



Łakome galaktyki



Czy wiesz, że galaktyki były znacznie mniejsze, gdy Wszechświat był młodszy? Przez cały czas jego istnienia galaktyki przybrały sporo na wadze, choć zarówno ich pożywienie, jak i nawyki żywieniowe przez lata były tajemnicą.

Astronomowie całkiem niedawno użyli potężnego teleskopu zwanego Very Large Telescope (Bardzo Duży Teleskop) do szpiegowania galaktyk w trakcie ich... obiadu. Na zdjęciu powyżej możemy odnaleźć oznaczone za pomocą czerwonych krzyżyków niektóre galaktyki, które obserwowali.

Very Large Telescope jest potężnym teleskopem, który pomaga astronomom patrzeć w przeszłość – w czasy, kiedy galaktyki były nastolatkami. Brzmi to jak science fiction, ale jest to całkiem proste: podróż światła z bardzo odległych galaktyk na Ziemię trwa miliardy lat, tak więc obserwując je teraz widzimy je tak, jak wyglądały kilka miliardów lat temu.

Dzięki przeprowadzonym obserwacjom astronomowie odkryli, że galaktyki w swoich wczesnych latach lubiły podjadać gaz. Z czasem, gdy podrosły, nabrały ochoty na większe kaski i zaczęły pożerać mniejsze galaktyki. Zasadniczo, galaktyki są wraz z wiekiem coraz bardziej łakome i można stwierdzić, że zamieniają się w kanibali!

COOL FACT

Obserwowane galaktyki, które mają monstrualne apetyty, można znaleźć na nocnym niebie w konstelacji zwanej "Cetus", czyli "Potwór"!

