



## Savitaipale Solar Regatta 7.8.2021

# RC-sähköveneiden mestaruus 2021

Solar Regatassa kilpaillaan myös kauko-ohjatuilla RC-veneillä.

Veneissä sovelletaan kansallisen sähköveneluokan FSR 28E sääntöjä:

**Kilpailuluokka: Kauko-ohjattava pienoismalli "RC-1"**

### TEKNISET SÄÄNNÖT

**Kilpailun järjestäjä lainaa (4 kpl) sopivia veneitä. Veneillä voi harjoitella alla olevan aikataulun mukaisesti.**

Veneen koko, runkotyyppi ja rakenne on vapaa alla mainituin poikkeuksin, yleisimmin kokonaispituus on 450-650mm. Potkuri on vapaa.

Vene saa olla itse oikaiseva. Moottorin tyyppi ja koko on vapaa. Yleisimmin käytössä olevat moottorit ovat halkaisijaltaan 28-29,5mm. Harjaton sisä- tai ulkopyöräjä. Akun kennomäärä on vapaa, maksimi kapasiteetti 40Wh. Akku voi olla esim. 7,4V (2S) 5400mAh tai 11,1V (3S) 3600mAh. Riggeri-tyyppiset monipiste rungot ovat kiellettyjä. Yleisimmät venerungot ovat mono tyyppisiä.



Radio-ohjauslaitteen tulee olla EU määräykset täyttävä ja hyväksytty. Sallitut taajuudet ovat: 2.4Ghz, 40Mhz ja 27 Mhz. Kilpailijalla pitää olla 2 eri taajuutta käytössään, mikäli kyseessä ei ole 2,4Ghz radiolaite. Kilpailijalla pitää olla radiolaite, joka sallii minimissään 10 samanaikaista kilpailijaa.

Veneeseen pitää voida kiinnittää kilpailunumero niin, että numero näkyy ajolaiturille

### KILPAILUN SÄÄNNÖT

Kilpailijalle ei ole ikärajoitusta, mutta on osattava kauko-ohjata venettä, joka harjoituksissa todennetaan.

Kilpailussa ajetaan 3-4 ajajan ryhmissä kaksi kolmen (3) kierroksen erää kukin. Kunkin ajajan erän loppuaika mitataan. Kilpailijan paras aika otetaan huomioon.

Voittaja on se, kenellä on nopein aika jne.

Kilpailun Jury tekee tarvittaessa ratkaisuja.

Mikäli kilpailussa on vähintään kolme osallistujaa, voittaja on Savitaipaleen mestari 2021. Kilpailussa menestyneet saavat palkintoja.

**Aikataulu:** Ilmoittautuminen kilpailuun viimeistään 5.8.2021 klo 18:00.

Ennakkoilmoittautuminen 1-2 vk etukäteen on suositeltavaa!

**Harjoitusajot perjantaina 6.8.2021 klo 17-19 ja lauantaina 7.8.2021 klo 09-10.**

**Kilpailut lauantaina 7.8.2021 klo 11-13. Varapäivä su 8.8.2021 klo 11-13**

Tapahtuman järjestäjä: **Savitaipaleen aurinkosähkö ry, Aurinkovene hanke.**

Ilmoittautumiset puheenjohtaja Kari Kotirinta, 050 4532032, kari.kotirinta@gmail.com.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

