

Pierwsze zdjęcia planety spoza Układu Słonecznego

3 września 2022

NASA opublikowała pierwsze zdjęcia egzoplanety HIP 65426 b znajdującej się poza Układem Słonecznym, według strony internetowej agencji kosmicznej.

<https://www.youtube.com/watch?v=t2KgrgH-8L4>

„Po raz pierwszy astronomowie użyli teleskopu Jamesa Webba NASA do bezpośredniego sfotografowania planety poza naszym Układem Słonecznym. Egzoplaneta to gazowy gigant, który nie ma skalistej powierzchni i nie nadaje się do zamieszkania” – czytamy w raporcie.

Opublikowano cztery zdjęcia w różnych grupach światła podczerwonego, które pokazują egzoplanetę. Jednocześnie położenie głównej gwiazdy HIP 65426 na zdjęciach jest oznaczone małą białą gwiazdą.

Określono, że masa planety jest 6-12 mas Jowisza. Jego wiek wynosi od 15 do 20 milionów lat. Wcześniej informowano, że międzynarodowy zespół badaczy wykrył dwutlenek węgla (CO₂) w atmosferze egzoplanety WASP-39b, znajdującej się w odległości 700 lat świetlnych od Ziemi. Według współautora Dominique Petit de Laroché „po raz pierwszy wyraźnie wykryto dwutlenek węgla na planecie poza Układem Słonecznym”. Odkrycie „wyznacza nowy etap w poszukiwaniu życia we wszechświecie” – wyjaśnił uniwersytet.

Źródło: [InneMedium.pl](https://inneMedium.pl)