

FN och Rymden

Förkortningar och begrepp

- UNOOSA – United Nations Office for Outer Space Affairs. Utskottet som har hand om frågor rörande rymden inom FN.
- COPUOS – Committee On the Peaceful Uses of Outer Space. Sysslar med att bevara freden i rymden.
- PSA – Programme on Space Applications. Hjälper länder att skaffa teknik och grundläggande kunskap i rymdfrågor för att kunna arbeta med humanitära frågor.
- ASA – Access to Space for All.
- UN-SPIDER – Plattform for Space-based Information for Disaster management and Emergency Response. FN hjälper medlemsstaterna med satellitbilder och annan information vid katastrofer och nödlägen.
- SDG – Sustainable Development Goal. Hållbarhetsmål.

Vilka frågor driver FN inom området

Space for Climate Action

Genom att satellitövervaka planeten så kan torka, jorderosion och andra tecken på klimatförändring rapporteras och åtgärdas i ett tidigare skeende.

Leveraging Space for Disaster Risk Reduction and Management

Genom att använda UN-SPIDER så utnyttjas rymden för riskreducering och hanterande av naturkatastrofer.

SPACE4SDGS

SDG är förkortning för Hållbarhetsmål. Målen relaterade till rymden är:

1. Tillgång till rymden för alla.
2. Rymden för kvinnor.
3. Rymdlagar för nya rymdaktörer
4. Rymden för personer med funktionsnedsättningar
5. Hållbarhetsmål 17

Space education

Det handlar om att främja forskning och utbildning inom rymdområdet.

International Cooperation in Outer Space

Inom COPUOS så samarbetar medlemsstaterna i FN för bevarandet av fred i rymden. De konflikter som finns på vår planet mellan stater ska inte spridas till rymden. Det kan låta lite science fiction men redan idag tävlar stormakterna om inflytande i rymden. Genom satellitövervakning kan militära förflyttningar spåras och den informationen är avgörande i en krigssituation. Även kontrollen över de naturresurser som finns på t ex Månen är av stort intresse.

Nästa fråga inom detta område handlar om försvaret av planeten Jorden, även det en fråga som kittlar science fiction-nörden i oss. Nu är det i sanningens namn tyvärr inte utomjordingar utan t ex asteroider som vi ska försvara oss emot.

Space objects Registration

FN har ett samlat register över de objekt som medlemsländerna skickar upp i rymden. Detta hjälper till att hantera rymdskrot efter uttjänta satelliter men också för att främja samarbetet kring den fysiska platsen i rymden. Om alla länder skickar upp en obegränsad mängd satelliter så kommer det till sist bli väldigt trångt.

Ted Gärestad

Jag känner mig som en satellit, satellit, ooh
Som en satellit högt upp i det blå
Som en satellit, satellit, ooh
Som en satellit nu kan jag förstå
Oh, vad världen är liten ändå

Vidare läsning

På <https://www.unoosa.org/> hittar ni hur mycket material som helst

Jag använde <https://www.unoosa.org/oosa/en/aboutus/annual-reports.html> i denna lilla sammanställning.

