

[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

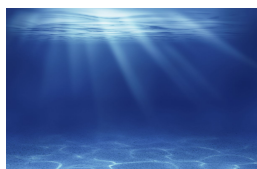
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Oceaniczne laboratorium



We Francji powstaje pierwsza jednostka doświadczalna, której zadaniem będzie prowadzenie obserwacji i badań zarówno podwodnych jak i na powierzchni oceanu.

Budowa, której koszt ma wynieść około 53 mln dolarów zajmuje się organizacja SeaOrbiter i rusza już w październiku. Laboratorium pomieści na stałe 18 naukowców i będzie się poruszać w pozycji pionowej.

Powstająca jednostka doświadczalna pozwoli rozwiązać problem jakim są zbyt krótkie rejsy naukowe. Jak informuje Rzeczpospolita statek będzie mógł pływać praktycznie bez przerwy, a jego przegląd techniczny będzie wykonywany dopiero po 15 latach. „Statek jest zaprojektowany do badania oceanu w nowy sposób, głównie przez obserwacje podwodne” - tłumaczył telewizji CNN Ariel Fuchs, dyrektor ds. mediów i edukacji SeaOrbiter. - „Pozwoli na podjęcie misji badawczych w dziedzinie biologii morza, oceanografii i badań klimatycznych.” Załoga oceanicznego laboratorium w zależności od potrzeb programów naukowych będzie wymieniona co kilka tygodni lub miesięcy.

Według Rzeczpospolitej, koncepcja dryfującego laboratorium powstała już 12 lat temu i została przedstawiona przez Jacques'a Rougerie. Konstruktorzy rozwiązali kwestie techniczne i uzyskali wsparcie instytucjonalne oraz przemysłowe jakieś pięć, sześć lat temu, dzięki czemu można było sfinansować fazę projektu w przeciągu dwóch ostatnich lat. Do tej pory zakończono fazę projektu przemysłowego, a model statku stał się atrakcją na trwającej obecnie wystawie Wxpo 2012 w Yeosu w Korei Południowej.

Laboratorium zostało zaprojektowane w taki sposób, aby dryfować z prądami oceanicznymi a większość energii zużywanej przez statek będzie wykorzystywana dla systemów podtrzymywania życia i napędu. Pozwoli to unikać spotkań z innymi pojazdami, górami lodowymi czy burzami. Konstruktorzy statku współpracują z koncernem EADS nad możliwością zastosowania biopaliwa, które byłoby głównym źródłem zasilania. Oprócz tego wykorzystane zostaną dostępne na oceanie energie: słoneczna, wiatrowa i fal.

Źródło: www.pi.gov.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13676.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

[Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#)

[Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy