

Wydarzenia astronomiczno-astronautyczne maj 2024 roku

3.V - Z wyrzutni LC-101 kosmodromu Wenchang, wystartuje rakieta nośna CZ-5. Wyniesie ona chiński lądownik i aparat powrotny z próbką gruntu Księżyca (~2 kg) Chang'e 6 (CE-6). Lądowanie zaplanowano na odwróconej od Ziemi stronie Księżyca, bądź w rejonie podbiegunowym. Czas trwania misji przewidywany jest na 53 dni.

4.V – 01:05 Koniunkcja Saturna i Księżyca $0^{\circ}45'$.

5.V – 04:18 Księżyc w koniunkcji z Marsem $0^{\circ}10'$.

6.V – 00:05 Księżyc w perygeum –363 163 km od Ziemi.

6.V – 07:57 Księżyc w koniunkcji z Merkurem $3^{\circ}24'$.

07.V - O 02:34 z wyrzutni SLC-41 na Cape Canaveral wystrzelona zostanie rakieta nośna Atlas-5/N22. Wyniesie ona na nietrwałą orbitę statek Starliner do misji Boe-CFT. Jest to kapsuła załogowa wielokrotnego użytku, do dziesięciu lotów. Połączy się on z Międzynarodową Stacją Kosmiczną po około 24 godzinach. Jego załogę będą stanowili: Barry E. Wilmore (dowódca) i Sunita L. Williams (pilot). 14 maja kapsuła wyląduje na terenie White Sands Missile Range (stan Nowy Meksyk).

7.V – 16:05 Księżyc w koniunkcji z Wenus $3^{\circ}14'$.

8.V - 18:30 Jowisz w koniunkcji z Księżycem $4^{\circ}08'$.

9.V – 01:41 Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą M 45 Plejady w gwiazdozbiore Byka.

9.V – 21:00 Maksymalna elongacja zachodnia Merkurego $26^{\circ}22'$.

11.V – Maksymalna deklinacja północna Księżyca $+ 27^{\circ}51'$.

12.V.1996 roku zmarł astronom ormiański Wiktor Ambarcumian, zajmował się badaniem materii międzygwiazdowej, radiogalaktyk oraz aktywne jądra galaktyk. Pełnił funkcję wiceprezydenta, a w latach 1961-1964, prezydenta Międzynarodowej Unii Astronomicznej. Był autorem pojęcia "asocjacje gwiazdowe". Jego imię nosi planetoida nr 1905 (Ambarcumian).

13.V – 01:36 Księżyc w koniunkcji z gwiazdą Pollux (β Gem) w gwiazdozbiore Bliźniąt.

14.V – 01:20 Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą M 44 Praesepe w gwiazdozbiore Raka.

14.V.1905 roku urodził się Ary Sternfeld, polski astronom, Sputnik 1 został wystrzelony na orbitę obliczoną przez Sternfelda.

15.V. 1618 Jan Kepler (1571-1630) wybitny niemiecki matematyk, fizyk i astronom, autor praw opisujących ruch planet wokół Słońca. Prawa te nazwano Prawami Keplera,

potwierdzają one teorię Kopernika. Swoje ostatnie dwa lata życia spędził w Żaganiu (województwo lubuskie) (1628-1630) gdzie pośmiertnie wydano jego dzieło "SEN" - pierwszą książkę fantastyczną na świecie.

16.V – 00:05 Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Regulus (α Leo) w gwiazdozbiorze Lwa.

17.V – 21:00 Księżyc w apogeum – 404 640 km od Ziemi.

18.V – 20:46 Koniunkcja Saturna ze Słońcem.

20.V – 12:00 Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Spica (α Vir) w gwiazdozbiorze Panny.

20.V – 15:00 Słońce wchodzi w znak Bliźniąt (60°).

23.V – 10:29 Koniunkcja Wenus i Jowisza $0^\circ 11'$.

23.V – Minimalne rozmiary kątowe Jowisza w obserwacjach teleskopowych.

24.V – 06:05 Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Antares (α Sco) w gwiazdozbiorze Skorpiona.

24.V. 1543 roku zmarł Mikołaj Kopernik twórca heliocentrycznego modelu Układu Słonecznego.

25.V. 986 roku zmarł Al Sufi astronom perski. Był pierwszym, który opisał mgławicę w Andromedzie.

26.V – Maksymalna południowa deklinacja Księżyca – $28^\circ 46'$.

28.V. 1607 roku Kepler przy pomocy camera obscura obserwował plamę słoneczną uważając, że jest to przejście Merkurego przed tarczą Słońca.

31.V – 10:24 Koniunkcja Saturna i Księżyca $0^\circ 20'$.

31.V. 1975 roku powstała ESA - European Space Agency, czyli Europejska Agencja Kosmiczna. Polska została członkiem ESA w 2012 roku, choć współpracę nawiązała już w 1994 roku, jako pierwsze państwo bloku wschodniego.