



## «Жирное» скопление галактик



Можете ли вы себе представить два огромных объекта Вселенной вместе? Как одно большое и толстое!

Это не шутка, а действительно имеет место быть. Два скопления галактик сталкиваются. В результате образуется одно целое получившее название Эль Гордо от испанского «жирный»!

Это скопление показано на снимке. Скопление галактик Эль Гордо является в настоящее время самым большим во Вселенной, которое когда-либо, было найдено. «Это скопление очень массивное, горячее и излучает в рентгене, как и любое другое удаленное скопление», говорит астроном Фелипе Менанто.

Для измерения расстояния от Земли до Эль Гордо астрономы использовали телескоп имеющий название «Очень Большой Телескоп», который установлен в Чили. Они определили, что это удаление составляет 66 с 21 нулем километров!

Тем временем космический телескоп Чандра рентгеновской обсерватории обнаружил вокруг скопления галактик большое количество горячего газа.

Это новое открытие взволновало астрономов, как сообщалось на конференции в Техасе. Астрономы обсудили там самые последние данные, полученные об этом открытие.

### COOL FACT

Скопление галактик является просто гигантским, и может содержать тысячи галактик!

