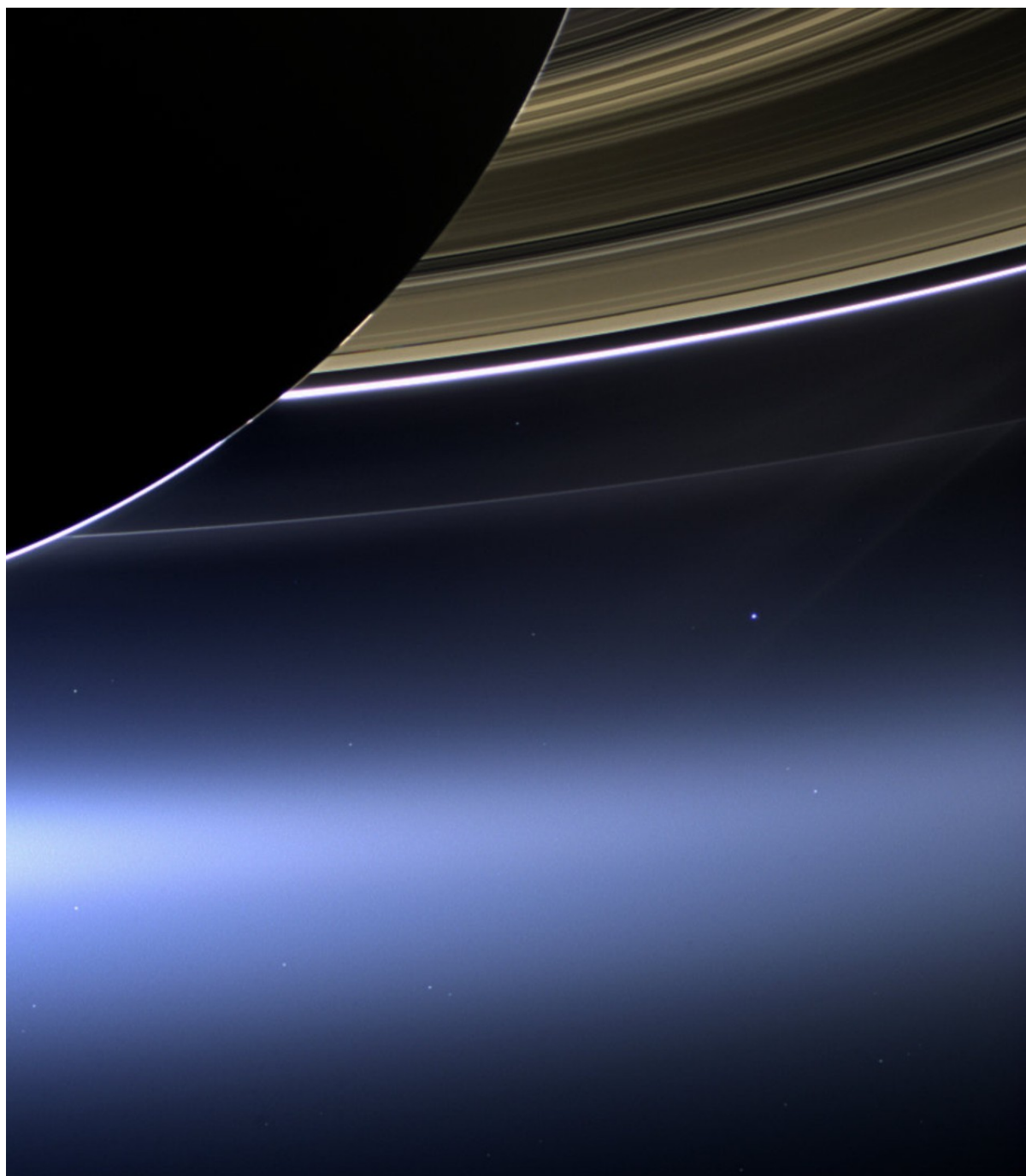




Dan, ko se je Zemlja nasmehnila

July 23, 2013



Nekaj čudovitega, nekaj velikega, nekaj novega in zelo posebnega se je pravkar zgodilo!

19. julija 2013 se je sonda Cassini, ki je v tirnici okoli Saturna, več kot milijardo kilometrov daleč, ozrla in posnela fotografijo Zemlje! Trenutek fotografiranja je bil natančno načrtovan, tako da je sam planet Saturn zastrl svetlečo svetlobo Sonca. V ospredju slike je tako čudovit planet s svojimi obroči, Zemlja pa je videti kot zelo oddaljena 'bleda modra pika'. Na sliki je Zemlja obkrožena z majhnim krogcem, saj je sicer verjetno sploh ne bi opazili! Morda je res majčkена pikica na sliki, a vendarle smo vsi mi na njej - milijarde ljudi na Zemlji.

To je prva vesoljska fotografija, na kateri so ujeli Saturn, njegove obročje in Zemljo v naravnih barvah in prikazuje ravno takšen pogled na Zemljo, kot bi ga videle naše oči s take razdalje! Ta slika bo postala del zbirke fotografij našega krhkega doma posnetih iz vesolja. Med njimi sta tudi slavna fotografija '[vzhod Zemlje](#)', ki jo je leta 1968 posnel z razdalje okoli 380.000 kilometrov astronaut odprave Apollo 8, in slika '[bleda modra pika](#)', ki jo je leta 1990 posnela sonda Voyager 1, ko je potovala skozi vesolje okoli 6 milijard kilometrov daleč od Zemlje!

Ta Cassinijev posnetek je bil krasna priložnost za vse ljudi širom sveta, da se zamislijo nad tem, kako res poseben je naš čudovit z modrimi oceani prekrit planet in kako dragoceno je življenje na njem. In kaj ste vi počeli v tem zgodovinskem trenutku? Ste se skupaj z drugimi na svetu nasmehnili za sliko in iz čiste radosti, da živite na tej blede modri piki?

COOL FACT

Za majhno sondo Cassini je bilo 7-letno potovanje od Zemlje do Saturna dolgo. Švigniti je morala mimo nekaj drugih planetov, da je pridobila hitrost in energijo ter prepotovala skoraj 3,5 milijard kilometrov preden je vstopila v tirnico okoli Saturna!

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

[ESA](#)



SPACE
awareness



LC
Las Cumbres
Observatory

NAOJ
National Astronomical
Observatory of Japan



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