

Od zebrania do zebrania...

Aktualności astronautyczne

(6.10.2023 – 17.11.2023)

Zbyszek Jankowski

PTMA O/Lublin

A od ostatniego zebrania 22 startów (w tym .. nieudane)

Atlas 5 / KuiperSat 1 i 2 – 6.10.2023, telekom./technolog. Amazona



<https://www.nasaspaceflight.com/2023/10/kuipier-protflight-and-more/>

Falcon 9 / Starlink*21 – 9.10.2023, telekom



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-7-4-falcon-9-block-5/>

Vega / 12 sat. – 9.10.2023, przedostatni start Vegi, obserw. Ziemi dla Tajlandii, pogodowy dla Tajwanu +10

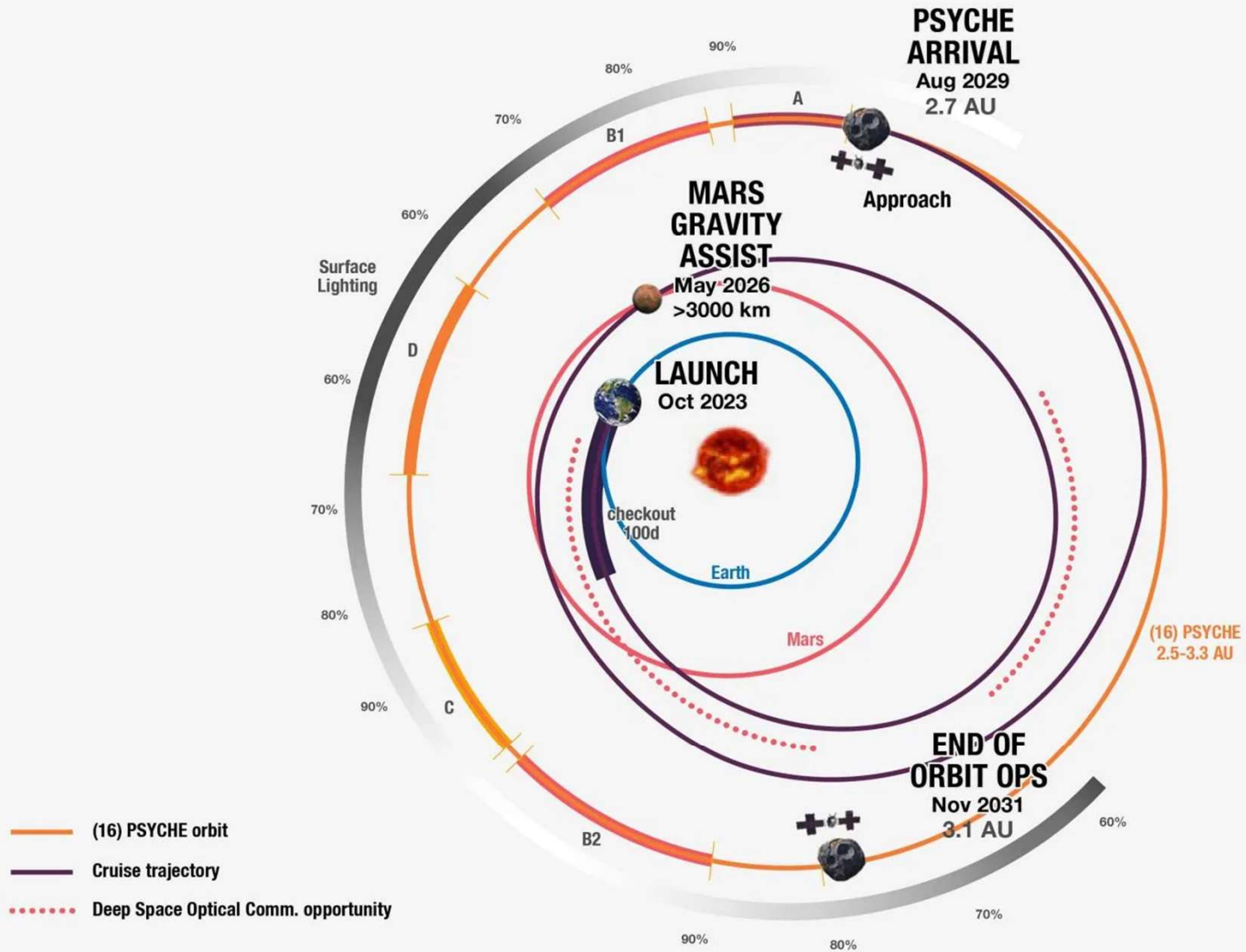


<https://www.nasaspaceflight.com/2023/10/vega-vv23/>

Falcon Heavy / Psyche – 13.10.2023, sonda do Psyche



<https://www.nasa.gov/news-release/nasas-psyche-spacecraft-optical-comms-demo-en-route-to-asteroid/>





<https://science.nasa.gov/mission/psyche/spacecraft/>

Falcon 9 / Starlink*21 – 13.10.2023, telekom



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-6-22-falcon-9-block-5/>

Falcon 9 / Starlink*22 – 18.10.2023, telekom



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-6-23-falcon-9-block-5/>

CZ-2D / Yunhai 1 – 15.10.2023, szpieg



https://www.altair.com.pl/news/view?news_id=41457

Falcon 9 / Starlink*21 – 21.10.2023, telekom



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-7-5-falcon-9-block-5/>



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-6-24-falcon-9-block-5-2/>

<https://www.space.com/china-yaogan-remote-sensing-satellites-launch-october-2023>

CZ-2F / Shenzhou 17 – 26.10.2023, załoga CSS



<https://www.nasaspacesflight.com/2023/10/launch-roundup-03/>

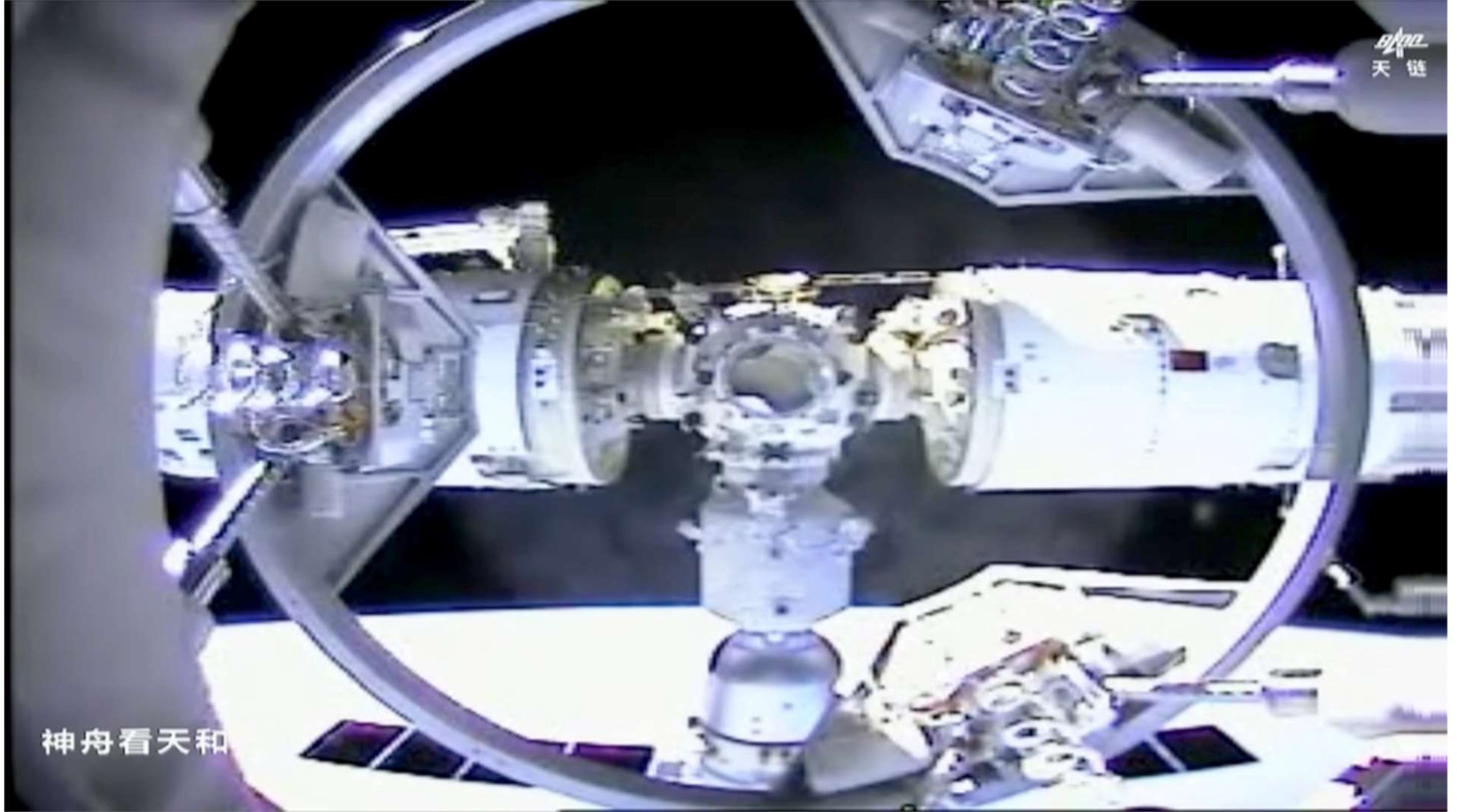


<https://www.nasaspaceflight.com/2023/10/shenzhou-17-launch/>



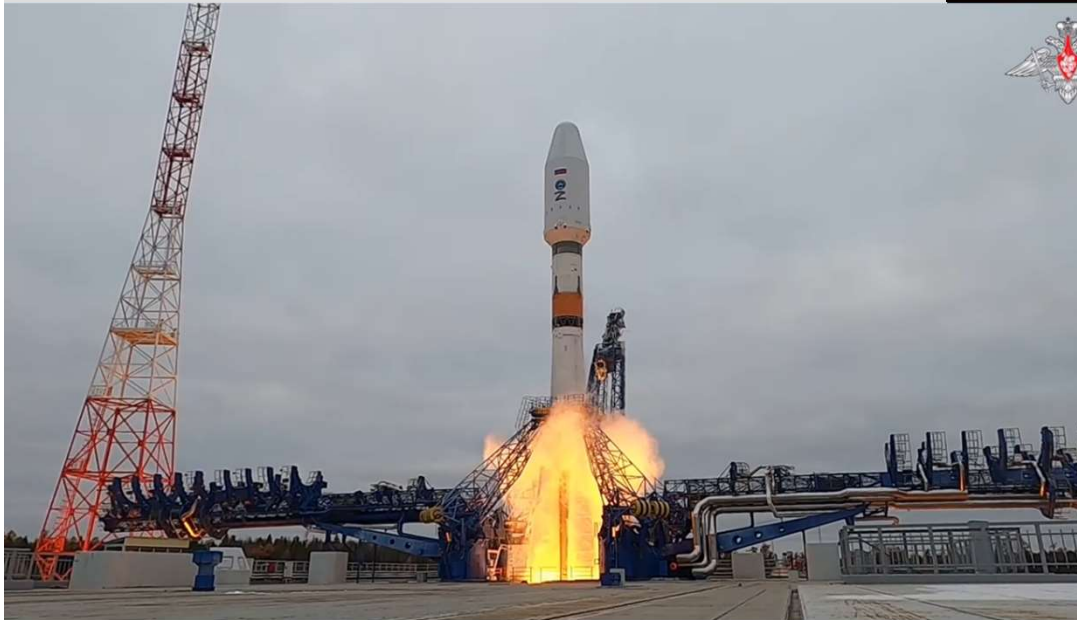


<https://news.cgtn.com/news/2023-10-26/Shenzhou-17-crew-enter-China-Space-Station-for-3rd-handover-1odpyvuRndC/img/57f149f4b7e24cc3a4c967bd3cbcd08b/57f149f4b7e24cc3a4c967bd3cbcd08b-750.png>



<https://news.cgtn.com/news/2023-10-26/China-s-Shenzhou-17-spaceship-docks-with-space-station-combination-1odpxAExMeA/img/295dc79083174744bf1cfbec4037d32f/295dc79083174744bf1cfbec4037d32f.jpeg>

Sojuz 2.1b / Lotos + subsat. – 27.10.2023, zwiad elektron.



https://www.youtube.com/watch?v=C_6C_3H9blc

Falcon 9 / Starlink*23 – 30.10.2023, telek. już ponad 5000 starlinków



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-6-25-falcon-9-block-5/>

Falcon 9 / Starlink*22 – 29.10.2023, telekom



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-7-6-falcon-9-block-5/>

CZ 6A / Tianhui*2 – 31.10.2023, teledetekcja



<https://www.space.com/china-tianhui-satellites-earth-mapping-nov-2023>

CZ-7A / TJSW-10 – 3.11.2023, wojskowy na GEO



<https://www.youtube.com/watch?v=hz-Fzlc7kdA>

Falcon 9 / Starlink*23 – 8.11.2023, telekom,



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-6-27-falcon-9-block-5/>

Falcon 9 / Starlink*23 – 4.11.2023, telekom, 18-te użycie 1 st.



<https://everydayastronaut.com/starlink-group-6-26-falcon-9-block-5/>
CZ 3B / Zhongxing-6E – 9.11.2023, telekom na GEO



<https://spacenews.com/long-march-3b-launches-chinasat-6e-communications-satellite/>

Falcon 9 / Dragon 29 – 10.11.2023, zaopatrz.ISS, dok.11.11.2023



<https://www.spacex.com/launches/mission/?missionId=crs-29>

Falcon 9 / O3b *2 – 12.11.2023 telekom



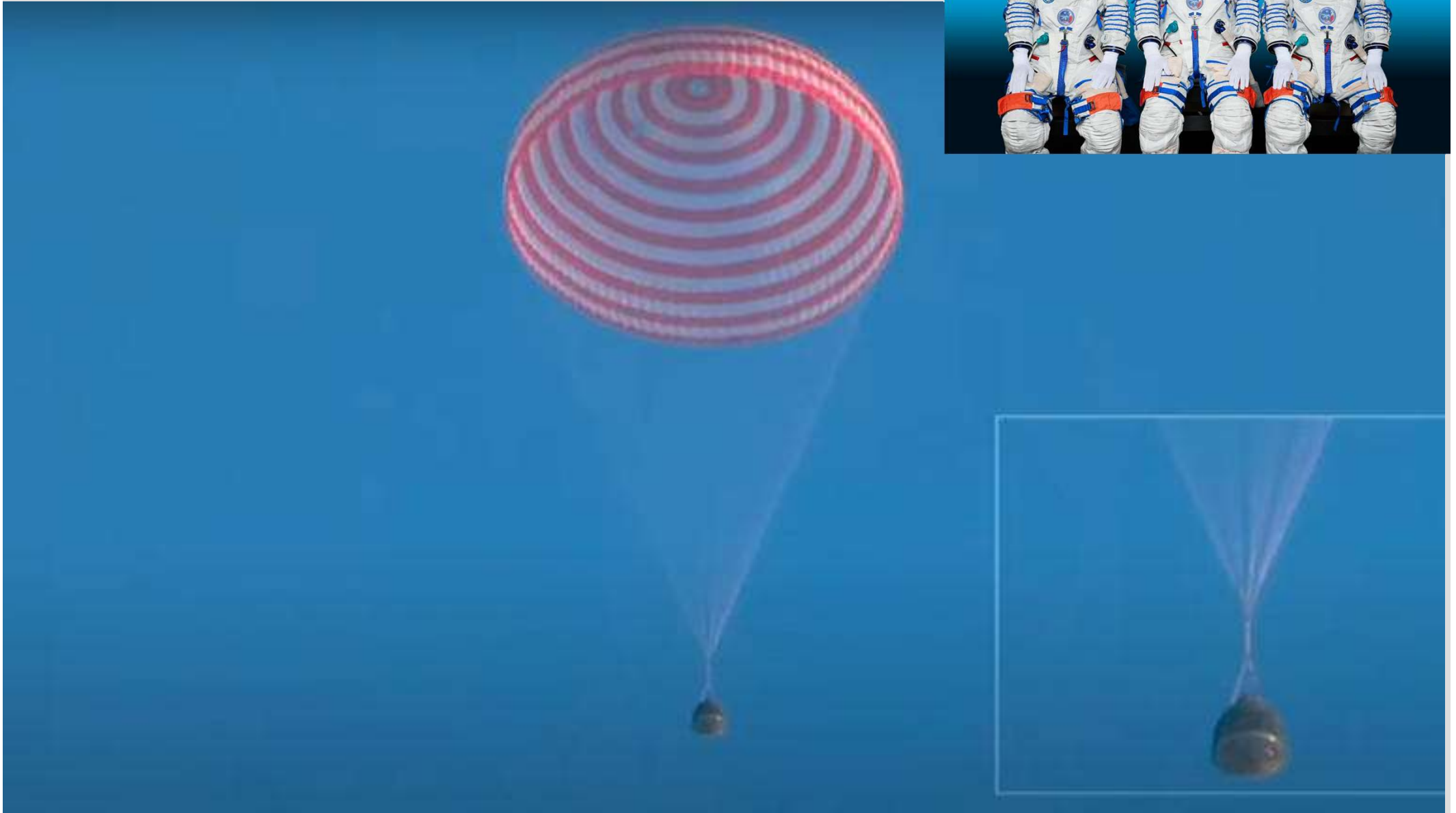
<https://www.spacex.com/launches/mission/?missionId=mpower-c>

Falcon 9 / Transporter 9 – 11.11.2023 90 satelitów (2 wykonane w Polsce: Intuition-1 firmy KP Labs oraz STORK-7 firmy SatRev



<https://www.spacex.com/launches/mission/?missionId=transporter-9>

Lądowanie Shenzhou 16 – 30.10.2023



<https://www.msn.com/en-us/news/world/chinas-shenzhou-16-astronauts-apparently-landed-with-a-ripped-parachute-photo/ar-AA1jih99>

<https://www.nasaspacesflight.com/2023/10/shenzhou-16-landing/>



JACK BEYER
NSF



Sonda Juno odkryła sole i związki organiczne na powierzchni Ganimedesa



Sonda Lucy (start 16.10.2021) przeleciała obok planetki Dinkinesh – jako cel misji dodana w styczniu 2023



<https://science.nasa.gov/mission/lucy/>





Okazało się, że księżyc jest „contact binary”



<https://kosmonauta.net/2023/11/podwojny-ksiezyc-1999-vd57/>

Drugi lot Peruna – 10.10.2023, start z Ustki, pułap 12 km, testowano poprawione algorytmy sterowania, kontakt z rakieta została utrzymany, została podjęta po wodowaniu



<https://kosmonauta.net/2023/10/drugi-lot-peruna/>

Zdjęcia materii z Bennu



<https://kosmonauta.net/2023/11/otwarcie-zasobnika-osiris-rex/>



