

Pasivni senzor	<i>Passive sensor</i>	Senzor koji meri prirodno izračene ili reflektovane el. magnetne talase.
PCMCIA kartica	<i>Personal Computer Memory Card International Association</i>	Memorijska kartica za smeštaj podataka o prinosu na snimačima prinosa.
Piksel	<i>Pixel</i>	Skraćenica za pojam elementarnog dela slike (<i>Picture element</i>). Piksel ima pravilan kvadratni oblik koji na slici zauzima pravilan geometrijski raspored. Svaki piksel predstavlja podatak o izmerenoj vrednosti neke karakteristike.
Panhromatik	<i>Panchromatic</i>	Slike formirane od talasa dužine 0,45–0,90 μm i obično su crno-bele boje.
Pokretni prijemnik	<i>Rover</i>	Odnosi se na <i>GPS/GNSS</i> uređaj montiran na pokretnu platformu.
Poligon	<i>Polygon</i>	Površina ograničena zatvorenim konturom linija, koja opisuje neku karakteristiku, npr. sličan prinos, tip zemljišta itd.
Precizan (P) kod	<i>P Code</i>	Svaki satelit ima jedinstveni kod za prenos navigacionih poruka. Ovaj kod je najkomplicovaniji i mogu ga dešifrovati samo vojni prijemnici.
Precizna poljoprivreda	<i>Precision farming</i>	Strategija primene materijala u poljoprivrednoj proizvodnji uz uvažavanje lokalnih nejednakosti parcele sa ciljem postizanja većih zarada, smanjenja zagađenja prirodne sredine i efikasnijeg iskorišćenja ljudskog i mašinskog potencijala.
Prijemnik (GPS)	<i>Receiver</i>	Kompjuterski radio-prijemnik koji prima informacije sa satelita u obliku radio-talasa, te na