

[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](#) [Szkozenia](#) [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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy