

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 zemljишtu 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' });
```