

Astronomska stanica Vidojevica Nastanak i Perspektiva

Oliver Vince
Astronomska opservatorija Beograd

- Istorija Vidojevice
- Trenutni status stanice
- Planovi i perspektiva

Kratka istorija Vidojevice



2018: Premeštanje 1.4m teleskopa

2017-2018: Izgradnja novog paviljona sa kupolom

2016: Isporuka i instalacija 1.4m teleskopa u priv. pav.

2010-2015: Početak i kraj BELISSIMA EU projekta

2011: Nabavka pomoćnih instrumenata (AllSky ...)

2010: Instalacija / kalibracija 60cm teleskopa

2005-2010: Izgradnja ifrastrukture

2005: Nabavka 60cm teleskopa

2003: Početak postojanja stanice



Trenutna situacija na Vidojevici







Trenutni status Vidojevice

- Infrastruktura
- Instrumenti
- Na in rada
- Posmatra ki projekti
- Saradnje
- Aktivnosti
- Posmatra ki uslovi

Trenutni status Vidojevice

- Infrastruktura

- Instrumenti

- Na in rada

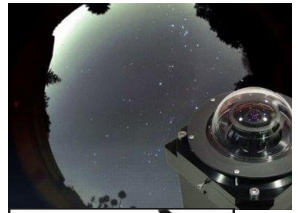
- Posmatra ki projekti

- Saradnje

- Aktivnosti

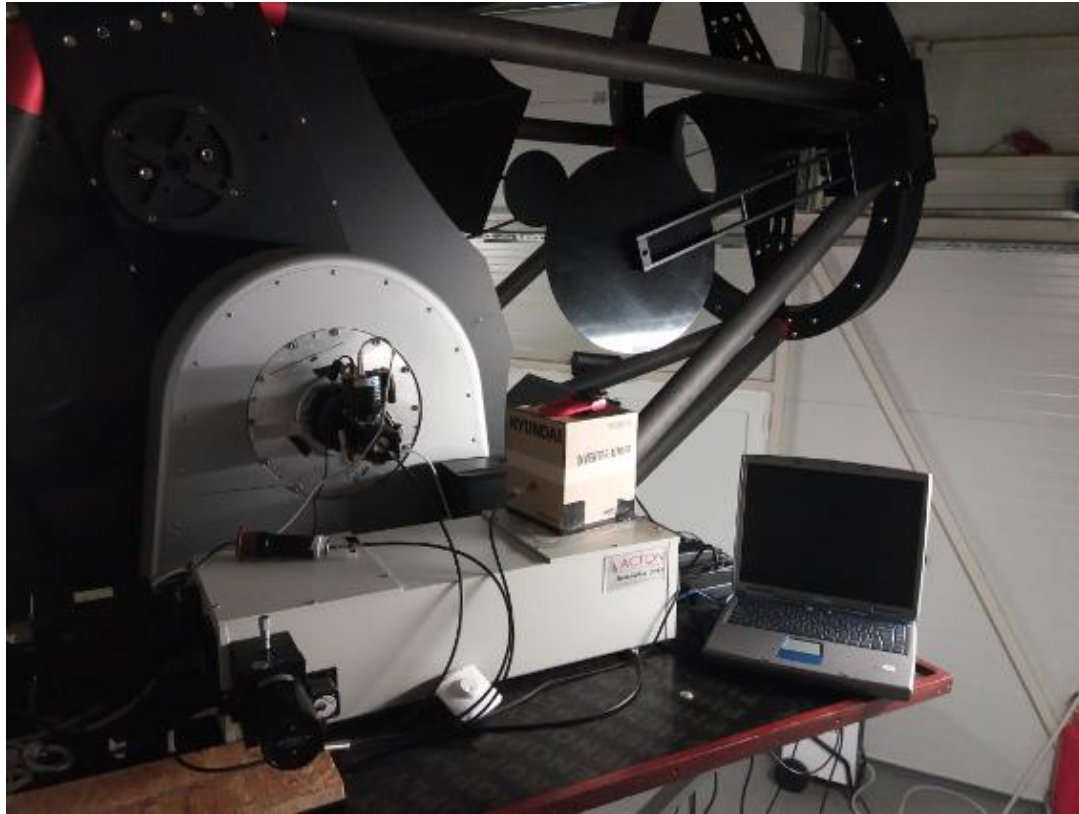
- Posmatra ki uslovi

•Rapolo0ivi instrumenti



•Rapolo0ivi instrumenti

- * Posmatra ke karakteristike
 - rezolucija: max 3300
 - 8 mag za 5min ekspozicije



60cm teleskop (tel. Nedeljkovi)



- ASA kompanija
- LOMO ogledala
- EQ monta0a
- Automatizovana
- Fotometrija/astrometrija
- (FLI CCD i BVRI filtri)
- Vidno polje: 15` (30`)
- Grani na mag: 16-17 V
- Trenutno nije u funkciji
- premestanje/instaliranje/servis

140cm teleskop (tel. Milankovi)

- ASA kompanija
- BELISSIMA EU
- AltAz monta0a
- LOMO ogledala

- 4 Nasmyth porta
- Fotometrija/astrometrija
- iKonL CCD i
- BVRIL Ha SII Ha kont.
- Vidno polje: 9` (14`)

- Granicna mag: 18-19 V



140cm teleskop (tel. Milankovi)

- Elektronika u monta0i => kompaktn
- Apsolutni enkoderi => precizan
- DDM monta0a => brz / tih



First light+



B-V-R 7x60s ASA 1.4m Serbia



Paviljon: Toplica gradnja (2017-2018)

Kupola: Gambato (2018)

- firma posluje od 1974.
- sinhronizovana i automatizovana

06-09-2017 Fri 11:32:02



Camera 01

Način rada

* Prema Prijavama

* Bitnije stvari:

1. info na www.vidojevica.aob.rs
2. svako može da podnese Prijavu
3. radi se u živo ili preko interneta

* Dinamika podnoženja Prijava:

jul-dec 2018: 10

jan-jul 2019: 14

jul-dec 2019: 16

January							February							March						
M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31					29	30	31				

April							May							June						
M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S
					1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				28	29	30	31			

July							August							September						
M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S
					1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12		
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	14	15	16	17	18	19		
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26		
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31			28	29	30	31				

October							November							December						
M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13		
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20		
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27		
29	30	31					29	30	31				29	30	31					

Planovi

- Prebacivanje 60cm tel. u privremeni paviljon
- Nabavka nove kupole za paviljon 60cm tel.
- Nabavka spektrografa/polarimetra
- Obezbeivanje stalnog budžeta za Vidojevicu
- Robotizacija 140cm teleskopa

Hvala svima na pa0nji