

<b>Ekstrapolacija</b>	<i>Extrapolation</i>	Ekstrapolacija je primena zakonitosti koje su utvrđene za jedno područje, na drugu, širu, ali ne analiziranu oblast, odnosno polje.
<b>Firmver</b>	<i>Firmware</i>	Program koji kontroliše rad elektronskog uređaja.
<b>Fotografija iz vazduha</b>	<i>Aerial imaging</i>	Fotografije snimljene sa visine pomoću letelice.
<b>Foto-senzor</b>	<i>Photosensor</i>	Senzor koji se koristi za detekciju svetlosti.
<b>Frekventna modulacija</b>	<i>Frequent Modulation</i>	Metoda prenosa informacija radio-talasima gde se dešifrovanje obavlja na osnovu promene frekvencije u jedinici vremena.
<b>Frekventna pokrivenost</b>	<i>Frequency of Coverage</i>	Mera koliko često senzorski sistem, kao što je satelit, može biti dostupan za prikupljanje podataka sa određenog mesta na terenu.
<b>GDOP</b>	<i>Geometric Dilution of Precision</i>	Termin koji kvantifikuje uticaj rasporeda satelita na preciznost merenja pozicije GPS prijemnika.
<b>Geodetski datum</b>	<i>Datum</i>	Definiše referentni sistem koji opisuje oblik i veličinu Zemlje. Najčešće korišćen je WGS 84. Pogrešan izbor datuma uzrokuje velike greške u pozicijama.
<b>Geografska dužina</b>	<i>Longitude</i>	Rastojanje objekta na Zemlji u odnosu na nulti meridijan definisano lučnim koordinatama.
<b>Geografska širina</b>	<i>Latitude</i>	Rastojanje objekta na Zemlji u odnosu na nulti meridijan definisano lučnim koordinatama.
<b>Geografski informacioni sistem GIS</b>	<i>Geographic Information System</i>	Kompjuterski sistem koji se koristi za unos, čuvanje, analizu i prikaz geografskih podataka. GIS je alat za izradu tematskih mapa.
<b>Geografski koordinatni</b>	<i>Geographic Coordinate System</i>	Referentni sistem koji koristi