

Czarne dziury rosną wolniej niż sędzono

19 stycznia 2013

Astronomowie porównali masy superwielkich czarnych dziur w kilku dalekich galaktykach za pomocą teleskopów Kecka, Hubble oraz VLT i doszli do wniosku, że rosną one o wiele wolniej niż wcześniej zakładano – czytamy w artykule czasopisma „Astrophysical Journal”.

Co dziesięciokrotnemu zwiększeniu masy galaktyki towarzyszy stukrotny wzrost masy czarnej dziury. Odkrycie to może całkowicie zmienić wyobrażenie naukowców o ewolucji tych galaktyk. Superwielkie czarne dziury istnieją w centrum prawie każdej galaktyki. Ich masa przewyższa masę Słońca kilka milionów razy. Od czasu do czasu pochłaniają one inne ciała niebieskie i gazy.

Źródło: [Głos Rosji](#)