

Vår strävan efter att utforska förstör mer än man tror

Skrot i rymden?

Är det inte ganska ironiskt att mänskligheten gör om sina misstag, när det man hela tiden hör är att man kommer lära sig av sina misstag? Att när vi lämnar skrot i rymden gör vi om exakt samma misstag som när vi uppmuntrades till att slänga skräp i vattnet på 60-talet. Det man inte såg kunde inte skada oss, eller? Fel.

Vi förstör världen med vår lust och strävan att upptäcka nya saker och vi gör inte ens tillräckligt mycket för att bekämpa det. När man väl insåg att slänga saker i vattnet inte försvann utan snarare insåg att det förstörde naturen så var det redan för sent och man kan se att man fortfarande slänger saker i vattnet och hur hemskt det är. När ska världen vakna och inse att vi bara får en chans på denna planet och att vi måste ta vara på den?! Man har börjat inse det och försöker rensa upp havet men det är för mycket. Finns inte mycket vi kan göra åt det förutom att sluta slänga saker i vattnet och låta naturen ha sin gång.

Men det sjuka är att vi återupprepar historien och gör samma sak igen fast i rymden denna gång. Vi skickar upp satelliter och bemannade farkoster som släpper ifrån sig skrot och delar. Det stannar kvar och försvinner inte. På Nasas hemsida kan man läsa att det finns mer än 500 000 delar av rymdskrot runt Tellus. Detta gör det farligare för oss att skicka upp nya saker för minsta lilla kan förstöra en kalibrering som måste vara exakt. Det kan förstöra hela uppdraget. Sen så blir det svårare för våra satelliter som åker runt i vår omlopps bana om det finns massa skrot som flyter runt och kan hamna i vägen för dem. Men ingen tänker på att vi gör samma sak i rymden som vi gjorde här i havet. Vi tror att det är okej bara för att rymden är så stor och för att det är så långt bort men det är inte det. Vi har i nuläget inte heller något sätt att rensa det här. Varför tog man inte lärdom från misstagen och försökte komma på ett bättre sätt för att kunna utforska utan risken för att tappa delar och släppa rymdskrot.

Känns som att vi måste tänka om gällande det mesta här i världen och det är fort innan det går för snett och vi inte kan rädda planeten längre. I vår kamp för att rädda jorden så är satelliterna ett väldigt viktigt redskap som det är fantastiskt att vi har tillgång till för dem bevakar planetens värde, kan läsa av ändringar i vädret beroende på uppvärmning i atmosfären, man kan också se oljeutsläpp till exempel. Alltså är det ett viktigt redskap men tillslut kommer vi kanske inte kunna använda det längre för att det för att det är för mycket rymdskrot som stör satelliternas bana. Så att minska ökningen av rymdskrot och hitta lösningar på att kunna rensa upp lite kan sedan se till så att vi kan använda teknik som satelliter och fakta de samlar in till att bekämpa global uppvärmning och det seriösa miljöhotet som existerar just nu!

Några lösningar på detta jag har funderat på är att delar av rymdskrotet som flyter runt är delar av gamla satelliter som slutat fungera så man kan istället bygga satelliter som när de håller på att sluta fungera tar sig tillbaka ner till Tellus så vi kan återanvända vissa delar. Likadant se till så att delar sitter fast ordentligt på raketer och kapslar så man kör flera tester och går igenom kontrollerna flera gånger så slipper delarna ramla av och bli rymdskrot däruppe.

