

Ogromny błysk blazara zaskoczył naukowców

17 kwietnia 2013

Przestrzeń kosmiczną rozświetla właśnie najjaśniejszy blask, jaki astronomowie kiedykolwiek zaobserwowali we Wszechświecie. Wyemitował go blazar o egzotycznie brzmiącej nazwie Markarian 421.

Markarian 421 znajduje się w konstelacji Wielkiej Niedźwiedzicy, w odległości ok. 360 mln lat świetlnych od Ziemi. Mimo, że ta odległość może wydać się niezwykle duża, to jeden z najbliższych nam blazarów, czyli aktywnych galaktyk „napędzanych” przez czarne dziury. Takiego blasku jeszcze nie widziano.

Blazary są silnym źródłem promieniowania gamma. I właśnie o to promieniowanie całe zamieszanie. Nauka mówi, że to najpotężniejsza pod względem energii forma światła. Błysk Markariana 421 jest najjaśniejszym, jaki kiedykolwiek wyśledzono teleskopami.

– Jestem w szoku i zarazem pełna podziwu dla jasności zjawiska. To zwała z nóg i jest sytuacją bezprecedensową w historii obserwacji – mówi Julie McEnery, która zajmuje się badaniami nad promieniowaniem gamma.

Źródło: [Losy Ziemi](#)