

		pozicioniranja.
Dielektrik	<i>Dielectric</i>	Materijal koji ne provodi električnu energiju. Za svaki materijal se može odrediti dielektrična konstanta na osnovu koje se menja kapacitivnost između dve nanelektrisane ploče kondenzatora.
Diferencijalna korekcija	<i>Differential Correction</i>	Korekcija GPS signala koja se koristi radi poboljšanja tačnosti prijemnika korišćenjem stacionarnog GPS prijemnika za koji se zna lokacija.
Digitalizacija	<i>Digitize</i>	Digitalni zapis tačke, linije ili poligona na mapi.
Digitalni model visina	<i>Digital Model(DEM)</i>	Elevation Digitalni prikaz reljefa nekog rejona.
Direktno uzorkovanje	<i>Direct Sampling</i>	Ciljano uzorkovanje koje se bazira na postojećim opservacijama gde se na osnovu njih tačno definišu broj i lokacija mesta uzorkovanja.
DOP	<i>Dilution of Precision</i>	Ovaj parametar daje informaciju o geometriji pozicije prijemnika u odnosu na satelite. Niža vrednost pokazuje višu verovatnoću preciznijeg određivanja pozicije prijemnika.
Dopunski podaci	<i>Ancillary data</i>	Podaci koji služe za verifikaciju ili bolje objašnjavanje relacija između primarnih podataka i nekog prirodnog fenomena na parceli.
EC zemljišta	<i>Soil electrical conductivity</i>	Električna provodljivost zemljišta koja je u korelaciji sa teksturom, vlažnošću, sadržajem organske materije, kapacitetom za razmenu katjona itd.