikon portti avataan kilpailijoille 1 minuutin ajaksi tutustumiskierrosta varten (ei ole pakollinen)
- kilpailijat ryhmittyvät omiin lähtöruudukoihinsa, yksi avustaja lähtöruudukossa on sallittu ottamaan kilpailija vastaan näyttääkseen hänelle lähtöruudun. Moottoreita ei sammuteta, avustajan on poistuttava ruudukosta välittömästi, kun kilpailija on paikallaan
- Lähtö warm up kierrokselle tapahtuu välittömästi, kun viimeinen kilpailijan on valmiina lähtöruudukossa, varikolta warm up kierrokselle lähtevät saavat ajaa lähtöön omaan lähtöruutuunsa
- lähtö suoritetaan, kuten se oli keskeytetyssä lähdössäkin suoritettu

### 021.9.4 Sade- ja kuivankelin kilpailut

Jokainen kilpailu (lähtö) voidaan kilpailun johtajan toimesta määrittää sadekelin tai kuivankelin kilpailuksi. Kilpailu määritellään sadekelin kilpailuksi yleensä silloin, kun sää on vaihteleva tai sateinen.

Wet Race taulun on oltava ratavarikolla esillä viimeistään 10 min ennen kilpailun ilmoitettua lähtöaikaa. Ellei taulu ole esillä, on aina kyse kuivankelin kilpailusta. Taulun tarkoitus on osoittaa **kilpailijoille** sen, mitä tapahtuu olosuhteiden vaihtuessa kilpailun aikana.

#### Kuivankelin kilpailu (Dry Race)

Jos kilpailu on määritetty kuivankelin kilpailuksi, niin kilpailun johtaja voi harkintansa mukaan keskeyttää kilpailun muuttuneiden sääolosuhteiden vaikuttaessa radan pitoon.

#### Sadekelin kilpailu (Wet Race)

Jos kilpailu on luokiteltu sadekelin kilpailuksi, niin kilpailua ei tarvitse keskeyttää sääolosuhteiden muuttumisen vuoksi.

Jos kilpailu on keskeytetty sääolosuhteiden vuoksi, niin uudelleen aloitettava kilpailu on aina automaattisesti sadekelin kilpailu.

Kilpailuviikonlopun ensimmäinen sadekeli

Mikäli **virallisessa kilpailutapahtumassa** ei ole ko. luokan ajoaikana **ajettu sadekelissä** ja ennen starttia havaitaan keli sadekeliksi, on **kilpailijoille** annettava mahdollisuus kolmen (3) kierroksen tutustumiseen ennen virallista starttia. Kierrokset vähennetään automaattisesti loppukilpailun kierrosmäärästä. Sama käytäntö on, jos kilpailu keskeytetään ensisateen vuoksi.

### 021.9.5 Maaliin tuleminen

Lähdön voittaja on **kilpailija**, joka ensimmäisenä ylittää maalilinjan ajettuaan kilpailun lisämääräyksessä edellytetyn kokonaisajomatkan tai, joka on ajanut pisimmän matkan annetun ajan puitteissa. Sähköistä ajanottoa käytettäessä maalilinjan ylitys huomioidaan



## 021 Circuit Racing 2021 1.2

siitä, kun pyörään sijoitettu lähetin (transponderi) on ylittänyt radassa olevan vastaanottosilmukan.

Kilpailuissa, joille on määrätty kestoajaksi, **kilpailijat** pysäytetään ajan umpeuduttua ja kun kilpailun voittaja on saapunut maaliin. Muut **kilpailijat** pysäytetään voittajan saavuttua maaliin siinä järjestyksessä kuin he tämän jälkeen ylittävät maalilinjan. Vain kilpailun voittajan jälkeen maaliin saapuneet **kilpailijat** saavat sijoituksen, joka määräytyy ajettujen rata kierrosten lukumäärän perusteella. Voittajan kanssa samalla kierroksella olleiden **kilpailijoiden** sijoitus määräytyy heidän maaliin saapumisjärjestyksensä mukaan.

Saadakseen lopputuloksen **kilpailijan** on ajettava vähimmäiskierrosmäärä, joka on  $\frac{3}{4}$ -osaa kyseisen luokan kilpailun kokonaiskierrosmäärästä pyöristettynä alaspäin lähimpään täyteen kierrokseen, ellei kilpailun lisämääräyksessä ole toisin ilmoitettu.

**Kilpailijan** on ylitettävä maaliviiva 5 minuutin kuluessa siitä, kun kilpailun voittaja ylitti maaliviivan, ellei kilpailun lisämääräyksessä toisin ilmoiteta. Maaliviivan ylittäessään **kilpailijan** on oltava kosketuksissa pyöräänsä.

### 021.9.6 Kilpailun lopettaminen virheellisesti

Jos ruutulippua näytetään kilpailussa ennen aikaisesta ensimmäisenä jollekin muulle kuin kilpailua johtavalle **kilpailijalle**, katsotaan kilpailun päättyneen silloin kun johtava pyörä tätä ennen ylitti maaliviivan.

Jos ruutulippua jostain syystä näytetään liian myöhään, katsotaan kilpailu kuitenkin päättyneeksi silloin, kun johtava pyörä ylitti maaliviivan kilpailulle ilmoitetun ajokierrosmäärän tullessa täyteen.

Jos kilpailu keskeytetään silloin, kun osa pyöristä on jo liputettu ruutulipulla maaliin, katsotaan edellisen kierroksen maaliviivan ylityksen perusteella.

Kilpailun lopputuloksiin ei voi sijoittua kilpailun keskeyttänyt kilpailija, vaikka keskeyttänyt olisikin tuloksissa vielä edellisellä täydellä kierroksella.

## 021.10 TULOKSET

Circuit Racingin SM-sarjan sarjapisteitä jaetaan kussakin osakilpailussa Urheilusäännösten pistetaulukon mukaisesti.

SM-sarjan kilpailutapahtumien ulkopuolella ajettavien luokkien Suomen Cup- tai muut luokkakohtaiset pisteet jaetaan Urheilusäännösten mukaisesti.

## 021.11 KILPAILULUOKKAKOHTAISET TEKNISET SÄÄNNÖT JA POIKKEUKSET

Kilpailuluokat ajetaan FIM, FIM Europe, NC tai SML sääntöjen mukaan, seuraavin lisäyksin ja tarkennuksin.

### 021.11.1 Yleistä kaikille luokille

Kaikkien luokkien pyörien on täytettävä SML:n yleiset turvallisuuteen liittyvät vaatimukset, jotka löytyvät SML:n urheilusäännöstöstä kohdista 028- 033. **Kilpailijoiden** varusteita koskevat vaatimukset löytyvät kohdasta 033.

Kaikkien luokkien pyörien on täytettävä äänitasoon vaatimukset, jotka löytyvät tämän säännön kohdasta 021.12

Lisäksi kaikissa Circuit Racing pyörissä tulee huomioida seuraavaa:

Seuraavat osat tulee poistaa

## 021 Circuit Racing 2021 1.2

- Taustapeilit, valot, heijastimet, äänimerkki, rekisterikilven teline
- Takajalkatapit kiinnikkeineen, matkustajan kahva ja seisontatuet
- Muut ylimääräiset turvallisuutta heikentävät ulkonevat osat

Seuraavat osat saa poistaa tai vaihtaa, ellei luokkasäännöissä muuta ilmoiteta

- Mittaristo, mittariston vaijerit ja mittariston kiinnikkeet
- Kierroslukumittari vaijereineen ja akseleineen
- Nopeusmittari
- Jäähdyttäjän tuuletin sähköjohtimineen
- Ketjusuoja, mikäli se ei ole osa takalokasuojaa
- Ruuviliitosin apurunkoon (takarunko) liitetyt osat
- Virtalukko ja ohjauslukko

Seuraavat muutokset tulee tehdä, ellei luokkasäännöissä muuta ilmoiteta

- Moottoripyörä on varustettava öljyä keräävällä katteella, urheilusäännösten piirros C2
- Ketjusuoja (ns. hainevä) on laitettava kohtaan missä ketju kulkeutuu taaemmalle ketjupyörälle, urheilusäännöstö 029.3
- Polttoainetankki tulee täyttää explosafe® tms. aineella
- Kaikki sellaiset tulpat, joiden löystyminen voi aiheuttaa öljyvuotoa, pitää varmistaa lukituslangalla
- Öljynsuodatin pitää varmistaa näkyvällä lukituksella.
- Moottoripyörässä tulee olla noin keskilinjassa taaksepäin näyttävä punainen valo, teho / kirkkaus vastaa on noin: 10-15 W ( Hehkulamppu ), 0,6-1,8 W (LED). **Valon tulee olla, kytkettävissä milloin tahansa, ajettaessa ajoneuvolla radalla tai ratavarikolla. Valon tulee olla päälle kytkettynä aina sateella ajettaessa (Wet Race).** Valon on päälle kytkettynä näytettävä jatkuvaa punaista valoa, vilkkuvalo ei ole sallittu.
- **Jäähdytysjärjestelmässä saa käyttää nesteinä vain vettä tai vettä sekoitettuna etyylialkoholilla. Glykolin käyttö kaikissa muodoissa kielletty.**

Seuraavat muutokset saa tehdä

- tiedonkeruulaitteiden käyttö on sallittu
- ohjaustankoon lisätä jarrukahvan suojan
- jarrut voidaan varmistaa varmistuslangalla

**Lajisääntöjen ja luokkasääntöjen ollessa ristiriidassa keskenään, ratkaistaan sääntökysymys säännön 021.11.1 osalta luokkasäännön perusteella.**

Luokkasäännöt löytyvät Suomen Moottoriliiton nettisivuilta:

<http://www.moottoriliitto.fi/saannot/>

Urheilusäännöstö liitteineen löytyy Suomen Moottoriliiton sivulta:

<http://www.moottoriliitto.fi/saannot/>

## 021.12 Moottoripyörän meluraja ja melunmittaus

Circuit Racing moottoripyörän sallittu ääniraja on 107 dB/A, ellei lisämääräyksessä toisin mainita alemmaa äänirajaa.

Minimotojen, Minisupermotojen ja mopojen sallittu ääniraja on 103 dB/A, ellei lisämääräyksessä toisin mainita alemmaa äänirajaa.

Melunmittauksen menetelmä on tasakierrosnopeus – mittauksen menettely:

Mikrofoni on sijoitettava 50 cm:n etäisyydelle 45 – asteen kulmassa äänenvaimentimen ulostuloaukosta ensisijaisesti vaakatasoon, kuitenkin vähintään 20 cm maanpinnasta.

Melunmittaukseen sovelletaan Circuit Racingissa seuraavaa taulukkoa moottorien kierrosluvuille.

### Mottorin kierrosluku mittaushetkellä

RR nelitahtiset	1 syl	2. syl	3.syl	4. syl tai enemmän
< 600 cc	5 000	5 500	6 500	7 000
600 – 750 cc	5 000	5 500	6 000	7 000
> 750	4 500	5 000	5 000	5 500
RR kaksitahtiset kaikki	7 000			
minimotot ja mopot kaikki	8 000			
Minisupermotot 4t	5 000			
Minisupermoto 2t	8 000			

Melunmittauksen aikana **kilpailija** on moottoripyörän päällä normaalissa ajoasennossa. Mittaajan ja **kilpailijan** lisäksi tapahtuman välittömässä läheisyydessä ei saa sijaita muita henkilöitä.

Mittauksessa **kilpailija** nostaa tasaisesti kierroksia, kunnes ajokille määrätty kierrosluku saavutetaan. Sillä hetkellä mittarin lukema kirjataan.

Mittaus suoritetaan jokaisesta äänenvaimentimen ulostuloaukosta.

Mikäli mittauksen toteuttaminen vaatii aikataulujärjestelyjä, siitä on ilmoitettava etukäteen lisämääräyksessä.

Mittauspaikalla taustamelu 5 metrin säteellä ei saa ylittää 90 dB/A. Mittauspaikan tulee olla mahdollisimman avoin.

Mitattavan pyörän alla on käytettävä mattoa, etäisyys rakennuksista ja isoista seinämistä on oltava vähintään 10m.

Jos mittausta ei teknisistä syistä voida tehdä, voidaan ilmiselvästi liian äänekäs moottoriajoneuvo sulkea pois kilpailusta.

Kilpailun aikana huomattavan meluisiksi havaitut moottoriajoneuvot voidaan mitata erikseen, milloin vain kilpailutapahtuman aikana.

Moottoriajoneuvon on alitettava sallittu meluraja aina kilpailutapahtuman aikana.