

## VABILO NA TEČAJ : Osnove uporabe GPS

Kratek tečaj »Osnove uporabe GPS« je namenjen vsem planincem, ki imajo ali želijo kupiti ročni GPS sprejemnik in vsem vodnikom PZS.

**V petek, 25.3.2011 ob 18 uri na sedežu društva PD Ptuj:**

### 1.) Zakaj GPS sprejemnik:

- osnove orientacije, GPS sprejemnik kot pripomoček pri orientiranju
- osnovne možnosti uporabe, postavljanje in analiza poti

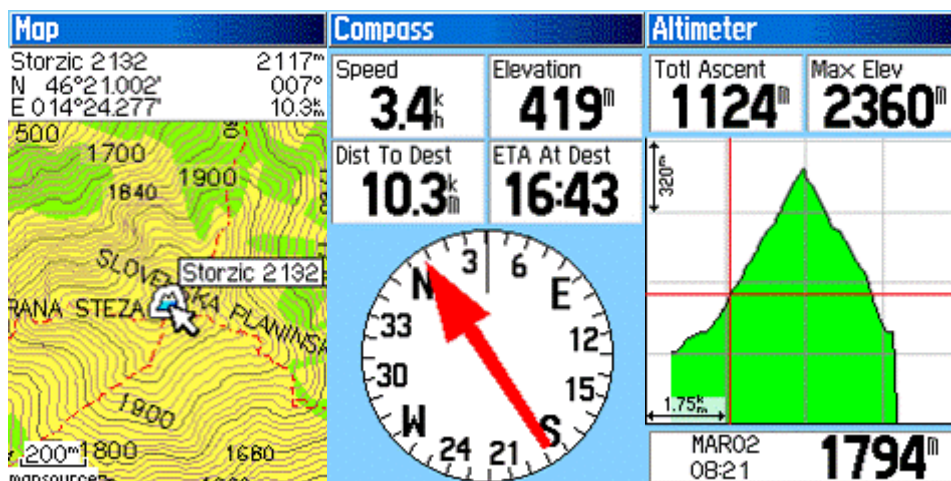
### 2.) Kako deluje GPS sprejemnik

- satelitski sistem + zemeljske nadzorne postaje, osnove delovanja
- vrste in tipi sprejemnikov ter njihove posebnosti, izbor
- uporaba različnih rač. programov za delo s kartografijo v elektronski obliki

**V torek, 29.3.2011 ob 17 uri na terenu (odvisno od vremena):**

### 3.) GPS ročni sprejemnik z naloženo kartografijo

- zahteve uporabe v pohodništvu: robustnost, vodoodpornost, avtonomnost, male energetske potrebe
- kvaliteta sprejemnikov radijskih GPS signalov, število sprejemnih kanalov, preglednost in osvetlitev zaslona,
- velikost pomnilnika, jezik, karte, statistika
- strani menija, nastavitve enot, kreiranje zaslonov...



Waypoint	Trip Computer		Units Setup
SV JAKOB	Trip Odom	Odometer	Position Format
Note	<b>9.25</b> <sup>k</sup> <sub>m</sub>	9.25 <sup>k</sup> <sub>m</sub>	<b>hddd°mm.mmm'</b>
Planinska koca Iskra	Moving Time	Stopped	Map Datum
	<b>05:45</b> <sup>h</sup> <sub>s</sub>	<b>16:40</b> <sup>h</sup> <sub>s</sub>	<b>WGS 84</b>
Location	Max Speed	Overall Avg	Distance/Speed
N 46°18.904' E 014°26.481'	<b>52.5</b> <sup>k</sup> <sub>h</sub>	<b>0.4</b> <sup>k</sup> <sub>h</sub>	<b>Metric</b>
Elevation    Depth	Elevation		Elevation (Vert. Speed)
978 <sub>m</sub> ----- <sub>m</sub>	<b>418</b> <sub>m</sub>		<b>Meters (m/min)</b>
From Current Location	Speed		Depth
033 <sup>°</sup> <sub>c</sub> 7.52 <sup>k</sup> <sub>m</sub>	<b>4.2</b> <sup>k</sup> <sub>h</sub>		<b>Meters</b>
<b>Delete</b> <b>Map</b> <b>Go To</b>			Temperature
			<b>Celsius</b>
			Pressure
			<b>Millibars</b>

V soboto, 2.aprila 2011 ob 10 uri na terenu:

4.) Praktične vaje

Vodstvo tečaja:

Janez Vertič

Jože Dajnko

Franci Prelog

Ptuj, 07.03.2011