



Долгожданный праздник после глубокого сна



На 800 миллионов километров от нас протянулась рука человека в темное пространство Солнечной системы. Небольшой космический аппарат проснулся после долгого молчания. Этот маленький аппарат носит имя Розетта. После 10-летнего путешествия длиной в 800 миллионов километров, Розетта проснулась и возобновила свой путь к комете 67P/Чурюмов-Герасименко. Розетта благодаря солнечному излучению продолжает свою работу. 31 месяц тому назад Розетта прошла вблизи Юпитера и чтобы сохранить энергию, заснула. Розетта за время своего путешествия пролетела мимо Марса и пары астероидов, и в этом году ее длительная миссия закончится. В августе Розетта выйдет на орбиту кометы. В течение 2 месяцев космический аппарат будет строить детальную карту поверхности кометы, подбирая место будущей посадки для взятия проб грунта. Посадка планируется 11 ноября и это будет сделано впервые в истории! Эта рискованное путешествие если закончится удачно, то станет большим достижением человечества в освоении космоса. Кометы подобно реликтовым капсулам Солнечной системы, и видимо они несут зародыши жизни. Исследование их может помочь понять нам, как устроена Вселенная и как зарождается жизнь.

COOL FACT

Розетта так удалена от нас, что сигнал от нее идет до нас 50 минут!

