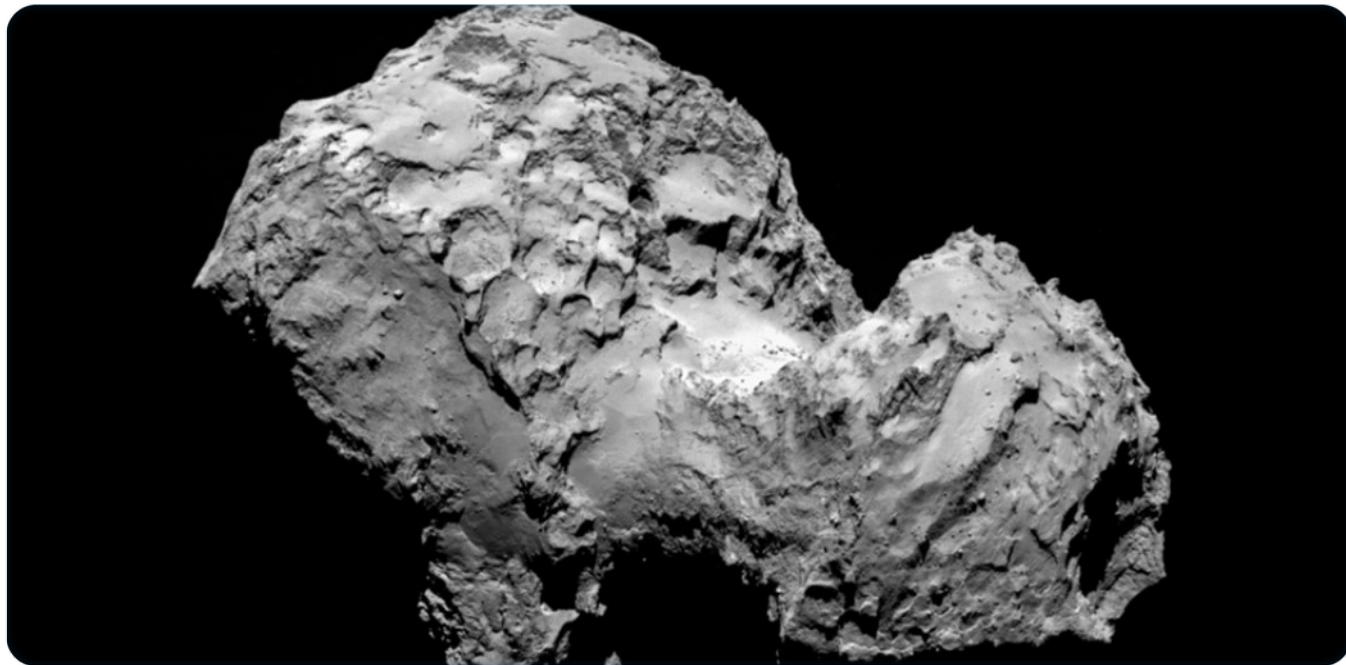




Розетта встретила с кометой



После 10-летнего путешествия космический аппарат Розетта прибыл в пункт назначения: комета 67P/ Чурюмов-Герасименко " (фамилии ее первооткрывателей). В настоящее время Розетта вращается вокруг кометы на орбите высотой 100 км. В течение нескольких недель Розетта будет искать подходящее место для посадки на поверхность зонда. Если все произойдет, как и запланировано, это будет первый зонд совершивший посадку на поверхность кометы! Но на этом путешествие Розетты не заканчивается, она еще будет многие месяцы сопровождать комету пока она приближается к Солнцу и обратно в сторону Юпитера. Через год эта пара пройдет ближайшую точку к Солнцу и вот тогда комета действительно начнет сиять! Кометы - это глыбы космического льда и камня и чем ближе она приближается к Солнцу, тем интенсивнее она начинает таять. Испаряющийся газ будет образовывать великолепный хвост. К сожалению, комета 67P не будет видна на ночном небе без помощи крупных телескопов, даже когда у нее будет ослепительный хвост. Вместо этого Розетта предоставит нам информацию о том, какие изменения происходят с кометой во время прохождения ее вблизи Солнца.

COOL FACT

Миссия названа в честь Розеттского камня, это древняя каменная табличка, которая позволила расшифровать древние египетские иероглифы. Как и Розеттский камень миссия Розетта изменит наше понимание прошлого, поможет нам узнать историю Солнечной системы: образование комет.

