

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Kosmiczna „taksówka” dla NASA



NASA ogłosiła, że poszukuje komercyjnej „taksówki”, która przewoziłaby astronautów na Międzynarodową Stację Kosmiczną - informuje agencja Reuters. W ten sposób NASA chce od 2017 r. przełamać rosyjski monopol na transport załóg na stację.

W 2011 roku Stany Zjednoczone zawiesiły loty wahadłowców ze względu na wysokie koszty utrzymania i od tej pory nie dysponują pojazdami zdolnymi przenosić astronautów na Międzynarodową Stację Kosmiczną.

Nowy program rozpoczęty przez NASA ma na celu zmianę tego stanu rzeczy poprzez przekazanie przewozu astronautów w ręce prywatne. Ma to nie tylko rozwiązać problem z finansowaniem lotów ale również odebrać Rosji monopol na transport astronautów. Jeśli wszystko pójdzie zgodnie z planem, pierwsze komercyjne kosmiczne taksówki rozpoczną funkcjonowanie w 2017 roku.

Kierownictwo NASA oczekuje, że zgłoszone przez potencjalnych przewoźników projekty będą zawierać nie tylko dane techniczne pojazdów, ale również propozycje dotyczące produkcji, testowania, oceny i certyfikacji całego systemu. Całość ma obejmować zarówno same statki kosmiczne, jak i infrastrukturę naziemną zdolną do obsługi startów i lądowań. NASA w zamian za współpracę oferuje nie tylko wsparcie finansowe, ale też nadzór, techniczną ekspertyzę i doradztwo.

Podobny projekt został uruchomiony w ramach przewozu towarów na Międzynarodową Stację Kosmiczną. Zaowocował on uruchomieniem dwóch linii dostawczych dla astronautów w przestrzeni. Obsługuje je prywatna firma Space Exploration Technologies. Inne przedsiębiorstwo, Orbital Sciences Corporation, ma już za sobą lot testowy i w grudniu wyśle pierwszy transport na orbitę.

Od 2011 roku Rosja ma monopol na transport astronautów na Międzynarodową Stację Kosmiczną. Korzystanie z rosyjskiej infrastruktury kosztuje NASA 60 milionów dolarów za jednego astronautę. Władze Agencji mają nadzieję, że koszt ten będzie znacznie mniejszy w przypadku współpracy z prywatnymi firmami.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20084.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

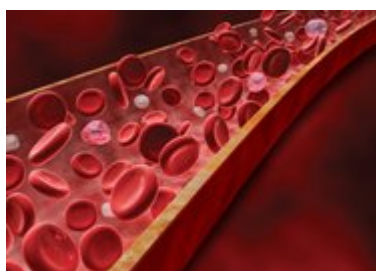
Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy