

7 metara, 7 čvorova, 7 osoba

# Aequus 7.0



Aequus 7.0 je porodični brod za dnevno krstarenje. Elektro-solarni pogon porodici omogućava da uživa i ako nema „dovoljno ruku da pomognu“ (kako bi se u stručnim časopisima reklo: nedovoljna stručnost posade) a i buka je daleko manja od dečijih glasova. Šalu na stranu, prednosti su i smanjenje zagađenja čovekove okoline (koriste ga i neke nevladine organizacije koje se bave očuvanjem planete), kao i mogućnost da plovite tamo gde je to motornim brodovima i čamcima inače zabranjeno. Ako želite da „na vodu“ povedete i prijatelje, ovaj 7-metarski brod prima do 7 osoba. Autonomija rada je između 4 i 8 sati (u zavisnosti od izbora baterije) pri kruzirajućoj brzini od 5.5 čvorova i bez dodatnog solarnog punjenja. Maksimalna brzina je 7 čvorova.

Krov (kako bi se u stručnim časopisima reklo: hard top) je pokriven solarnim panelima površine 6m<sup>2</sup> koji omogućavaju potrebnu energiju za rad elektro



motora ili punjenja baterija (kojima nije potreban servis čak do 400 ciklusa punjenja). Prilikom povremenog korišćenja i tokom sunčanih dana, solarno punjenje je u potpunosti dovoljno za pogon (sinhronog) elektro motora. Prilikom intenzivnog korišćenja, ili manje sunčanog vremena, baterije služe kao buffer (ovaj kompjuterski izraz bi se mogao prevesti kao „skladišnik“) i postaje glavni snabdevač energijom. Baterije se inače brzo mogu napuniti strujom od 220V. Stanje baterije se može stalno kontrolisati, i u skladu sa tim uskladiti brzina ili udaljenost od obale. Iza celog projekta stoji

Bruno Hervouet, šampion Francuske u jedrenju 2005. godine. Na svom brodu 1930 CG Pettersson (švedski „dnevni“ brod) testirao je rešenja sa elektro motorom. Da bi dobio idealni porodični brod udružio se sa čuvenom firmom FINOT-CONQ, (čijih je bilo četiri od pet prvih jedrilica na poslednjoj Vendee Globe regati) za dizajn broda. Brod je inače kao prototip prvi put predstavljen na Sajmu nautike u Parizu, od kada su urađena poboljšanja na solarnim ćelijama koja su sada lakša i elegantnije ugrađena u krov. Elegantniji i efikasniji. E da je još i vaš...

info: [www.aequusboats.com](http://www.aequusboats.com)