

# Houston, mamy problem

Tę znaną kwestię wypowiedział James Lovell, dowódca misji Apollo 13, której wybuch zbiornika z tlenem uniemożliwił lądowanie na Księżycu. Z jakimi wyzwaniem mają do czynienia astronauta NASA po upływie prawie 50 lat od tamtych wydarzeń? Można się tego dowiedzieć w Centrum Lotów Kosmicznych w Houston.

Ośrodek Kosmiczny im. Lyndona B. Johnsona różni się od innych parków tematycznych w Stanach Zjednoczonych. Na obszarze kompleksu mało co zostało wybudowane z myślą o turystach – to prawdziwe miejsce, z którego monitorowane są wszystkie załogowe loty kosmiczne. Tutaj także szkoleni są astronauta, a po powrocie z misji – przechodzą kwarantannę w specjalnych pomieszczeniach.

Wiele budynków w obrębie ośrodka dostępnych jest dla zwiedzających. W czasie wycieczki po jego terenie mamy okazję przyrzeć się m.in. Centrum Kontroli Misji, którego pracownicy są w stałym kontakcie z załogą statków kosmicznych. Na plazmowych monitorach mogą oglądać wschód słońca na orbicie aż 16 razy w ciągu dnia!

## MISJA NA MARSZA

Podczas zwiedzania przewodnik opowiada o planowanych przez NASA misjach – lądowaniu na asteroidzie, okrążeniu

Księżycu i załogowym locie na Marsa. Ten ostatni przewidziany jest na 2035 rok – sama podróż na Czerwoną Planetę ma zająć dziewięć miesięcy. Rekrutacja astronautów odbędzie się pod koniec roku. Wymagane jest wykształcenie ściśle. NASA chętnie przyjmuje również byłych wojskowych.

Równie ciekawy okazuje się budynek 9, gdzie astronauta przygotowują się do misji. W warunkach przypominających brak grawitacji ćwiczą spacer kosmiczny, niezbędne podczas wykonywania zadań na zewnątrz statku. Łatwo sobie wyobrazić, że w maszynowym skafandrze naprawa nawet drobnych usterek porównywalna jest do przeprowadzania operacji mózgu w rękawicach narciarskich.

## PARK RAKIET

Główną atrakcją Rocket Park jest rakiet Saturn V, wykorzystywana przez NASA w programach Apollo. Na odwiedzających największe wrażenie robi ogrom tej składającej się z trzech członów konstrukcji. Po drodze do mieszczącego ją hangaru zatrzymujemy się przy trzech kręgach dębów, upamiętniających ofiary misji Apollo, Columbia i Challenger. Przystajemy, żeby uczcić ich pamięć minutą ciszy.

W interaktywnym Space Center czekają na nas kolejne ciekawostki i multimedialne

prezentacje, obrazujące historię eksploracji kosmosu. Możemy obejrzeć wystawę kosmicznych skafandrów, doświadczyć stanu nieważkości w symulatorze lotów, dotknąć skał przywiezionych z Księżycu, a nawet przekonać się, ile ważylibyśmy na Marsie lub Jowiszu. NASA przewidziała również atrakcje dla najmłodszych – zabawę z Angry Birds i budowanie własnego kosmity.

## NIE TYLKO KOSMOS

Swoją byt sześciomilionowa metropolia rozpoczęła od bawełny, z kolei odkrycie pól naftowych mocno przyspieszyło jej rozwój.

Dla mnie Ośrodek Kosmiczny to najciekawsze miejsce w Houston, ale niejedynie warte zobaczenia. Kulturalne instytucje miasta przyciągają do dzielnicy muzeów ponad 7 mln turystów rocznie.

## Informacje praktyczne:

Kiedy jechać: Houston najlepiej odwiedzić wiosną lub jesienią. Miesiące letnie bywają parne i gorące, a upały przynoszą popołudniowe burze i opady deszczu.

Język: Językiem urzędowym jest angielski.

Waluta: Dolar amerykański; 1 dolar = 3,82 złotych.

Wiza: Wybierając się do Stanów Zjednoczonych, należy posiadać ważną

wizę turystyczną. Decyzję o jej przyznaniu podejmuje konsul po indywidualnej rozmowie.

## Trzy rzeczy, które musisz zrobić:

Odwiedź Muzeum Historii Pogrzebowej, gdzie podziwiać można kolekcję karawanów i trumien z całego świata. Największe wrażenie robią kolorowe, rzeźbione trumny wykonane przez afrykańskiego artystę Kane'a Quaye'a. Przybierają fantastyczne formy pantery, kraba, orła, a nawet odrzutowca KLM. Mieszkańcy Ghany wierzą bowiem, że miejsce ostatniego spoczynku powinno odzwierciedlać zawód bądź zainteresowania zmarłego.

Spróbuj kuchni tex-mex, unikalnego połączenia smaków teksańskich i meksykańskich. W El Tiempo Cantina zjeść można najlepsze fajitas w mieście, tradycyjnie podawane z fasolą, kwaśną śmietaną i salsą pomidorową pico de gallo.

Zostań kowbojem na liczącym sobie ponad 100 lat ranchu George Ranch Historical Farm w Richmond. Założono je w 1824 roku, gdy Teksas był jeszcze częścią Meksyku. Dziś na odwiedzających czekają pokazy rodeo i wycieczki po prerii śladami pierwszych osadników.

MAGDALENA CHROMIK



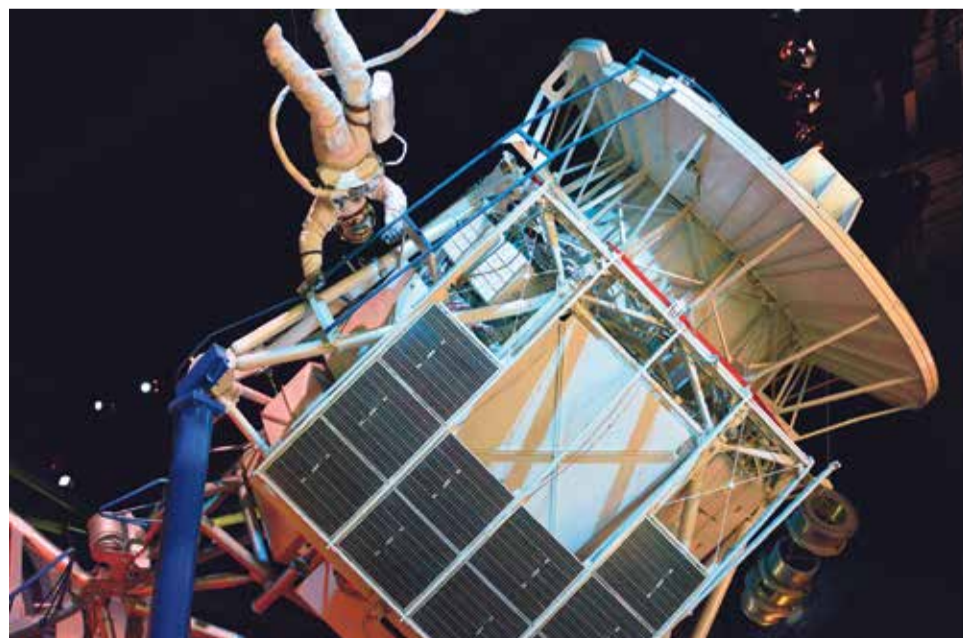
Centrum Kontroli Misji utrzymuje stały kontakt z astronautami na orbicie



Rakietę Saturn V wykorzystywano w misjach Apollo



Ośrodek dysponuje ponad 400 ekspozycjami związanymi z amerykańskimi programami lotów kosmicznych



Naprawa usterek na zewnątrz stacji kosmicznej nie należy do najprostszych