



LIITE

LÄHTÖ: Le Mans Wilmanrannan terassilta. Ensimmäinen venekunta lähtee n. klo 10.30. Veneet ovat kiinnittyneinä pitkän venelaiturin päähän joko perä- tai keulakiinnityksellä.

REITTI 1: Radan pituus n. 14,5 mpk. Purjehdettava reitti:

Ensin Kaijasaarten ja Akkasalmen poijun lenkki seuraavasti: Karhusaari, Suuri- ja Pieni Kaijasaaret jäävät oikealle ja niiden edustalla olevat punaiset lateraalimerkit (7 kpl) ajetaan oikein. Punaisten lateraalimerkkien jälkeen seuraava Mikonsaarenselällä on vihreä lateraaliwiitta (61°04,86', 28°12,11'), joka kierretään vastapäivään. Poijulta purjehditaan kohti Vehkasalonselkää ja Toijansalmea. Ahvensaaren luona oleva poiju kierretään vastapäivään.

Ahvensaaren poijulta Vehkasalon selälle takaisin, kohti Saimaanharjua. Molemmat eteläwiitat kierretään laivaväylän puolelta oikein. Saimaanharjun lahden eteläwiitta (kumpi vain, vapaavalintainen) kierretään kiertosuunta vapaa.

Saimaanharjulta palataan edelleen Vehkasalonselän eteläwiitat sekä pohjoiswiitta (61°07,0' 28°08,2') väylän puolelta. Palataan Satamaan päin. Suuri- ja Pieni Kaijasaaret ja Karhusaari, jotka jäävät vasemmalle ja niiden edustalla olevat punaiset lateraalimerkit ajetaan oikein. Jatketaan kohti Satamaa, itä-länsi portti sataman suulla väylää pitkin. Suihkulähde kierretään myötäpäivään.

Suihkulähteeltä purjehditaan maaliin, itä-länsi portti sataman suulla väylää pitkin. Maalin läheinen pienillä viitoilla rajattu matalan kiertopuoli on vapaa.
Nämä pienet viitat on ajettava oikein.

MAALI: Wilmanrannan edustalla maissa oleva keskimäinen lipputanko, missä pursiseuran lippu (jää vasemmalle) ja venelaiturin kärjen luona oleva eteläwiitta (jää oikealle). Maaliin tullaan siis idästä länteen päin.

RADAN MAHDOLLINEN LYHENNYS: Tuomarialuksen (sininen lippu) ja minkä tahansa poijun tai väylämerkin välinen linja missä tahansa radan vaiheessa.



REITTI 2: Radan pituus n. 14,8 mpk. Purjehdittava reitti:

Ensin Kaijasaarten ja Akkasalmen poijun lenkki seuraavasti: Karhusaari, Suuri- ja Pieni Kaijasaaret jäävät oikealle ja niiden edustalla olevat punaiset lateraalimerkit (7 kpl) ajetaan oikein. Punaisten lateraalimerkkien jälkeen seuraava Mikonsaarenselällä on vihreä lateraaliiviitta ($61^{\circ}04,86'$, $28^{\circ}12,11'$), joka kierretään vastapäivään. Poijulta purjehditaan kohti Vehkasalonselkää ja Toijansalmea. Ahvensaaren luona oleva poiju kierretään vastapäivään.

Ahvensaaren poijulta Vehkasalon selälle takaisin, kohti Saimaanharjua. Molemmat eteläviitat kierretään laivaväylän puolelta oikein. Saimaanharjun lahden eteläviitta (kumpi vain, vapaavalintainen) kierretään kierto-suunta vapaa.

Saimaanharjulta palataan edelleen Vehkasalonselän eteläviitat sekä pohjoisviitta ($61^{\circ}07,0'$ $28^{\circ}08,2'$) väylän puolelta. Palataan Satamaan päin. Metsä-Saimaan jälkeen mennään Mikonsaarenselällä, missä on vihreä lateraaliiviitta ($61^{\circ}04,86'$, $28^{\circ}12,11'$), joka kierretään vastapäivään. Tästä jatketaan Suuri- ja Pieni Kaijasaaret ja Karhusaari vasemmalle jättäen ja niiden edustalla olevat punaiset lateraalimerkit ajetaan oikein. Jatketaan kohti maalia

MAALI: Wilmanrannan edustalla maissa oleva keskimäinen lipputanko, missä pursiseuran lippu (jää vasemmalle) ja venelaiturin kärjen luona oleva eteläviitta (jää oikealle). Maaliin tullaan siis idästä länteen päin.

RADAN MAHDOLLINEN LYHENNYS: Tuomarialuksen (sininen lippu) ja minkä tahansa poijun tai väylämerkin välinen linja missä tahansa radan vaiheessa.



PURJEHDUSKISAN LIVE-SEURANTA RACEQS OHJELMALLA

Tässä Wilmanrannan Valsissa on mahdollista käyttää live-seurantaan RaceQS applikaatiota (www.raceqs.com). Ohjelma toimii IOS tai Android kännyköillä ja tableteilla ja on ladattavissa sovelluskaupasta, eikä maksa mitään.

Tätä Wilmanrannan Valsissa purjehdusta varten on avattu regattasivun jonka web-osoite on <https://raceqs.com/regattas/77814>

Tälle sivulle päivittyy mukana olevien veneiden reitit (5 min myöhästettynä) jos asetuksista on asetettu live-seuranta päälle. Toisaalta tiedot voi myös siirtää palvelimelle vasta maissa.

Toivoisin, että voisitte ottaa ohjelman käyttöön. Alla yksinkertaistetut käyttöönotto-ohjeet.

- Lataa puhelimeesi tai tablettiisi RaceQs-sovellus,
- Salli sovelluksen käyttää laitteesi GPS sijaintia,
- Avaa sovellus ja kirjoita veneesi nimi tai numero (klikkaa "Boat"), ei tarvitse rekisteröityä
- Valitse "Live streaming" jos haluat, että reitit tulevat heti nettiin. Muuten muista kisan jälkeen valita "Tracks" ja "Upload".
- Laita seuranta päälle ennen ensimmäistä starttia painamalla isoa "Start tracking" nappia.

Yhdessä veneessä kannattaa olla vain yksi laite keräämässä tietoja. Jos vielä laite on paikallaan niin se rekisteröi myös veneen kallistumaa ym.

Jälkikäteen trackkejä voi analysoida monin eri tavoin:

- Create match-ups between any two boats
- Your Boat ranking at each mark
- Leg and Overall Statistics (Avg and Max speed, elapsed time, number of tacks)
- Tacking and Jibing Data (Time Lost, Duration, Tacking Angle)
- Boat Handling, Helm, and Driving (Groove Analysis)
- Wind Shadows
- Separation Distance Lines
- Multiple 3D and 2D Views
- Embedded comments and easy sharing

Here is the link to <http://raceqs.com/race-analytics/>