

[Akceptuje](#)

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](#)

NASA reaktywuje swoją sondę kosmiczną - będzie badać groźne planetoidy



Sonda kosmiczna WISE zakończyła pierwotną misję już jakiś czas temu, potem działała jeszcze jako NEOWISE i w 2011 roku przeszła w stan hibernacji. Teraz NASA chce ją obudzić i wykorzystać po raz trzeci.

Do tej pory sonda WISE ma w swoim dorobku odkrycie i zbadanie własności dziesiątek tysięcy planetoid w Układzie Słonecznym, a także odkrycia komet. Od września, bo wtedy amerykańska agencja kosmiczna chce ją ponownie zacząć wykorzystywać, dorobek ten może się jeszcze powiększyć.

Naukowcy będą używać reaktywowanej sondy do zbadania populacji potencjalnie niebezpiecznych planetoid bliskich Ziemi (kategoria obiektów zwanych NEO, od angielskiego terminu „near-Earth object”) oraz znaleźć cele dla przyszłych misji kosmicznych eksplorujących asteroidy.

Sonda WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer) została wystrzelona z Ziemi w 2009 roku. Badała w podczerwieni promieniowanie od asteroid, gwiazd i galaktyk, codziennie wykonując około 7500 zdjęć (łącznie wykonała 2,7 miliona fotografii). W roku 2012 opublikowano mapę całego nieba opartą na danych z sondy i towarzyszący jej katalog 560 milionów obiektów: od galaktyk po planetoidy i komety.

W lutym 2011 roku sondzie wydano polecenie przejścia w stan uśpienia z nadzieją, że może jeszcze uda się ją w przyszłości wykorzystać. Teraz NASA stwierdziła, że nadeszła na to pora.

„Zespół jest gotowy i po krótkim sprawdzeniu zamierzmy wystartować. Dalszy ciąg misji NEOWISE pozwoli nie tylko lepsze zrozumienie planetoid i komet, ale pomoże w ustaleniu koncepcji na przyszłe misje kosmiczne katalogujące obiekty NEO” - powiedziała Amy Mainzer, kierownik projektu NEOWISE z NASA Jet Propulsion Laboratory w Pasadenie w Kalifornii.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19088.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](#)

Partnerzy