

Sfotografowano galaktykę soczewkową

15 listopada 2012

NASA zaprezentowała nowe zdjęcie z Kosmicznego Teleskopu Hubble'a, przedstawiające w kolorach galaktykę soczewkową. Obiekt tego typu wykazuje cechy zarówno galaktyki spiralnej (takiej jak nasza Droga Mleczna), jak i galaktyki eliptycznej.

Galaktyka nosi oznaczenie NGC 5010. Znajduje się w przejściowej fazie swojej ewolucji, z okresu życia jako galaktyka spiralna przechodzi właśnie do typu zwanego galaktykami eliptycznymi. Na tym przejściowym etapie astronomowie określają ją jako galaktykę soczewkową. Obiekt zawiera cechy zarówno galaktyki spiralnej, jak i eliptycznej.

NGC 5010 znajduje się około 140 mln lat świetlnych od nas i widoczna jest w konstelacji Panny. Większość jej gwiazd jest czerwona i stara, natomiast młodych, niebieskich gwiazd dostrzec można tu niewiele, gdyż większość gazu i pyłu potrzebnego do tworzenia nowych gwiazd wyczerpała się.

Kosmiczny Teleskop Hubble'a (HST) został umieszczony na orbicie okołoziemskiej w 1990 roku. Od ponad 20 lat obserwuje kosmos, dostarczając m.in. spektakularnych zdjęć obiektów astronomicznych. Agencja kosmiczna NASA szykuje obecnie następcę HST, którym będzie Kosmiczny Teleskop Jamesa Webba (JWST).

Opracowanie: cza, agt

Źródło: [PAP – Nauka w Polsce](#)