

[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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy