

Kaj je ORC club?

ORC club je enostaven in najbolj pošten način enačenja jadrnic različnih velikosti in hitrosti. Lahko bi rekli, da je ORC poenostavljena formula IMS-a, danes najbolj poznanega in tudi najbolj točnega načina premeritve jadrnice, ki ga uporabljajo po celem svetu, najbolj razširjen pa je prav v Mediteranu, kjer imajo največje število premerjenih jadrnic po tej formuli v Italiji, Španiji, Grčiji, Hrvaški in Avstriji. ORC club je zaenkrat najuspešneje združil preciznost izračuna hitrosti jadrnice glede na njene dimenzije z najnižjo možno ceno, kar potrjuje 10.000 izdanih IMS in ORC certifikatov o premeritvi.

Kakšne so meritve ?

Meritve natanko določenih delov jadrnice, opravljajo izučene in za to pooblašene osebe, nakar se dobljene mere vstavijo v poseben računalniški program, ki izračuna teoretično hitrost posamezne jadrnice. Na podlagi tega izračuna vsaka jadrnica dobi t.i. »rating«, ki je nekakšen kompromis kako hitro naj bi posamezna jadrnica šla glede na karakteristike modela jadrnice in dimenzije glavnega jadra, spinakerja, genove ter jambora. Ko je izračun opravljen dobi lastnik jadrnice certifikat o opravljenih meritvah, ki je mednaroden in velja na vseh regatah, ki potekajo po pravilih ORC-ja ne glede na državo. Ker sta IMS in ORC club kompatibilna sistema izračunavanja, lahko jadrnice premerjene po enem ali drugem načinu (IMS oz. ORC) tekmujejo skupaj.

Kako pridobiti ORC certifikat?

Vsak lastnik jadrnice lahko sam pošlje zahtevane podatke oz. mere svoje jadrnice in zahteva izdajo certifikata, a so dosedanje izkušnje v sosednjih državah pokazale, da je bolje če meritve opravijo izkušeni merilci. To je priporočljivo predvsem zaradi natančnejših mer in posledično preciznejšega ratinga, saj lahko lastnik nenamerno zgreši v podajanju dimenzij in to največkrat v lastno škodo.

Stroški meritev niso visoki, točni podatki v certifikatu pa bistvenega pomena za lastnika. Same meritve v povprečju trajajo 1-2 uri, odvisno od velikosti jadrnice. Stroški meritev, ki so nam ga posredovali hrvaški merilci znašajo:

CENIK IMS/ORC MERITEV

Loa (m)	7.00m – 8.99m	9.00m – 10.99m	11.00m – 12.99m	> 13.00 m
Glavno jadro	11 €	13 €	15 €	17 €
Spinaker	7 €	9 €	10 €	13 €
Genova	7 €	9 €	10 €	13 €
Viharna jadra	7 €	9 €	10 €	13 €
Jambor	27 €	29 €	33 €	40 €
Poskus nagiba	61 €	69 €	80 €	96 €
Notranjost	15 €	17 €	20 €	24 €
Propeler	11 €	13 €	15 €	17 €
Tehtanje jambora	27 €	29 €	33 €	40 €

Priprava jadrnice*	73 €	81 €	93 €	112 €
--------------------	------	------	------	-------

* Priprave jadrnice se ne plača v primeru če lastnik zagotovi dve osebi za pripravo jader in jadrnice za meritve nadvodnega dela in poskusa nagiba.

POMEMBNO! Za jadrnice premerjene po ORC-ju je obvezna le meritev glavnega jadra, spinakerja, genove in jambora!

Certifikat izda »rating office« Jadralne zveze Slovenije. V času uvajanja slovenskega rating officerja (v letu 2007) bo za izdajo certifikatov odgovoren Zoran Grubiša, kasneje pa pooblaščen slovenski rating officer.

Cena certifikata:

IMS: 65 EUR

ORC club: 55 EUR

Certifikat je veljaven za dobo koledarskega leta. V kolikor se v obdobju od pridobitve do izteka veljavnosti certifikata na jadrnici ni ničesar spreminjalo, plovila ni potrebno ponovno premerjati. Potrebno je le pridobiti nov veljavni certifikat, ki se izdaja vsako leto zaradi stalnega izpopolnjevanja formule, v izogib favoriziranju novih dizajnov jadrnic.

Kako izračunati korigiran čas?

Obstajajo trije načini izračunavanja korigiranega časa v ORC klubu.

Performance line: Korigiran čas = (PLT * realni čas) - (PLD * dolžina proge)

Time-on-distance: Korigiran čas = Realni čas - (GPH * dolžina proge)

Time-on-Time: Korigiran čas = TMF * realni čas

PLT, PLD, GPH i TMF so faktorji odvisni od lastnosti jadrnice in so razvidni iz certifikata. Za navigacijske regate, kjer oznake niso postavljene v veter se za izračun končnih rezultatov najpogosteje uporablja formula »Performance line«, medtem ko se v regatah, ki imajo polje postavljeno v obliki palice rezultate računa po formuli »Time on time«.