

# ARDF SM-KILPAILUJEN SÄÄNNÖT

1. Mestaruuskilpailuihin voivat osallistua Suomen kansalaiset tai Suomessa pysyvästi asuvat henkilöt. Kilpailujen järjestäjän salliessa kilpailijat muista maista voivat osallistua kilpailuun avoimessa luokassa.
2. Kilpailu on henkilökohtainen ja kaikenlainen avun vastaanottaminen on kielletty. Säännön rikkominen johtaa kaikkien osapuolien hylkäämiseen. Suunnistaja on velvollinen auttamaan sairastunutta, loukkaantunutta tai muutoin avun tarpeessa olevaa kilpailijaa ja tilanteen niin vaatiessa opastamaan eksynyttä lasta.
3. Mestaruuskilpailut koostuvat yhdestä tai useammasta erillisestä jalkaisin käytävästä kilpailusta. Mahdollisia kilpailuja ovat 80m, 2m, 80m sprint tai fox-o-ring.
4. Kilpailut järjestetään erillisinä kilpailuina omine tuloksineen ja palkintoineen. Kilpailun järjestäjä voi päättää käydäänkö yksi tai useampia kilpailuja.

## 5. Rastit

80m (3.5 MHz) ja 2m (144 MHz)

Rasteja on 5 kappaletta sekä mahdollisesti erillinen maalirasti. Rastilippu 15 x 15 cm ja leimasin on sijoitettuna korkeintaan 4m etäisyydelle antennista. Rastilippu on noin 1 metrin korkeudella maasta ja nähtävissä kilpailijan löytäessä lähettimen antennin. Kilpailija saa etsiä rastit vapaassa järjestyksessä. Jokainen rasti lähettää yhden minuutin joka viides minuutti. Kaikki rastit lähettävät samalla taajuudella +/-2 kHz. Poikkeuksena maalirasti, joka lähettää jatkuvasti omalla taajuudellaan.

### Sprint 3.5 MHz

Rasteja on 12 kappaletta, jotka etsitään seuraavasti. Ryhmä 1 (taajuus 1) etsitään rastit 1-5 vapaassa järjestyksessä. Tämän jälkeen haetaan yleisörasti S (taajuus 2), jonka jälkeen etsitään Ryhmä 2 (taajuus 3) rastit 1F-5F. Lopuksi etsitään maalirasti (taajuus 4) ja maali. Ryhmien rastit lähettävät 12 sekunnin ajan joka minuutti. Yleisörasti S ja maalirasti lähettävät jatkuvasti. Rastilippu 15 x 15 cm sekä leimasin on sijoitettuna korkeintaan 4m etäisyydelle antennista ja on nähtävissä selkeästi antennilta. Rastilippu on noin 30-50 cm korkeudella maasta.

### Fox-O-Ring 3.5 MHz

Rasteja on 5-10 kappaletta + maalirasti. Rastien nimellinen sijainti on merkitty karttaan. Rastit ovat maalirastia lukuun ottamatta karttaan merkityn pisteen lähistöllä. Lähettimet ovat erittäin heikkotehoisia ja kuultavissa vain lähietäisyydeltä. Kaikki lähettimet lähettävät jatkuvasti. Rastit ovat selkeästi kuultavissa karttaan merkitystä pisteestä sekä 30m etäisyydeltä niiden todellisista sijainneista. Lähettimet eivät ole kuultavissa yli 250m etäisyydellä todellisesta sijainneista. Kilpailija juoksee karttaan merkityn rastin alueelle ja suorittaa lähestymisen radiovastaanottimen avulla. Rasteilla ei ole rastilippua, ainoastaan rastileimaisin korkeintaan 1m etäisyydellä lähettimestä.

80m lähettimet käyttävät lähetelajia A1A (CW) ja pystypolarisoitua antenna.

2m lähettimet käyttävät lähetelajia A2A (soinnillista sähkötystä, AM) ja vaakapolarisoitua antenna.

Käytettävät taajuudet ja lähettimien tekniset tiedot kerrotaan ennen kilpailun alkua.

Järjestäjät määrittävät kuinka monta rastia kukin kilpailusarja etsii. Suositus on, että kaikki rastit etsitään riippumatta kilpailusarjasta.

## 6. Lähtö

Kilpailijoiden määrästä riippuen lähtö tapahtuu joko yhteislähtönä tai ryhmissä 5 minuutin välein. Poikkeuksena sprint ja fox-o-ring missä järjestäjä voi vapaasti määrittää lähtöryhmien välit. Ryhmälähdöissä lähtöjärjestys arvotaan.

Kaikki vastaanottimet tulee luovuttaa osoitetulle alueelle ennen lähtöä. Kilpailijan sallitaan noutaa vastaanottimensa saapuessaan lähtöalueelle, mutta vastaanotimella ei saa suuntia ennen lähtöä.

## 7. Maali

Maali on merkattuna karttaan.

Järjestäjä voi halutessaan käyttää maalirastia, joka sijoitetaan maalialueen lähistölle. Maalirasti lähettää jatkuvasti tunnusta MO eri taajuudella kuin muut viisi rastia. Mikäli maalirastia käytetään, sen taajuus julkaistaan ennen lähtöä ja rasti merkitään karttaan.

## 8. Rata

80m ja 2m radan optimaalinen suoraan mitattu pituus on noin 4-6 km. Lähimmän rastin etäisyys lähdöstä on vähintään 750m. Lähimmän rastin etäisyys maalirastista on vähintään 400m. Rastien etäisyys toisistaan on vähintään 400m.

Sprint radan optimaalinen suoraan mitattu pituus on noin 2-4 km. Sprint rastien vähimmäisetäisyys toistaan, lähdöstä ja maalista on 100m. Poikkeuksena maalirasti ja yleisörasti, jotka voivat sijaita lähtö- tai maalialueella.

Fox-O-Ring radan optimaalinen suoraan mitattu pituus on noin 4-6 km. Fox-O-Ring rastien vähimmäisetäisyys toisistaan on 250m.

## 9. Ajanotto

Aika otetaan lähtöryhmän aloitusajasta siihen asti kunnes kilpailija suorittaa maalileimauksen. Ajanotto tapahtuu yhden sekunnin tarkkuudella. Ennen lähtöä järjestäjä ilmoittaa maksimiajan.

Kaikkien kilpailijoiden on ilmoitauduttava maalissa, vaikka keskeyttäisivät kilpailun.

## 10. Sijoitukset

Sijoitus määräytyy ensisijaisesti löydettyjen rastien määrän mukaan, sitten käytetyn ajan perusteella. Jotta saa tuloksen pitää olla vähintään yksi rasti ja maalirasti leimattuna (mikäli maalirasti käytössä). Kilpailijat, jotka eivät ole löytäneet yhtään rastia tai ovat ylittäneet maksimiajan, eivät saa sijoitusta.

## 11. Kartta

80m ja 2m kartta ja kilpailukortti annetaan kilpailijoille 15 minuuttia ennen lähtöryhmän lähtöä. Sprint kartat annetaan 2 minuuttia ennen lähtöryhmän lähtöä ja Fox-O-Ring kartat saa lähtöhetkellä. Kaikkiin karttoihin on merkitty lähtö, maalirasti ja maali. Sprint karttoihin on merkitty lisäksi yleisörasti S. Fox-O-Ring karttoihin on merkitty lisäksi kaikkien rastien nimellinen sijainti.

## 12. Häiriöt

Vastaanottimet, jotka aiheuttavat häiriöitä toisten vastaanottimiin yli 10m päähän ovat kiellettyjä.

## 13. Aidattuja alueita, tontteja ja viljeltyjä peltoja ei saa ylittää. Kielletyt alueet tulee merkitä selkeästi karttaan.

14. Jokainen kilpailija osallistuu omalla vastuullaan. Kilpailijalla on suositeltavaa olla mukanaan pilli tai matkapuhelin mahdollisia hätätilanteita varten.

15. Sarjat

Käytetään seuraavia sarjoja:

Naiset – Naiskilpailija iästä riippumatta

Juniorit – Mieskilpailija alle 20 vuotta

Seniorit – Mieskilpailija 20-vuotiaasta 39-vuotiaaseen

Old Timerit – Mieskilpailija 40-vuotiaasta 54-vuotiaaseen

Veteraanit – Mieskilpailija 55-vuotiaasta

Sarjaan osallistumisoikeus määräytyy kuluvan vuoden lopussa olevan iän mukaan. Selkeyden vuoksi todettakoon, että kilpailija voi osallistua yleiseen (seniorit) sarjaan niin halutessaan.

16. Palkinnot

Sarjojen parhaalle jaetaan palkinnot käydyissä kilpailuissa. Mikäli sarjassa ei ole vähintään kahta kilpailijaa, niin sarjat voidaan yhdistää. Suomen mestaruus myönnetään parhaalle riippumatta sarjasta. Naisten Suomen mestaruus myönnetään parhaalle naiselle.

17. Jury määrittää ennen kilpailun alkua. Jury päättää epäselvyydet ja heidän päätöksensä on lopullinen. Kilpailijat eivät voi toimia Juryn jäseninä. Jury ilmoittaa aikarajan mahdollisille protesteille. Aikaraja pitää olla kohtuullinen alustavien tuloksien julkaisun jälkeen.

Säännöt pohjautuvat IARU R1 (ARDF RULES — Part B / 2019) sääntöihin

Kimmo Lehtosaari, OH2JKU  
ARDF Manager / SRAL  
1.1.2023