

Nadogradnja i modernizacija mreže permanentnih GNSS stanica Federacije BiH - FBIHPOS

17.10.2019 13:53

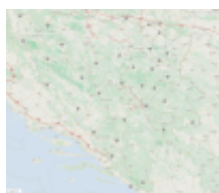


Federalna uprava za geodetske i imovinske - pravne poslove je u 2019. godini kroz aktivnosti donatorskog projekta Kraljevine Norveške i vlastitim sredstvima realizirala aktivnosti nadogradnje i modernizacije mreže permanentnih GNSS stanica u Federacije BiH – FBIHPOS.

Pomoću navedenih donatorskih sredstava izvršeno je:

1. Nabava i instalacija jedne nove permanentne GNSS stanice;
2. Nabava 7 pojedinačnih licenci koje omogućavaju preuzimanje podataka sa drugih referentnih GNSS stanica iz regiona;
3. Uključivanje stanica Šamac, Rudo, Kneževo, Lopare i Lončari iz SRPOS mreže;
4. Uključivanje permanentne GNSS stanice Tuzla u FBiHPOS mrežu (vlasništvo Grada Tuzla);
5. Izvršeno je ujedinjenje dosadašnje SARA (Sarajevo) stanice sa EUREF (Europska mreža referentnih GNSS stanica) SRJV stanicom (u suradnji sa Odsjekom za Geodeziju Građevinskog fakulteta u Sarajevu);
6. Osiguranje neophodnih softverskih licenci za procesiranje opažanja GALILEO satelitskih mjerenja u mreži FBiHPOS;
7. Izvršena je migracija na novu verziju Spider Business Centar softvera, čime je dosadašnji online korisnički softver SpiderWeb za preuzimanje i obradu Rinex mjerenja unaprijeđen novim softverom X-pos koji ima mogućnost procesiranja Rinex mjerenja koja sadržavaju i opažanja GALILEO satelita, pored dosadašnjih GPS i GLONASS.
8. Korisnicima je omogućen i dostupan servis za transformaciju i računanje koordinata iz globalnog sustava u državni koordinatni sustav za 5. i 6. zonu pomoću novog X-pos softvera.

U mrežu permanentnih GNSS stanica Federacije BiH - FBiHPOS trenutno su uključene 34 stanice, od čega se 18 nalazi na teritoriji Federacije BiH, 13 na teritoriji Republike Srpske i 2 na teritoriji Hrvatske.



```
// 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' });
```