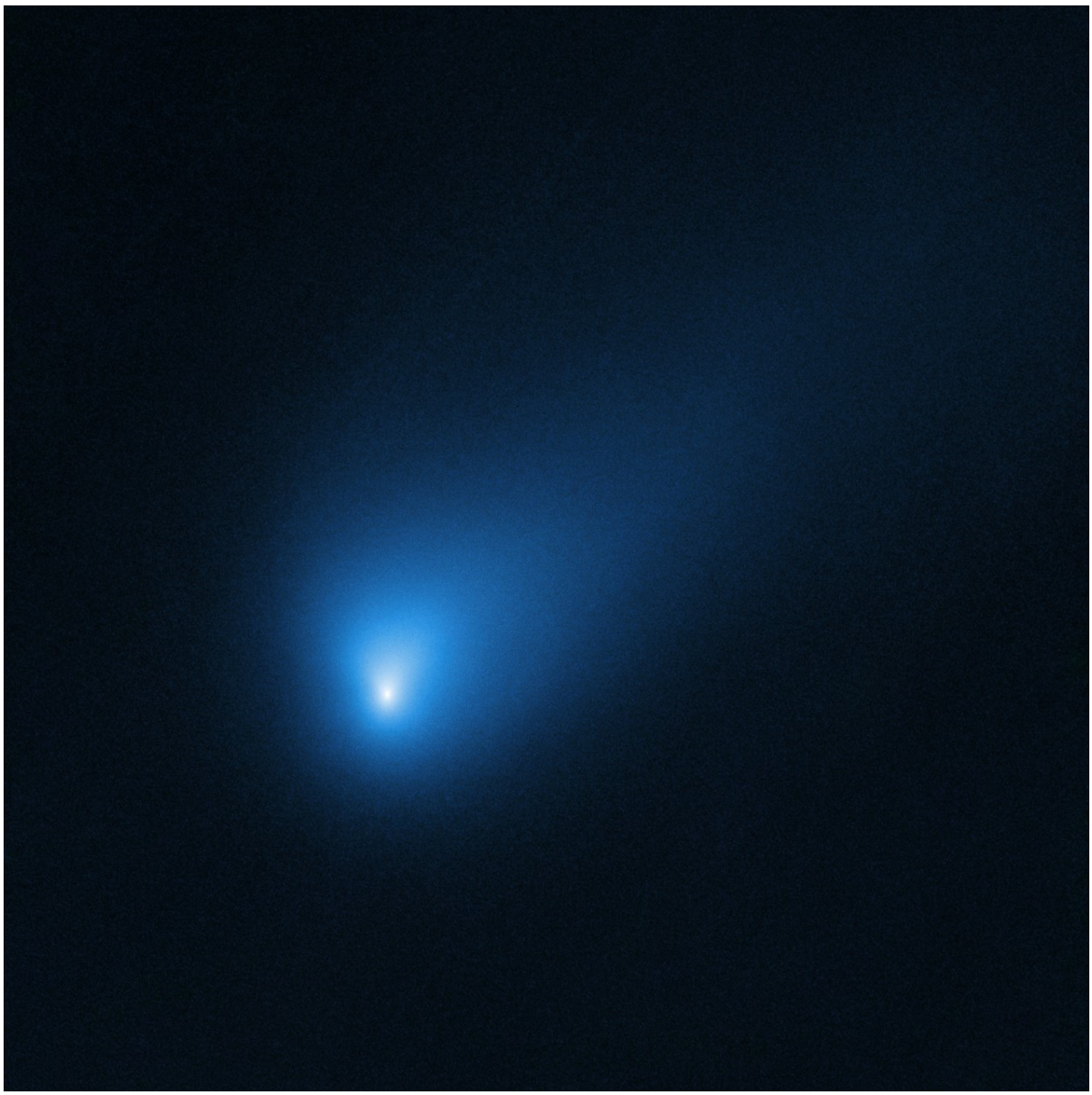
Uzak Bir Ziyaretçi

Oct. 31, 2019



Güneş sistemimiz çok uzaktan gelen bir misafire ev sahipliği yapıyor.

Kuyrukluyıldız 21/Borisov bizim Güneş sistemimizden değil. Hatta nereden geldiğini bilmiyoruz bile! Bu kuyrukluyıldız buraya galaksideki başka bir yıldız sisteminden gelen ikinci nesne.

Kuyrukluyıldızlar kaya, toprak ve buzdan oluşuyor, bunun için "kirli kartopu" olarak da biliniyorlar. Eğer Güneş'e fazla yaklaşırlarsa sıcaklık kuyrukluyıldızın buzunu kısmen eritir. Bu da gökyüzünde yolculuk yapan kuyrukluyılıdızın harika kuyruğunu oluşturur.

Bu görsel kuyrukluyıldızın 12 Ekim 2019da Hubble Uzay Teleskopu tarafından çekilen görselidir.

Kuyrukluyıldız Güneş'e doğru yol alıyor ve yıldıza Aralıkta en yakın olacak. Sonraki yıl ise Güneş sistemimizden bir kere daha çıkacak, ve belki uzak gelecekte başka bir sisteme girecek.

Kuyrukluyıldız şu an saatte 150.000 kilometre hızla gidiyor, bu bir yarış arabasından neredeyse 500 kat daha hızlı!

Bu Space Scoop ESA/Hubble'ın bir basın yayınına dayalıdır.

COOL FACT

Çıplak gözle yılda ortalama sadece bir kuyrukluyıldız gökyüzünde uçarken görülebilir. Eğer çok şanslıysan bir tane görmüş olabilirsin, ve bu fotoğraf çok tanıdık gelecektir.

This Space Scoop is based on a Press Release from ESA.
ESA

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