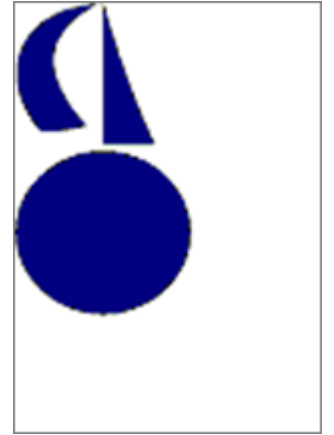


# MP Kilpakoulu 1.2.2021

Teamsilla klo 18-19

Veikko Mäkipää

# Agenda 1.2.2021



## Uutisia

1. ORC MM Tallinnassa elokuussa, 22 suomalaista.

Avomeripurjehtijoiden sivuilla Noora Westerlundin tekemä valmennusohjelma

2. Juhani Lehtonen kertoo Xanadun valmistautumisesta

3. Vendee Globe, tullut juuri maaliin?

4. Americas Cup karsintakisat Aucklandissa

5. Dellenbaughin Speed & Smarts webinaarit

6. Mittalukutilanne 2021, uusiminen maksaa 25 euroa

<https://www.manage2sail.com/fi-FI/event/b8e35ade-7d09-4e7e-b8b8-b4cafd06da32#!/entries?classId=0c45dcf7-c932-463b-be82-55d0d1939f2b>

<b>ORC MM 2021 6-14.8.2021 Tallinnassa. Ilmoittautuneet per 14.1.2021</b>							
+	N 1833	Eclipse	Farr 30	589.2	8.883	IN	Petri HILLBERG HeiPS
+	N 14671	Arwen	First 36.7 One Design				Joonas SANDHOLM HSK
+	N 11611	RAMDATA	Salona 37				Sakari LAULAJAINEN KLV
+	N 11625	LOW	First 34.7				Juhani RAILO HSK
+	N 10742	Thetis		666.2	8.409	IN	Perttu MONTHAN HSK
+	N 10605	Penelope		666.2	8.409	IN	Perttu RÖNKKÖ HSK
+	N 11938	Jolly	J/97	636.6	8.301	CL	Jan RÖNNBACK NJK
+	N 15476	Kind of Magic	IMX-38	600.2	9.566	IN	Ilmari ABSETZ RTM
+	N 10677	Xanadu	X-37	609.3	9.488	IN	Juhani LEHTONEN MP
+	N 12332	Xelina	X-332	645.6	8.521	IN	Nils ROSTEDT ESF
+	N 11572	Bianco	First 35	623.7	45536	IN	Tuomas RISKI HSK
+	N 10738	Tigru	Flying Tiger 10				Hannu VARTIAINEN JVS
+	N 10879	UHURU		666.2	8.409	IN	Heikki VESALAINEN HSK
+	N 11762	Seanna	Grand Soleil 45	591.6	10.972	IN	Seppo SJÖROOS HSS
+	N 11844	Eufore	First 40	580.3	10.579	IN	Mika TOLVANEN HSK
+	N 11850	Finx	Xp 38				Timo KAIRAMA TPS
+	N 11944	Madame Gray	Landmark 43	532.6	11.532	IN	Sampsa VEHKAMÄKI HSK
+	N 10936	Speculator	Finngulf 41	589.9	10.221	IN	Ari OJALA EPS
+	N 12655	Adela	Sinergia 40	574.3	19268	IN	Juha-Pekka HOTINEN HSK
+	N 45	Nicole4	X-41				Riku NISSILÄ HSK
+	N 69996	Mercedes-Benz EQ Po	GP 42	496.0	12.216	IN	Jani LEHTI M
+	N 52	Audi E-Tron	TP52	480.0	1.395	IN	Hannu NIEMELÄ HSK
+		RUSH		539,8	10.958		Pasi Uoti EPS
	11369	VindUngen					Palle Eklund HSK

# Xanadu esitys EM:stä Öxelösundissa vuosi sitten. **Mitä nyt?**

[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp\\_kilpakoulu\\_2020\\_melges\\_24\\_ja\\_x\\_37.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp_kilpakoulu_2020_melges_24_ja_x_37.pdf)

## ORCi EM Oxelösund 2019



- Veneen siirto lomapurjehduksella
- Infra Ruotsiin ja rantaan
- Kovatasoinen ORCi C-luokka (2 suomalaista, me ja Bianco, First 35). Missä muut suomalaiset?
- Kokenut 9-hengen tiimi Xanadussa
- ORCi-säännön ja kilpailumuodon hyvät ja huonot puolet esiin. Vain 1 pidempi offshore päiväsaikaan. Sääntöön hevisti modattuja veneitä enemmän ja enemmän linjalla
- Ikähyvityksen lisäksi voisi mielestäni miettiä vastaavaa hyvitystä sarjatuotantoveneille, joiden kaikki tai ainakin vedenalaiset osat ovat alkuperäisiä

# Esityksiä edellisiin kisoihin valmistautumisesta

Lydenin esitys AMPissa 2019 " TEAM Freedom Racing:

[https://drive.google.com/file/d/1e\\_YiTKcpKavVajC09C0AyhLW-RvVk6I5/view](https://drive.google.com/file/d/1e_YiTKcpKavVajC09C0AyhLW-RvVk6I5/view)

Pär Mickos 2012: Team Freedom Racing:

[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/team\\_freedom\\_racing\\_-\\_mp\\_kilpakoulu\\_2012.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/team_freedom_racing_-_mp_kilpakoulu_2012.pdf)

Kaijansinkon esitys kolmioradasta

<https://drive.google.com/file/d/1Jchv-EKU873DDI05zMkrHOni5jsNw9UA/view>

Samuli Leisti: Audi X Sail Racing Team "X – 35 - tiimin matka MM-kaksoisvoittoon

[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/spv\\_esitys.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/spv_esitys.pdf)

Ilmari Absetz: S/Y KIND OF MAGIC: KOKEMUKSIA LYS- JA ORC-KISOISTA

[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/kindofmagic\\_absetz\\_2018kilpakoulu.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/kindofmagic_absetz_2018kilpakoulu.pdf)

Joonas Sandholm: FIN-14671 Arwen ORCi MM projekti 2012

[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp\\_kilpakoulu\\_28.1.2013\\_arwen.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp_kilpakoulu_28.1.2013_arwen.pdf)

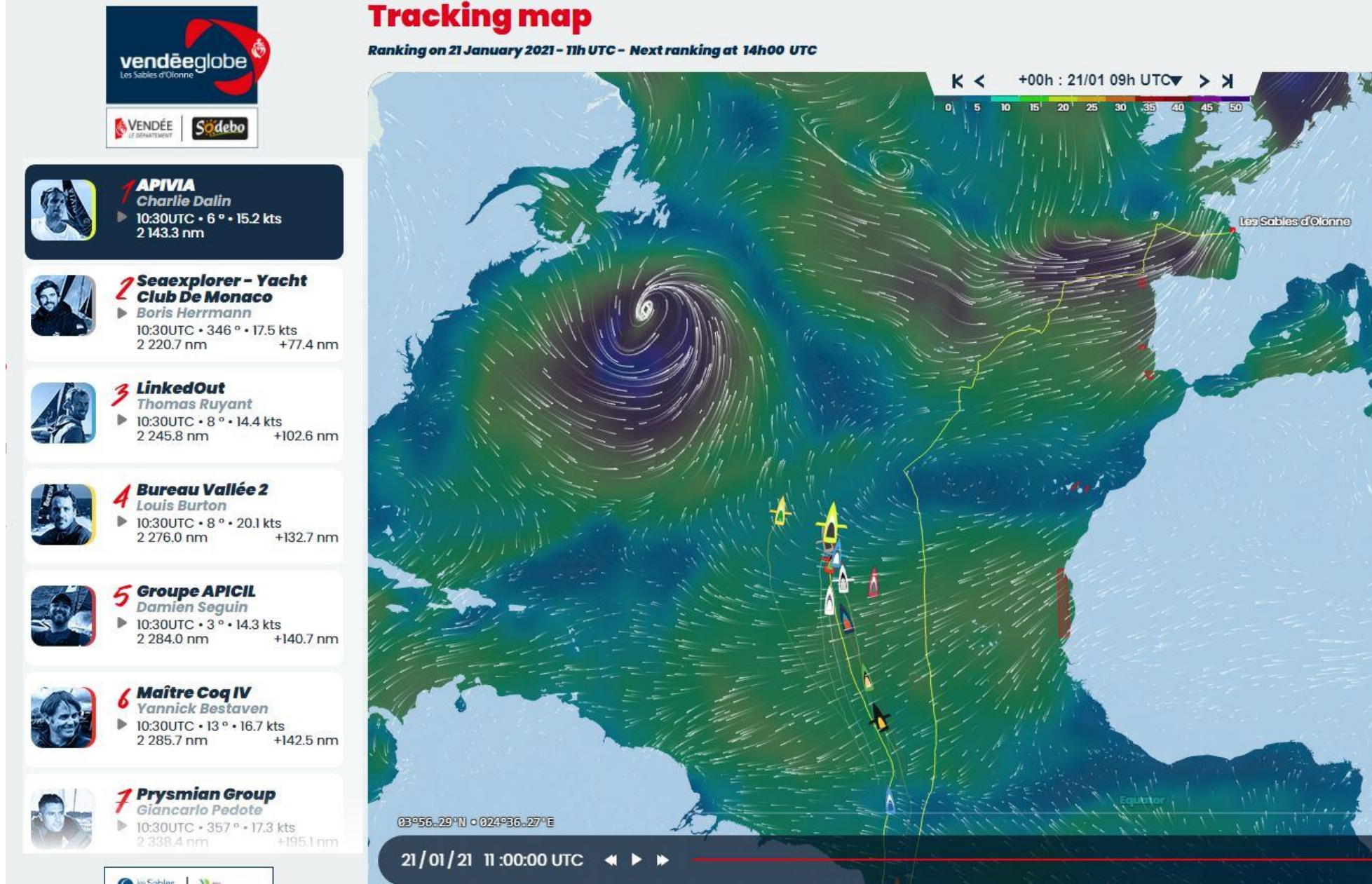
kilpapurjehduksesta ja vähän muustakin.. Sakari Laulajainen 2014

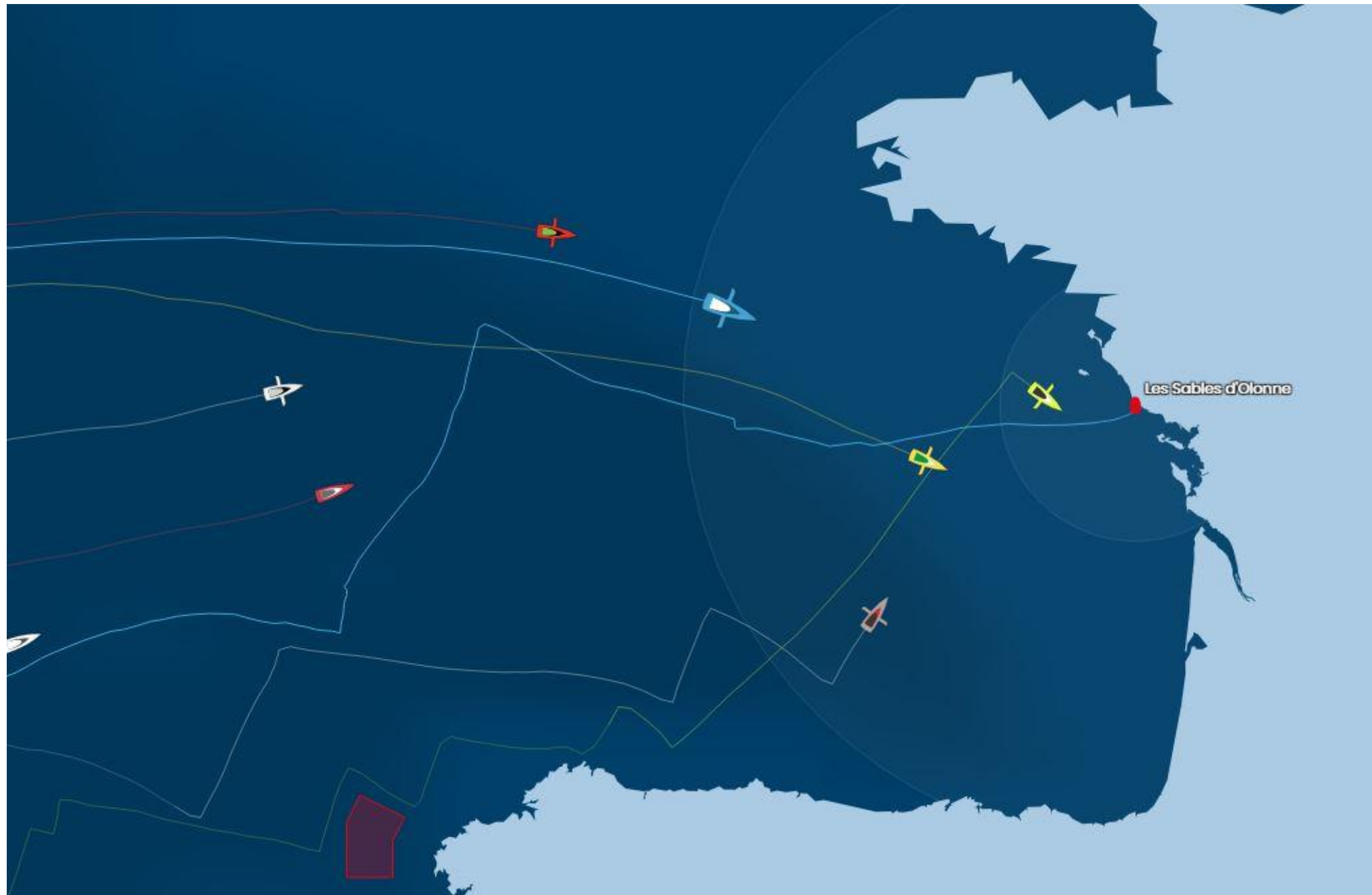
[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp\\_purjehduskoulu\\_esitys2014\\_sakari.laulajainen.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp_purjehduskoulu_esitys2014_sakari.laulajainen.pdf)

Juhani Lehtonen: Xanadu ORC EM Oxelösund 2019

[https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp\\_kilpakoulu\\_2020\\_melges\\_24\\_ja\\_x\\_37.pdf](https://www.marjaniemen-purjehtijat.fi/uploads/2/5/9/4/25940564/mp_kilpakoulu_2020_melges_24_ja_x_37.pdf)

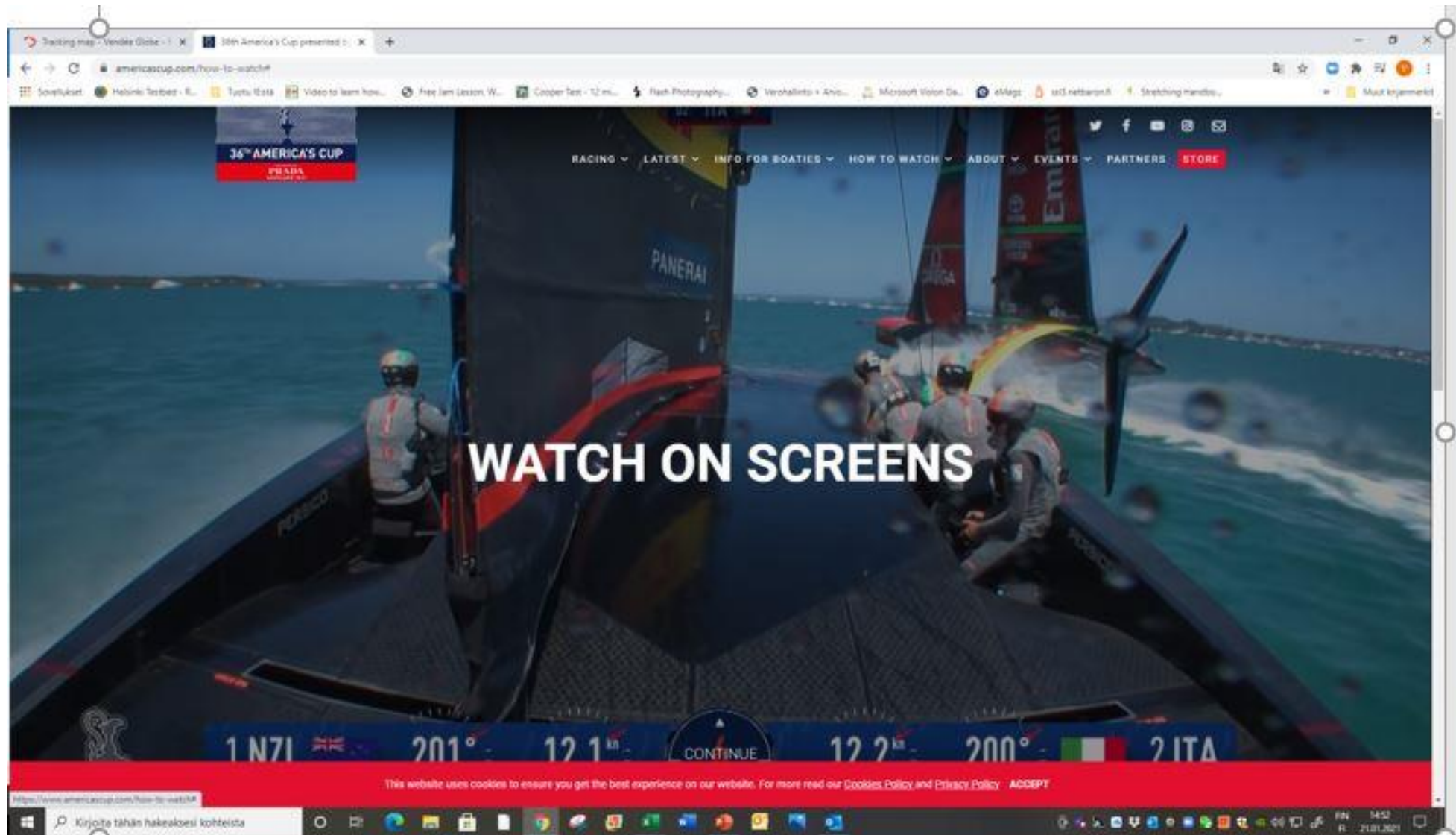
# Vendee Globe, Huusela mukana <https://www.vendee-globe.org/en/tracking-map>





<https://www.americascup.com/en/prada-cup>

[https://en.wikipedia.org/wiki/2021\\_Prada\\_Cup](https://en.wikipedia.org/wiki/2021_Prada_Cup)







## DAVE DELLENBAUGH *SAILING*

David Dellenbaugh is a champion helmsman, tactician, author, coach, rules expert and seminar leader who has spent his career helping sailors sail faster and smarter. Here are the learning resources that he has created to help you improve your racing skills.

[Home](#)[Speed & Smarts](#)[Racing Rules](#)[Webinars](#)[Coaching](#)[Toolbox](#)[David](#)[Contact](#)[Cart](#)[Log In/Out](#)

## SPEED & Smarts™

*The newsletter of how-to tips for racing sailors!*

Speed & Smarts is a bi-monthly newsletter that is packed with tips to improve your racing performance. It's written by winning America's Cup tactician David Dellenbaugh, and each colorful issue is full of instructional advice on tactics, strategy, speed, boathandling and rules, plus there's no advertising!

The newsletter uses diagrams, photos, graphs, charts and lists to help you sail faster and smarter. Whether you race a one-design or big boat, as skipper or crew, at the top or bottom of your fleet, you will find lots of valuable tips, techniques and advice in Speed & Smarts.



Subscriber benefits

CURRENT ISSUE #150 – TOP 150 TIPS

We now offer subscriptions to the digital edition only. [More info here.](#)

[SUBSCRIBE](#)[RENEW](#)[GIFT](#)[BACK ISSUES](#)[BUNDLES](#)

### WEBINAR REPLAYS NOW AVAILABLE

Dave has been busy teaching a number of

Dave Dellenbaugh's

### 'Learn The Racing Rules 2020'

NEW!

An online program to help you learn the right-of-way rules.

The latest edition of 'Learn The Racing Rules' is now a step-by-step interactive online program. It is filled with live sailing demos, 3D animations and quizzes to check your understanding. Written and narrated by David Dellenbaugh.



[More](#)

[ORDER](#)[CONTENT](#)[LOG-IN](#)

### Strategy and Tactics

## WEBINARS

NEW!

Presented by *Speed & Smarts*



We are in the process of converting our in-person seminars to live online webinars. If you are interested in attending future webinars, please [email](#) us and we will send you schedule updates. We will also update the webinar schedule [here](#).

[HOST](#)[ATTEND](#)[GET WORKBOOKS](#)

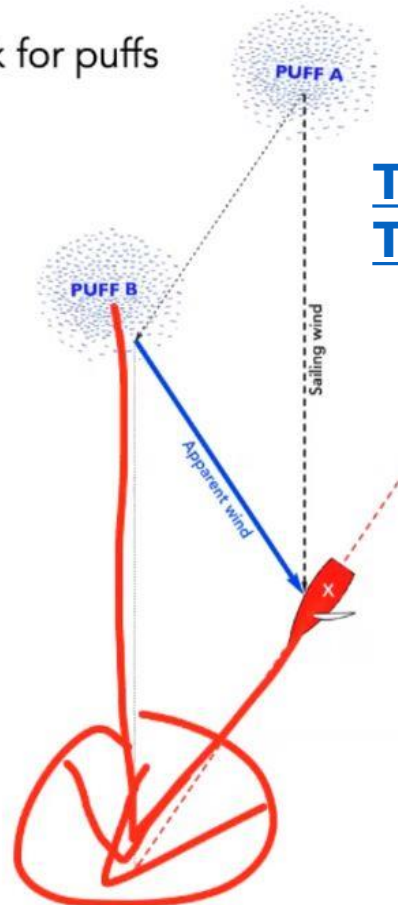
# TOP 150 tips 2 webinaaria

zoom

Speed & Smarts Issue #150 - TOP 150 TIPS - Shared screen with speaker view

PAGE  
9

Where to look for puffs



The puffs that will meet up with you are coming from the general direction of your **apparent wind**.

[Top 150 Tips Webinar \(Part 1 - 09/23/20\)](#)  
[Top 150 Tips Webinar \(Part 2 - 10/08/20\)](#)



Chat Messages

Speed & Smarts/Emily

Thanks so much for tuning in to this special subscribers-only webinar! This session will feature Dave's most recent issue of Speed & Smarts: #150 - top 150 tip! If you have a content-related question, please use the "Q&A" function at the bottom of your screen!

William Ryan

Do more!! Thanks for the share Dave

Craig Daniels

This is great, thanks.

Speed & Smarts/Emily

Thanks so much for joining this special webinar subscribers! If you'd like to watch the replay session, it will be posted and available to view on the Speed & Smarts website soon!

Bill Mohr

Thank you Great... Lets do more!

Ewan McEwan

..... thanks to you both Emily and Dave .....

# FinRating mittaluvuista 2021

Noin 200 venettä valitaan TAULUKKOVENEIKSI (LYS taulukko oli 600)

<http://avarit.org/avarit/lystable>

Taulukkoveneillä isot purjeet, oletusmiehistö ym.  
Jos haluat räätälöidyn luvun, hae todistus.

Todistusveneitä noin 350.

Laskentakaavat päivitetään vuosittain. Muutokset nyt alle prosentin.

Todistuksen uusinta 2021 maksaa 25 euroa, muutos 35 euroa

# FinRating ORC oletuksia mittaamattomille veneille (orc.org)

<https://www.orc.org/rules/ORC%20Rating%20Systems%202021.pdf>

## 109 Mainsail

If any of mainsail widths are not measured, they shall be taken as:

$$\text{MHB} = 0.05 * E$$

$$\text{MUW} = 0.25 * E$$

$$\text{MTW} = 0.41 * E \text{ Tämä ahvenselkä uusissa veneissä (vanh } 0.33 * E)$$

$$\text{MHW} = 0.66 * E$$

$$\text{MQW} = 0.85 * E$$

## 113 Symmetric Spinnaker

113.1 Symmetric spinnaker measured area shall be calculated as follows:

$$\text{Area} = \text{SLU} * (\text{SFL} + 4 * \text{SHW}) / 6$$

113.2 If any of SLU, SLE, SHW or SFL is not measured, it shall be taken as follows:

$$\text{SLU} = \text{SLE} = 0.95 * \text{SQRT}(\text{ISP} ** 2 + \text{J} ** 2)$$

$$\text{SFL} = 1.8 * \max(\text{SPL}; \text{J})$$

$$\text{SHW} = 1.8 * \max(\text{SPL}; \text{J})$$

==> mielestäni kohtuullinen spinnu

