

Pobližje si pogledjmo svet in Slovenijo

Veliko število satelitev, ki vsakodnevno slikajo zemljsko površje, in letala, ki izdelujejo t.i. ortofoto posnetke so omogočila izdelavo izredno dobrih slik in zemljevidov površja.

Računalnikar je za vas preizkusil dva programa, oba najdete na internetu in sta brezplačna, Googlov Earth in slovenski NVAtlas. Pa pogledjmo...

NVAtlas

Interaktivni naravovarstveni atlas se nahaja na naslovu <http://kremen.arso.gov.si/NVAtlas/>, kjer se je potrebno registrirati (potrebujete email naslov). Ko prejmete geslo na vaš email, kateri vam služi tudi kot uporabniško ime, se lahko prijavite. Pregleden vmesnik vam ponuja več vrste zemljevidov (vodovje, topografski, zavarovana območja, narava, kvaliteta kopalnih površin...). Nudi vam tudi iskalnik, kamor je potrebno vpisati ulico ali hišno številko, zemljepisno ime, koordinato, občino. Uporabno. Dejansko vam je na voljo črno-bel posnetek katerega koli dela Slovenije, potrebno je le dovolj približati. Podatki so izbrani iz več državnih digitalnih zemljevidov in slik, zato je zadeva zanesljiva. Kot zanimivost naj povem še to, da lahko sliko povečate na največ 10 metrov, žal pa kvaliteta posnetkov hitro upade. Upam, da bodo kmalu naredili kaj podobnega z kvalitetnejšimi posnetki in kakšnimi 3D reliefi površja (nekaj podobnega je že vključeno v Encarta World Atlase). Priporočam vam ogled.



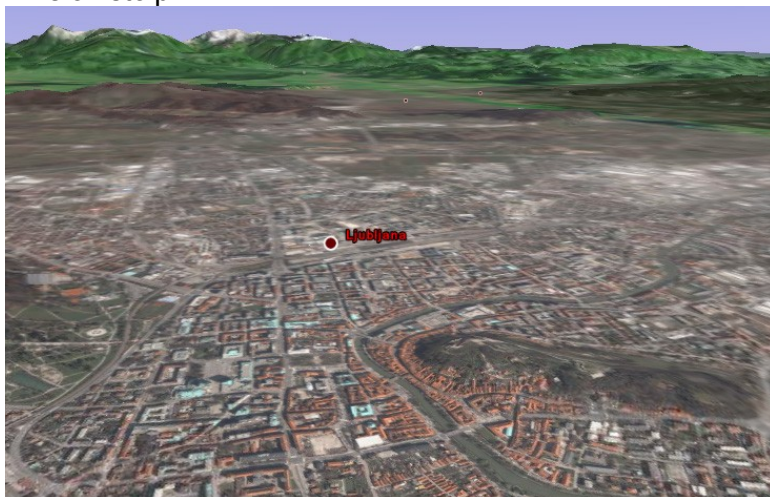
Tromostovje (NVAtlas)

Google Earth

Googlov relativno nov projekt, ki ga najdete na naslovu <http://earth.google.com>, je zelo zanimiv. Kot lahko na strani vidite, vam ponujajo tri verzije, osnovno ki je brezplačna, in Plus ter Pro verziji (slednja stane 400 ameriških dolarjev, kar ni od muh). Sam sem preizkusil tudi Pro verzijo in kakšne hude razlike ni, vsaj za nas radovedneže, ki se ne spuščamo v to, kje lahko kupimo časopis v New Yorku. Brezplačna verzija je »težka« nekaj več kot 11 MB, pri Googlu priporočajo, da ima naš računalnik vsaj 512 MB pomnilnika, dokaj zmogljiv procesor (2 Ghz+) in 32 MB grafično kartico, čeprav zadeva deluje (počasneje, seveda) tudi na šibkejših računalnikih. Zmogljiv vmesnik nam omogoča prikazovanje/skrivanje različnih lastnosti zemljevidov, ponujajo nam tudi orodja (merilnik razdalj, GPS...). Prva razlika, ki jo opazimo v primerjavi z NVAtlasom je to, da se nam vse prikazuje v barvah. Približujemo in odaljujemo se s pomočjo miškega kolesčka, po zemljevidu pa se sprehajamo s pomočjo držanja miškega gumba in premikanja miške. Večina posnetkov je satelitskih, žal pa je razlika med kvaliteto ameriških mest in Slovenije zelo očitna, zato za podrobnejše pregledovanje Slovenije Google Earth ni ravno uporaben. Zelo me je presenetil 3D pogled na stavbe in 3D izgled površja, zadeva deluje dobro, čeprav zna zelo utrujati procesor in grafično kartico. Glede na to, da je program brezplačen, ga moramo pohvaliti, saj si z njegovo pomočjo lahko vsak dan ogledamo kakšno svetovno znamenitost. Upoštevati moramo tudi to, da je trenutno na voljo BETA verzija, kaj lahko pričakujemo, ko bo stvar dokončana, pa bomo še videli. Kljub mojemu trudu in dolgotrajnemu iskanju zloglasne baze Area 51, sem našel posnetek zelo slabe kakovosti, ki naj bi predstavljal bazo. Očitno se Google noče zameriti ameriški vladi, le zakaj!? Mogoče se pa tudi motim...



Eiffelov stolp



Ljubljana



Manhattan Island

Alternative

Tovrstnih zemljevidov in programov je kar veliko, vendar imajo vsi nekaj skupnega - slabo pokrivanje Slovenije, vendar menim, da se bo tudi to v nekaj letih izboljšalo. Zelo zanimiva je tudi družina Encarta, ki poleg znane enciklopedije ponuja tudi World Atlas različico, ki jo bom najverjetneje predstavil v eni izmed prihodnjih števil.