

Siderial Hour Angle at 2025-10-15T00:00:00 UTC:

Jupiter : 244° 10.9' (R.A.: 7h 43m 16.4s)
Sun : 159° 45.7' (R.A.: 13h 20m 57.2s)

Events (UTC):

Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Oct 15 0:01:18
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Oct 15 0:11:32
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 15 1:10:52
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Oct 15 2:52:59
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 15 18:51:48
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 15 22:26:57
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Oct 16 16:00:38
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 16 16:06:26
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2025 Oct 16 16:10:18
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 16 17:23:54
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 16 18:20:58
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2025 Oct 16 19:16:26
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 16 19:39:10
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Oct 16 21:23:22
Sat 3, Ganymede	: Occultation	start	: 2025 Oct 16 21:24:15
Sat 3, Ganymede	: Occultation	end	: 2025 Oct 17 0:40:29
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 17 13:20:11
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 17 16:55:20
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 18 10:34:44
Sat 2, Europa	: Shadow	start	: 2025 Oct 18 10:40:30
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 18 11:52:08
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 18 12:49:17
Sat 4, Callisto	: Shadow	start	: 2025 Oct 18 13:05:17
Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Oct 18 13:19:32
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Oct 18 13:30:13
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 18 14:07:26
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Oct 18 16:11:36
Sat 4, Callisto	: Shadow	end	: 2025 Oct 18 16:18:46
Sat 4, Callisto	: Transit	start	: 2025 Oct 19 1:08:29
Sat 4, Callisto	: Transit	end	: 2025 Oct 19 4:56:43
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 19 7:48:41
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 19 11:23:45
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 20 5:03:00
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Oct 20 5:17:16
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 20 6:20:17
Sat 3, Ganymede	: Shadow	start	: 2025 Oct 20 6:20:44
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 20 7:17:34
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 20 8:35:35
Sat 3, Ganymede	: Shadow	end	: 2025 Oct 20 9:27:11
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Oct 20 10:39:44
Sat 3, Ganymede	: Transit	start	: 2025 Oct 20 11:31:33
Sat 3, Ganymede	: Transit	end	: 2025 Oct 20 14:47:44
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 21 2:17:07
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 21 5:52:01
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 21 23:31:17
Sat 2, Europa	: Shadow	start	: 2025 Oct 21 23:58:12
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 22 0:48:23
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 22 1:45:52
Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Oct 22 2:36:34
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Oct 22 2:48:02
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 22 3:03:42
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Oct 22 5:28:43
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 22 20:45:37
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 23 0:20:19
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 23 17:59:35
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Oct 23 18:33:53
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 23 19:16:25
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2025 Oct 23 20:09:00
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 23 20:14:10
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 23 21:31:45
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2025 Oct 23 23:16:19
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Oct 23 23:55:35
Sat 3, Ganymede	: Occultation	start	: 2025 Oct 24 1:20:31
Sat 3, Ganymede	: Occultation	end	: 2025 Oct 24 4:37:41
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 24 15:14:00
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 24 18:48:25
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 25 12:27:52
Sat 2, Europa	: Shadow	start	: 2025 Oct 25 13:16:48
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 25 13:44:25
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 25 14:42:30
Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Oct 25 15:53:57
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 25 15:59:45
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Oct 25 16:06:47
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Oct 25 18:46:09
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 26 9:42:30
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 26 13:16:34

Sat 4, Callisto	: Eclipse	start	: 2025 Oct 26 20:14:36
Sat 4, Callisto	: Eclipse	end	: 2025 Oct 26 23:32:53
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 27 6:56:09
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Oct 27 7:50:32
Sat 4, Callisto	: Occultation	start	: 2025 Oct 27 8:09:29
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 27 8:12:18
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 27 9:10:47
Sat 3, Ganymede	: Shadow	start	: 2025 Oct 27 10:18:32
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 27 10:27:39
Sat 4, Callisto	: Occultation	end	: 2025 Oct 27 12:01:00
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Oct 27 13:10:55
Sat 3, Ganymede	: Shadow	end	: 2025 Oct 27 13:25:58
Sat 3, Ganymede	: Transit	start	: 2025 Oct 27 15:24:26
Sat 3, Ganymede	: Transit	end	: 2025 Oct 27 18:41:21
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 28 4:10:56
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 28 7:44:34
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 29 1:24:26
Sat 2, Europa	: Shadow	start	: 2025 Oct 29 2:34:30
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 29 2:40:08
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 29 3:39:05
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 29 4:55:30
Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Oct 29 5:09:53
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Oct 29 5:24:36
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Oct 29 8:02:09
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 29 22:39:26
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 30 2:12:36
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Oct 30 19:52:44
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Oct 30 21:07:11
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Oct 30 21:07:54
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Oct 30 22:07:24
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Oct 30 23:23:17
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2025 Oct 31 0:07:34
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Oct 31 2:25:43
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2025 Oct 31 3:15:56
Sat 3, Ganymede	: Occultation	start	: 2025 Oct 31 5:12:01
Sat 3, Ganymede	: Occultation	end	: 2025 Oct 31 8:29:52
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Oct 31 17:07:50
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Oct 31 20:40:25
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Nov 1 14:21:02
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Nov 1 15:35:38
Sat 2, Europa	: Shadow	start	: 2025 Nov 1 15:53:06
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Nov 1 16:35:44
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Nov 1 17:51:02
Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Nov 1 18:26:07
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Nov 1 18:43:19
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Nov 1 21:18:25
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Nov 2 11:36:20
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Nov 2 15:08:17
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Nov 3 8:49:19
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Nov 3 10:03:15
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Nov 3 10:23:51
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Nov 3 11:04:02
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Nov 3 12:18:39
Sat 3, Ganymede	: Shadow	start	: 2025 Nov 3 14:16:07
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Nov 3 15:39:59
Sat 3, Ganymede	: Shadow	end	: 2025 Nov 3 17:24:34
Sat 3, Ganymede	: Transit	start	: 2025 Nov 3 19:12:46
Sat 3, Ganymede	: Transit	end	: 2025 Nov 3 22:30:18
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Nov 4 6:04:45
Sat 4, Callisto	: Shadow	start	: 2025 Nov 4 7:04:58
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Nov 4 9:36:00
Sat 4, Callisto	: Shadow	end	: 2025 Nov 4 10:27:49
Sat 4, Callisto	: Transit	start	: 2025 Nov 4 18:30:14
Sat 4, Callisto	: Transit	end	: 2025 Nov 4 22:24:18
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Nov 5 3:17:36
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Nov 5 4:30:49
Sat 2, Europa	: Shadow	start	: 2025 Nov 5 5:10:48
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Nov 5 5:32:20
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Nov 5 6:46:14
Sat 2, Europa	: Transit	start	: 2025 Nov 5 7:40:54
Sat 2, Europa	: Shadow	end	: 2025 Nov 5 8:01:08
Sat 2, Europa	: Transit	end	: 2025 Nov 5 10:33:15
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Nov 6 0:33:16
Sat 1, Io	: Occultation	end	: 2025 Nov 6 4:03:45
Sat 1, Io	: Shadow	start	: 2025 Nov 6 21:45:54
Sat 1, Io	: Transit	start	: 2025 Nov 6 22:58:19
Sat 2, Europa	: Eclipse	start	: 2025 Nov 6 23:40:31
Sat 1, Io	: Shadow	end	: 2025 Nov 7 0:00:39
Sat 1, Io	: Transit	end	: 2025 Nov 7 1:13:44
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	start	: 2025 Nov 7 4:06:48
Sat 2, Europa	: Occultation	end	: 2025 Nov 7 4:53:41
Sat 3, Ganymede	: Eclipse	end	: 2025 Nov 7 7:16:10
Sat 3, Ganymede	: Occultation	start	: 2025 Nov 7 8:59:28
Sat 3, Ganymede	: Occultation	end	: 2025 Nov 7 12:17:51
Sat 1, Io	: Eclipse	start	: 2025 Nov 7 19:01:40

Sat 1, Io : Occultation end : 2025 Nov 7 22:31:17