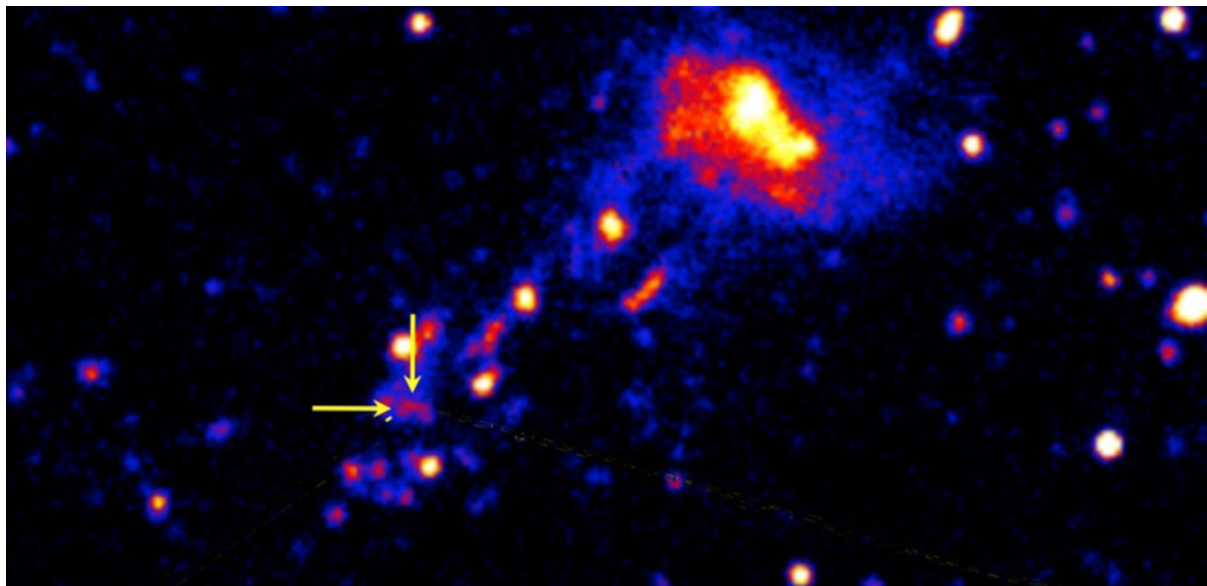




野到骨子里

April 19, 2013



我们的银河系就像一个温室一样，充满了柔软又稳定的云气，恒星宝宝们提供着舒适又安逸的环境。不过在远方的一个小星系里面，情况却大相径庭。这个矮星系距离我们5500万光年，近期它正以每秒一千公里的惊人速度闯入一个星系进行“阅兵”。它走过留下印记，那是一条气体。和银河系那种温和的环境相比，这条气体恒星宝宝们造的环境可是刀山火海了！先不说里面的气温居然高达一百万度，不但如此，龙卷风的活跃也十分剧烈，它正以每秒四百万公里的速度向前行呢！

日本天文学家研究发现，有些恒星的生存能力极强。它们甚至可以无视那些恶劣的环境，硬是在那些气体中扎根生长。这种恒星形成的方式是我们银河系中前所未有的。如果银河系的环境相类似，就像朴素的田园一样，那么在那种云气中生活简直就是坐过山车一样惊心动魄，而且它是建在大烤炉里面的过山车！它根本不是一个理想的育儿环境嘛！

不过，就在刚刚，日本的天文学家又观察到了一个新的现象：一颗顽强不屈的恒星正在急速上升，它上升时向外排气，就排出的气流的速度都可以达到每秒

160公里哎！这个银河系外的哥儿果真是一个野性十足的外来物种啊！和他一比，我们的太阳简直弱爆啦！



COOL FACT

这个矮星系在正略仙女系星团的表面。星团是指相互之间存在引力作用的星群——银河系也是本星系群的一部分呢！

This Space Scoop is based on a Press Release from [NAOJ](#).

[NAOJ](#)



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653