

NAMESTO UVODA

Vsako gibanje ima svoj začetek in konec. Gibljemo se v neki smeri. Ker svoja dejanja načrtujemo in predvidevamo se navadno gibljemo v željeni smeri. Na cilj želimo priti ob določenem času. Zato moramo poznati poleg smeri, v kateri se bomo gibal, še oddaljenost cilja in hitrost, s katero bomo potovali. V naravi, v gorah je hitrost gibanja težko predvidljiva, saj je odvisna od mnogo dejavnikov in zato spremenljiva. Smer in oddaljenost pa sta konstanti in zato določljivi. Možno ju je določiti grobo, približno, na podlagi poizkusov in zmot. Za tak način potrebujemo veliko časa, saj moramo z večkratnimi ponavljanji in primitivnimi sredstvi najti pravo smer in izmeriti razdaljo do cilja. Na srečo je že davno tega, ko je človek zemeljsko površino izmeril in narisal, uredil, označil s simboli in z nekimi merili omogočil primerljivost z naravo. Za določanje mesta, kjer se nahajamo, smeri kamor želimo in razdalje, ki jo moramo premagati, potrebujemo zemljevid ali karto, nekaj znanja in osnovne tehnične pripomočke kot so ravnilo, vrstica in kompas. V tem primeru nam ni več potrebna fizična prisotnost v naravi, pa vendar lahko določimo vse željeno in ob pravilnem čitanju karte lahko predvidimo celo približen čas, ki ga bomo potrebovali za pot.

O kartografiji in orientaciji je napisanega ogromno gradiva. Na naslednjih straneh je le delček tega, ki pa zadostuje za dobro predstavbo in osnovno poznavanje pojmov, pripomočkov, kart in orientacije v praksi.

Naše delo je največkrat povezano z reševanjem življenj, torej je čas porabljen za neko opravilo še kako pomemben. Z poznavanjem problematike, dobro izurjenostjo in večšo uporabo pripomočkov, trajanje nekega opravila lahko zmanjšamo na minimum. Pot do še boljšega rezultata pa vodi le z uporabo novih znanj in tehnologije. V naše delo že uvajamo uporabo satelitske navigacije in GPS naprave. Seveda pa je brez poznavanja osnov orientacije, uporaba modernih pripomočkov nemogoča!