

Melyik lesz hamarabb? Űrközlekedés vagy űrkáosz?

Széll Alexandra

Mennyi műhold van aktuálisan föld körüli pályán, és mennyi közülük a működő? Vannak-e az űrben parkolók és autópályák? Van a műholdaknak rendszámablájuk, indexük és hol vannak a jelzőlámpák? Mi tekinthető forgalmi akadálnak? Mi valójában az űrszemét és ez mekkora gondot okoz? Lesz-e valaha "űrKRESZ" és ha igen, milyen műszaki fejlesztések, kommunikációs megoldások és együttműködési megállapodások szükségesek?

A budapesti C3S hazai űripari szereplőként megbízható kisműholdakat gyárt és üzemeltet. Alapvető érdekük, hogy a Föld körüli pályák használhatóak maradjanak A cég az űrközlekedési megállapodásokhoz segítséget nyújtó műholdkövető alrendszerrel ad potenciálisan helyes megfejtést a kérdésre. Az OWL műholdkövető rendszer űrbéli demonstrációjának tervezett startja november hónapra esik a SpaceX rakétáján.