

Danske satellitter i rummet

30. juni 2003 21:40 Indland

To danske satellitter er på vej ud i rummet.

De to minisatellitter, der er bygget på Aalborg Universitet og Danmarks Tekniske Universitet, blev sendt op i dag kl. 16.14 dansk tid.

Opsendelsen skete fra den russiske by Plesetsk. Og ved den samme opsendelse blev tre lignende satellitter fra andre lande sendt op.

Satellitten fra Nordjylland har monteret et kamera og skal blandt andet fotografere det danske land fra oven.

Rumforureningen bliver mindsket

Satellitten fra DTU har en lang tråd med sig, som skal rulles ud i rummet og bringe satellitten ned fra sit kredsløb. Derved mindsker man "forureningen" af rummet af gammelt udstyr, der ikke bliver hentet tilbage til jorden, men som blot svæver rundt om jorden som rumskrot til ingen verdens nytte.

De to studiesatellitter er et led i et internationalt projekt. Idéen er at sende minisatellitter billigt til vejrs. Hver satellit må derfor højst veje et kilo og måle 10 centimeter på hver led.

På den måde kan flere satellitter presses ned i et rør om bord på en raket - og dermed bliver satellitterne billige at sende med som ekstraudstyr i forhold til raketens egentlige last, som typisk er større satellitter.

Artiklen, billeder, grafik og øvrige illustrationer, der er på denne side, stammer fra DR, er beskyttet af regler om ophavsret, og må ikke kopieres eller videreudnyttes.