

Turyści na MSK w 2013

#Astronautyka 14 stycznia 2011

Prywatna spółka Space Adventure poinformował, że od 2013 możliwym będzie powrót do turystyki kosmicznej na pokładzie stacji MSK. Rocznie będzie tam mogło przebywać do 3 osób.

Mark Shuttleworth, południowoafrykański przedsiębiorca był drugim, po Dennisie Tito, t

Finalizowane obecnie programy turystyki kosmicznej - przede wszystkim przez amerykańską Virgin Galactic - mogą spowodować, że loty poza atmosferą mogą być dostępne dla chętnych od 2011-2012 i to już za ok. 200 tys. USD (zobacz: [Kosmos dla każdego?](#)).

W istocie, pasażerowie względnie prostych pojazdów będą pozostawać jednak w stanie nieważkości przez kilka minut, a maksymalna wysokość lotu nie przekroczy w reguły 100 km, na wzór pocisków balistycznych.

Długotrwałe przebywanie na orbicie Ziemi, na wysokości ok. 360 km, zapewnia jedynie Międzynarodowa Stacja Kosmiczna (ros. MKS, ang. ISS). Pierwszym człowiekiem, który wykupił na niej 9-dniowy pobyt był Amerykanin Dennis Tito. Wydarzenie miało miejsce w 2001. W jego ślady poszli jeszcze Mark Shuttleworth (2002), Georgy Olsen (2005), Anousheh Sansari (2006), Charles Simonyi (2007 i 2009), Richard Garriott (2008) i Guy Laliberte (2009). Przebywali oni nad Ziemią od 12 do 15 dni, płacąc za to od 20 do 35 mln USD.

Cena nie odstraszała jednak chętnych. Problemem okazywały się badania lekarskie i treningi przed lotem, ale przede wszystkim - brak wystarczającej liczby miejsc. Po 2009 możliwości teostały zlikwidowane całkowicie, z powodu rozbudowy ISS, a później wycofania z lotów amerykańskich promów kosmicznych.

Rozbudowa ustaliła stałą liczbę załogi stacji na 6 osób. Tyle jest kabin do spania. Wycofanie wahadłowców spowodowało natomiast problemy z zaopatrzeniem. Wysyłanie na MSK dodatkowo osób prywatnych, nie wchodzi obecnie w grę.

W marcu 2010 agencja Interfax doniosła jednak, że Rosja zamierza zwiększyć produkcję rakiet Sojuz z 4 do 5. Pozwoliłoby na dodatkowy lot na MSK. Informację tę potwierdziła wczoraj spółka Space Adventure, powołując się na podpisaną 12 stycznia umowę z agencją kosmiczną Federacji Rosyjskiej i korporacją Energia. Porozumienie daje możliwość wykorzystania jednego, dodatkowego lotu na prowadzenie turystyki kosmicznej. Opcja będzie możliwa do wykorzystania od 2013.



*Mark Shuttleworth,
południowoafrykański przedsiębiorca
był drugim, po Dennisie Tito, turystą
kosmicznym. Spędził 11 dni na
pokładzie MSK / Zdjęcie: NASA*

Finalizowane obecnie programy turystyki kosmicznej - przede wszystkim przez amerykańską Virgin Galactic - mogą spowodować, że loty poza atmosferą mogą być dostępne dla chętnych od 2011-2012 i to już za ok. 200 tys. USD (zobacz: [Kosmos dla każdego?](#)).

W istocie, pasażerowie względnie prostych pojazdów będą pozostawać jednak w stanie nieważkości przez kilka minut, a maksymalna wysokość lotu nie przekroczy w reguły 100 km, na wzór pocisków balistycznych.

Długotrwałe przebywanie na orbicie Ziemi, na wysokości ok. 360 km, zapewnia jedynie Międzynarodowa Stacja Kosmiczna (ros. MKS, ang. ISS). Pierwszym człowiekiem, który wykupił na niej 9-dniowy pobyt był Amerykanin Dennis Tito. Wydarzenie miało miejsce w 2001. W jego ślady poszli jeszcze Mark Shuttleworth (2002), Georgy Olsen (2005), Anousheh Sansari (2006), Charles Simonyi (2007 i 2009), Richard Garriott (2008) i Guy Laliberte (2009). Przebywali oni nad Ziemią od 12 do 15 dni, płacąc za to od 20 do 35 mln USD.

Cena nie odstraszała jednak chętnych. Problemem okazywały się badania lekarskie i treningi przed lotem, ale przede wszystkim - brak wystarczającej liczby miejsc. Po 2009 możliwości te zostały zlikwidowane całkowicie, z powodu rozbudowy ISS, a później wycofania z lotów amerykańskich promów kosmicznych.

Rozbudowa ustaliła stałą liczbę załogi stacji na 6 osób. Tyle jest kabin do spania. Wycofanie wahadłowców spowodowało natomiast problemy z zaopatrzeniem. Wysłanie na MSK dodatkowo osób prywatnych, nie wchodzi obecnie w grę.

W marcu 2010 agencja Interfax doniosła jednak, że Rosja zamierza zwiększyć produkcję rakiet Sojuz z 4 do 5. Pozwoliłoby na dodatkowy lot na MSK. Informację tę potwierdziła wczoraj spółka Space Adventure, powołując się podpisaną 12 stycznia umowę z agencją kosmiczną Federacji Rosyjskiej i korporacją Energia. Porozumienie

daje możliwość wykorzystania jednego, dodatkowego lotu na prowadzenie turystyki kosmicznej. Opcja będzie możliwa do wykorzystania od 2013.

Powiązane wiadomości

[Turyści na MSK w 2013 \(2011-01-14\)](#)

[Kosmos dla każdego? \(2010-10-23\)](#)

[Prezentacja WhiteKnightTwo \(2008-07-30\)](#)

[Koniec turystyki kosmicznej? \(2007-12-30\)](#)

[SpaceShipTwo \(2008-01-24\)](#)

[Ślizgowy lot VSS Enterprise \(2010-10-11\)](#)

[Prezentacja WhiteKnightTwo \(2008-07-30\)](#)

[Test VSS Enterprise \(2010-03-23\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o