

Jadralni kajak

torek, 15. julij 2008



Primož Potočnik, deskar in kajakaš na divjih vodah, je po enem letu preskušanja različnih prototipov do konca razvil svoj projekt: potepanje po mirnih vodah, kot so jezera, morje in počasi tekoče reke, ampak na nov način. Ne samo z veslanjem, ampak tudi - z vetrom.



Jadralni kajak Viroga



Primož je zelo zvedav fant, ki je rešil že marsikateri problem. Že v srednji šoli si je izdelal prvo snežno desko, kasneje tudi nekaj jadralnih desk, pa vmes za zabavo patentiral nov način spenjanja vezalk, razvil sistem binauralnega feedbacka pri merjenju možganskih valov (www.brainecho.net), za kajakaše izdelal grafični prikaz vodostajev (www.mokr.si), z reševanjem problemov pa se dnevno srečuje tudi kot raziskovalec in docent na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani.

Njegov zadnji projekt je jadralni kajak Viroga (www.viroga.si). Jadralni kajak je izdelan v trimaranski zgradbi z zložljivim jadrom, ki je njegova inovacija. Zgodba se je začela z razmišljanjem, kako bi bilo mogoče potovalni kajak opremiti z jadrom, se nadaljevala s preskušanjem različnih prototipov in se nazadnje po enem letu razvojnih poskusov zaključila s trimaransko zgradbo plovila in inovativno zložljivo konstrukcijo jadra. Takšna zgradba kajaka omogoča hitro in stabilno veslanje tudi začetnikom, pri jadraniu pa stabilizatorja nudita dovolj stabilnosti, da ni nevarnosti prevračanja. Praktično lahko v vsakih vremenskih pogojih izberemo optimalni način plovbe. Ob vetru si privoščimo jadrnanje, ob mirnem vremenu pa uživamo v hitrem veslanju. Postavljanje in zlaganje jadra je mogoče tudi med samo plovbo, iz sedečega položaja, zato je takšno plovilo primerno tudi za premagovanje daljših vodnih razdalj brez vmesnih postankov.

V glavni trup je mogoče spraviti tudi dovolj prtljage za večdnevna morska potepanja, kar se je že izkazalo za zelo uporabno lastnost na nekaj potovanjih po Jadranskem morju. Z nekajdnevno zalogo hrane, vode in opreme za taborjenje je mogoče pluti od otoka do otoka in ob pomoči vetra premagovati precej večje razdalje kot s tradicionalnim morskim kajakom. Hkrati pa lahko v brezvetrju nadaljujemo plovbo z vesli, tako da smo popolnoma brez skrbi glede možnosti varnega povratka.

Več o Virogi in projektu na spletnem naslovu: www.viroga.si.

Tekst: N. Vugrinec **Foto:** P. Potočnik **Objava:** Nonstop 2008