

			jem.
UTM	<i>Universal Mercator</i>	<i>Transverse</i>	Matematički model za prevođenje geografskih koordinata u pravougaon. <i>UTM</i> je globalni model koji je podeljen u više zona koje prikazuju određene delove Zemlje. Koordinate su izražene u metrima.
Varijabilna primena na osnovu mape	<i>Map-based application</i>	<i>variable rate</i>	Sistem koji podešava normu tretiranja na osnovu informacije koja je sadržana u elektronskoj mapi.
Variogram	<i>Variogram</i>		Matematički model koji opisuje prostorno odstupanje između vrednosti na rastojanjima definisanim veličinom koraka.
VDOP	<i>Vertical Dilution of Precision</i>		Daje informaciju o verovatnoći kvalitetnog pozicioniranja po visini.
Vektorski format	<i>Vector format</i>		Oblik podatka za skladištenje i prikazivanje prostornih podataka u GIS-u, i to u vidu tačaka, linija i poligona. U odnosu na raster, vektorski podaci su geografski mnogo precizniji.
Vođenje	<i>Guidance</i>		Prikazivanje idealne putanje za uklapanje prohoda radnih mašina.
Vremenska rezolucija	<i>Temporal resolution</i>		Period između dva merenja.
Vremenska varijabilnost	<i>Temporal Variability</i>		Vremenska promenljivost određenih parametara na parceli.
WAAS	<i>Wide Area Augmentation System</i>		Izvor diferencijalne korekcije GPS signala koji prenosi infrastruktura <i>Federal Aviation Administration</i> .
WGS 84 koordinatni sistem	<i>World Geodetic System 1984</i>		Matematički model aproksimacije Zemljine površine gde se pozicija definiše ugaonim koordinatama (širina i