

## Wydarzenia astronomiczno-astronautyczne marzec 2024

1.III.1966 roku pierwszą sondą, która dotarła do atmosfery Wenus został rosyjski statek Wenera 3.

1.III około 05:00 z wyrzutni LC-39A w Kennedy Space Center wystrzelona zostanie rakieta nośna Falcon-9R. Wyniesie ona na orbitę załogowy statek kosmiczny Crew Dragon Endeavour F5 do misji Crew-8. Załoga będzie w składzie: Matthew S. Dominick dowódca(USA), Michael R. Barratt pilot (USA), Jeanette J. Epps badacz (USA) i Aleksandr S. Griebionkin badacz (Rosja). Połączy się on z Międzynarodową Stacją Kosmiczną 2 marca. Pierwszy stopień rakiety nośnej wyląduje na LZ-1.

2.III.1840 roku Zmarł Heinrich W. Olbers, niemiecki astronom, odkrył drugą w historii planetoidę 2 Pallas, odkrył planetoidę 4 Westa, odkrył także periodyczną kometę nazwaną jego imieniem 13P/Olbers. Ogólnie odkrył sześć komet.

Sformułował także Paradoks Olbersa. Na cześć uczonego jedną z planetoid nazwano 1002 Olbersia.

3.III – 10:57 Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Antares ( $\alpha$  Sco) w gwiazdozbiorze Skorpiona.

4.III.1904 roku urodził się George A. Gamow astronom amerykański pochodzenia rosyjskiego. Badał problemy nukleosyntezy, ewolucji gwiazd i kosmologii. Jako pierwszy przewidział istnienie promieniowania tła.

5.III – Maksymalna deklinacja południowa Księżycy -  $29^{\circ}16'$ .

6.III.1787 roku urodził się Joseph von Fraunhofer niemiecki astronom i fizyk, jako jeden z pierwszych zmierzył paralaksę heliocentryczną gwiazdy (wyznaczył odległość do gwiazdy), za pomocą pryzmatu odkrył linie w widmie Słońca.

7.III.1837 roku urodził się Henry Draper, amerykański astronom, pionier astrofotografii, jako pierwszy zarejestrował na kliszy fotograficznej widmo gwiazdy, jego imieniem nazwano teleskop służący niegdyś do katalogowania gwiazd, który obecnie znajduje się w Obserwatorium Astronomicznym w Piwnicach koło Torunia.

8.III – 07:51 Księżyc w koniunkcji z Marsem  $3^{\circ}17'$ .

8.III - 19:56 Koniunkcja Księżycy i Wenus  $3^{\circ}00'$ .

9.III – 19:23 Księżyc w koniunkcji z Saturnem  $1^{\circ}22'$ .

9.III - okno startowe 02:00-03:00 z wyrzutni kosmodromu Space Port Kii (półwysep w okolicy miasta Kushimoto) wystrzelony zostanie pierwszy egzemplarz rakiety nośnej firmy Space One KAIROS (Kii-based Advanced & Instant ROcket System), która wyniesie na orbitę niewielkiego satelitę obserwacyjnego dla CSICE (Cabinet Satellite Intelligence Center).

9.III.1497 roku Mikołaj Kopernik obserwuje w Bolonii zakrycie Aldebarana ( $\alpha$  Tau) przez Księżyc.

10.III – 08:05 Księżyc w perygeum –356895 km od Ziemi.

11.III – 04:15 Merkury w koniunkcji z Księżycem  $0^{\circ}54'$ .

11.III.1981 roku zmarł Kazimierz Kordylewski, polski astronom (ur. 1903). W 1961 roku odkrył pyłowe księżycy Ziemi (księżycy Kordylewskiego).

12.III.1930 roku urodził się w Pabianicach Ryszard Badowski, dziennikarz, reporter, podróżnik. Był sprawozdawcą z lotu Sojuz- Apollo w 1975 r., a także lotu pierwszego polskiego kosmonauty Mirosława Hermaszewskiego w 1978 r. Prowadził popularną w latach 70-tych, audycję „Klub sześciu kontynentów”.

13.III.1781 roku John Herschel odkrywa Urana.

14.III – 00:13 Koniunkcja Księżycy i Jowisza  $3^{\circ}20'$ .

15.III – 03:52 Księżyc w koniunkcji z Plejadami (M45) w gwiazdozbiornie Byka.

17.III – Maksymalna północna deklinacja Księżycy +  $27^{\circ}44'$ .

18.III.1965 roku Aleksiej Leonow odbył pierwszy w historii spacer w przestrzeni kosmicznej wychodząc ze statku Wostok 6, w skafandrze typu Bierkut. Spacer trwał 12 minut i 9 sekund.

19.III – 08:12 Księżyc w koniunkcji z gwiazdą Pollux ( $\alpha$  Gem) w gwiazdozbiornie Bliźniąt.

20.III – 05:06 Słońce wchodzi w punkt Barana, jest to początek astronomicznej wiosny. Tego dnia Słońce wstanie o 05:40, górować będzie o 11:46, a zajdzie o 17:52, dzień potrwa 12 godzin i 14 minut.

20.III – 09:18 Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą Praesepe (M 44) w gwiazdozbiornie Raka.

21.III o 14:21 z wyrzutni 31/PU-6 na Bajkonurze wystrzelona zostanie rakieta nośna Sojuz-2.1a, która wyniesie na orbitę załogowy statek kosmiczny Sojuz MS-25. Załogę będą stanowić: Oleg W. Nowickij dowódca (Rosja), Marina W. Wasilewska badacz (Białoruś) i Tracy E. Caldwell-Dyson badacz (USA). Połączy się on z Międzynarodową Stacją Kosmiczną po kilku godzinach.

22.III - 00:10 Koniunkcja Wenus i Saturna  $0^{\circ}19'$ .

22.III – 08:52 Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Regulus ( $\alpha$  Leo) w gwiazdozbiornie Lwa.

23.III – 16:46 Księżyc w apogeum – 406294 km od Ziemi.

24.III – Maksymalna elongacja wschodnia Merkurego  $18^{\circ}42'$ . Jasność planety  $-0^m2$ .

25.III - Półcieniowe zaćmienie Księżycy (Ameryka Północna i Południowa, wschodnia Australia), w Polsce nie widoczne.

26. III – 21:16 Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Spica ( $\alpha$  Vir) w gwiazdozbiornie Panny.

27.III.1968 roku zginął w katastrofie samolotu treningowego MiG-15 UTI Jurij Gagarin radziecki kosmonauta, pierwszy człowiek w kosmosie.

30.III.1644 roku Jan Heweliusz jako pierwszy Polak został przyjęty w poczet członków Royal Society w Londynie.

30.III – Zakrycie przez Księżyc gwiazdy Antares ( $\alpha$  Sco) w gwiazdozbiornie Skorpiona. Początek zjawiska 15:34, całkowite zakrycie 15:37, początek odkrycia 16:11, koniec zakrycia 16:14.

31.III – Zmiana czasu z zimowego (CSE), na letni (CWE). Przesuwamy wskazówki z 02:00 na 03:00.



Opracował: Maciej Grzemeski