

Одржана обука за Бернесе GNSS Software у Берну, Швицарска

04.02.2025 16:48



Федерална управа за геодетске и имовинско-правне послове је у склопу пројекта ДЕЛЕФ успјешно набавила лиценцу за Бернесе GNSS Software, један од најнапреднијих научних софтвера за обраду сателитских мјерења. На петодневној обуци за кориштење овог софтвера која је одржана у Берну, Швицарска, од 27.01. до 31.01.2025. године, су испред Федералне управе учествовали госп. Ервин Реџепагић и госп. Јасмин Ћатић, који су уједно једни од првих стручњака из Босне и Херцеговине који су прошли ову специјализирану едукацију.

Бернесе GNSS Software је напредан алат који је развио Астрономски институт Универзитета у

Берну и који се широм свијета користи за прецизну обраду GNSS података. Његове могућности обухватају високо прецизну обраду сателитских мјерења, рачунање GNSS кампања, одређивање годишњих промјена/брзина станица референтних мрежа, као и постпроцесирање података континуираних станица GNSS мрежа попут ФБиХПОС-а.

Обука је представницима Управе омогућила да се детаљно упознају с функционалностима софтвера, укључујући процедуре за обраду GNSS података, анализу квалитета мјерења те генерисање тачних и поузданих координата. Ова експертиза кључна је за унапређење рада ФБиХПОС мреже јер омогућава високопрецизну обраду дневних GNSS мјерења, бољу контролу квалитета података и поуздане анализе деформација и помјерања референтних станица.

Стицањем овог софтверског алата и одговарајуће стручне обуке, Федерална управа за геодетске и имовинско-правне послове сада располаже једним од најмоћнијих научних рјешења у области сателитске геодезије. Очекује се да ће имплементација Бернесе софтвера значајно унаприједити квалитет и прецизност геодетских података у Босни и Херцеговини, омогућавајући још поузданију употребу GNSS технологија у различитим секторима привреде и истраживања.

Поред наше земље, учешће су узели и стручњаци са техничких универзитета и научно-истраживачких центара из Њемачке, Аустрије, Француске, Шпаније, Италије, Швицарске, Данске, Сјеверне Ирске, Грчке и Румуније, што додатно потврђује значај и међународни карактер ове обуке.



```
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' });
```