



## 53. GEODETSKI DAN

Geodezija in energetika: Skupaj v prostoru

Čatež ob Savi, 15. — 16. oktober 2025

### Prvih 50 let Cikličnega aerofotografinja Slovenije in rezultati projekta Georeferenciranje arhiva aerofotografij

### The first 50 years of Cyclic Aerial Photography of Slovenia and the results of the project Georeferencing the Aerial Photography Archive

---

Boštjan Pucelj, dr. Aleš Marsetič, Peter Pehani, mag. Luka Škerjanec, Primož Čas

#### POVZETEK

V prispevku bo prestavljena zgodovina, razvoj in vizija Cikličnega aerofotografinja Slovenije (CAS), ki poteka od leta 1975. To uspešno in kontinuirano fotografinje Slovenije predstavlja ponos geodetske dejavnosti tako v nekdanji kot sedanji državi. Prikazani bodo tudi trenutni rezultati projekta Georeferenciranje arhiva aerofotografij (GAAF), v okviru katerega bomo iz okoli 85.000 skeniranih analognih aerofotografij tudi izdelali ortofote oz. mozaike za prikaz v 2D pregledovalniku.

KLJUČNE BESEDE: ciklično aerofotografinje, georeferenciranje, ortofoto

---

#### Boštjan Pucelj

Geodetska uprava Republike Slovenije, Zemljemerska ulica 12, SI-1000 Ljubljana

e-naslov: [bosstjan.pucelj@gov.si](mailto:bosstjan.pucelj@gov.si)

#### dr. Aleš Marsetič

ZRC SAZU, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana

e-naslov: [ales.marsetic@zrc-sazu.si](mailto:ales.marsetic@zrc-sazu.si)

#### Peter Pehani

ZRC SAZU, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana

e-naslov: [peter.pehani@zrc-sazu.si](mailto:peter.pehani@zrc-sazu.si)

#### mag. Luka Škerjanec

ZRC SAZU, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana

e-naslov: [luka.skerjanec@zrc-sazu.si](mailto:luka.skerjanec@zrc-sazu.si)

#### Primož Čas

ZRC SAZU, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana

e-naslov: [primoz.cas@zrc-sazu.si](mailto:primoz.cas@zrc-sazu.si)