



Сбор улик космического преступления



Представьте себе, что вы находитесь теплой летней ночью далеко за городом. Небольшой ветерок и тишина. Вы ложитесь на траву и смотрите на ясное ночное небо. Улыбаются Луна, и мерцают звезды. Это блаженство. Но все не так спокойно как вам кажется. Далеко в космосе спиральная галактика разорвана соседями на части! Галактика обозначается ESO 137-001 и скрыта от нас облаком космической пыли. Его стало возможно увидеть только благодаря космическому телескопу им. Хаббла. ESO 137-001 находится в центре скопления галактик называемом Abell 3627. соседние галактики просто разрывают ESO 137-001. Ярко-синие полосы – это следы катастрофы. При детальном изучении оказалось, что эти полосы состоят из горячих ярких молодых звезд. ESO 137-001 является частью скопления Норма находящегося недалеко от центра скопления галактик Великий Аттрактор. Мы еще не уверены, что Аттрактор великий, но он, безусловно заслужил это имя! Он настолько массивен и имеет такую мощную гравитационную силу, что притягивает к себе все скопления галактик! И даже наша Галактика медленно тащится к этой загадочной части пространства.

COOL FACT

Природа Великого Аттрактора совершенно не изучена астрономами. Скорее всего, Великий Аттрактор является гигантским скоплением галактик в миллион миллиардов раз с большей массой, чем Солнце.

