

Юпитер перемещается среди звёзд довольно медленно, проводя в каждом зодиакальном созвездии примерно год. Противостояния Юпитера повторяются через 399 суток. В 2013 году противостояния Юпитера не было. В каком созвездии находилась планета в 2013 году?

Решение. В 2013 году противостояния Юпитера не было потому, что предыдущее было в конце 2012 года (3 декабря), а следующее - в начале 2014 года (6 января). Соединение с Солнцем планета прошла в середине интервала между этими датами, в середине июня 2013 года, и находилась при этом на границе Тельца и Близнецов. После соединения планета двигалась в прямом направлении и перешла в созвездие Близнецов, где и находится в настоящее время.