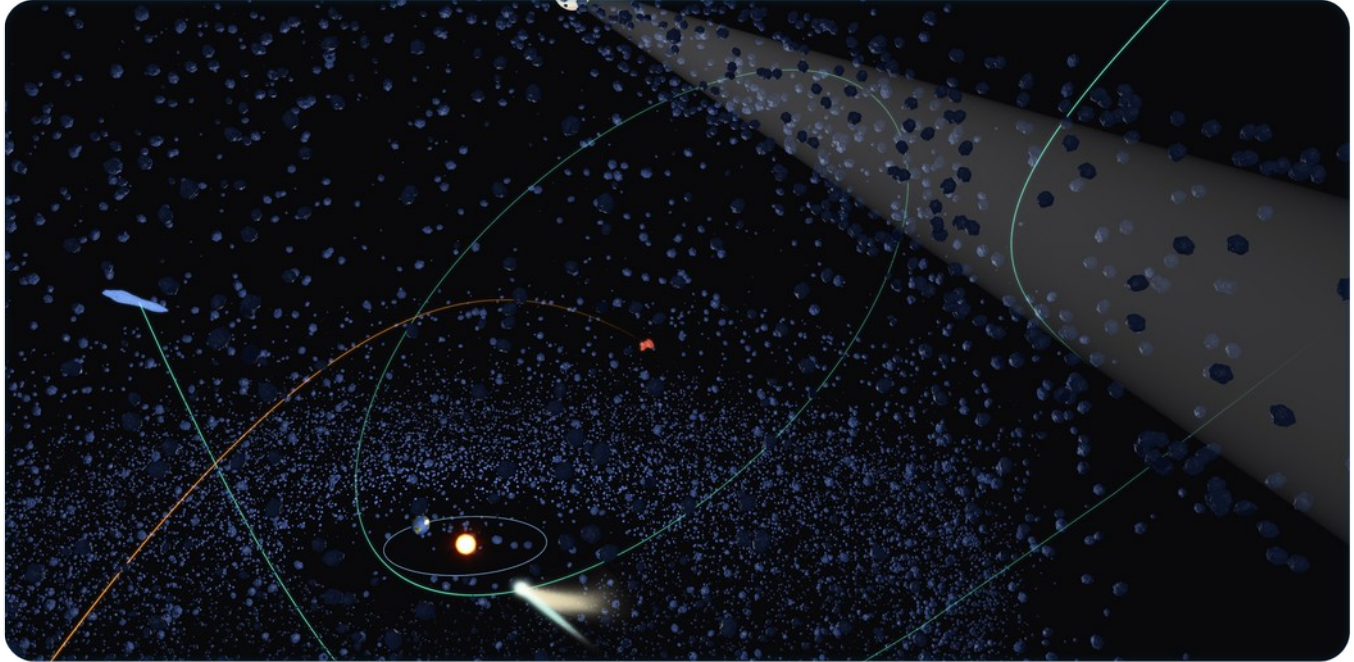




Komet yang Datang dan Pergi



Ketika kita mendengar tentang "tamu antarbintang", yang terpikir justru kedatangan alien lengkap dengan pesawat antariksanya. Kunjungan itu benar-benar terjadi. Mungkin mengejutkan, tapi ada dua kunjungan antarbintang ke Tata Surya. Sayangnya, keduanya adalah komet bukannya pesawat alien.

Komet disusun oleh es, debu, dan batuan. Karena itu, komet juga sering dijuluki "bola salju dekil". Sebagian besar komet berasal dari area terluar Tata Surya yang dingin. Sama seperti planet, komet juga mengitari Matahari. Tapi, ada sebagian komet yang asal usulnya masih belum diketahui dan masih penuh misteri....

Para astronom di Jepang menyelidiki jalur dari dua komet yang sedang dalam perjalanan meninggalkan Tata Surya. Hasilnya, keduanya bukan berasal dari Tata Surya, melainkan dari sistem lain yang sangat jauh.

Jika demikian, sepertinya kedua komet hanya melintasi Tata Surya sebelum meneruskan perjalanannya melanglang antariksa.

Kedatangan tamu antarbintang ini baru ditemukan beberapa tahun terakhir ini. Ada asteroid dan komet yang datang dari ruang antar bintang, melintasi Tata Surya dan pergi meninggalkan sistem di mana Bumi berdiam ini.

Tidak ada yang tahu ke mana komet-komet ini akan berkunjung selanjutnya.

COOL FACT

Ada miliaran komet yang mengorbit Matahari. Ketika komet mendekati Matahari, komet akan memanas dan melepaskan gas dan debu yang membentuk bola dan ekor yang bercahaya.



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