

Great Red Spot Transit Table – 2017

Transit times for Jupiter's Great Red Spot (GRS) in CDT are listed below. These predictions assume the Red Spot will be at Jovian System II longitude 266°-275° for April thru September. If the GRS has moved elsewhere, it will transit 1 2/3 minutes late for every 1° of longitude greater than the assumed longitude. Features on Jupiter appear closer to the central meridian than to the limb — and thus are well placed for viewing — for 50 minutes before and after their transit times.

April 14) 2:49 12:44 22:40 **15)** 8:36 18:31 **16)** 4:27 14:23 **17)** 0:18 10:14 20:10 **18)** 6:05 16:01 **19)** 1:56 11:52 21:48 **20)** 7:43 17:39 **21)** 3:35 13:30 23:26 **22)** 9:22 19:17 **23)** 5:13 15:09 **24)** 1:04 11:00 20:55 **25)** 6:51 16:47 **26)** 2:42 12:38 22:34 **27)** 8:29 18:25 **28)** 4:21 14:16 **29)** 0:12 10:08 20:03 **30)** 5:59 15:55

May 1) 1:50 11:46 21:42 **2)** 7:37 17:33 **3)** 3:29 13:24 23:20 **4)** 9:16 19:11 **5)** 5:07 15:03 **6)** 0:58 10:54 20:50 **7)** 6:45 16:41 **8)** 2:37 12:33 22:28 **9)** 8:24 18:20 **10)** 4:15 14:11 **11)** 0:07 10:02 19:58 **12)** 5:54 15:49 **13)** 1:45 11:41 21:36 **14)** 7:32 17:28 **15)** 3:24 13:19 23:15 **16)** 9:11 19:06 **17)** 5:02 14:58 **18)** 0:53 10:49 20:45 **19)** 6:41 16:36 **20)** 2:32 12:28 22:23 **21)** 8:19 18:15 **22)** 4:11 14:06 **23)** 0:02 9:58 19:53 **24)** 5:49 15:45 **25)** 1:41 11:36 21:32 **26)** 7:28 17:24 **27)** 3:19 13:15 23:11 **28)** 9:07 19:02 **29)** 4:58 14:54 **30)** 0:49 10:45 20:41 **31)** 6:37 16:32

June 1) 2:28 12:24 22:20 **2)** 8:15 18:11 **3)** 4:07 14:03 23:58 **4)** 9:54 19:50 **5)** 5:46 15:41 **6)** 1:37 11:33 21:29 **7)** 7:24 17:20 **8)** 3:16 13:12 23:07 **9)** 9:03 18:59 **10)** 4:55 14:51 **11)** 0:46 10:42 20:38 **12)** 6:34 16:29 **13)** 2:25 12:21 22:17 **14)** 8:12 18:08 **15)** 4:04 14:00 23:56 **16)** 9:51 19:47 **17)** 5:43 15:39 **18)** 1:34 11:30 21:26 **19)** 7:22 17:18 **20)** 3:13 13:09 23:05 **21)** 9:01 18:57 **22)** 4:52 14:48 **23)** 0:44 10:40 20:36 **24)** 6:31 16:27 **25)** 2:23 12:19 22:15 **26)** 8:10 18:06 **27)** 4:02 13:58 23:54 **28)** 9:49 19:45 **29)** 5:41 15:37 **30)** 1:33 11:28 21:24

July 1) 7:20 17:16 **2)** 3:12 13:07 23:03 **3)** 8:59 18:55 **4)** 4:51 14:47 **5)** 0:42 10:38 20:34 **6)** 6:30 16:26 **7)** 2:22 12:17 22:13 **8)** 8:09 18:05 **9)** 4:01 13:56 23:52 **10)** 9:48 19:44 **11)** 5:40 15:36 **12)** 1:31 11:27 21:23 **13)** 7:19 17:15 **14)** 3:11 13:06 23:02 **15)** 8:58 18:54 **16)** 4:50 14:46 **17)** 0:41 10:37 20:33 **18)** 6:29 16:25 **19)** 2:21 12:16 22:12 **20)** 8:08 18:04 **21)** 4:00 13:56 23:52 **22)** 9:47 19:43 **23)** 5:39 15:35 **24)** 1:31 11:27 21:22 **25)** 7:18 17:14 **26)** 3:10 13:06 23:02 **27)** 8:58 18:53 **28)** 4:49 14:45 **29)** 0:41 10:37 20:33 **30)** 6:29 16:24 **31)** 2:20 12:16 22:12

August 1) 8:08 18:04 **2)** 4:00 13:55 23:51 **3)** 9:47 19:43 **4)** 5:39 15:35 **5)** 1:31 11:26 21:22 **6)** 7:18 17:14 **7)** 3:10 13:06 23:02 **8)** 8:58 18:53 **9)** 4:49 14:45 **10)** 0:41 10:37 20:33 **11)** 6:29 16:24 **12)** 2:20 12:16 22:12 **13)** 8:08 18:04 **14)** 4:00 13:56 23:51 **15)** 9:47 19:43 **16)** 5:39 15:35 **17)** 1:31 11:27 21:22 **18)** 7:18 17:14 **19)** 3:10 13:06 23:02 **20)** 8:58 18:54 **21)** 4:49 14:45 **22)** 0:41 10:37 20:33 **23)** 6:29 16:25 **24)** 2:21 12:16 22:12 **25)** 8:08 18:04 **26)** 4:00 13:56 23:52 **27)** 9:48 19:43 **28)** 5:39 15:35 **29)** 1:31 11:27 21:23 **30)** 7:19 17:15 **31)** 3:11 13:06 23:02

September 1) 8:58 18:54 **2)** 4:50 14:46 **3)** 0:42 10:38 20:33 **4)** 6:29 16:25 **5)** 2:21 12:17 22:13 **6)** 8:09 18:05 **7)** 4:00 13:56 23:52 **8)** 9:48 19:44 **9)** 5:40 15:36 **10)** 1:32 11:27 21:23 **11)** 7:19 17:15 **12)** 3:11 13:07 23:03 **13)** 8:59 18:55 **14)** 4:50 14:46 **15)** 0:42 10:38 20:34 **16)** 6:30 16:26 **17)** 2:22 12:17 22:13 **18)** 8:09 18:05 **19)** 4:01 13:57 23:53 **20)** 9:49 19:44 **21)** 5:40 15:36 **22)** 1:32 11:28 21:24 **23)** 7:20 17:16 **24)** 3:12 13:07 23:03 **25)** 8:59 18:55 **26)** 4:51 14:47 **27)** 0:43 10:39 20:34 **28)** 6:30 16:26 **29)** 2:22 12:18 22:14 **30)** 8:10 18:06