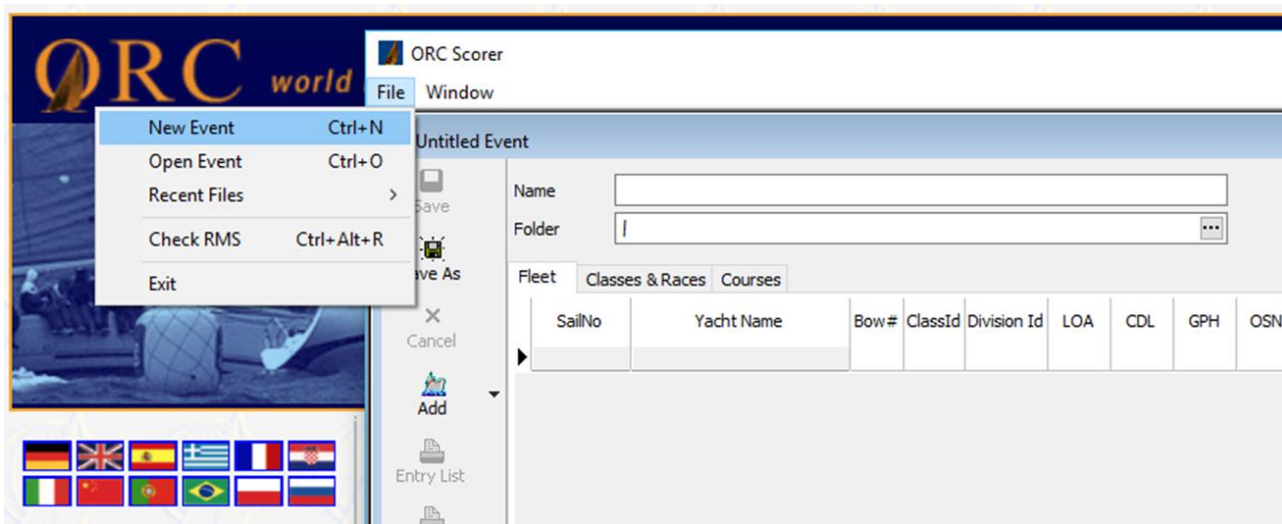


Короткий посібник з ORC Scorer – як порахувати результати перегонів

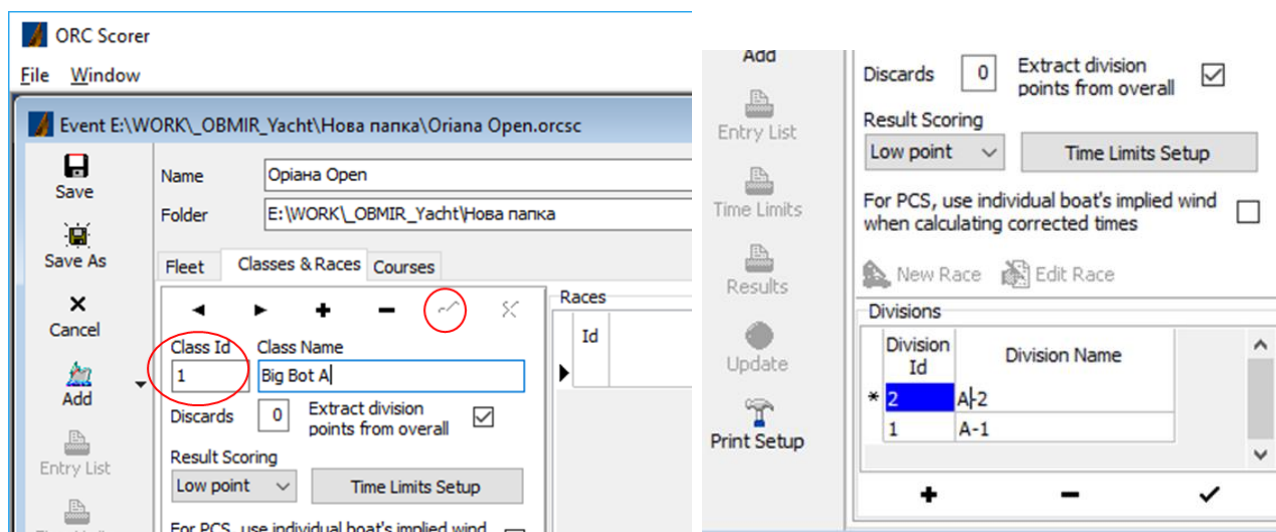
- Завантажте програму ORC Scorer з сайту orc.org
- Відкрийте ORC Scorer, натисніть "Файл"/ "File" в головному меню програми, а потім - "Нова подія"/ "New Event".
- Введіть назву події у полі Name, потім натисніть кнопку "Зберегти"/ "Save" та введіть назву файлу для події. Подія (наприклад, регата, чемпіонат або навіть прості перегони вихідного дня) зберігається в одному файлі на вашому комп'ютері, в якому містяться всі рейтинги, всі серії перегонів і таблиці результатів. Кожна подія – окремий файл.



• Класи/ Classes (перегонові групи)

Виберіть вкладку "Класи та перегони"/ "Classes & Races". Додайте один або кілька нових класів (кнопка "+") відповідно до поділу на групи учасників перегонів. Поле номеру класу **Class Id** (номер групи) має важливе значення бо служить ідентифікатором класу. Тому його не можна змінити в подальшому. Натисніть кнопку "галочка", щоб застосувати Ваші зміни. Перейдіть до наступного / попереднього класу, натискаючи кнопки "стрілка".

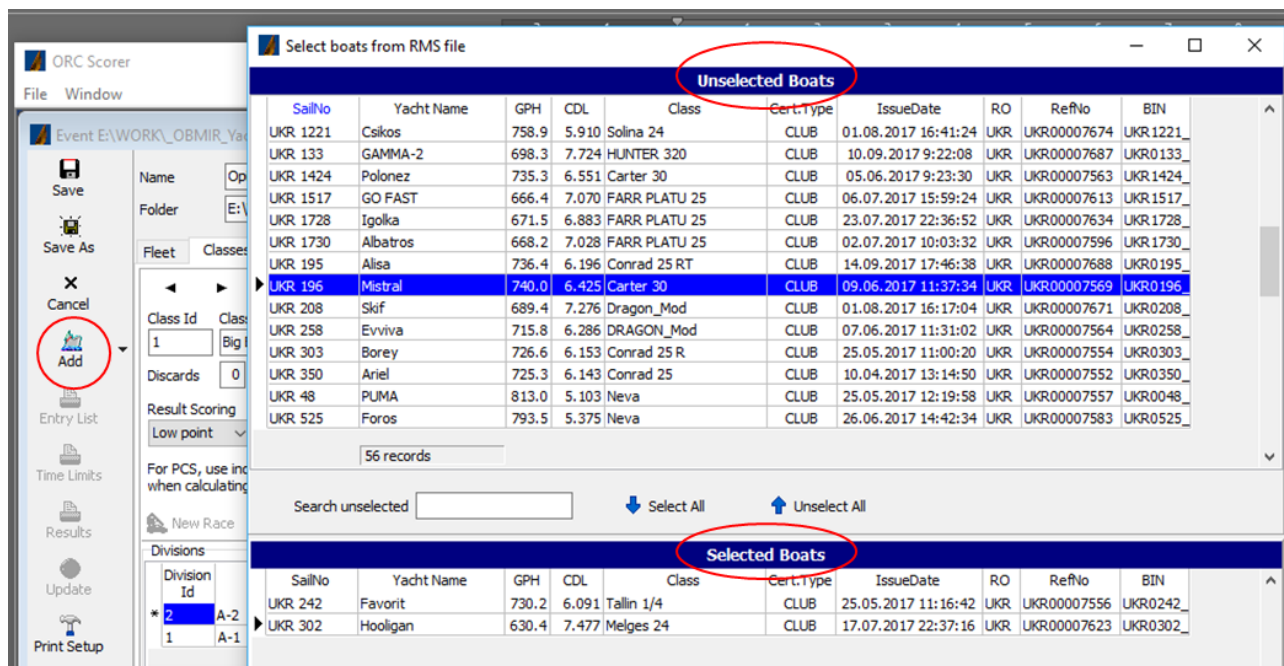
Класи можна розділити на дивізіони (підгрупи) у списку "Divisions" у таблиці нижче під класами. Результати в дивізіонах можуть бути представлені як з урахуванням очок всього класу або індивідуально, тільки в межах дивізіону (галочка в полі "Extract division points from overall").



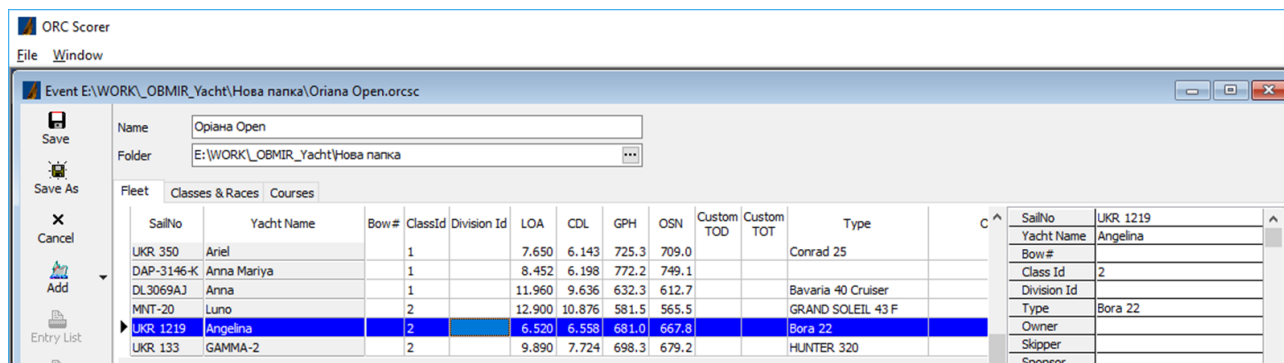
• Флот/Fleet

Натисніть кнопку "Додати"/ "Add", щоб додати яхти до події. Вам буде запропоновано вибрати файл RMS (містить дані рейтингу суден ORC). Файли RMS для кожної країни доступні для завантаження за посиланням <http://www.orc.org/index.asp?id=44>.

Двічі клацніть на рядочку з потрібною яхтою в списку "Невибрані човни"/ "Unselected Boats" для додавання в список "Вибрані човни"/ "Selected Boats". Ви можете сортувати список за номером на вітрилах, назвою, GPH та ін., натиснувши на відповідний заголовок стовпчика. Після завершення натисніть "ОК", щоб додати вибрані яхти до флоту, який бере участь у події.



Далі введіть ідентифікатор класу **Class Id** (номер групи) та ідентифікатор дивізіону (якщо потрібно) для кожної яхти учасниці у вкладці Флот/Fleet (пізніше, при необхідності змінити склади перегонних груп ці ідентифікатори можна змінювати, *але тільки на ті, що задані у вкладці "Classes & Races"*). Натисніть кнопку "Зберегти"/ "Save", щоб застосувати зміни.

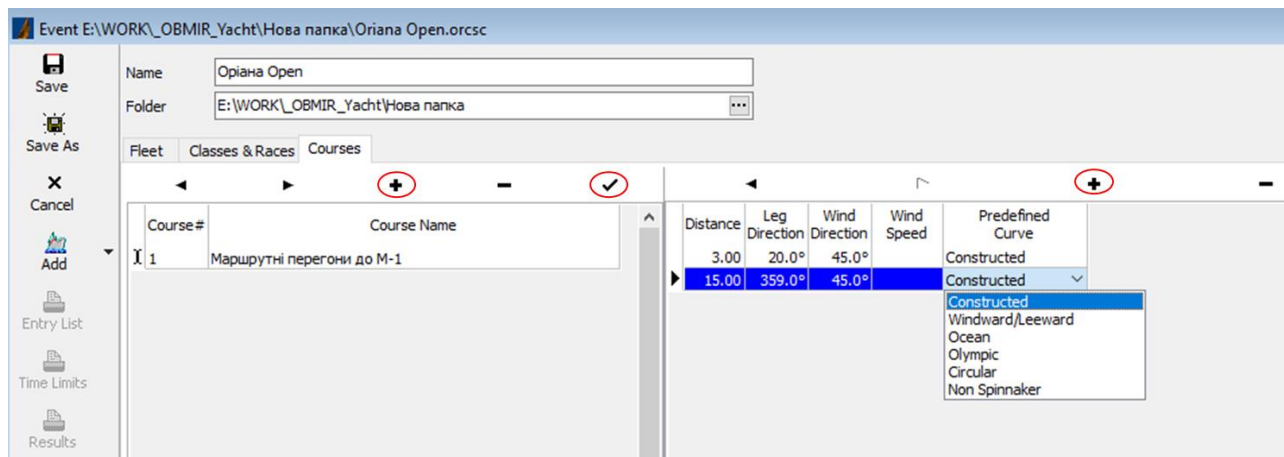


В таблицю флоту можна вносити додаткові дані (такі як номер на борту, шкіпер, номер телефону, тощо), виділяючи човен і набираючи їх у відповідному стовпчику в таблиці або в області, що з'являється справа від списку флоту. Натискайте "Зберегти", щоб застосувати свої зміни!

Флот можна сортувати, натиснувши заголовок стовпця. Утримуйте клавішу Shift (клацніть, натиснувши клавішу SHIFT), щоб додати новий стовбець до критерію сортування (сортування за кількома стовпцями).

• Курси /Courses

Вкладка "Курси"/"Courses" стосується даних про форму дистанції перегонів.



Якщо використовується гандикап за кривою швидкості (PCS - Performance Curve Scoring). Виберіть тип дистанції "Побудована"/"Constructed" в колонці Predefined Curve. Для кожного відрізка дистанції вводиться його довжина (колонка Distance), компасний курс на знак (Leg Direction) та напрям істинного вітру (Wind Direction) (компасний пеленг на напрям з якого дме вітер).

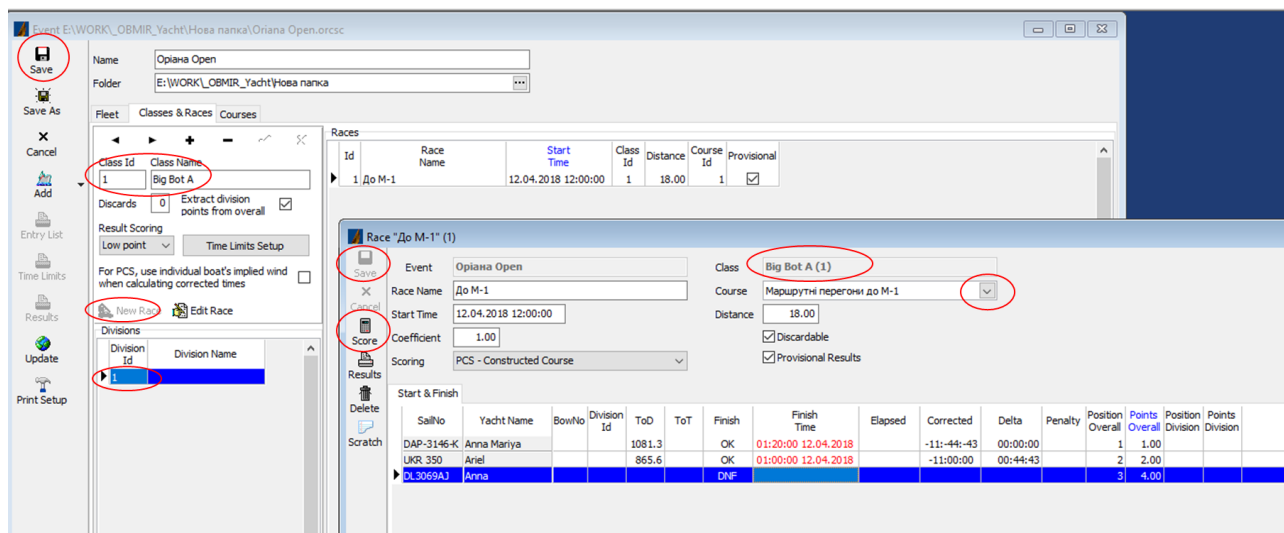
АБО

Виберіть один із означених типів дистанції (навітряно-підвітряна, океан, олімпійська/трикутна, кругова, без спінакерів).

За бажанням, можна ввести "Швидкість вітру", щоб задати його фіксовану швидкість і таким чином переозначити підрахунки ймовірної швидкості вітру. У цьому випадку потрібно вводити фіксовану швидкість вітру на кожній ділянці дистанції.

• Перегони/Race

Поверніться на вкладку "Класи та перегони"/"Classes & Races" натисніть кнопку "Нова гонка"/"New Race", щоб створити перегони за вибраним класом (для вибраної групи вітрильників). *Не забуваємо тиснути перед цим "Зберегти", інакше кнопка "New race" буде не активна.* Інформація про перегони з'явиться в новому вікні. Введіть назву гонки та час початку, а потім виберіть параметр підрахунку у спадаючому списку меню "Підрахунок"/"Scoring". Якщо вибрано "Крива швидкості"/"Performance Curve", ви також повинні вибрати дистанцію із спадного у спадаючому списку меню "Курс"/ "Course".



Введіть час приходу яхт. При цьому стовпець "Фініш"/ "Finish" за замовчуванням буде мати мітку "OK". Ви можете ввести або вибрати інший варіант (DNF, DNS тощо) зі спадного списку. Список яхт можна сортувати за будь-яким стовпцем, натиснувши заголовок стовпця. У випадку, якщо судно буде покаране, введіть відсоток штрафу місця (the penalty place percentage) у стовпчику штрафних санкцій.

Коли закінчите, натисніть кнопку "Зберегти", а потім кнопку "Підрахувати"/ "Score", щоб обчислити виправлені часи, позицію та бали для класу (загалом) та дивізіону (якщо є).

Нарешті, натисніть "Результати"/"Results", щоб результати змагань були відформатовані у форматі html, і відкрились в інтернет браузері. З вашого браузера ви можете надрукувати результати або просто завантажити отриманий html файл на веб-сайт події (ім'я файлу та розташування цього файлу відображаються в адресному рядку браузера).



Південна варта 2017 Результати перегонів



SpBoat-A

День 1

Результати [30/03/2018 22:06:59] (Provisional)

Старт: 07/10/2017 13:00:00

Дистанція: 8.30 Миль

Підрахунок: PCS - Constructed Course

Overall Pos	Yacht Name	Sail No	Skipper	Club	Finish	Finish Time	Elapsed	Corrected	Delta	Penalty	Overall Pts	Remarks
1	Oksamyt Ukrainy	UKR17		Енергетик	OK	+0 15:04:51	02:04:51	02:02:55	00:00:00		1.00	
2	OKEAN	UKR132		Енергетик	OK	+0 15:04:58	02:04:58	02:04:50	00:01:55		2.00	
3	Solo	UKR 1137	Блаватний О.	Стугна	OK	+0 15:37:41	02:37:41	02:15:23	00:12:28		3.00	
4	GO FAST	UKR 1517		Південний	OK	+0 15:17:20	02:17:20	02:17:20	00:14:25		4.00	
5	Alisa	UKR 195		Патона	OK	+0 15:34:59	02:34:59	02:27:12	00:24:17		5.00	
6	Amigo	UKR-371	Ткаченко Г.	Стугна	OK	+0 15:43:22	02:43:22	02:32:52	00:29:57		6.00	
7	PUMA	UKR 48	Юрчиков Б.	Стугна	OK	+0 16:35:30	03:35:30	03:14:18	01:11:23		7.00	

Параметри дистанції

Відстань	Курс на відрізу	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Крива швидкості
2.40	348.0°	270.0°	6.00000	Constructed
3.60	164.0°	270.0°	6.00000	Constructed
2.30	342.0°	270.0°	6.00000	Constructed

Натисніть кнопку "Порівняння"/"Scratch", щоб відобразити лист порівняння (затрачений час / відносні гандикапи), який містить дані відповідно до вибраного методу підрахунку. Виділивши потрібну яхту можна побачити кому і скільки вона має «привозити фори».

F:\ZZZ\ORC\Pivdenna Varta
E:\WORK_OBMIR_Yach

file:///E:/WORK/_OBMIR_Yacht/Нова%20нанка/Oriana%20Open1_%25D0%2594%25D0%25BE%2520%25D0%259C-1_scratch.html

Виберіть яхту порівняння кліком на кнопку у лівому стовпці. Для скидання вибору натисніть **тут**.

Оріана Open

Scratch Sheet class Big Bot A (1)

PCS - Constructed Course

	Nation	Yacht Name	Sail No	Bow	Type	Division	GPH	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
<input type="radio"/>		UKR Anna Mariya	DAP-3146-K				772.2	215.7	150.2	96.9	48.5	14.7	-0.6	-23.2
<input checked="" type="radio"/>		UKR Ariel	UKR 350		Conrad 25		725.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<input type="radio"/>		UKR Anna	DL3069AJ		Bavaria 40 Cruiser		632.3	-28.2	-40.2	-66.6	-95.4	-117.7	-125.4	-135.5

* Схожі порівняння можна робити безпосередньо в результатах пошуку сертифікатів на сайті www.orc.org. Ставимо галочку в полі "Select for scratch sheet"

Search results

To add a boat certificate entry to your My Boats folder, click on the green "+" symbol next to the boat's name.

To request a copy(*) of that boat's issued certificate, click on the "Get a copy!" link.

#	Rating Office	Reference Number	Yacht Name Sail Number	Certificate GPH	Issue Date Year	Class (Age)	Designer Builder
1	UKR	UKR00007699	SB-20 3598 <input type="checkbox"/> Select for scratch sheet	Club 694.8 <input type="button" value="Get a copy!"/>	22/04/2018 2018 <input type="button" value="Speed Guide!"/> <input type="button" value="Target Speeds!"/>	LASER SB3 (2003)	CASTRO ANTONY PERFORMANCE SAIL CRAFT
2	UKR	UKR00007698	Foros UKR 525 <input type="checkbox"/> Select for scratch sheet	Club 789.0 <input type="button" value="Get a copy!"/>	10/04/2018 2018 <input type="button" value="Speed Guide!"/> <input type="button" value="Target Speeds!"/>	NEVA (1983)	SIDENKO IGOR SREDNENEVSKIY

Ліворуч вибираємо пункт меню «Scratch Sheet», далі потрібний алгоритм підрахунку і «Create ...»

-
- [Home](#)
- [News](#)
- [Software](#)
- [Search for Certificates](#)
- [My Boats](#)
- [Scratch Sheet](#)
- [Buy Credits](#)
- [Balance: 0 credits](#)
- [Main ORC Site](#)

Scratch Sheet

Scoring: ToD Coastal/Long Distance

#	Rating Office	Reference Number	Yacht Name Sail Number	Certificate GPH	Issue Date Year Expires	Class (Age)	Designer Builder
1	UKR	UKR00007698	<input type="checkbox"/> Foros UKR 525	Club 789.0	10/04/2018 2018 31/12/2018	NEVA (1983)	SIDENKO IGOR SREDNENEVSKIY
2	ITA	CLU00026193	<input type="checkbox"/> STRAULINO ITA-189SOL	OD/Club 706.3	16/04/2018 2018 31/12/2018	SOLING (1969)	LINGE JAN H ABBOTT BOATS
3	ITA	CLU00026194	<input type="checkbox"/> AVAS ITA-209SOL	OD/Club 706.3	16/04/2018 2018 31/12/2018	SOLING (1969)	LINGE JAN H ABBOTT BOATS
4	UKR	UKR00007699	<input checked="" type="checkbox"/> SB-20 3598	Club 694.8	22/04/2018 2018 31/12/2018	LASER SB3 (2003)	CASTRO ANTONY PERFORMANCE SAIL CRAFT

Select scratch boat by clicking the button at the leftmost column. To clear selection click [here](#).



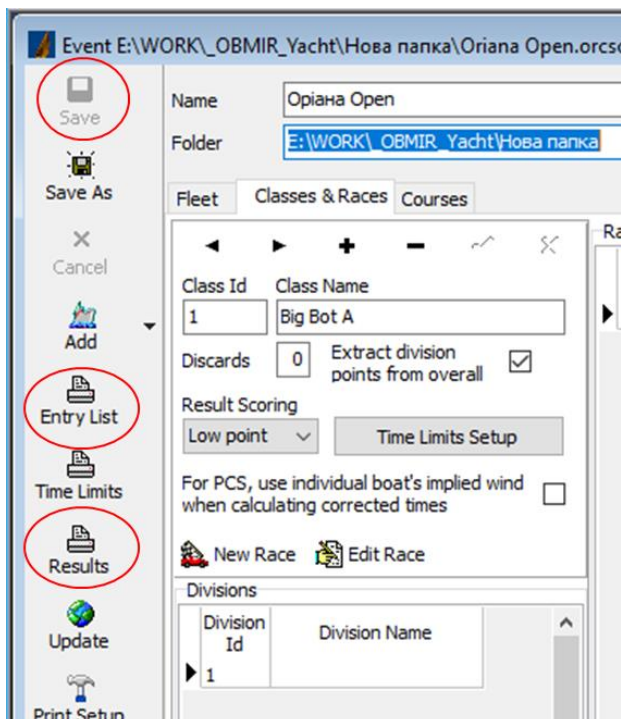
Sailor Services Scratch Sheet

Triple ToT Coastal/Long Distance Medium

Yacht Name	Sail No	Type	GPH	TOT	1 min	5 min	10 min	20 min	30 min	60 min	300 min
<input type="radio"/> Foros	UKR 525	Neva	789.0	0.9600	7.2 00:00:07	36.2 00:00:36	72.4 00:01:12	144.8 00:02:25	217.1 00:03:37	434.3 00:07:14	2171.3 00:36:11
<input type="radio"/> STRAULINO	ITA-189SOL	SOLING OD	706.3	1.0836	-0.4 00:00:00	-2.2 00:00:02	-4.3 00:00:04	-8.6 00:00:09	-13.0 00:00:13	-25.9 00:00:26	-129.6 00:02:10
<input type="radio"/> AVAS	ITA-209SOL	SOLING OD	706.3	1.0836	-0.4 00:00:00	-2.2 00:00:02	-4.3 00:00:04	-8.6 00:00:09	-13.0 00:00:13	-25.9 00:00:26	-129.6 00:02:10
<input checked="" type="radio"/> SB-20	3598	Laser SB3	694.8	1.0758	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00

• Подія/ Event

Поверніться до вікна події, натисніть кнопку "Результати"/"Results", щоб обчислити загальні очки та рейтинги для кожного класу (перегонової групи). Результати будуть відформатовані в html і відкриються у вашому браузері. Також доступні списки заявлених учасників (entry list) та контрольний час (time limits).



Південна варта 2017
Загальні результати

Provisional Results ORC2 (2) [30/03/2018 22:04:54]

Rank	Yacht Name	Sail No	Type	Skipper	Club	Class	R1	R2	Total
1	MG-30	UKR-1198	Mount Gay 30		Енергетик	2	1.00	1.00	2.00
2	Avalon	UKR 796	Dragon_mod	Бондаренко В.	Стугна	2	3.00	2.00	5.00
3	Sorry	UKR-999	HANSE 320		Енергетик	2	2.00	3.00	5.00
4	Evviva	UKR 258	DRAGON_Mod	Сукалін А.	Стугна	2	4.00	5.00	9.00
5	Polonez	UKR 1424	Carter 30	Рибін	Південний	2	6.00 DNF	4.00	10.00

За допомогою змінних "GPH", "OSN", "ILCWA" ("ToT inshore"), "CTOD" (custom ToD) і "CTOT" (custom ToT) на вкладці "Класи та перегони" можна вводити різні формули розрахунку контрольного часу для кожного класу, і для кожної яхти. Наприклад, щоб обчислити часові обмеження для 15-ти мильних перегонів, використовуючи GPH, помножене на 1.5, введіть $GPH * 15 * 1.5$ у стовпчику формули. Використовуйте крапку (".") для позначення десяткового дробу.

The screenshot shows the ORC software interface. On the left, a sidebar contains icons for 'Save As', 'Cancel', 'Add', 'Entry List', 'Time Limits', 'Results', 'Update', and 'Print Setup'. The 'Time Limits' icon is circled in red. The main window shows the 'Time Limits Setup' dialog box with a 'Formula' field containing 'GPH*15*1.5', also circled in red. Below the dialog, a browser window displays a table titled 'Оріана Open Time Limits class bb2 (2)'. The table has the following data:

#	Nation	Yacht Name	Sail No	Bow	Type	Owner	Skipper	Club	Division	CDL	GPH	TL
1	UKR	Luno	MNT-20		GRAND SOLEIL 43 F					10.876	581.5	03:38:04
2	UKR	Angelina	UKR 1219		Bora 22					6.558	681.0	04:15:22
3	UKR	GAMMA-2	UKR 133		HUNTER 320					7.724	698.3	04:21:52

• Налаштування друку

Натисніть кнопку "Налаштування друку"/"Print Setup", щоб налаштувати логотипи (до трьох зображень) та стовпці, що з'являтимуться на відповідних сторінках результатів.

2019 Update

- Миттєве завантаження результатів перегонів на сайт ORC для оприлюднення та ведення статистики.
- Запис часу фінішу в одній таблиці для усіх класів яхт
- Фіксування часу фінішу за годинником ноутбука (клавіша F5).

ORC offers the possibility of uploading and publishing ORC Scorer regatta results using the ORC network infrastructure.

This feature is available for ORC Sailor Services registered users.

After entering the credentials in "ORC Sailor Services Setup" accessible from "File" menu option, the event results can be uploaded by clicking the "Upload and publish results" button.

After the successful upload, the results are available in the clickable link displayed below the upload button. **This link is accessible publicly and may be advertised by the race organizer.**

The results may be uploaded as many times as needed as the regatta progresses.

The ORC is offering this feature as a free service, which also serves the purpose of collecting actual race data. These data can then be used by the ORC research teams to improve the ORC VPP as well as the scoring methods and software.

RRS A9 (race score in a series longer than a regatta) support.

Multi-class finish

This feature allows for entering finish times for multiple races, without having to switch between the different race windows.

This is useful when entering or checking finish times for boats belonging to different classes, finishing in a common time frame.

In the "Classes & Races" tab highlight race entries and click "select for multi-class finish" button, for each race to be included. It makes sense and so you may select one race for each class. Selected races appear on a light green background.

Click "multi-class finish" to display the list of boats to finish. Type in the "Search" text box to look for a boat. The entered criteria is applied to the sort column of the list (the one with blue font). Sail number is the default sort column, but you may select another by clicking its title.

Typing in the **search box any part of the criteria** will select the boat with the closest match. The boat's sail number and name is shown below the search box, and the boat is highlighted in the list. For example, with sail number as sort column, typing "12" in search box will select the first boat containing "12" in its sail number.

Enter the finish time and save it by clicking the "check" icon, or hitting F12. You may enter the current time from the computer's clock as finish time by hitting F5.

Hitting "enter" on the keyboard will accept the changes and move to the next field (finish type). Hitting "enter" again will move to the search box, therefore you can use the "enter" key to cycle through the input fields quickly.

You can also select and edit results directly on the finish list. When done, click the "Save" button (or hit Ctrl-S) to save the finish times entered. It is advisable to do this frequently.

This utility serves to enter finish times. To score, close the multi-class finish window and then open the relevant races from the "classes & races" tab.

Various fixes and improvements.