

Priporočila za učitelje

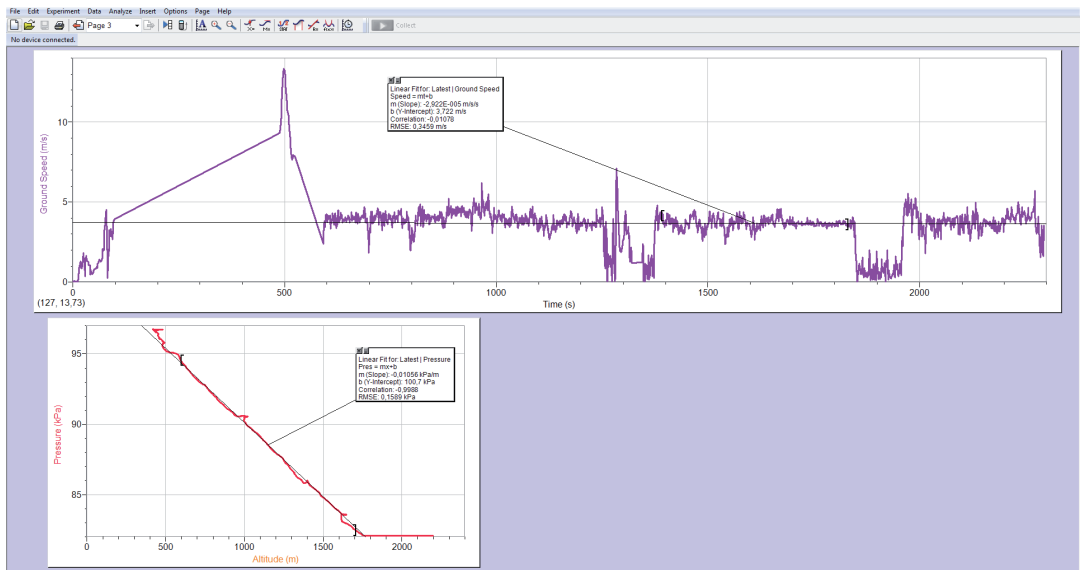
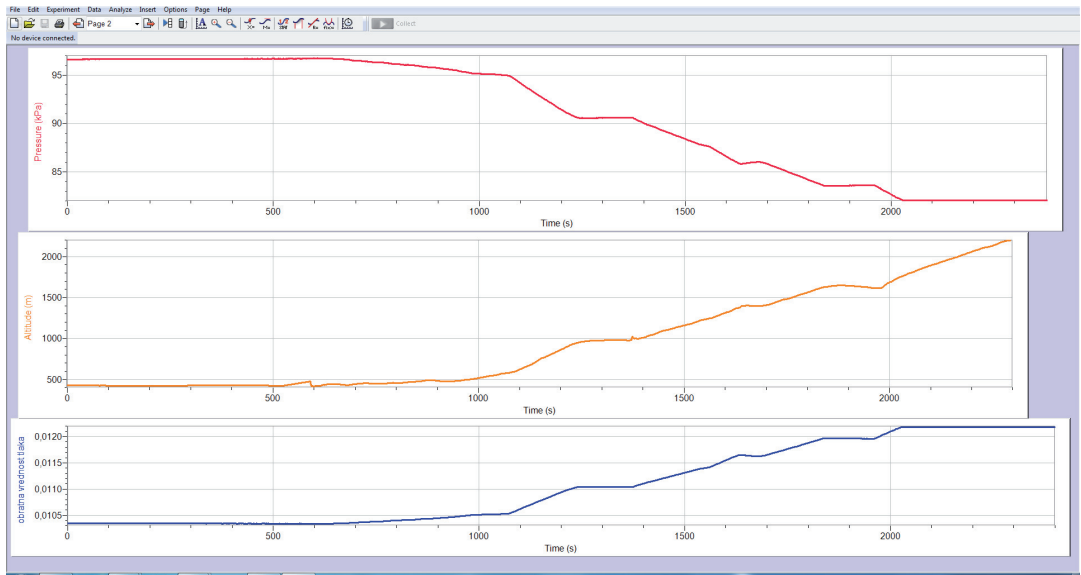
Meritve z GPS-senzorjem in barometrom

Poleg navedenih meritev lahko po želji dodamo še kakšno, na primer merjenje temperature zraka med vožnjo.

Obdelavo meritev lahko dopolnimo z obravnavo barometrične enačbe in odvisnosti temperature od nadmorske višine.

Rezultati obdelave meritev





Na grafu tlaka v odvisnosti od časa lahko vidimo, da smo v zadnjem delu merjenja dosegli spodnjo mejo merilnega območja barometra, ki znaša 0,8 bara (zgornja meja je 2 bara).