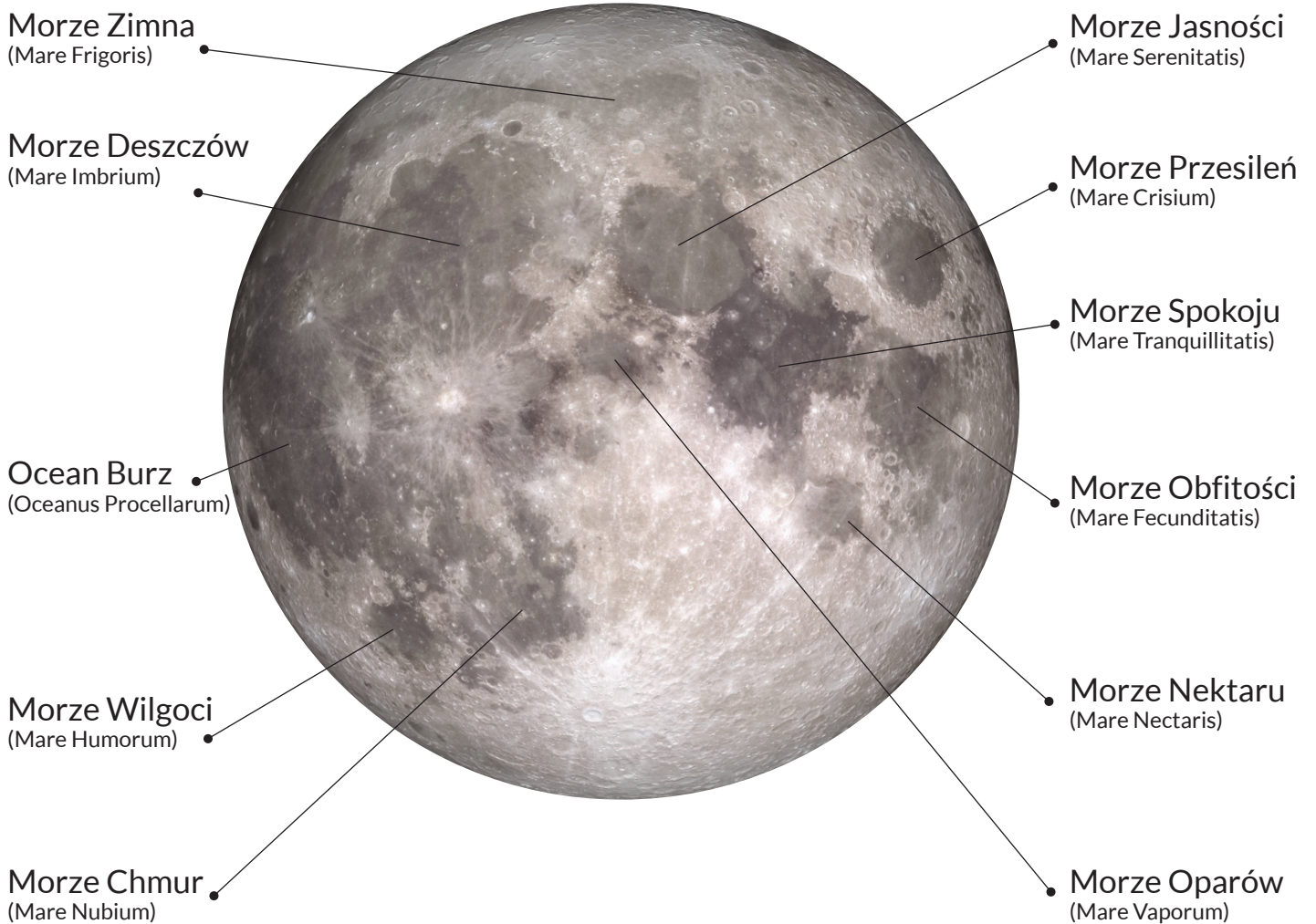


Poznaj Morza na Księżycu



Morze Chmur (Mare Nubium)
Średnica: 715 km.

Morze Deszczów (Mare Imbrium)
średnica: 1146 km. Apollo 15 wylądował w rejonie szczeliny Hadley u stóp góry Hadley, gdzie powinny znajdować się ślady uderzenia asteroidy. Ta, jak również inne misje Apollo 12, 14 i 16, zostawiły na powierzchni Księżyca aparaturę badawczą, był to tzw. eksperyment ALSEP (Apollo Lunar Surface Experiments Package). Aparatura wyposażona była m.in. w sejsmograf, który mógł dostarczyć cennych danych także o aktywności sejsmicznej na obrzeżach Morza Deszczów. Mare Imbrium zostało również zbadane przez pojazdy bezzałogowe. Pierwszym z nich był sterowany z Ziemi radziecki łazik Łunochod 1, który wylądował w 1970 roku. Przejechał on ok. 10,5 km przez równiny morza i dostarczył wielką liczbę zdjęć, ale przede wszystkim dane o właściwościach fizycznych miejscowego regolitu. W 2013 roku na Mare Imbrium wylądowała chińska sonda Chang'e 3 z łazikiem Yutu.

Morze Jasności (Mare Serenitatis)
Średnica: 674 km. Prawie kołowy kształt wyróżnia je spośród pozostałych mórz.

Morze Nektaru (Mare Nectaris)
średnica: 339 km.

Morze Obfitości (Mare Fecunditatis)
Średnica: 840 km. Na północnym zachodzie tego morza wylądowały radzieckie sondy kosmiczne Łuna 16 i Łuna 20.

Morze Przesilen (Mare Crisium)
Średnica: 556 km. Na tym obszarze rozbiła się radziecka sonda Łuna 15 (21 lipca 1969) oraz wylądowały: Łuna 23 (6 listopada 1974) i Łuna 24 (18 sierpnia 1976), która pobrała próbki skał księżycowych i powróciła na Ziemię.

Morze Spokoju (Mare Tranquillitatis)
Średnica: 876 km. Morze Spokoju było w lipcu 1969 roku miejscem lądowania modułu księżycowego Apollo 11, statku pierwszej załogowej misji księżycowej. Na pamiątkę tego wydarzenia trzy niewielkie kraterki w pobliżu bazy astronautów nazwano ich nazwiskami: Armstrong, Aldrin i Collins.

Morze Wilgoci (Mare Humorum)
Średnica: 420 km.

Morze Zimna (Mare Frigoris)
Średnica: 1446 km.

Ocean Burz (Oceanus Procellarum)
Średnica: 2592 km. Nazwa wywodzi się z dawnego przesądu, jakoby pojawienie się ciemnego kształtu Oceanu w czasie pełni zwiastowało pogorszenie pogody. Procellarum to największe z księżycowych mórz. Na powierzchni Oceanus Procellarum lądowały sondy misji Łuna 9, Łuna 13, Surveyor 1 oraz Surveyor 3. Było to również miejsce lądowania załogowego statku Apollo 12 z Pete'em Conradem i Alanem Beanem na pokładzie.