

ZGODOVINA GEODETSKIH MERITEV V TRIGLAVSKEM NARODNEM PARKU

KOMENTAR NA SESTAVEK, OBJAVLJEN V GV, LET. 52, ŠT. 3, 2008

Priznanje obema avtorjema, Mihaeli Trglav Čekada in Mateju Gabrovcu, za izčrpen prikaz meritev na Triglavskem ledeniku ter natančen opis metod izmere: od klasičnih geodetskih meritev in izmere z GPS do fotogrametričnih – terestičnih in aero snemanj. Vsekakor gre za dragocen prispevek obeh GEO inštitutov (geodetskega in geografskega) o meritvah na težko dostopnem gorskem območju, vključno z opozorili na težave pri transformaciji različnih meritev na primerljivo podlago za določitev površine ledenika, kar je nedvomno pomembno področje znanstvenega raziskovanja.

Odgovori so v članku nanizani, ni pa jasno, **kaj je bilo vprašanje**.

V zadnjem poglavju (4. sklep) se zadnji stavek glasi takole: »Različne metode izmere in postopki transformacije v enoten koordinatni sistem nam na koncu dajo dragocene podatke, s katerimi lahko z zadovoljivo natančnostjo rekonstruiramo izginjanje ledenika skozi daljše časovno obdobje.«

Prvi fotografski prikaz iz leta 1897 (slika 1) ponazarja obseg ledenika, nato sledijo fotografije, ki prikazujejo razporeditve poligonskih in oslonilnih točk, vmes pa je slikovno prikazan obseg ledenika (slika 5) in pogled na ledenik leta 2001 skozi vrata helikopterja (slika 7). Bralec v članku pogreša **odgovor na sicer v članku nezastavljeno vprašanje o obsegu Triglavskega ledenika skozi čas**.

Predlagam, da avtorja objavita podatke o obsegu ledenika ob prvi meritvi ter obsegu njegovega zmanjševanja po posameznih meritvenih obdobjih, s čimer bi zadostila osnovnemu cilju vsake meritve, pri Triglavskem ledeniku pa tudi geo-upodobitvi gorskega okolja in posledic globalnih temperaturnih sprememb oz. domnevnega vpliva »tople grede« na spreminjanje Zemljinega površja v Alpah. S takšnim dopolnilom bi strokovni in laični javnosti pojasnili, zakaj se geodeti ukvarjamo z meritvami na različnih področjih, to bi bil tudi prispevek k promociji stroke, ki je pogosto reducirana na tehnično izvajanje meritev, katerih rezultate tržijo druge stroke.

Milan Naprudnik