

Najciekawsze wydarzenia astronomiczne w 2017 r.

- 3-4 stycznia – maksimum roju Kwadrantydy
- 11 lutego – półcieniowe zaćmienie Księżyca, widoczne w wschodniej części Ameryki Południowej, we wschodniej Kanadzie, na Atlantyku, w Europie, Afryce i zachodniej Azji
- 26 lutego – obrączkowe zaćmienie Słońca, widoczne w Chile, południowej Argentynie (Ameryka Południowa), południowej części Oceanu Atlantyckiego, w Angoli i Kongu (Afryka)
- 26 marca – zmiana czasu z „zimowego” na „letni” – o godz. 2:00 przestawienie zegarów na 3:00
- 22-23 kwietnia – maksimum roju Lirydy
- 22 kwietnia – 127 zbliżenie sondy Cassini do Tytana na odległość 979 km
- 6-7 maja – maksimum roju Eta Akwarydy
- 7 sierpnia – częściowe zaćmienie Księżyca, widoczne we wschodniej Afryce, centralnej Azji, na Oceanie Indyjskim i w Australii
- 12-13 sierpnia – maksimum roju Perseidy
- 21 sierpnia – całkowite zaćmienie Słońca, widoczne w Stanach Zjednoczonych (Ameryka Północna)
- 15 września – wejście sondy Cassini w atmosferę Saturna
- 23 września – przelot sondy OSIRIS-REx obok Ziemi, w drodze do planetoidy (101955) Bennu
- 7 października – maksimum roju Drakonidy
- 21-22 października – maksimum roju Orionidy
- 29 października – zmiana czasu z „letniego” na „zimowy” – o godz. 3:00 przestawienie zegarów na 2:00
- 4-5 listopada – maksimum roju Taurydów
- 13 listopada – bardzo bliska koniunkcja Wenus z Jowiszem (0.3°) na porannym niebie
- 17-18 listopada – maksimum roju Leonidów
- 13-14 grudnia – maksimum roju Geminidów
- 21-22 grudnia – maksimum roju Ursydów