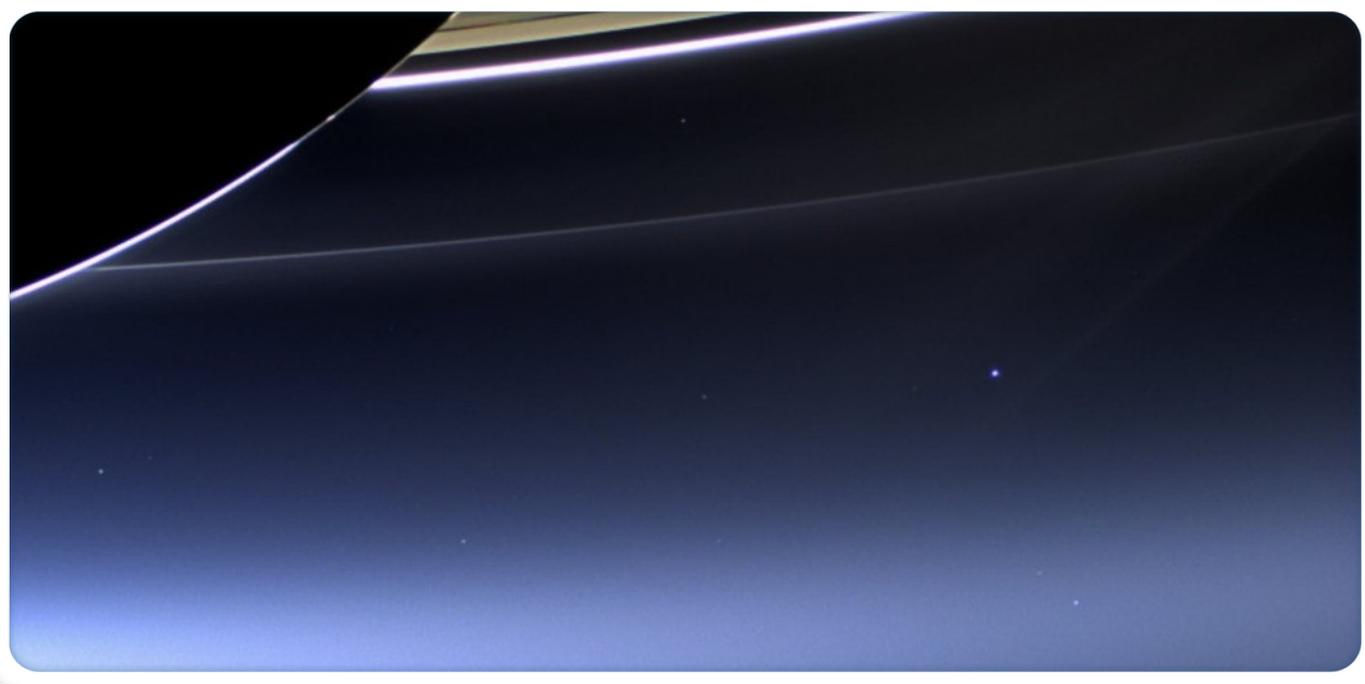




地球微笑的那天



刚刚发生了一件伟大又重大又特殊的新鲜事！

在2013年7月19日那天，当卡西尼号太空船在距离地球十亿公里远的地方围绕着土星旋转的时候，它转了个头，对着地球照了张相。这张照片快门按得恰到好处，当时来自太阳的强光恰好被土星所挡住。这个美丽行星及其庞大的光环系统赫然耸现于照片的前景，与之相比，地球看起来像一个遥远的“暗淡蓝点”。这个图像看起来很小，但是我们都身居其中，数以亿计的人类都在。

这是史上第一张拍到土星系统和地球合照的太空照，而且它们还都呈现出了自然色。如果用肉眼同样远的距离望过去，看到的景象是一模一样的。这张照片会成为与我们脆弱家园有关的天基照片遗产。与之并列的还有一张著名的“地出”照片，于1968年由阿波罗八号登月任务的宇航员在38万公里的高空上拍摄；此外还有旅行者1号于1990年拍摄的“暗淡蓝点”，那时它正在距离地球60亿公里远的地方翱翔太空呢！

这些照片为人类提供了一个绝好的机会，让我们来认识并且体会这美丽的被蓝色海洋覆盖行星的特殊性，以及生命能够存在其中的宝贵性。所以，你当时在这最难忘的时刻又在做些什么呢？你在和这颗星球上的其他人一同微笑吗？只是单纯因为生存在这“暗淡蓝点”上的喜悦吗？

COOL FACT

小小的卡西尼号太空船用了七年才从地球飞到土星，它要途径好几个其他的行星才能加速，补充能量，最终成功行进35亿公里，到达了土星的轨道上！



More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.eu-unawe.org/kids/