

Надоградња и модернизација мреже перманентних ГНСС станица Федерације БиХ - ФБИХПОС

17.10.2019 16:25

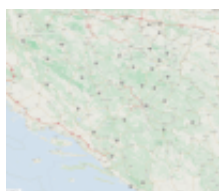


Федерална управа за геодетске и имовинске - правне послове је у 2019. години кроз активности донаторског пројекта Краљевине Норвешке и властитим средствима реализовала активности надоградње и модернизације мреже перманентних ГНСС станица у Федерације БиХ – ФБИХПОС.

Помоћу наведених донаторских средстава извршено је:

1. Набавка и инсталација једне нове перманентне ГНСС станице;
2. Набавка 7 појединачних лиценци које омогућавају преузимање података са других референтних ГНСС станица из региона;
3. Укључивање станица Шамац, Рудо, Кнежево, Лопаре и Лончари из СРПОС мреже;
4. Укључивање перманентне ГНСС станице Тузла у ФБиХПОС мрежу (власништво Града Тузла);
5. Извршено је обједињавање досадашње САРА (Сарајево) станице са ЕУРЕФ (Европска мрежа референтних ГНСС станица) СРЈВ станицом (у сарадњи са Одјеком за Геодезију Грађевинског факултета у Сарајеву);
6. Осигурање неопходних софтверских лиценци за процесирање опажања ГАЛИЛЕО сателитских мјерења у мрежи ФБИХПОС;
7. Извршена је миграција на нову верзију Спидер Бусинесс Центар софтвера, чиме је досадашњи онлине кориснички софтвер СпидерЊеб за преузимање и обраду Ринец мјерења унапријеђен новим софтвером Х-пос који има могућност процесирања Ринец мјерења која садржавању и опажања ГАЛИЛЕО сателита, поред досадашњих ГПС и ГЛОНАСС.
8. Корисницима је омогућен и доступан сервис за трансформацију и рачунање координата из глобалног система у државни координатни систем за 5. и 6. зону помоћу новог Х-пос софтвера.

У мрежу перманентних ГНСС станица Федерације БиХ - ФБИХПОС тренутно су укључене 34 станице, од чега се 18 налази на територији Федерације БиХ, 13 на територији Републике Српске и 2 на територији Хрватске.



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