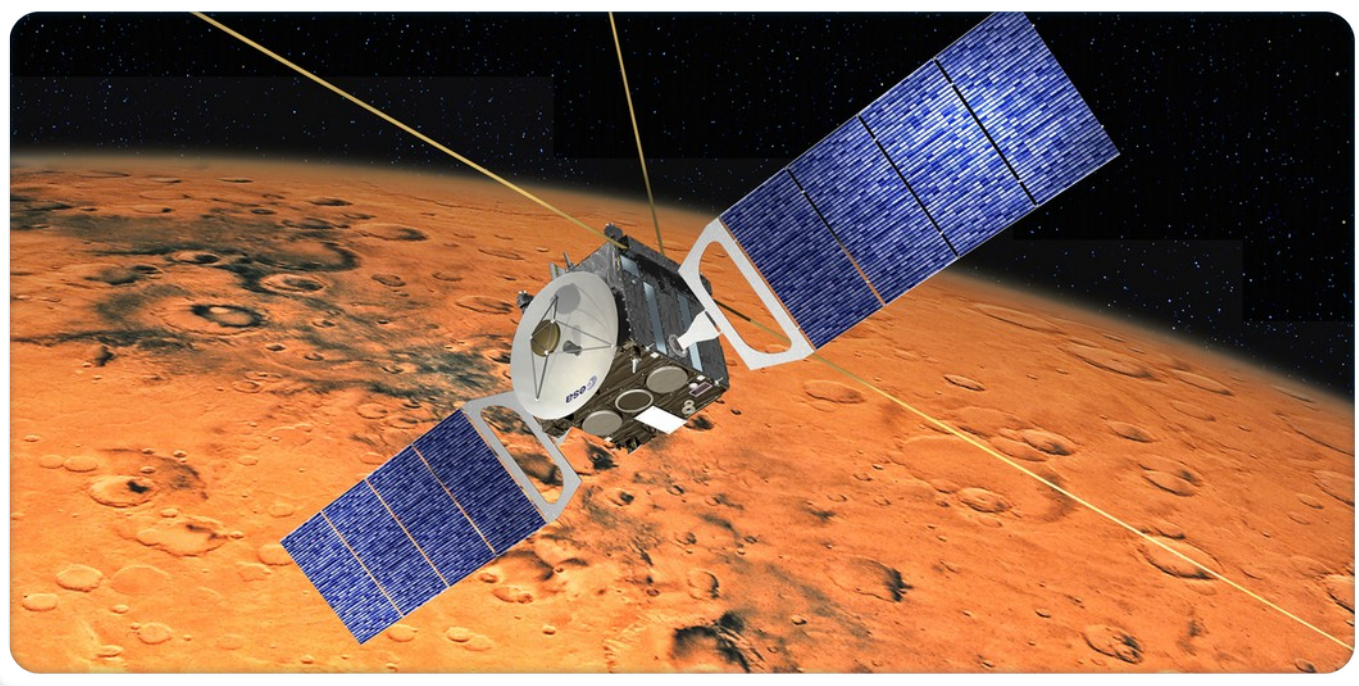




## 全员都在火星快车号上



十年前，火星快车在地球大气层中“轰”出一条大路，开始了通往这个红色星球的旅程。打那开始，火星探测器一直致力于探索这个充满谜团的外星世界。在最近的十年中，它已经往家里寄回了许多很梦幻的图片，其中有巨型火山、硕大无朋的峡谷还有跟地球极地一样的冰冠。

种种迹象确实实地表明，千百万年之前，太阳的第四个行星远比今天要温暖且潮湿得多。它传回来的不仅是关于古老河床和河滩的详细的地图和照片，甚至还探测到了只能在水中形成的特殊岩石！多亏实施这次任务，火星曾经的环境极其适宜生命茁壮成长已经变成了一个不争的事实。

此次航天飞船探索到的不仅仅是很久以前水曾存在于这个星球的一些迹象，而是冰水如今切实存在于该星球的一个事实！在火星南极周围表面的数百公里之下，存在着一层被薄薄的冰霜覆盖着的水。而且水不仅存在于冰冠之下，人们还发现了一个深埋于火星那干燥且充满尘埃的表面之下的已被冰封了的巨大的湖。就说极点附近的那个吧，如果按照探测器发现的冰水混合物的量来测算的话，假如它们完全融化，那就可以形成一个面积足以覆盖火星表面的深达十一米的海了！

近日，我们又一次燃起了希望，认为火星上可能有外星人存在。火星快车在火星大气里发现了化学元素甲烷的存在。在地球上，只有生物和火山活动才能产生甲烷。这是不是意味着如今火星上还存在着生命呢？

现在这个冒险还没有结束，火星快车的服役期还有好几年呢！就在这周，火星代表团又发回了新的信息，里面记录了一次大型洪水，它在火星表面留下了河流和150万平方公里的三角洲的印记，不过这已经是三十亿年前的事啦！如果这个河滩能出现在地球上，那它能把整个墨西哥都盖住了！

## COOL FACT



你知道火星其实有两个卫星吗？它们叫“福波斯”和“德莫丝”。火星快车在执行任务时给“福波斯”拍了一些高清美图。照片在这里，你自己看哦。

