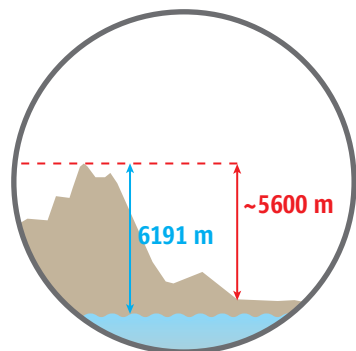


Od podatkov se zvrsti

Prejšnji mesec je po medijih zaokrožila informacija o novi meritvi višine Mont Blanca, ki je pokazala, da se je najvišja gora v Evropski uniji znižala za 1,3 metra. Ob tem se je marsikdo ustrašil, da so razlog tektonski premiki in da se morda niža tudi Triglav. A ker je vrh Mont Blanca vkovan v večni led in sneg, se njegova višina ne meri na skalno, temveč snežno podlago, zato so razlog za znižanje vrha le lokalni vremenski vplivi (količina snežnih padavin in jakost vetra, ki razpihuje sneg). To pa je le ena od zmed, ki jih lahko povroči kompleksnost določanja višine gora. Nadmorska višina namreč ni edina metoda.

PIŠE Aljaž Vesel
RIŠETA Aljaž Vesel, Samo Ačko

Shema Zemljine površine je simbolična. Na njej so namerno pretirane višine nekaterih gorovij, zato tudi pozicije gora niso povsem natančne.

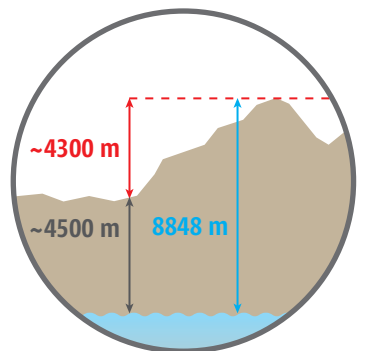


DENALI
(MOUNT MCKINLEY)
Aljaska, ZDA
6191 metrov n. m.

Denali je visok le dobrih 6000 m nadmorske višine, a je glede na okoliški teren ena najvišjih gora na svetu (poleg Kilimandžara in Nanga Parbata).

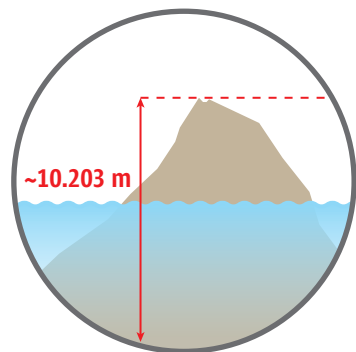
NANGA PARBAT
Pakistan
8126 metrov n. m.

MOUNT EVEREST
Nepal/Kitajska
8848 metrov n. m.

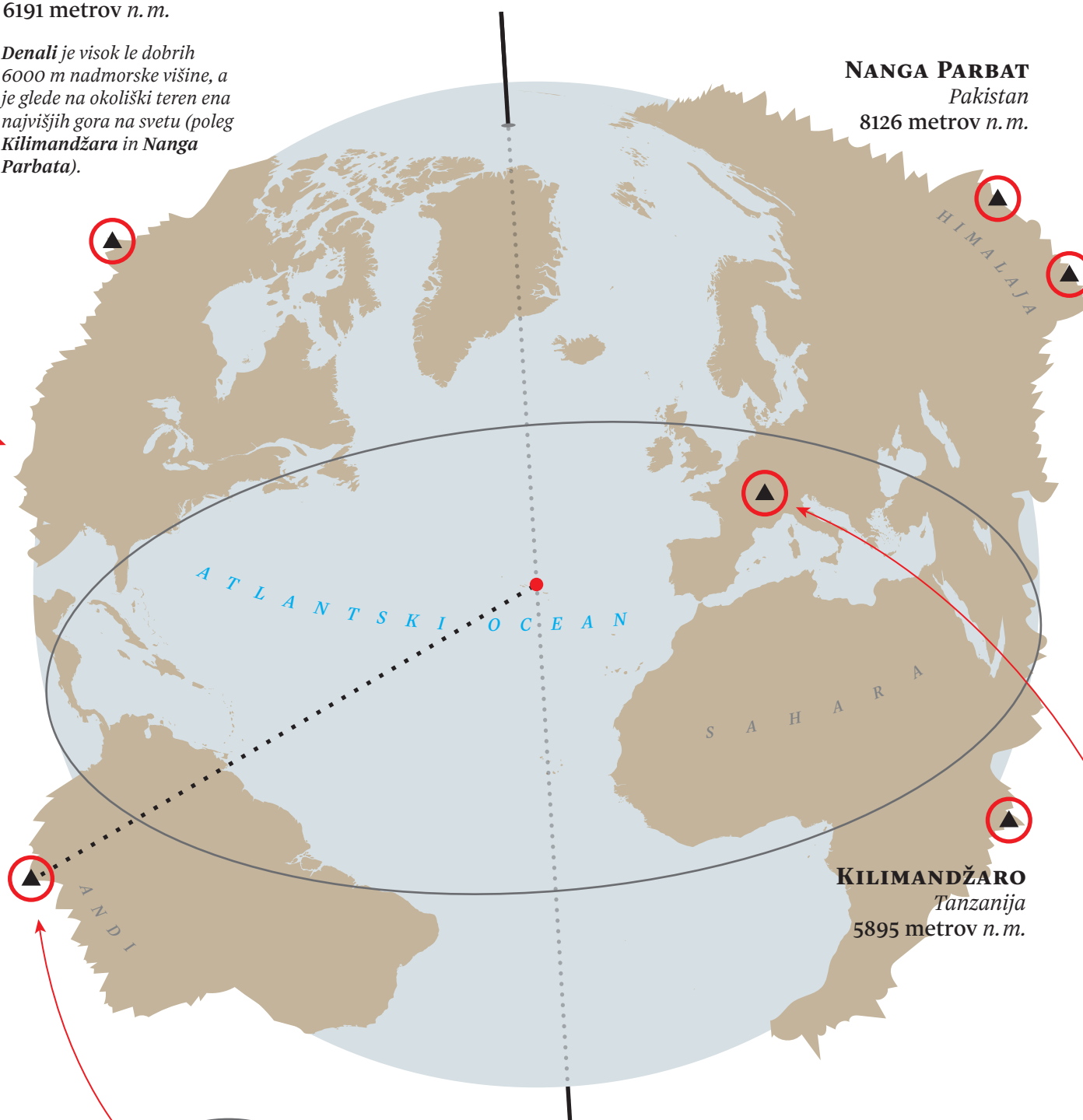


Mount Everest je najvišja gora na svetu po nadmorski višini, a z bližnje Tibetanske planote s povprečno nadmorsko višino 4500 metrov sploh ne deluje tako visok.

MAUNA KEA
Havaji, ZDA
4205 metrov n. m.

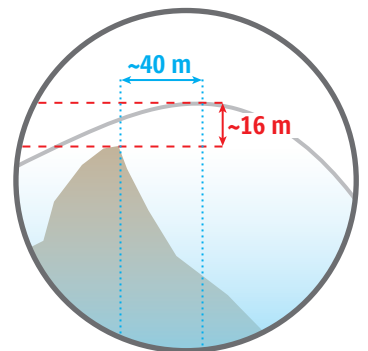


Vznožja otoških gora so pod gladino morja. Po teh merilih je najvišja gora na svetu **Mauna Kea**, vulkan na Havajskem otočju, ki je glede na dno Tihnega oceana visok približno 10.203 metre. Na vrhu so številni observatoriji, saj je Mauna Kea ena najboljših lokacij na svetu za opazovanje neba.



KILIMANDŽARO
Tanzanija
5895 metrov n. m.

MONT BLANC
Francija/Italija
4809 metrov n. m.



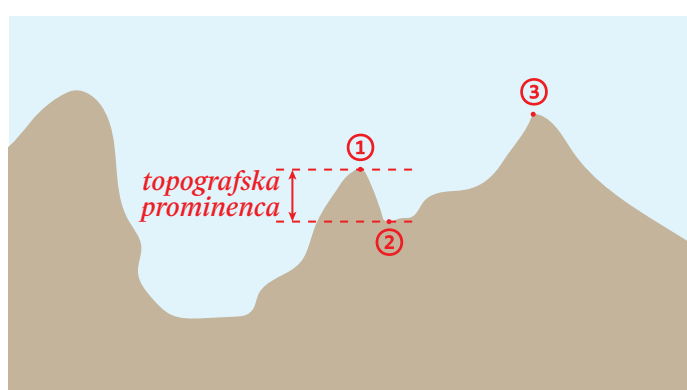
Mont Blanc, najvišja gora v Evropi (če ne štejemo kavkaških gora), je imel po meritvah leta 2004 skorjo večnega ledu in snega debelo približno 16 m, dejanski skalnati vrh pa je približno 40 metrov proti zahodu.

CHIMBORAZO
Ekvador
6268 metrov n. m.

Vrh, ki je najbolj oddaljen od središča Zemlje, je neaktivni vulkan **Chimborazo**, ki leži v bližini ekvatorja. Zemlja namreč ni popolna krogla (razdalja od središča Zemlje do ekvatorja je nekaj kilometrov večja od razdalje do severnega in južnega pola), zato je ta najvišja gora Ekvadorja kljub nižji nadmorski višini bolj oddaljena od središča Zemlje kot Mount Everest.

Topografska prominenca

Topografska prominenca vrha ① pomeni vertikalno razdaljo med vrhom in najnižjo točko (»izhodiščno sedlo«) ②, od koder se teren začne vzpenjati proti najbližjemu višjemu vrhu (»matični vrh«) ③. Vrhovi z nizko prominenco so podvrhovi višjih vrhov ali relativno nizki samostojni vrhovi. Vrhovi z visoko prominenco pa so navadno najvišji v gorski skupini (npr. Denali).



Gora, vrh ali podvrh

Da vrh šteje za samostojnega, mora imeti prominenco vsaj 30 metrov (da šteje za goro, pa 300 metrov). Za primer: druga najvišja gora na svetu je K2 (8611 metrov n. m., prominenca 4017 metrov). Južni vrh Mount Everesta je višji (8749 metrov n. m.), toda njegova prominenca znaša le 10 metrov, zato ga obravnavamo le kot »podvrh«.

