



SARJASÄÄNNÖT 2020

SISÄLLYSLUETTELO

1. SARJASÄÄNNÖT

- 1.1. Yleistä
- 1.2. Sarjan organisaatio
- 1.3. Kilpailuluokat ja arvot
- 1.4. Osanottajat
- 1.5. Sarjaan ilmoittautuminen
- 1.6. Sarjan osallistumismaksut
- 1.7. Ilmoittautumisen hyväksyminen
- 1.8. Osakilpailut
- 1.9. Kilpailunumerot ja kuljettajien nimitarrat
- 1.10. Sarjamainokset
- 1.11. Sarjan pistelaskenta
- 1.12. Palkinnot
- 1.13. Valokuva- ja videomateriaali sekä sarjan televisiointi
- 1.14. Varikkopassit, pääsyliput ja varikkoasut
- 1.15. Lajin ja sarjan etujen valvonta

2. OSAKILPAILUSÄÄNNÖT

- 2.1. Kilpaileminen
- 2.2. Osakilpailuihin ilmoittautuminen
- 2.3. Osakilpailukohtainen maksu
- 2.4. Osakilpailukohtainen aikataulu
- 2.5. Aika-ajot ja lähtöjärjestys
- 2.6. Lähtötapa
- 2.7. Varikko

3. TEKNIKKASÄÄNNÖT

- 3.1. Auto
- 3.2. Renkaat
- 3.3. Jäähdytysneste
- 3.4. Telemetria
- 3.5. Menestyspainot
- 3.6. Ajovarusteet

RATA-SM SARJASÄÄNNÖT 2020

1.1. Yleistä

AKK-Motorsport ry:n hallitus on nimennyt kausiksi 2019 ja 2020 rata-ajon lajiryhmän, joka hallinnoi ja päättää Rata-SM-sarjaan liittyvät asiat. Sarjan promootio-oikeudet omistaa AKK Sports Oy.

AKK:lla on oikeus force majeure- tai turvallisuussyistä muuttaa sekä korjata sarjasääntöjä ennen kautta ja sen aikana sarjan lisämääräyksillä. Muutoksista tiedotetaan sarjaan ilmoittautuneille kilpailijoille AKK:n kotisivuilla www.autourheilu.fi sekä sarjan kotisivuilla www.rata-sm.fi

1.2. Sarjan organisaatio

AKK Sports Oy ja Rata-ajon lajiryhmä hallinnoi sekä päättää RATA-SM-sarjaan liittyvät asiat.

AKK-Motorsport ry

Rata-ajon lajipäällikkö

Henri Karjalainen 050 546 0500, henri.karjalainen@autourheilu.fi

Tekniikan lajipäällikkö

Iiro Palmi 050 347 5177, iiro.palmi@autourheilu.fi

1.3. Kilpailuluokat ja arvot

V1600	SM
The Gran Turismo	SM
Legends	SM
V8 Thunder	SM
BMW Xtreme	SM
Formula Open Finland	CUP

1.4. Osanottajat

RATA-SM-sarjassa ja AKK:n SM- ja CUP-arvoista voivat kilpailla kaikki kuljettajat, joilla on AKK:n myöntämä kansallinen tai kansainvälinen kilpailijalisenssi. Ulkomaalaiset kilpailijat voivat osallistua SM-/CUP sarjaan oman maansa lisenssillä.

Kilpailijoiden tulee ilmoittautua RATA-SM-sarjaan KITI:ssä ja maksaa sarjan sarjamaksu määräjän puitteissa, katso kohta 1.5.

Nuorten luokan kuljettajalla tulee olla sääntöjen mukainen huoltaja.

AKK:n myöntämän kilpailijalisenssin omaavilla kilpailijoilla tulee olla lisäksi voimassaoleva rataleimatutkinto.

Luokkien ikäraajat AKK:n sääntökirjan 2020 mukaisesti.

Sarjaan ilmoittautumisessa tulee olla myös ilmoittaja. Ilmoittaja voi olla joko luonnollinen tai juridinen henkilö. Ilmoittajalla tulee olla erillinen ilmoittajalisenssi. Mikäli kilpailija toimii itse omana ilmoittajanaan, ei erillistä ilmoittajalisenssiä tarvita.

1.5. Sarjaan ilmoittautuminen

Sarjaan ilmoittaudutaan AKK:n kotisivuilla KITI-palvelujärjestelmän kautta 26.4. kello 23.59 mennessä osoitteessa <https://akk.autourheilu.fi/>.

Sarjan osallistumismaksun tulee olla suoritettu **26.4.2020** mennessä AKK Sports OY:n tilille:

FI43 1426 3000 1152 10

Jokainen maksusuoritus tulee tehdä AINA omanaan, kohdistuen vain yhteen kilpailijaan kerrallaan ja tämän maksun viitteenä on käytettävä ilmoittautuvan kilpailijan Motorsport ID-numeroa.

Ilmoittautuminen on pätevä vasta, kun sarjamaksu on suoritettu yllä mainitulle tilille.

Rataleima-tutkintoa keväällä suorittavat kuljettajat voivat ilmoittautua sarjaan, vaikka tutkinto ei olisi ilmoittautumishetkellä vielä voimassa. KITI-palvelu tarkastaa näiden kuljettajien tutkinnon voimassaolon ensimmäisen osakilpailun ilmoittautumisen yhteydessä.

Jälki-ilmoittautuminen

Jälki-ilmoittautuminen sarjaan on mahdollista. Jälki-ilmoittautuminen on normaali sarjamaksu korotettuna +100€. Jälki-ilmoittautuminen tapahtuu suoraan AKK:n rata-ajon lajipäällikölle sähköpostilla osoitteeseen: henri.karjalainen@autourheilu.fi Sarjan pisteitä voi kerätä vasta tämän ilmoittautumisen jälkeisestä seuraavasta osakilpailusta.

1.6.

Sarjan osallistumismaksut

Sarjaan ilmoittautumalla ja sarjamaksun maksamalla kilpailija vahvistaa osallistuvansa sarjaan ja hyväksyy sarjasäännöt.

Sarjan osallistumismaksut ovat seuraavat:

The Gran Turismo	SM	375€ (sis. ALV)
V1600	SM	375€ (sis. ALV)
Legends	SM	375€ (sis. ALV)
V8 Thunder	SM	375€ (sis. ALV)
BMW Xtreme	SM	375€ (sis. ALV)
Formula Open Finland	CUP	300€ (sis. ALV)

Sarjamaksu ei sisällä osallistumismaksua osakilpailuihin, katso kohta 2.3. osakilpailukohtaiset maksut.

1.7. Ilmoittautumisen hyväksyminen

Rata-ajon lajiryhmä hyväksyy sarjaan ilmoittautumiset.

Lajiryhmällä ja AKK:lla on oikeus olla hyväksymättä kilpailijaa sarjaan. Mikäli ilmoittautumista ei hyväksytä, niin siihen johtaneet syyt ilmoitetaan kilpailijalle.

1.8. Osakilpailut

Sarjassa ajetaan viisi osakilpailua vuonna 2020:

16.-17.5.2020	RATA SM Ahvenisto
6.-7.6.2020	RATA SM Kymiring
18.-19.7.2020	RATA SM Seinäjoki
22.-23.8.2020	RATA SM Botniaring
12.-13.9.2020	RATA SM Alastaro

1.9. Kilpailunumerot ja kuljettajien nimitarrat

V1600 ja The Gran Turismo -luokissa AKK myöntää kullekin kilpailijalle vuosittain kiinteän kilpailunumeron. Vuosinumero varataan AKK:n kotisivuilta kohdasta: Lajit -> Rata-ajo -> Vuosinumerot ennen sarjaan tai yksittäiseen osakilpailuun ilmoittautumista. Näissä luokissa edellisen vuoden 10 parhaan kilpailijan vuosinumero on sarjasijoituksen mukainen.

Legends luokka toimittaa kootusti luokan kilpailunumerotiedot AKK:lle. Luokassa käytetään ovissa kilpailunumeroa, jonka muoto ja fontti poikkeavat normaalista. Kilpailunumeron fontti, väri ja koko tulee kuitenkin valita niin, että se erottuu selkeästi auton muusta väryksestä.

Muissa luokissa kilpailunumerot määräytyvät luokan omien ohjeiden mukaisesti ja niitä koordinoidaan luokkien oman hallinnon kautta.

Numeroiden ja mahdollisten pohjien on oltava kooltaan vähintään AKK:n sääntökirja 2020 määräysten mukaisia ja numeroiden selkeitä sekä hyvin erottuvia.

Kaikki kilpailijat kiinnittävät kilpailunumeronsa itse ja pitävät ne kunnossa koko kauden ajan.

Kilpailijoiden on varattava autostaan seuraavat tilat kilpailunumeroita varten. Koppiautot: kilpailunumero tuulilasimainoksen alle apukuljettajan puolelle (20 cm), kilpailunumero takalasin yläreunaan keskelle (20 cm) sekä kilpailunumerot molempiin takasivulaseihin keskelle (20 cm). Legends: etulokasuojassa ja takalokasuojassa on oltava selkeä kilpailunumero.

Koppiauto-luokissa kilpailijan (kilpailijoiden) sukunimi (nimet) tulee olla selvästi näkyvillä tuuli- ja takalasisissa. Tuulilasiin tulevan nimen kirjainkorkeus on 5 cm ja takalasin 10 cm. Takalasiin nimi (nimet) sijoitetaan keskelle takalasia ja tuulilasiin nimi (nimet) sijoitetaan tuulilasitarran alle (apukuljettajan puolelle). Legends-luokassa nimitarrat sijoitetaan ovien yläpuolelle kattoon.

Kilpailijat hankkivat sääntöjen mukaiset kilpailunumero- ja nimitarrat itse.

1.10. Sarjainvokset

Sarja varaa oikeuden kustantaa ja toimittaa kullekin kilpailijalle riittävän määrän sarjamainoksia ensimmäiseen osakilpailuun. Kilpailijan on itse huolehdittava, että nämä mainokset ovat kaikissa sarjan kilpailu- ja promootiotoimintaan liittyvissä tilaisuuksissa ehjät ja puhtaat sekä kiinnitetty säännön mukaisille paikoilleen.

Kilpailijoiden on varattava autostaan seuraavat tilat sarjan yhteistyökumppaneiden mainoksia varten.

V1600, V8 Thunder ja The Gran Turismo:

20 cm korkea tila tuulilasin yläreunasta koko lasin leveydeltä, sekä etu- ja takapuskurista rekisterikilven paikka 10 cm x 40 cm

Legends:

konepellin toinen reuna 4 cm x 50 cm

Toinen takapuskuri

BMW Xtreme:

Etuovien yläreunat 50x15cm

Konepellin etureuna 50x15cm

Sarjan toimittamia mainoksia ei saa millään muotoa käsitellä.

Sarjan mainokset eivät estä kilpailijaa käyttämästä omia mainoksia kilpailukalustossaan, vaikka ne olisivat ristiriitaisia sarjamainosten kanssa. Kilpailijan omat mainokset eivät kuitenkaan saa häiritä sarjamainoksia.

1.11.

AKK Sports OY:llä on oikeus evätä kilpailijan sarjapisteet siinä kilpailussa, jossa kilpailija laiminlyö sarjamainoksia koskevia määräyksiä.

Sarjan pistelaskenta

Luokan SM-, Cup- tai Trophy-arvon edellytyksenä on vähintään kymmenen kilpailijan ilmoittautuminen sarjaan ennen kauden ensimmäisen osakilpailun ilmoittautumisen päättymistä. Lisäksi ensimmäisessä osakilpailussa tulee olla vähintään 10 kilpailuun hyväksyttyä kilpailijaa.

Luokkien osalta pisteet lasketaan alla olevan taulukon mukaisesti:

sijoitus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pisteitä	25	20	16	14	12	10	8	6	4	3	2	1

Legends-, The Gran Turismo- sekä Formula Open Finland -luokkien osalta pisteet lasketaan luokkien omien sarjasääntöjen mukaisesti.

Tasapisteiden sattuessa katsotaan paremmaksi se kilpailija, jolla on enemmän lähtövoittoja, seuraavaksi toisia sijoja, kolmansia sijoja jne. Mikäli edellä mainittu ei vielä tuo ratkaisua, otetaan huomioon myös viimeisen kilpailun tulokset.

Sarjapisteitä laskettaessa ei sarjan ulkopuolisten kilpailijoiden sijoituksia lasketa.

Mikäli sarjan osakilpailussa sarjaan ilmoittautuneiden osallistujamäärä SM- tai Trophy-luokassa on alle seitsemän kilpailijaa, lasketaan sarjapisteet tästä osakilpailusta

puolitettuina.

Kerätäkseen pisteitä luokissa, joissa samalla autolla voi kilpailla useampi kuljettaja ja kerätä yhteispisteitä tiimille tai autolle, tulee kaikkien kuljettajien olla ilmoittautuneita sarjaan.

1.12. Palkinnot

Sarjan jokaisessa osakilpailussa osakilpailun järjestäjä palkitsee luokittain vähintään kolme parasta kilpailijaa muisto- ja/tai esinepalkinnoin. Legends-luokassa palkitaan yleiskilpailun viisi parasta sekä kolme luokittain, semipro, pro ja masters. Formula Open Finland luokassa palkitaan luokan yleiskilpailun tuloksien mukaan, sekä luokan sisällä olevien eri formulaluokkien mukaisesti.

Kauden päätyttyä AKK palkitsee vuosittaisessa mitaligaalassaan yhteispisteiden parhaat kilpailijat, Cup-, Trophy- sekä SM-luokissa kolme parasta. Palkinnon saajien on osallistuttava tilaisuuteen, poissaolo on sallittu vain AKK:n hyväksymän pakottavan syyn vuoksi.

1.13. Valokuva- ja videomateriaali sekä sarjan televisiointi

AKK saa vapaasti käyttää tuottamaansa kilpailijan kilpailutoimintaan liittyvää valokuva- ja videomateriaalia. Incar-kuvaoikeudet säilyvät kuvaajalla, mutta materiaali on pyynnöstä luovutettava toimitsijoiden käyttöön.

Juonnettuna toimitettua videomateriaalia kilpailutapahtumista ei saa julkaista ilman lajiryhmän lupaa. Muutoin kaiken kuvamateriaalin, myös videoiden, julkaisu on vapaa.

Kilpailijan on järjestäjän pyytäessä sallittava alle 3 kg painoisen incar-kameran asentaminen autoonsa.

1.14. Varikkopassit ja pääsyliput

Kukin sarjaan hyväksyty kilpailija saa kymmenen numeroitua tiimiranneketta ja ajoluvan yhdelle huoltoautolle, joilla on pääsy varikkoalueelle. Tiimiranneketta käyttävät henkilöt eivät saa nauttia alkoholia julkisesti kilpailutapahtumien aikana. Ilmoittaja on vastuussa tiimensä jäsenistä.

Sarjaan ilmoittautumaton yksittäisiin osakilpailuihin osallistuva kilpailija saa osakilpailun järjestäjältä viisi ranneketta ja ajoluvan yhdelle huoltoautolle.

Ilmoittaja on vastuussa kaikista hänen rannekkeistaan ja ajolupaansa käyttävistä henkilöistä.

1.15. Lajin ja sarjan etujen valvonta

Ilmoittautumalla sarjaan tai erilliseen osakilpailuun ilmoittaja sekä kilpailija sitoutuu noudattamaan näitä sääntöjä ja toimitsijoiden ohjeita kilpailupaikoilla sekä ottamaan toiminnassaan ja lausunnoissaan huomioon sarjan ja autourheilun edut.

AKK:llä on oikeus mitätöidä kilpailijan tulos viikonlopulta sekä periä kulkuun oikeuttavat luvat ja liput takaisin, mikäli se katsoo niitä käytettävän väärin tai niitä käyttävien henkilöiden toiminnan olevan haitallista sarjalle tai autourheilulle. Ilmoittajan on huolehdittava, että tiimensä jäsenet ja varikkotilat ovat edustuskunnossa kaikissa sarjan osakilpailuissa.

2. OSAKILPAILUSÄÄNNÖT

2.1. Kilpaileminen

Sarjan osakilpailut järjestetään AKK:n luvalla, Autourheilun Sääntökirjan, näiden sarjasääntöjen sekä kilpailukohtaisten sääntöjen ja mahdollisten lisämääräysten mukaisesti. Tulkintatapauksissa nämä sarjasäännöt ovat määräävät. Mikäli sarjasäännöissä ei asiasta ole mainittu, silloin sääntökirjan teksti on määräävä. Sarjasääntöjen lisäksi kilpailijoita ja tiimejä sitovat AKK:n vahvistamat kunkin autoluokan tekniset säännöt ja määräykset.

Sarjan osakilpailuihin saavat osallistua myös sarjaan ilmoittautumattomat kilpailijat, mutta he eivät saa sarjan pisteitä.

Kilpailija saa kilpailla useammassa luokassa samassa kilpailussa. Kilpailutapahtumissa mahdollisesti ajettaviin lisäluokkiin saa osallistua myös samalla autolla.

Kun kilpailija ilmoittautuu kilpailupaikalla kilpailutoimistossa, hänen tulee esittää muiden asiapapereiden lisäksi voimassa oleva kilpa-auton liikennevakuutustodistus.

2.2. Osakilpailuihin ilmoittautuminen

Kilpailijoiden on ilmoitauduttava jokaiseen sarjan osakilpailuun erikseen KITI:ssä määräaikojen puitteissa.

Mikäli jokin sarjaan ilmoittautumisen yhteydessä annetuista tiedoista muuttuu, on asiasta tehtävä muutosilmoitus AKK:n lajipäällikölle viimeistään viikko ennen sitä kilpailua, jossa muutos halutaan voimaan.

2.3. Osakilpailukohtainen maksu

Sarjaan ilmoittautuneet kilpailijat maksavat jokaisessa osakilpailussa kilpailukohtaisen osallistumismaksun suoraan kilpailun järjestäjälle.

Ne kilpailijat, jotka eivät ole ilmoittautuneet sarjaan, ilmoittautuvat suoraan osakilpailuihin kilpailukohtaisesti KITI:ssä. ***Näiden vieraskuljettajien kilpailukohtainen osallistumismaksu on sarjan luokissa kilpailukohtainen maksu +50€***

Maksutapa ilmoitetaan kunkin osakilpailun säännöissä KITI:ssä.

Mikäli osakilpailukohtainen ilmoittautuminen saapuu järjestäjälle ennakoon määritellyn ilmoittautumisen päättymisajankohdan jälkeen, perii kilpailunjärjestäjä jälki-ilmoittautumismaksun sääntökirjan mukaisesti kaksinkertaisena, vaikka kuljettaja olisikin ilmoittautunut sarjaan.

Mikäli kuljettaja ilmoittautuu osakilpailussa kahteen luokkaan, on toisen luokan kilpailumaksu 50% luokan alkuperäisestä maksusta.

2.4.

Osakilpailukohtainen aikataulu

Osakilpailuiden aikataulut laatii kilpailun järjestäjä yhteistyössä sarjaorganisaation kanssa ja aikataulut julkaistaan sarjan kotisivuilla osoitteessa <http://rata-sm.fi>. sekä kunkin kilpailun KITI-tiedoissa.

Lähtöjen pituudet. Kaikissa luokissa lähdön pituus ilmoitetaan minuuteissa ja kierrosmäärä määräytyy radan ominaisuuksien mukaan.

V1600	3x 17 min
Legends	3x 15 min
TGT	2x 20 min
BMW Xtreme	2x 15 min + 1x 40 min
V8 Thunder	2x 20 min
Formula Open Finland	2x 20 min

2.5. Aika-ajot ja lähtöjärjestys

V1600: Aika-ajo 15 min, aikaa otetaan koko ajan.

Nopein kierrosaika ratkaisee 1. lähdön lähtöjärjestyksen.

2. lähdön lähtöjärjestys määräytyy 1. lähdön kierrosaikojen mukaan.

3. lähdön lähtöjärjestys määräytyy 2. lähdön kierrosaikojen mukaan.

Gran Turismo: Aika-ajo 20 min, aikaa otetaan koko ajan.

Nopein kierrosaika ratkaisee 1. lähdön lähtöjärjestyksen.

2. lähdön lähtöjärjestys määräytyy 1. lähdön tuloksen mukaan.

Legends: Aika-ajo kahdessa ryhmässä. Kukin ryhmä 10 minuuttia, aikaa otetaan koko ajan.

2. lähdön lähtöjärjestys määräytyy 1.lähdön kierrosaikojen mukaan.

3. lähdön lähtöjärjestys määräytyy 2. lähdön kierrosaikojen mukaan.

Aika-ajojen nopein lähtee paalulta ja hänen aika-ajoryhmänsä jonossa hänen perässään.

2.6. Lähtötapa

Gran Turismo-luokalle on käytössä liikkeeltä lähtö, kaikissa muissa luokissa käytetään lähtötapana paikaltaan lähtöä.

2.7. Varikko

Kilpailija saa tuoda varikolle **vain yhden huoltoauton sekä -teltan**. Kilpailijan käytössä olevan varikkotilan enimmäiskokoa voidaan tilan puutteen vuoksi rajoittaa.

Ilmoittajan / kilpailijan tulee ilmoittaa tilantarve sekä kaluston koko varikkopäällikölle viimeistään kilpailuun ilmoittautumisen yhteydessä.

Varikkorakennelmien purkamisen ja pakkaamisen saa aloittaa vasta **kilpailupäivän** viimeisen lähdön päätyttyä. Rakennelmat eivät saa ylittää tiimille annetun tilan rajoja. Pelastustiet tulee olla täysin vapaina kilpailun aikana. Mikäli on perusteltu tarve purkaa varikkorakennelmat ennen kilpailun päättymistä, tästä tulee olla yhteydessä kilpailun järjestäjään viimeistään kilpailupaikalle saapuessa. Kilpailunjärjestäjä pidättää oikeuden evätä aikaistetun purkamisen.

Jokaisella varikkopaikalla on oltava vähintään yksi 27A 144 B-C -luokan 6 kg sammutin per kilpa-auto, jonka tarkastus on voimassa sääntökirjan mukaan.

Jokaisen kilpa- ja huoltoauton alla varikkopaikalla pitää olla vähintään auton pohjapinta-alan suuruinen nesteitä läpäisemätön alusta eli suojapeite. Sääntöjen vaatima imeytysmatto tulee olla kilpailijan varikkovarusteena mahdollisen nestevuodon imeytystä varten.

Muiden autojen tuonti varikolle on kielletty.

Pysäköintivarikon nopeusrajoitus on 20 km/h.

Ratavarikolla noudatetaan moottoriratakohtaisia ohjeita, jotka osakilpailun järjestäjä ilmoittaa kilpailun säännöissä.

3 TEKNIKKASÄÄNNÖT

3.1. Auto

Autojen on oltava kunkin luokan tekniikkasääntöjen mukaisia.

3.2. Renkaat

Ellei tässä toisin mainittu, niin renkaat on oltava kunkin luokan tekniikkasääntöjen mukaan. Kaikenlainen renkaiden lämmittäminen on kielletty.

V1600 -luokka:

Renkaat ovat merkittyjä rengastoimittajan toimesta, ja ne tulee hankkia vain ja ainoastaan seuraavalta sarjan viralliselta rengastoimittajalta:

Rengastoimittaja: Mutkin Oy / Ratarenkaat.com

Merkki: Toyo Proxes R888R 82V GG seos (=medium)

Koko: 195/50-15

Määrät: enintään 4kpl per kilpailuviikonloppu

Renkaan myyntihinta: 139€ / kpl

Renkaat on asennettava renkaan merkintöjen inside/out side mukaisesti.

3.3. Jäähdytysneste

Glykolin käyttö jäähdytysjärjestelmässä on kielletty. Jäähdytysjärjestelmässä sallitaan vain vesi ja korroosionestoaine.

3.4. **Telemetry**

Kaikki datan siirto liikkuvasta kilpa-autosta tai autoon on kielletty kaikissa luokissa. Lähetin kierrosaikojen mittaamiseksi on sallittu, kunhan se on erillinen yksikkö, eikä sitä ole mitenkään kytketty moottoriin.

Datan tallennin auton sisäpuolella on sallittu.

Viestiyhteys liikkuvasta kilpa-autosta kuljettajan ja muun tiimin välillä on sallittu. Tämä yhteys on toteutettava siten, etteivät kuljettajat kuule toisia kuljettajia.

3.5. **Menestyspainot**

AKK:lla on oikeus muuttaa perustelluista syistä kilpailija- ja/tai autokohtaisesti autojen minimipainoa kesken sarjan.

3.6. **Ajovarusteet**

Ohjaajan varusteet on oltava sääntökirjan liite J:n kohdan XXII mukaiset.

HANS-niskatuen käyttö on pakollista kaikissa luokissa.

TERVETULOA RATA SM SARJAAN KAUELLE 20

