

POLITIKEN.DK

Politikens netavis mandag 30. jun 2003

Danske lilleputsattelitter på vej ud i rummet

To danske minisatellitter er sendt ud i rummet. Den ene skal fotografere Danmark fra oven. Den anden skal fjerne rumskrot.

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 mandag kl. 16.14 dansk tid.

Opsendt i Rusland

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, mens 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.

Må veje et kilo

De to studiesatellitter er et led i et internationalt projekt, hvor 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.

Printet fra www.politiken.dk Tirsdag 1. jul 2003

Ophavsretten tilhører Politiken. Informationerne må alene anvendes til egen, ikke-kommerciel brug.

Artiklen kan findes på adressen: www.politiken.dk/VisArtikel.iasp?PageID=276218
