

Great Red Spot Transit Table – 2018

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 290°–299° for April thru August. 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 1) 5:09 15:05 **2)** 1:01 10:56 20:52 **3)** 6:47 16:43 **4)** 2:39 12:34 22:30 **5)** 8:25 18:21 **6)** 4:17 14:12 **7)** 0:08 10:03 19:59 **8)** 5:55 15:50 **9)** 1:46 11:41 21:37 **10)** 7:32 17:28 **11)** 3:24 13:19 23:15 **12)** 9:10 19:06 **13)** 5:02 14:57 **14)** 0:53 10:48 20:44 **15)** 6:40 16:35 **16)** 2:32 12:28 22:24 **17)** 8:19 18:15 **18)** 4:10 14:06 **19)** 0:01 9:57 19:53 **20)** 5:48 15:44 **21)** 1:39 11:35 21:31 **22)** 7:26 17:22 **23)** 3:17 13:13 23:08 **24)** 9:04 19:00 **25)** 4:55 14:51 **26)** 0:46 10:42 20:38 **27)** 6:33 16:29 **28)** 2:24 12:20 22:15 **29)** 8:11 18:07 **30)** 4:02 13:58 23:53

May 1) 9:49 19:45 **2)** 5:42 15:37 **3)** 1:33 11:29 21:24 **4)** 7:20 17:15 **5)** 3:11 13:06 23:02 **6)** 8:58 **6)** 18:53 **7)** 4:49 14:44 **8)** 0:40 10:36 20:31 **9)** 6:27 16:22 **10)** 2:18 12:14 22:09 **11)** 8:05 18:00 **12)** 3:56 13:51 23:47 **13)** 9:43 19:38 **14)** 5:34 15:29 **15)** 1:25 11:21 21:16 **16)** 7:12 17:07 **17)** 3:03 12:59 22:54 **18)** 8:50 18:47 **19)** 4:43 14:38 **20)** 0:34 10:30 20:25 **21)** 6:21 16:16 **22)** 2:12 12:08 22:03 **23)** 7:59 17:54 **24)** 3:50 13:46 23:41 **25)** 9:37 19:33 **26)** 5:28 15:24 **27)** 1:19 11:15 21:11 **28)** 7:06 17:02 **29)** 2:57 12:53 22:49 **30)** 8:44 18:40 **31)** 4:36 14:31

June 1) 0:27 10:23 20:18 **2)** 6:14 16:09 **3)** 2:05 12:01 21:58 **4)** 7:54 17:49 **5)** 3:45 13:41 23:36 **6)** 9:32 19:28 **7)** 5:23 15:19 **8)** 1:14 11:10 21:06 **9)** 7:01 16:57 **10)** 2:53 12:48 22:44 **11)** 8:40 18:35 **12)** 4:31 14:27 **13)** 0:22 10:18 20:14 **14)** 6:09 16:05 **15)** 2:01 11:56 21:52 **16)** 7:48 17:43 **17)** 3:39 13:35 23:30 **18)** 9:26 19:22 **19)** 5:17 15:13 **20)** 1:10 11:06 21:02 **21)** 6:57 16:53 **22)** 2:49 12:44 22:40 **23)** 8:36 18:32 **24)** 4:27 14:23 **25)** 0:19 10:14 20:10 **26)** 6:06 16:01 **27)** 1:57 11:53 21:48 **28)** 7:44 17:40 **29)** 3:36 13:31 23:27 **30)** 9:23 19:18

July 1) 5:14 15:10 **2)** 1:05 11:01 20:57 **3)** 6:53 16:48 **4)** 2:44 12:40 22:35 **5)** 8:31 18:27 **6)** 4:24 14:20 **7)** 0:16 10:11 20:07 **8)** 6:03 15:59 **9)** 1:54 11:50 21:46 **10)** 7:42 17:37 **11)** 3:33 13:29 23:24 **12)** 9:20 19:16 **13)** 5:12 15:07 **14)** 1:03 10:59 20:55 **15)** 6:50 16:46 **16)** 2:42 12:38 22:33 **17)** 8:29 18:25 **18)** 4:21 14:16 **19)** 0:12 10:08 20:04 **20)** 5:59 15:55 **21)** 1:51 11:47 21:42 **22)** 7:40 17:35 **23)** 3:31 13:27 23:23 **24)** 9:19 19:14 **25)** 5:10 15:06 **26)** 1:02 10:57 20:53 **27)** 6:49 16:45 **28)** 2:40 12:36 22:32 **29)** 8:27 18:23 **30)** 4:19 14:15 **31)** 0:11 10:07 20:02

August 1) 5:58 15:54 **2)** 1:50 11:45 21:41 **3)** 7:37 17:33 **4)** 3:28 13:24 23:20 **5)** 9:16 19:12 **6)** 5:07 15:03 **7)** 0:59 10:56 20:52 **8)** 6:48 16:44 **9)** 2:40 12:35 22:31 **10)** 8:27 18:23 **11)** 4:19 14:14 **12)** 0:10 10:06 20:02 **13)** 5:57 15:53 **14)** 1:49 11:45 21:41 **15)** 7:36 17:32 **16)** 3:28 13:24 23:20 **17)** 9:15 19:11 **18)** 5:07 15:03 **19)** 0:59 10:54 20:50 **20)** 6:46 16:42 **21)** 2:38 12:33 22:29 **22)** 8:25 18:21 **23)** 4:17 14:14 **24)** 0:10 10:06 20:02 **25)** 5:57 15:53 **26)** 1:49 11:45 21:41 **27)** 7:36 17:32 **28)** 3:28 13:24 23:20 **29)** 9:16 19:11 **30)** 5:07 15:03 **31)** 0:59 10:55 20:50