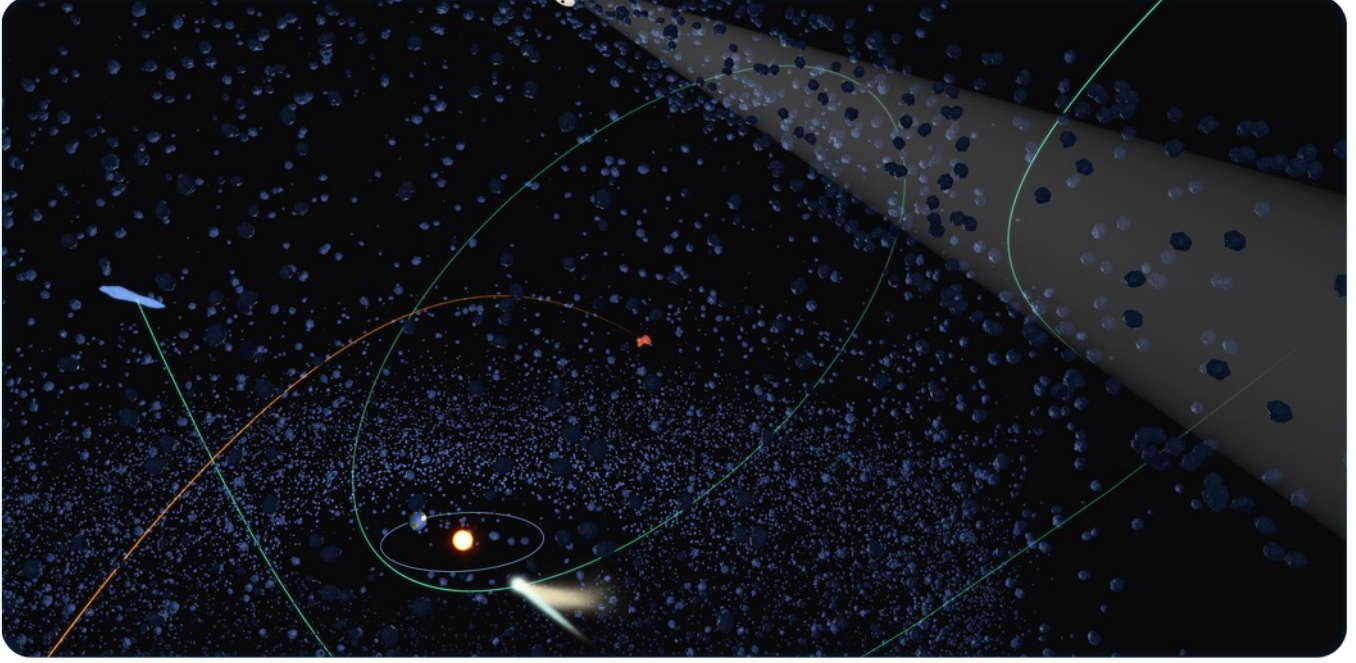




Gelip Gitmek



Yıldızlararası ziyaretçilerin gelme ihtimalini duyunca normalde aklımıza hızlı uzay gemileri ve uzaylılar gelir. Güneş Sistemimizin yakın zamanda 2 yıldızlararası ziyaretçi ağırladığını duymak şaşırtıcı gelebilir. Maalesef, bunların ikisi de uzay gemisi değil, kuyruklu yıldızdır.

Kuyruklu yıldızlar buz, toz ve kayadan oluşur, bu yüzden "kirli kartopu" olarak da bilinir. Bu objelerin çoğu Güneş Sistemi'nin dışındaki soğuk bölgelerden gelir ve Güneş etrafında yolculuk eder, tıpkı gezegenler gibi. Fakat bazılarının bilinmeyen ve gizemli oluşumları var.

Japonya'da astronomlar Güneş Sistemi'nden sonsuza kadar çıkan iki kuyruklu yıldızın yol almasını izlediler. Bu nesnelerin büyük ihtimalle Güneş Sistemi'nin değil uzaktaki başka bir sistemin sakini olduklarını buldular.

Eğer bu doğruysa bu kuyruklu yıldızlar uzayda yollarına devam etmeden önce Güneş Sistemi'ne rastlantı eseri girdiler.

Sadece geçtiğimiz yıllarda Güneş Sistemi'nin dışından gelen kuyruklu yıldız ve asteroidleri bulup araştırmaya başladık.

Bu kuyruklu yıldızların sonra nereye gideceklerini kim bilir!

Görsel: NAOJ

COOL FACT

Güneş'in etrafında büyük ihtimalle milyarlarca kuyruklu yıldız var. Bir kuyruklu yıldızın yörüngesi onu Güneş'e yaklaştırdığında, ısınıp çoğu gezegenden daha büyük parlayan bir topa toz ve gaz saçar!

