

MOON

GEOCENTRIC POSITION 2017

(0hr UT, Epoch 2000.0)

	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	RA	Dec.	RA	Dec	RA	Dec	RA	Dec	RA	Dec	RA	Dec
	hh mm ss	° ' "	hh mm ss	° ' "	hh mm ss	° ' "	hh mm ss	° ' "	hh mm ss	° ' "	hh mm ss	° ' "
1	20 54 01	- 15 24 06	00 07 42	- 01 50 45	00 45 29	+ 01 21 41	04 13 00	+ 15 54 30	06 55 47	+ 19 05 32	10 24 35	+ 10 34 37
2	21 45 38	- 12 33 23	00 59 50	+ 02 35 59	01 39 28	+ 05 51 48	05 12 52	+ 18 00 54	07 55 18	+ 17 59 17	11 15 02	+ 06 41 06
3	22 36 49	- 09 03 14	01 52 52	+ 06 57 07	02 34 30	+ 10 03 14	06 12 50	+ 18 57 02	08 52 11	+ 15 50 46	12 03 19	+ 02 35 42
4	23 27 50	- 05 02 54	02 47 20	+ 10 57 48	03 30 50	+ 13 39 51	07 11 58	+ 18 41 44	09 46 10	+ 12 53 39	12 50 11	- 01 30 53
5	00 19 09	- 00 43 07	03 43 35	+ 14 22 51	04 28 31	+ 16 27 11	08 09 27	+ 17 19 54	10 37 29	+ 09 21 56	13 36 23	- 05 29 30
6	01 11 22	+ 03 43 51	04 41 43	+ 16 57 38	05 27 13	+ 18 13 44	09 04 46	+ 15 00 58	11 26 37	+ 05 28 34	14 22 33	- 09 11 59
7	02 05 11	+ 08 04 04	05 41 19	+ 18 29 47	06 26 19	+ 18 52 28	09 57 46	+ 11 56 54	12 14 12	+ 01 25 03	15 09 12	- 12 30 34
8	03 01 08	+ 12 01 36	06 41 35	+ 18 51 25	07 24 56	+ 18 21 53	10 48 37	+ 08 20 24	13 00 51	- 02 38 25	15 56 42	- 15 17 48
9	03 59 30	+ 15 19 11	07 41 24	+ 18 01 10	08 22 17	+ 16 46 14	11 37 42	+ 04 23 58	13 47 11	- 06 32 31	16 45 14	- 17 26 38
10	05 00 05	+ 17 39 51	08 39 42	+ 16 04 48	09 17 45	+ 14 14 36	12 25 31	+ 00 19 19	14 33 43	- 10 08 33	17 34 44	- 18 50 53
11	06 02 04	+ 18 50 10	09 35 46	+ 13 13 54	10 11 05	+ 10 59 14	13 12 35	- 03 42 46	15 20 49	- 13 18 21	18 24 59	- 19 25 52
12	07 04 08	+ 18 43 46	10 29 17	+ 09 43 13	11 02 20	+ 07 13 47	13 59 23	- 07 32 28	16 08 46	- 15 54 18	19 15 37	- 19 08 56
13	08 04 51	+ 17 23 18	11 20 25	+ 05 48 09	11 51 48	+ 03 11 47	14 46 23	- 11 00 54	16 57 36	- 17 49 43	20 06 16	- 17 59 55
14	09 03 06	+ 14 59 31	12 09 31	+ 01 42 45	12 39 56	- 00 54 18	15 33 52	- 14 00 07	17 47 15	- 18 59 07	20 56 38	- 16 01 00
15	09 58 19	+ 11 47 58	12 57 11	- 02 21 01	13 27 14	- 04 53 28	16 22 05	- 16 23 07	18 37 28	- 19 18 43	21 46 36	- 13 16 26
16	10 50 32	+ 08 05 12	13 44 02	- 06 13 20	14 14 12	- 08 36 12	17 11 07	- 18 04 01	19 28 00	- 18 46 42	22 36 19	- 09 52 09
17	11 40 11	+ 04 06 11	14 30 38	- 09 46 09	15 01 17	- 11 54 26	18 00 55	- 18 58 05	20 18 34	- 17 23 14	23 26 07	- 05 55 29
18	12 27 54	+ 00 03 16	15 17 33	- 12 52 29	15 48 53	- 14 41 06	18 51 21	- 19 01 59	21 09 03	- 15 10 26	00 16 33	- 01 35 19
19	13 14 24	- 03 53 43	16 05 13	- 15 26 02	16 37 17	- 16 50 04	19 42 14	- 18 13 58	21 59 28	- 12 12 09	01 08 18	+ 02 57 25
20	14 00 25	- 07 36 47	16 53 58	- 17 20 45	17 26 36	- 18 15 54	20 33 25	- 16 33 56	22 50 04	- 08 33 58	02 02 05	+ 07 29 00
21	14 46 36	- 10 58 57	17 43 56	- 18 30 56	18 16 53	- 18 53 59	21 24 50	- 14 03 44	23 41 17	- 04 23 26	02 58 32	+ 11 42 27
22	15 33 31	- 13 53 41	18 35 05	- 18 51 28	19 08 02	- 18 40 44	22 16 32	- 10 47 21	00 33 38	+ 00 09 15	03 57 59	+ 15 17 58
23	16 21 34	- 16 14 23	19 27 13	- 18 18 35	19 59 51	- 17 34 04	23 08 44	- 06 51 23	01 27 47	+ 04 50 34	05 00 09	+ 17 55 10
24	17 10 59	- 17 54 25	20 19 59	- 16 50 41	20 52 10	- 15 33 58	00 01 48	- 02 25 32	02 24 18	+ 09 23 11	06 04 04	+ 19 17 16
25	18 01 46	- 18 47 34	21 13 02	- 14 29 12	21 44 48	- 12 43 04	00 56 10	- 02 16 45	03 23 29	+ 13 26 28	07 08 08	+ 19 15 58
26	18 53 40	- 18 48 45	22 06 07	- 11 19 05	22 37 45	- 09 07 08	01 52 16	+ 06 58 15	04 25 12	+ 16 38 39	08 10 38	+ 17 54 06
27	19 46 16	- 17 55 08	22 59 08	- 07 28 55	23 31 06	- 04 55 32	02 50 25	+ 11 18 46	05 28 39	+ 18 41 04	09 10 17	+ 15 24 04
28	20 39 06	- 16 06 55	23 52 09	- 03 10 33	00 25 06	- 00 21 15	03 50 34	+ 14 57 08	06 32 24	+ 19 22 43	10 06 30	+ 12 03 33
29	21 31 46	- 13 27 55			01 20 04	+ 04 19 30	04 52 12	+ 17 34 42	07 34 51	+ 18 43 10	10 59 24	+ 08 10 45
30	22 24 01	- 10 05 17			02 16 19	+ 08 48 12	05 54 22	+ 18 58 50	08 34 43	+ 16 51 39	11 49 31	+ 04 01 40
31	23 15 55	- 06 08 55			03 13 59	+ 12 45 43			09 31 18	+ 14 03 15		
	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
1	12 37 37	- 00 10 45	15 30 58	- 13 36 48	18 31 57	- 19 24 20	20 46 49	- 16 40 31	23 49 48	- 04 16 26	02 05 11	+ 07 31 12
2	13 24 29	- 04 16 14	16 18 55	- 16 10 25	19 22 51	- 19 03 33	21 37 40	- 14 03 14	00 41 34	+ 00 20 38	03 01 41	+ 11 54 13
3	14 10 52	- 08 06 23	17 07 48	- 18 02 45	20 14 06	- 17 49 21	22 28 32	- 10 41 22	01 35 00	+ 05 05 13	04 01 19	+ 15 39 00
4	14 57 24	- 11 33 46	17 57 41	- 19 08 30	21 05 23	- 15 43 09	23 19 37	- 06 42 24	02 30 35	+ 09 39 53	05 03 48	+ 18 23 44
5	15 44 34	- 14 31 26	18 48 22	- 19 23 25	21 56 32	- 12 49 01	00 11 11	- 02 16 39	03 28 37	+ 13 44 29	06 08 03	+ 19 50 43
6	16 32 43	- 16 52 39	19 39 34	- 18 45 07	22 47 29	- 09 13 50	01 03 40	+ 02 22 39	04 28 58	+ 16 58 25	07 12 22	+ 19 51 26
7	17 21 57	- 18 31 07	20 30 51	- 17 13 43	23 38 24	- 05 07 03	01 57 30	+ 06 59 36	05 30 58	+ 19 04 15	08 15 02	+ 18 28 57
8	18 12 07	- 19 21 29	21 21 54	- 14 52 07	00 29 35	- 00 40 27	02 53 03	+ 11 16 27	06 33 25	+ 19 51 22	09 14 45	+ 15 56 06
9	19 02 55	- 19 20 06	22 12 31	- 11 46 02	01 21 26	+ 03 52 18	03 50 28	+ 14 54 59	07 34 57	+ 19 18 21	10 11 02	+ 12 30 41
10	19 53 56	- 18 25 40	23 02 45	- 08 03 33	02 14 29	+ 08 16 11	04 49 35	+ 17 38 32	08 34 22	+ 17 32 22	11 04 03	+ 08 30 58
11	20 44 46	- 16 39 40	23 52 49	- 03 54 33	03 09 07	+ 12 15 22	05 49 47	+ 19 14 25	09 31 01	+ 14 46 21	11 54 24	+ 04 13 06
12	21 35 08	- 14 06 09	00 43 10	+ 00 29 33	04 05 36	+ 15 34 06	06 50 10	+ 19 36 01	10 24 48	+ 11 15 33	12 42 52	- 00 09 35
13	22 25 00	- 10 51 26	01 34 22	+ 04 56 13	05 03 52	+ 17 57 56	07 49 40	+ 18 43 38	11 16 05	+ 07 15 04	13 30 15	- 04 26 01
14	23 14 33	- 07 03 28	02 27 02	+ 09 11 40	06 03 27	+ 19 15 26	08 47 26	+ 16 44 03	12 05 26	+ 02 58 41	14 17 16	- 08 26 46
15	00 04 12	- 02 51 29	03 21 42	+ 13 01 00	07 03 30	+ 19 20 09	09 42 59	+ 13 48 34	12 53 31	- 01 21 20	15 04 30	- 12 03 18
16	00 54 33	+ 01 33 58	04 18 42	+ 16 08 34	08 03 01	+ 18 11 56	10 36 16	+ 10 10 53	13 41 00	- 05 34 00	15 52 24	- 15 07 40
17	01 46 17	+ 06 00 45	05 17 58	+ 18 19 10	09 01 05	+ 15 57 15	11 27 31	+ 06 05 22	14 28 27	- 09 29 15	16 41 08	- 17 32 31
18	02 40 07	+ 10 14 41	06 18 52	+ 19 20 18	09 57 07	+ 12 47 44	12 17 12	+ 01 45 58	15 16 18	- 12 57 49	17 30 42	- 19 11 35
19	03 36 35	+ 13 59 20	07 20 20	+ 19 05 09	10 50 57	+ 08 58 13	13 05 51	- 02 34 20	16 04 48	- 15 51 20	18 20 51	- 20 00 12
20	04 35 53	+ 16 56 47	08 21 05	+ 17 34 40	11 42 44	+ 04 44 30	13 54 00	- 06 43 44	16 54 02	- 18 02 37	19 11 11	- 19 55 57
21	05 37 38	+ 18 49 47	09 20 01	+ 14 57 51	12 32 52	+ 00 21 45	14 42 04	- 10 31 43	17 43 53	- 19 26 06	20 01 18	- 18 59 00
22	06 40 45	+ 19 25 40	10 16 28	+ 11 29 30	13 21 50	- 03 56 27	15 30 26	- 13 49 09	18 34 03	- 19 58 15	20 50 51	- 17 11 55
23	07 43 43	+ 18 40 16	11 10 18	+ 07 27 05	14 10 10	- 07 58 33	16 19 17	- 16 28 22	19 24 14	- 19 37 48	21 39 41	- 14 39 12
24	08 44 59	+ 16 39 27	12 01 47	+ 03 07 43	14 58 20	- 11 34 54	17 08 41	- 18 23 16	20 14 07	- 18 25 34	22 27 54	- 11 26 45
25	09 43 30	+ 13 37 27	12 51 26	- 01 13 33	15 46 41	- 14 37 39	17 58 33	- 19 29 27	21 03 32	- 16 24 16	23 15 49	- 07 41 19
26	10 38 52	+ 09 52 29	13 39 50	- 05 24 23	16 35 29	- 17 00 25	18 48 43	- 19 44 14	21 52 32	- 13 37 59	00 03 58	- 03 30 30
27	11 31 16	+ 05 42 54	14 27 36	- 09 14 53	17 24 53	- 18 38 06	19 38 57	- 19 06 44	22 41 20	- 10 11 59	00 53 03	+ 00 56 54
28	12 21 15	+ 01 24 36	15 15 18	- 12 37 09	18 14 51	- 19 26 48	20 29 06	- 17 37 39	23 30 21	- 06 12 40	01 43 51	+ 05 30 07
29	13 09 30	- 02 49 39	16 03 22	- 15 24 33	19 05 17	- 19 23 54	21 19 05	- 15 19 19	00 20 12	- 01 48 07	02 37 12	+ 09 55 28
30	13 56 46	- 06 49 49	16 52 05	- 17 31 23	19 55 59	- 18 28 16	22 09 01	- 12 15 34	01 11 34	+ 02 51 09	03 33 45	+ 13 55 38
31	14 43 44	- 10 27 50	17 41 38	- 18 52 41			22 59 07	- 08 32 02			04 33 48	+ 17 10 19