



Uporaba zasebnih 5G omrežij za subjekte lokalnih skupnosti v Sloveniji



torek, 30. september 2025 od 9.30 do 13:30

Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, Masarykova cesta 16, Ljubljana, velika dvorani, v pritličju

9:30 – Uvodni nagovor

- *Mojca Štruc, generalna direktorica, Direktorat za digitalno družbo, Ministrstvo za digitalno preobrazbo*
- *Gašper Lakota, Sektor za upravljanje radiofrekvenčnega spektra, AKOS*

9:50 – Prvi sklop predavanj: Značilnosti tehnologije 5G v kontekstu zasebnih omrežij

- **Specifika zasebnih 5G omrežij v lokalnih skupnostih**
Predstavniki lokalnih skupnosti v Sloveniji
- **Zasebna mobilna omrežja: KAJ, ZAKAJ IN KAKO?**
Janez Sterle, Internet Institute Ltd
- **Izzivi in priložnosti digitalizacije**
Andrej Kos, Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani

11:00 – Drugi sklop predavanj: Primeri uporabe zasebnih 5G omrežij

- **Izkušnje in vizija pametnega mesta Kranj z uporabo lastnih frekvenc 5G**
Tomaž Lanišek, vodja Urada za razvoj in pametno skupnost, Mestna občina Kranj
- **5G za upravljanje oskrbe z vodo ter odziv in obnovo v izrednih razmerah za pametno občino Ilirska Bistrica**
Boštjan Primc in Goran Živec, Vahta Telekomunikacije in nove tehnologije
- **Izkušnje z uvajanjem privatnega 5G-SA omrežja v koprskem pristanišču**
Jurij Mirnik, Strateški razvoj, Luka Koper
- **5G v Cinkarni Celje**
Boris Špoljar, vodja informatike, Cinkarna Celje

12:00 – Tretji sklop predavanj: Vidiki vzpostavitve oziroma implementacije zasebnega 5G omrežja

- **Radiofrekvenčni spekter za lokalna/zasebna mobilna omrežja**
Gašper Lakota, Sektor za upravljanje radiofrekvenčnega spektra, AKOS
- **Uvajanje 5G zasebnih omrežij v industrijska okolja – izkušnje in perspektiva**
Janez Ori, direktor, Komunikacijske rešitve, Kontron
- **Globalne izkušnje uporabe privatnih mobilnih omrežij**
Tadej Dragaš, Druid Software