



KONFERENCE DRUŽICOVÉ METODY V TEORII A PRAXI (GNSS 2025)

4. 2. 2025

PROGRAM KONFERENCE

- 8:30 – 9:30 Prezence
- 9:30 Úvod
- 9:40 Miluše Šnajdrová, Jan Řezníček: **Aktuální stav sítě CZEPOS a databáze bodových polí**
- 9:55 Martin Ferianc, Karol Smolík: **Ako počítame súradnice referenčných staníc v rámci SKPOS?**
- 10:10 Jakub Kostecký: **Porovnání určování polohy pomocí virtuálních referenčních stanic ze sítí CZEPOS, TopNET a Trimble VRS Now**
- 10:25 Danijel Šugar, Petar Jelić: **GNSS RTK single-base measurements under higher ionospheric activity: results, analysis and mitigation technology**
- 10:40 – 11:00 Přestávka
- 11:00 Ondřej Váňa: **Srovnání přesnosti měření GNSS technologie od různých poskytovatelů sítí pro účely digitální technické mapy kraje**
- 11:15 Jakub Nosek, Jan Douša, Pavel Václavovic: **Přesnost vybraných globálních GNSS produktů v reálném čase**
- 11:30 Michal Kačmařík, Marek Halaj: **Praktické zkušenosti s využíváním nízkonákladových lokalizačních jednotek v městském prostředí**
- 11:45 Grzegorz Marut: **Real-Time PPP Performance Using Low-Cost GNSS Receivers and Galileo HAS Corrections**
- 12:00 Vystoupení firem – (3gon Positioning, TOPGEOSYS, Geoobchod, GEFOS, GEOTRONICS, GEOPEN)
- 12:55 – 13:30 Polední přestávka
- 13:30 Miroslava Jančovičová, Branislav Droščák, Ján Bublavý, Blažej Bucha: **Testovanie kvázigeoidov Slovenska na novej národnej realizácii výškového systému EVRS**
- 13:45 Jakub Białas, Radosław Zajdel, Krzysztof Sośnica: **Enhancing Multi-GNSS clock combination for Precise Point Positioning**
- 14:00 Vratislav Filler: **Multisatelitní zpracování kampaně CZECH v Bernese SW 5.4 a jeho využití pro monitoring permanentních stanic GNSS**
- 14:15 Adrian Nowak, Radosław Zajdel, Filip Gałdyn, Krzysztof Sośnica: **Insights into hydrological and ice mass change studies from the perspective of GNSS displacements**
- 14:30 Vít Perkner, Michal Šprlák: **Odhad hustoty měsíční kůry z modelů globálního gravitačního pole Měsíce z misi GRAIL a LRO**
- 14:45 Ondřej Vystavěl, Ladislav Bárta, Jiří Bureš: **Využití technologie GNSS pro zpřesnění modelu terénu záplavových oblastí**
- 15:00 Miloš Vaňko: **Souborné zpracování výsledků kalibračních měření na referenčním etalonu prostorové polohy z období 2009-2024**
- 15:15 – 15:45 Diskuze, závěr