

# Misja Ingenuity na Marsie przedłużona

[#Astronautyka](#) [#Bezzałogowce](#) [#Nowe technologie](#) 19 marca 2022

Amerykańska agencja kosmiczna – NASA oficjalnie przedłużyła do września operacje na Marsie śmigłowca Ingenuity ([Pierwszy lot Ingenuity na Marsie](#), 2021-04-20). Do tej pory wykonał on 21 udanych lotów. Kolejne mają koncentrować się na wspieraniu łazika Perseverance ([Sonda NASA wylądowała na Marsie](#), 2021-02-19) podczas eksploracji krateru Jezero. Śmigłowiec ma zapewnić pomoc w wyznaczaniu tras, oceniając potencjalne cele naukowe i obrazując powierzchnię poza zasięgiem łazika.



*Śmigłowiec Ingenuity na powierzchni Marsa / Zdjęcie: NASA*

W ramach przygotowań do nowej misji zostało zaktualizowane oprogramowanie Ingenuity. Modyfikacja objęła usunięcie ograniczenia maksymalnej wysokości lotu do 50 stóp (ok. 15 m) i umożliwienie śmigłowcowi zmiany prędkości podczas lotu. Ingenuity stał się pierwszym pojazdem latającym, który operuje z powierzchni innej planety. Wystartował po raz pierwszy na Marsie w kwietniu 2021. Do tej pory latał przez ponad 38 minut i przebył 2,9 mili (4,6 km).

## Powiązane wiadomości

[Misja Ingenuity na Marsie przedłużona \(2022-03-19\)](#)

[Sonda NASA wylądowała na Marsie \(2021-02-19\)](#)

[Tianwen-1 leci w kierunku Marsa \(2020-07-24\)](#)

[Perseverance w drodze na Marsa \(2020-07-31\)](#)

[Sonda kosmiczna Hayabusa 2 wylądowała w Australii \(2020-07-15\)](#)

[ZEA wysłały sondę marsjańską \(2020-07-20\)](#)

[Tianwen-1 leci w kierunku Marsa \(2020-07-24\)](#)

[70-lecie kosmodromu na Cape Canaveral \(2020-07-29\)](#)

[Pierwszy lot Ingenuity na Marsie \(2021-04-20\)](#)

---

