

Tabela 2.: Opazovanja

Cilj	Kr. lega	SEČ			Štop.		V		
		h	min	sec	min	sec	[°]	[']	["]
/	/	8	27	0	0	0	/	/	/
Sonce	I.	/	/	/	0	42.61	51	36	45
Sonce	II.	/	/	/	1	57.18	308	32	44
Sonce	II.	/	/	/	2	50.89	308	41	50
Sonce	I.	/	/	/	3	59.17	51	4	40
/	/	8	32	0	4	59.91	/	/	/

Tabela 3.: Meteorološki podatki

	SEČ			T(°C)	Tlak [torr]
	h	mm	ss		
Pred opazovanjem	8	27	0	18.4	741.5
Po opazovanju	8	32	0	19.1	741.5

Razlika med GPS časom in meritvami s štoparico:

$$\Delta t = \Sigma_{SEC} - \Sigma_{Stoparica} = 0.09s$$

Tabela 4.: Redukcija časov

Kr. lega	Štoparica [s]	Intervali [s]	Redukcija [s]	Intervali red. [s]	SEČ [h]
/	0				8.450
I.	42.61	42.61	0.01	42.62	8.462
II.	117.18	74.57	0.02	74.59	8.483
II.	170.89	53.71	0.02	53.73	8.497
I.	239.17	68.28	0.02	68.30	8.516
/	299.91	60.74	0.02	60.76	8.516
Σ		299.91	0.09	300.00	8.533