

## Како почистити свемирски отпад?

Свакога дана америчка војска изда преко 20 упозорења о потенцијалним сударима у свемиру. Како је отпада који кружи око Земље и изазива овакве сударе све више, број сличних упозорења прети да се драстично повећа. Научници нуде неколико решења.

Неколико тимова решење види у унапређењу способности сателитских оператера да у све „загађенијем“ космичком простору детектују отпад на путу и благовременим маневром избегну судар. Други пак покушавају да направе што већу базу података која би укључивала информације о томе где се шта тачно налази у космосу. Постоји и група истраживача која ради на категоризацији космичког отпада на основу оштрине или величине предмета, како би сателитски оператери унапред знали колико је опасно оно што им се испречи на путу. Најзад, многи сматрају да би „најчистије“ решење било да се по завршетку мисије сателити враћају на Земљу. На том путу летелице би услед велике брзине којом се крећу при уласку у атмосферу у потпуности изгореле.