Siderial Hour Angle at 2026-10-12T00:00:00 UTC:

Jupiter : 215° 56.6′ (R.A.: 9h 36m 13.8s)
Sun   : 162° 45.7′ (R.A.: 13h 08m 57.3s)

Events (UTC):

Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Oct	12	9:29:28
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Oct	12	11:40:28
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Oct	12	12:23:38
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Oct	12	14:34:35
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	12	17:23:31
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	12	18:27:58
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	12	19:40:59
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	12	20:45:30
Sat	3, Ganymede	: Shadow	start	: 2026 Oct	13	13:32:44
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	13	14:31:36
Sat	4, Callisto	: Eclipse	start	: 2026 Oct	13	14:49:46
Sat	3, Ganymede	: Shadow	end	: 2026 Oct	13	17:10:54
Sat	3, Ganymede	: Transit	start	: 2026 Oct	13	17:55:07
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	13	17:55:08
Sat	4, Callisto	: Eclipse	end	: 2026 Oct	13	19:42:17
Sat	3, Ganymede	: Transit	end	: 2026 Oct	13	21:34:57
Sat	4, Callisto	: Occultation	start	: 2026 Oct	14	1:14:45
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Oct	14	4:34:24
Sat	4, Callisto	: Occultation	end	: 2026 Oct	14	6:08:30
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Oct	14	9:38:05
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	14	11:51:51
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	14	12:57:17
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	14	14:09:19
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	14	15:14:48
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	15	8:59:58
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	15	12:24:29
Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Oct	15	22:46:45
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Oct	16	1:01:48
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Oct	16	1:40:59
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Oct	16	3:55:53
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	16	6:20:08
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	16	7:26:31
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	16	8:37:36
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	16	9:44:01
Sat	3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2026 Oct	17	3:22:17
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	17	3:28:23
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	17	6:53:53
Sat	3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2026 Oct	17	7:01:21
Sat	3, Ganymede	: Occultation	start	: 2026 Oct	17	7:55:11
Sat	3, Ganymede	: Occultation	end	: 2026 Oct	17	11:35:47
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Oct	17	17:51:17
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Oct	17	22:58:30
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	18	0:48:30
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	18	1:55:46
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	18	3:05:56
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	18	4:13:14
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	18	21:56:43
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	19	1:23:08
Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Oct	19	12:04:40
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Oct	19	14:23:34
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Oct	19	14:58:59
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Oct	19	17:17:39
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	19	19:16:47
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	19	20:24:54
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	19	21:34:13
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	19	22:42:22
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	20	16:25:10
Sat	3, Ganymede	: Shadow	start	: 2026 Oct	20	17:29:59
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	20	19:52:27
Sat	3, Ganymede	: Shadow	end	: 2026 Oct	20	21:08:18
Sat	3, Ganymede	: Transit	start	: 2026 Oct	20	22:07:27
Sat	3, Ganymede	: Transit	end	: 2026 Oct	21	1:47:03
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Oct	21	7:08:12
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Oct	21	12:18:32
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	21	13:45:06
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	21	14:54:02
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	21	16:02:31
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	21	17:11:28
Sat	4, Callisto	: Shadow	start	: 2026 Oct	22	1:24:08
Sat	4, Callisto	: Shadow	end	: 2026 Oct	22	6:15:21
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	22	10:53:31
Sat	4, Callisto	: Transit	start	: 2026 Oct	22	12:18:55
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	22	14:21:38
Sat	4, Callisto	: Transit	end	: 2026 Oct	22	17:09:31
Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Oct	23	1:22:03
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Oct	23	3:44:20
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Oct	23	4:16:23
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Oct	23	6:38:22
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	23	8:13:22
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	23	9:23:05
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	23	10:30:47
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	23	11:40:30
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	24	5:21:56
Sat	3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2026 Oct	24	7:20:53
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	24	8:50:50
Sat	3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2026 Oct	24	11:00:07
Sat	3, Ganymede	: Occultation	start	: 2026 Oct	24	12:07:19
Sat	3, Ganymede	: Occultation	end	: 2026 Oct	24	15:47:50
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Oct	24	20:25:01
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Oct	25	1:38:11
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	25	2:41:42
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	25	3:52:08
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	25	4:59:07
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	25	6:09:32
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	25	23:50:16
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	26	3:19:54
Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Oct	26	14:40:02
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Oct	26	17:05:27
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Oct	26	17:34:27
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Oct	26	19:59:28
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	26	21:09:58
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	26	22:21:05
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	26	23:27:22
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	27	0:38:28
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	27	18:18:43
Sat	3, Ganymede	: Shadow	start	: 2026 Oct	27	21:27:29
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	27	21:49:02
Sat	3, Ganymede	: Shadow	end	: 2026 Oct	28	1:05:59
Sat	3, Ganymede	: Transit	start	: 2026 Oct	28	2:16:59
Sat	3, Ganymede	: Transit	end	: 2026 Oct	28	5:56:31
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Oct	28	9:41:50
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Oct	28	14:57:24
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	28	15:38:16
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	28	16:50:00
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	28	17:55:39
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	28	19:07:22
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	29	12:47:04
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	29	16:18:02
Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Oct	30	3:57:26
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Oct	30	6:25:28
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Oct	30	6:51:52
Sat	4, Callisto	: Eclipse	start	: 2026 Oct	30	8:49:07
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Oct	30	9:19:25
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Oct	30	10:06:32
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Oct	30	11:18:51
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Oct	30	12:23:54
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Oct	30	13:36:12
Sat	4, Callisto	: Eclipse	end	: 2026 Oct	30	13:41:56
Sat	4, Callisto	: Occultation	start	: 2026 Oct	30	20:25:50
Sat	4, Callisto	: Occultation	end	: 2026 Oct	31	1:17:31
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Oct	31	7:15:29
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Oct	31	10:47:03
Sat	3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2026 Oct	31	11:18:41
Sat	3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2026 Oct	31	14:58:04
Sat	3, Ganymede	: Occultation	start	: 2026 Oct	31	16:15:39
Sat	3, Ganymede	: Occultation	end	: 2026 Oct	31	19:56:02
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Oct	31	22:58:35
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Nov	1	4:16:13
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Nov	1	4:34:51
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Nov	1	5:47:42
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Nov	1	6:52:13
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Nov	1	8:05:01
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Nov	2	1:43:48
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Nov	2	5:15:54
Sat	2, Europa	: Shadow	start	: 2026 Nov	2	17:15:29
Sat	2, Europa	: Transit	start	: 2026 Nov	2	19:45:51
Sat	2, Europa	: Shadow	end	: 2026 Nov	2	20:10:00
Sat	2, Europa	: Transit	end	: 2026 Nov	2	22:39:47
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Nov	2	23:03:06
Sat	1, Io	: Transit	start	: 2026 Nov	3	0:16:26
Sat	1, Io	: Shadow	end	: 2026 Nov	3	1:20:28
Sat	1, Io	: Transit	end	: 2026 Nov	3	2:33:45
Sat	1, Io	: Eclipse	start	: 2026 Nov	3	20:12:15
Sat	1, Io	: Occultation	end	: 2026 Nov	3	23:44:50
Sat	3, Ganymede	: Shadow	start	: 2026 Nov	4	1:25:44
Sat	3, Ganymede	: Shadow	end	: 2026 Nov	4	5:04:26
Sat	3, Ganymede	: Transit	start	: 2026 Nov	4	6:24:08
Sat	3, Ganymede	: Transit	end	: 2026 Nov	4	10:03:30
Sat	2, Europa	: Eclipse	start	: 2026 Nov	4	12:15:19
Sat	1, Io	: Shadow	start	: 2026 Nov	4	17:31:23
Sat	2, Europa	: Occultation	end	: 2026 Nov	4	17:34:35

```
Sat 1, Io       : Transit     start : 2026 Nov  4 18:45:09
Sat 1, Io       : Shadow      end   : 2026 Nov  4 19:48:44
Sat 1, Io       : Transit     end   : 2026 Nov  4 21:02:26
```