



ASTERION SOFTWARE ZA PRAĆENJE VREMENA I MORSKIH MIJENA

POGLEDAJTE ASTERION UMJESTO U NEBO

NAPISAO I SNIMIO ■ MARKO FRNTIĆ

DOK SU SE RIBOLOVCI, PRIJE ODLASKA NA MORE, NEKOĆ 'INFORMIRALI' PROMATRAJUĆI NEBO, ZVIJEZDE, MORE I PTICE U LETU, DANAS - KAD JE TO ISKUSTVO ZAMRLO I MEĐU ONIMA ČIJI SU GA PRECI STVORILI - SREĆOM POSTOJI INTERNET

Koliko puta ste se prije odlaska na more pitali kakvo će biti vrijeme; koji će vjetar okrenuti; koliko je snažna morska struja i 'teče' li ustaljenim smjerom; kad izlazi mjesec...? Rijetki su danas ribolovci koji bi, kao nekoć primorci i otočani među kojima se stoljećima prenosilo iskustvo o čitanju vremenskih uvjeta za (dobar) ribolov, umjeli

prepoznati meteorološke informacije promatrajući oblake ili sunce, pa će vam većina onih koje upitate je li vrijeme pogodno za odlazak na more reći da na radiju poslušate prognozu za pomorce ili, što se tiče plime i oseke, pogledate neki dobar internetski portal. Drugi će vas uputiti da te informacije prikupite iz brošura koje se mogu dobiti (ili kupiti) u svakomu

bolje vođenom sportsko-ribolovnom društvu; u većini takvih naći ćete i razne astronomske informacije - vrijeme izlaska i zalaska sunca i mjeseca, mjesecove faze... Ali, kad smo već spomenuli internet, recimo da je ta mreža prava samoposluga, krcata podacima više ili manje važnim u trenutku dok se spremate na more ili nekamo drugdje u priro-

du; zaista je dobro što u današnje vrijeme tako možete naći obilje korisnih podataka... ako znate gdje ih treba tražiti. Da ne biste lutali, otkrivamo vam jedno sjajno rješenje: software za praćenje i arhiviranje vremenskih prognoza, morskih mijena i astronomskih informacija Asterion - koji je, osim što omogućuje pristup zaista korisnim podacima, zasad i besplatan.

ZNANJE IZ DOMAĆE RADIONICE

Asterion je domaći proizvod, namijenjen radu u operativnom sustavu Windows - podržane verzije su 98 SE, Me, XP, 2000, 2003 - a radi se o zaista izvanrednom i moćnom softwareu, kojem se pristupa u tri koraka. Najprije odaberete koje vrste prognoze želite preuzeti s interneta, slijedi preuzimanje (download), te pregled i analiza preuzete prognoze, karte, mijene... svega što ste odabrali u prvom koraku. Program Asterion možete naći na internetskim stranicama: www.monachus.net/asterion.aspx, a nakon skidanja instalacije (3,17 MB), on se vrlo lako instalira na računalo - u svega nekoliko klikova. Jedino što na vašem računalo morate imati instaliran MS.NET Framework 1.1, što je skup Microsoftovih naredbi koje su potrebne za rad programa. Ako ga nemate, potražite ga MS-ovim stranicama ili ga instalirajte sa CD-a koji ćete naći u nekom od domaćih informatičkih časopisa.

Asterion je krcat informacijama, toliko ih je da većinu vjerojatno nikad nećete upotrijebiti. Od

nama zanimljivih 'morskih' prognoza izdvojit ćemo samo neke: svakako jedna od najzanimljivijih za morske ribolovce, naročito one koji love iz brodice, jest ona što je nudi prognostički model Aladin, dajući vjerojatno najtočniju prognozu vjetera za Jadran. Osim toga, svakako je vrlo zanimljiva i mogućnost tog programa da s interneta preuzima podatke o morskim mijenama (plimi i oseci) za područja svih naših većih gradova na moru, od Rovinja do Dubrovnika, prikazujući te tabelarno i grafički. Podaci o morskim mijenama preuzimaju se sa stranica Hrvatskoga hidrografskog instituta, tako da daju vrlo točnu prognozu za narednih sedam dana. Međutim, zbog slabe ažurnosti HHI-a, podaci o morskim mijenama znaju biti nedostupni pa autori programa pripremaju vlastitu bazu podataka plime i oseke koja će pokrivati cijelu našu obalu, te uključiti Slovensko primorje i Crnu Goru. Velika najavljena novost je što će biti dostupni podaci za cijelu kalendarsku godinu, a ne samo za idućih sedam dana - očekuje se da će to biti moguće u novoj verziji programa koja bi trebala biti na raspolaganju korisnicima već ovog ljeta.

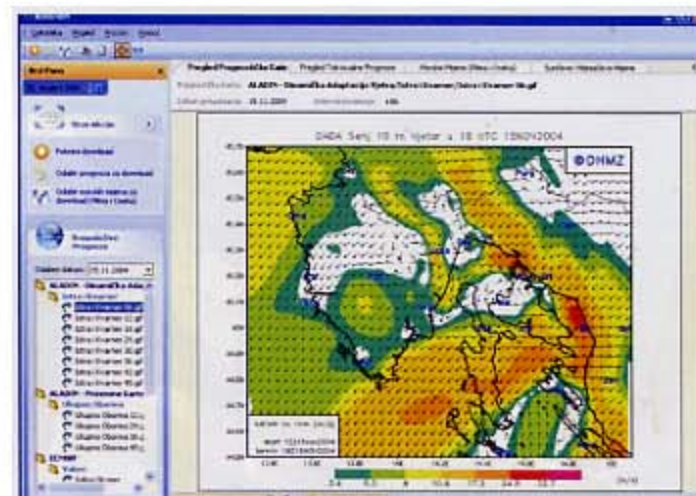
ČITATI - I NA PAPIRU PONIJETI

Tu je još prava 'gomila' drugih meteoroloških podataka i prognoza koje možete skinuti s interneta: podaci o temperaturi mora i sedmodnevna prognoza njezinog kretanja, opća prognoza za pomorce, nautička prognoza za

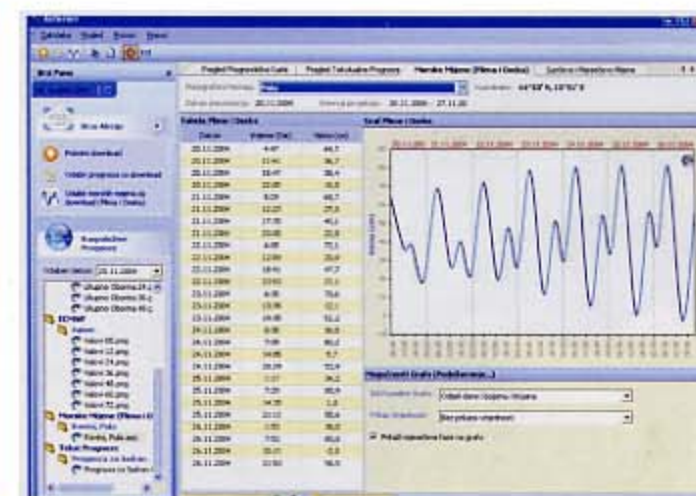


■ Izračun izlaska i zalaska sunca i mjeseca za tekući mjesec i prikaz mjesecove faze za odabrani datum u tabeli

Jadran, karta visine valova, vrijeme u Hrvatskoj danas i sutra, kretanje tlaka zraka itd. Svakako ne smijemo zaboraviti ni proračun izlaska i zalaska sunca i mjeseca, te prikaz mjesecovih mijena. Te astronomske podatke program može prikazati kao tabelu ili kao kalendar, a nakon što preuzmete podatke koje želite znati, sve je moguće ispisati i ponijeti sa sobom. Dobrodošla mogućnost programa Asterion je i što sve prognoze koje ste preuzeli ostaju arhivirane i možete ih pregledavati unatrag, tako da lako možete provjeriti 'koji je ono vjetar bio i kakva struja prije 4 mjeseca, kad sam dobro lovio'. Dakle, zahvaljujući mogućnosti upisa bilješke uz pojedini datum, taj program može poslužiti i kao svojevrsan dnevnik. ■



■ Pregled prognoze Aladin za Istru i područje Kvarnera



■ Asterion prikazuje morske mijene tablicom i grafom