

☿ MERKUR

je praktično ves mesec viden na večernem nebu, saj je 17. maja ob 8. uri v največji navidezni oddaljenosti 22 stopinj vzhodno od Sonca.

11. maja ob 5. uri je Merkur 8 stopinj severno od Aldebarana (Alfa Bika).

13. maja ob 20. uri je Merkur 2 stopinji severno od Lune.

29. maja ob 8. uri je Merkur 0,4 stopinje južno od Venere.

30. maja ob 4. uri je Merkur v zastoju.

datum	vzide	zaide	rek.		dek.		elong.	faza	oddalj. a. e.
			h	m	°	'			
01.05.	6:19	21:25	3	26	20	15	13 23	0,833	1,188
08.05.	6:25	22:05	4	17	23	40	19 06	0,624	1,038
15.05.	6:31	22:24	4	59	25	08	21 50	0,425	0,881
22.05.	6:31	22:20	5	26	25	01	21 11	0,258	0,741
29.05.	6:21	21:54	5	37	23	45	16 49	0,123	0,633

♀ VENERA

je maja Večernica in je dobro vidna, saj je najsvetlejša »zvezda« nad večernim zahodnim obzorjem.

13. maja ob 0. uri je Venera 0,7 stopinje severno od Lune. Prišlo bo do okultacije Venere, ki pa pri nas ne bo vidna, saj bosta obe telesi pod obzorjem.

18. maja ob 1. uri je Venera 6 stopinj severno od Aldebarana (Alfa Bika).

01.05.	6:17	20:53	3	11	17	25	9 13	0,987	1,698
08.05.	6:14	21:12	3	46	19	48	11 03	0,982	1,685
15.05.	6:12	21:30	4	22	21	44	12 53	0,975	1,669
22.05.	6:14	21:46	4	58	23	11	14 44	0,967	1,651
29.05.	6:19	22:00	5	36	24	06	16 36	0,958	1,629

♂ MARS

je viden prvo polovico noči in ni več v ugodni legi za opazovanje, seveda pa to ne pomeni, da se nam ne splača kdaj pa kdaj, ko so opazovalne razmere ugodne, obrniti teleskopa proti njemu.

16. maja ob 7. uri je Mars 1,5 stopinje južno od Lune.

01.05.	8:49	0:36	6	20	24	48	53 44	0,934	2,021
08.05.	8:42	0:26	6	39	24	34	51 12	0,939	2,077
15.05.	8:35	0:15	6	58	24	12	48 43	0,944	2,131
22.05.	8:29	0:03	7	16	23	41	46 15	0,948	2,182
29.05.	8:23	23:51	7	35	23	03	43 49	0,953	2,231

♃ JUPITER

vzhaja vedno prej, a za resnejša opazovanja je še malo prezgodaj, saj je planet še daleč od nas, od Sonca navidežno odmaknjen za okoli 80 stopinj.

4. maja ob 23. uri je Jupiter 5 stopinj severno od Lune.

01.05.	3:15	13:36	22	03	-12	45	72 32	0,991	5,268
08.05.	2:50	13:13	22	07	-12	27	78 22	0,990	5,161
15.05.	2:25	12:50	22	10	-12	11	84 19	0,990	5,052
22.05.	1:59	12:26	22	13	-11	58	90 22	0,990	4,942
29.05.	1:33	12:01	22	15	-11	48	96 31	0,990	4,833

♄ SATURN

je maja jutranji planet in tudi še ni v ugodni legi za opazovanje, čeprav je že pred Jupitrom in je od Sonca navidežno odmaknjen za 100 stopinj.

3. maja ob 19. uri je Saturn 4 stopinje severno od Lune.

23. maja ob 22 uri je Saturn v zastoju.

31. maja ob 3. uri je Saturn 4 stopinje severno od Lune.

01.05.	2:36	12:15	21	03	-17	26	87 44	0,997	9,974
08.05.	2:09	11:49	21	04	-17	23	94 18	0,997	9,857
15.05.	1:42	11:22	21	04	-17	22	100 56	0,998	9,742
22.05.	1:15	10:55	21	05	-17	22	107 37	0,998	9,628
29.05.	0:43	10:27	21	05	-17	23	114 21	0,998	9,519

♅ URAN

maja ni viden, saj je zadnjega aprila v konjunkciji s Soncem.

01.05.	5:52	19:58	2	34	14	39	0 26	1,000	20,766
08.05.	5:26	19:33	2	35	14	46	6 33	1,000	20,760
15.05.	4:59	19:08	2	37	14	54	12 55	1,000	20,740
22.05.	4:33	18:42	2	38	15	01	19 16	1,000	20,708
29.05.	4:06	18:17	2	40	15	08	25 36	1,000	20,664

♆ NEPTUN

je maja jutranji planet.

6. maja ob 20. uri je Neptun 4 stopinje severno od Lune.

01.05.	4:10	15:42	23	34	-4	01	48 28	1,000	30,584
08.05.	3:43	15:16	23	34	-3	57	55 04	1,000	30,492
15.05.	3:15	14:49	23	35	-3	53	61 40	1,000	30,391
22.05.	2:48	14:22	23	36	-3	50	68 16	1,000	30,285
29.05.	2:21	13:55	23	36	-3	48	74 52	1,000	30,173

V tabelah planetov so podani: čas vzhoda in zahoda planeta, njegove koordinate (rektascenzija in deklinacija), elongacija (navidezna kotna oddaljenost od Sonca), faza (odstotek osvetljenosti planetovega površja, ki ga vidimo z Zemlje), in oddaljenost od Zemlje v astronomskih enotah.