

Dvodnevna delavnica s podjetjem Planet o uporabi satelitskih podatkov

17.6.2026 - | gov.si

Geodetska uprava je v sodelovanju s podjetjem Planet uspešno izvedla dvodnevno delavnico o uporabi satelitskih podatkov, naprednih tehnologij za opazovanje Zemlje ter možnosti njihove uporabe pri urejanju prostora, spremljanju sprememb v okolju in razvoju podatkovno podprtih rešitev.

Geodetska uprava Republike Slovenije je v sodelovanju s podjetjem Planet uspešno zaključila dvodnevno strokovno delavnico, namenjeno poglobljenemu spoznavanju najnovejših tehnologij za opazovanje Zemlje, uporabi satelitskih podatkov in iskanju novih možnosti sodelovanja pri razvoju naprednih prostorskih rešitev.

Delavnice so se udeležili strokovnjaki iz različnih slovenskih ministrstev, raziskovalnih inštitutov, fakultet, državnih zavodov in podjetij, ki delujejo na področjih urejanja prostora, gozdarstva, kmetijstva, infrastrukture, varstva okolja in odzivanja na naravne nesreče. Srečanje je ponudilo priložnost za izmenjavo znanja, predstavitev primerov uporabe satelitskih podatkov ter razpravo o tem, kako lahko sodobne tehnologije podprejo boljše odločanje in učinkovitejše upravljanje prostora.

Prvi dan delavnice je bil namenjen tehničnemu raziskovanju in praktičnim prikazom. Udeleženci so se seznanili s produkti podjetja Planet in delovnimi procesi za satelite SkySat, nato pa nadaljevali z demonstracijami zaznavanja sprememb, uporabo umetne inteligence Planet AI ter možnostmi povezovanja satelitskih podatkov z obstoječimi slovenskimi in zunanjimi informacijskimi sistemi.

V popoldanskem delu so potekale interaktivne delavnice, na katerih so udeleženci iskali konkretne rešitve in možnosti uporabe satelitskih podatkov na različnih področjih. Poseben poudarek je bil namenjen kmetijstvu, gozdarstvu in odzivu na naravne nesreče, vključno z možnostmi ocenjevanja poškodb na stavbah ter spremljanja sprememb v prostoru.

Drugi dan delavnice so zaznamovale predstavitve študentov Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Predstavili so inovativne pristope k uporabi satelitskih podatkov, med drugim za samodejno zaznavanje infrastrukture plinovodov ter spremljanje sprememb na jezerih na območjih premogovništva. Njihove predstavitve so pokazale, da se znanje s področja daljinskega zaznavanja, umetne inteligence in prostorskih podatkov vse bolj uspešno povezuje tudi z raziskovalnim in študijskim delom.

Zaključni del delavnice je bil namenjen napredni obdelavi podatkov. Strokovnjaki podjetja Planet so predstavili uporabo njihovih programskih vmesnikov, Pythona in knjižnice eo-learn za potrebe strojnega učenja ter prikazali, kako je mogoče satelitske podatke vključiti v napredne analitične procese.

Delavnica je potrdila velik potencial satelitskih podatkov pri spremljanju sprememb v prostoru, podpori prostorskemu načrtovanju, upravljanju naravnih virov, odzivanju na izredne dogodke in razvoju novih digitalnih storitev. Srečanje je obenem okrepilo povezovanje med javno upravo, raziskovalno skupnostjo, izobraževalnimi ustanovami in gospodarstvom.

Geodetska uprava se zahvaljuje strokovnjakom podjetja Planet za deljenje znanja ter vsem udeležencem za aktivno sodelovanje, izmenjavo izkušenj in zanimiva vprašanja. Nova spoznanja in

ideje bodo pomembna podlaga za nadaljnje delo ter razvoj prilagojenih rešitev v praksi.

Praktični prikaz uporabe satelitskih podatkov | Avtor: Geodetska uprava

1 / 3

Dvodnevna delavnica s podjetjem Planet Izmenjava znanja o naprednih prostorskih rešitvah

<https://www.gov.si/novice/2026-06-17-dvodnevna-delavnica-s-podjetjem-planet-o-uporabi-satelitskih-podatkov>