

# Falcon 9 wystartował

#Astronautyka 14 stycznia 2017

**Dziś o 9:54 czasu lokalnego (17:54 GMT) z kosmodromu w bazie USAF Vandenberg w Kalifornii wystartowała rakietą nośna Falcon 9 z 10 satelitami Iridium NEXT. Ok. 8 minut później stopień startowy rakiety wylądował na specjalnej platformie na Pacyfiku (odzyskiwanie stopnia startowego ma obniżyć koszty misji kosmicznych). O 19:28 GMT wszystkie satelity zaczęły transmitować sygnał po wcześniejszym oddzieleniu się od nosiciela.**



*Dzisiejszy, udany start rakiety Falcon 9 / Zdjęcie: SpaceX*

Dzisiejszy start miał odbyć się tydzień wcześniej, ale przeszkodziła w tym sztormowa pogoda. Poprzednia próba startu rakiety Falcon 9, 1 września 2016, zakończyła się katastrofą ([SpaceX kontynuuje przygotowania do startów](#), 2016-09-04). W czasie przygotowań przedstartowych nastąpił wybuch. Spłonęła wówczas sama rakietą i satelita telekomunikacyjny Amos 6, którego miała wynieść na orbitę. Niedawno poinformowano, że przyczyną okazało się pęknięcie w jednym z trzech zbiorników paliwa drugiego stopnia Falcona 9.

W czasie wrześniowej katastrofy zniszczeniu uległ też kompleks startowy nr 40 kosmodromu na Przylądku Canaveral, leasingowany przez producenta rakiet Falcon 9 – SpaceX. Stąd konieczność przygotowania kolejnego startu z bazy Vandenberg. Jej położenie ogranicza jednak wielkość wynoszonych na orbitę ładunków, albo wysokość samych orbit.

A amerykańska firma Iridium Communications – pierwszy w historii rynkowy dostawca usług telefonii satelitarnej – planuje umieszczenie z pomocą rakiet Falcon 9 jeszcze 80 satelitów telekomunikacyjnych (15 z nich to rezerwa – komercyjna konstelacja ma składać się 66 satelitów na niskich orbitach okołoziemskich). Program

ma zostać zrealizowany przez kilka lat. Satelity dostarcza europejska Thales Alenia Space ([Thales Alenia Space dla Galileo](#), 2016-12-20).

## Powiązane wiadomości

[Falcon 9 wystartował \(2017-01-14\)](#)

[SpaceX kontynuuje przygotowania do startów \(2016-09-04\)](#)

[Udany start Falcona 9 \(2016-08-14\)](#)

[Nieudane lądowanie Falcona 9 \(2016-03-05\)](#)

[Udany powrót silnika Falcona 9 \(2016-04-09\)](#)

[Thales Alenia Space dla Galileo \(2016-12-20\)](#)

[Powstało Thales Alenia Space Polska \(2015-06-09\)](#)

[Nowa misja w programie Copernicus \(2015-05-12\)](#)

[Europa wyrusza na podbój kosmosu \(2016-12-05\)](#)

[Montaż ESM dla Oriona \(2016-05-24\)](#)

[Sojuz z załogą MSK na Ziemi \(2016-06-18\)](#)

[Nowa rakieta studentów PW \(2016-07-15\)](#)

[Sener Polska w programie ExoMars \(2016-08-30\)](#)