

Održan 10. sastanak EUPOS-a u Skoplju, Sjeverna Makedonija

30.10.2024 15:29



U Skoplju je od 24. do 25. oktobra 2024. godine održan 10. sastanak Evropskog sistema pozicioniranja (EUPOS), međunarodne organizacije koja okuplja zemlje s ciljem razvijanja i implementacije naprednih GNSS (Global Navigation Satellite System) tehnologija. EUPOS se fokusira na standardizaciju i unapređenje tačnosti geodetskih podataka, čime doprinosi povećanju efikasnosti i dostupnosti usluga pozicioniranja širom Evrope.

EUPOS je osnovan kao odgovor na rastuće potrebe za preciznim pozicioniranjem u različitim sektorima, uključujući građevinarstvo, infrastrukturu, poljoprivredu i naučna istraživanja. Misija EUPOS-a je pružiti pouzdane, tačne i pristupačne usluge pozicioniranja, dok je vizija povezivanje članica kroz zajedničke standarde, tehnologije i najbolje prakse.

Na ovogodišnjem sastanku, Federalnu upravu su predstavljali gosp. Ervin Redžepagić, savjetnik u sektoru

geoinformatike i administrator FBIHPOS mreže, te gosp. Tarik Šurković, konsultant za geodetsku infrastrukturu u sklopu DELEF projekta.

Tokom sastanka, članice EUPOS-a su predstavile inovacije u pozicionim sistemima, uključujući izazove koje donose uticaji jonosfere i interferencije, uključivanje Beidou sistema itd. Poseban akcenat stavljen je na integraciju inSAR (Interferometric Synthetic Aperture Radar) tehnologije, koja omogućava visoku preciznost u praćenju promjena u zemljištu i infrastrukturnim projektima.

Svaka od prisutnih zemalja imala je priliku predstaviti svoje nacionalne CORS (Continuously Operating Reference Stations) sisteme, uključujući i Federalnu upravu. Ove prezentacije su bile prilika za razmjenu znanja i iskustava, kao i za identifikaciju mogućih zajedničkih projekata.

Sastanak je otvorio dijalog o mogućem pridruživanju naše države EUPOS-u, što bi omogućilo bolju integraciju u evropske geodetske inicijative. Učesnici su razgovarali o budućoj saradnji u oblasti GNSS sistema, praćenju rada CORS mreža, izračunavanju pozicija u okviru savremenih svjetskih i evropskih sistema, te o geodinamici i izračunavanju brzina.

Ovaj sastanak nije samo ojačao veze među članicama, već je stvorio osnovu za dalju saradnju u istraživanju i razvoju geodetskih standarda i tehnologija, s ciljem unapređenja pozicioniranja u cijelom regionu.



```
// Load JS file theme Galleria.loadTheme('files/galleria/themes/classic/galleria.classic.min.js'); // Initialize
Galleria Galleria.run('#gallery-1' , { width: 'auto', height: 500, transition: 'fade', initialTransition:
'undefined', clicknext: false, showImagenav: true, showCounter: true, lightbox: false, imageCrop: false,
imageMargin: 0, imagePan: false, carousel: true, carouselSpeed: 200, carouselSteps: 'auto',
pauseOnInteraction: true, show: 0, showInfo: true, thumbnails: true, thumbCrop: true, thumbMargin: 0,
thumbQuality: true, easing: 'galleria', transitionSpeed: 400, popupLinks: false, preload: 2, debug: true,
```

```
queue: true, imagePosition: 'center', maxScaleRatio: 0, swipe: true, fullscreenDoubleTap: true,  
layerFollow: true, imageTimeout: 30000, fullscreenCrop: 'landscape', fullscreenTransition: 'undefined',  
touchTransition: 'undefined', keepSource: false, trueFullscreen: true, responsive: true, wait: 5000,  
idleMode: true, idleTime: 3000, idleSpeed: 200, thumbDisplayOrder: true, maxVideoSize: 'undefined',  
videoPoster: true, thumbPosition: 'center' });
```