



Hørsholm-Rungsted mandag: Møde nr. 170, den 23. september 2019

“Danmark i rummet: Fra Hubble-rumteleskopet til nutidens nanosatellitter”

v. Finn Skaanning og Kim Schmidt

Finn vil fortælle om sit arbejde med Hubble-rumteleskopet og krydrer det med personlige anekdoter. Kim trækker en linje op til nutidens store danske engagement omkring nanosatellitter – både teknisk og kommercielt.



Hubble-rumteleskopet



6 nanosatellitter afleveres ude i rummet

Når man taler om udforskning af rummet, tænker de fleste nok umiddelbart på NASA og deres imponerende missioner gennem tiderne. Og selv om Andreas Mogensen har været med til at positionere Danmark gennem sin nylige deltagelse i en ESA mission til Den Internationale Rumstation, er der nok stadig mange, som ikke tænker over, hvor meget vi i Danmark egentlig er med helt fremme omkring udforskning og brug af rummet.

Men det vil dagens to foredragsholdere forsøge at rette op på: Finn & Kim har nemlig haft rumteknologi som en del af deres aktiviteter i deres lange erhvervsmæssige karrierer. De vil fortælle om deres arbejde med rumteknologi, krydret med personlige anekdoter og nyttig viden. Der bliver trukket en linje helt tilbage fra

da Hubble-rumteleskopet blev sendt ud i rummet i 1990 (og ja, det ER det med det skæve spejl !) op til nutidens industri med brug af klynger af mange, små satellitter. De såkaldte nanosatellitter er hver for sig ikke meget større end en god madpakke, men sammen giver de en masse nye muligheder.

Finn Skaanning er uddannet radiomekaniker i 1969 og har i 50 år arbejdet med kvalitet i elektronikprodukter på mange måder. Kim Schmidt er ingeniør, og selvom han egentlig er en god, gammeldags maskiningeniør, har han i 37 år arbejdet med at teste elektronik for at sikre, at elektronikken kan overleve og fungere under selv meget krævende forhold

Vi ses den 23. sep. kl 9:30
Aktivitetsudvalget