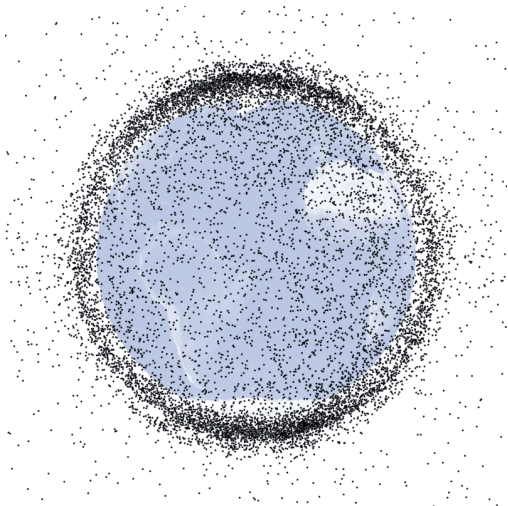


Як досліджують Сонячну систему

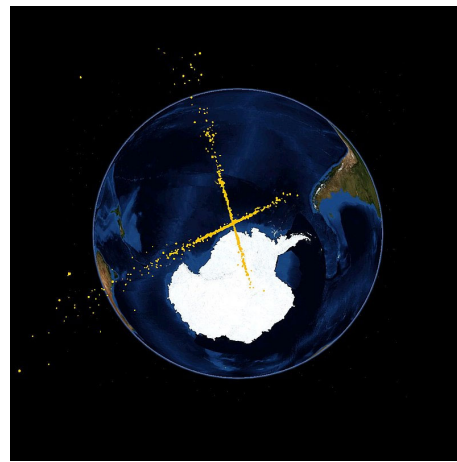
SOS, космічне сміття! У каталозі професій майбутнього є «прибиральник космічного сміття». Запропонуйте логотип української науково-космічної станції, яка прибиратиме сміття в навколоземному просторі.

Довідка:

У 1978 році консультант NASA Дональд Кесслер теоретично обґрунтував розвиток подій на навколоземній орбіті, коли космічне сміття, що з'являється внаслідок чисельних запусків штучних супутників, призведе до цілковитої непридатності практичного використання ближнього космосу. У науці цей прогноз відомий як синдром (ефект) Кесслера.



А



Б

А. Схема космічного сміття навколо Землі (дані на 2009 рік)

Б. Космічне сміття, яке з'явилося через 50 хвилин після зіткнення супутників у 2009 році

