

RAKETTER/SATELLITTER

Raketter

Verdens første raket fløj i Kina for mange hundrede år siden. Der blev de brugt til at føre fyrværkeri op i luften hvor det eksploderede. I begyndelsen af 1900 tallet begyndte Robert H. Goddard at eksperimentere med raketter bl.a. raketter med flydende brændstof.

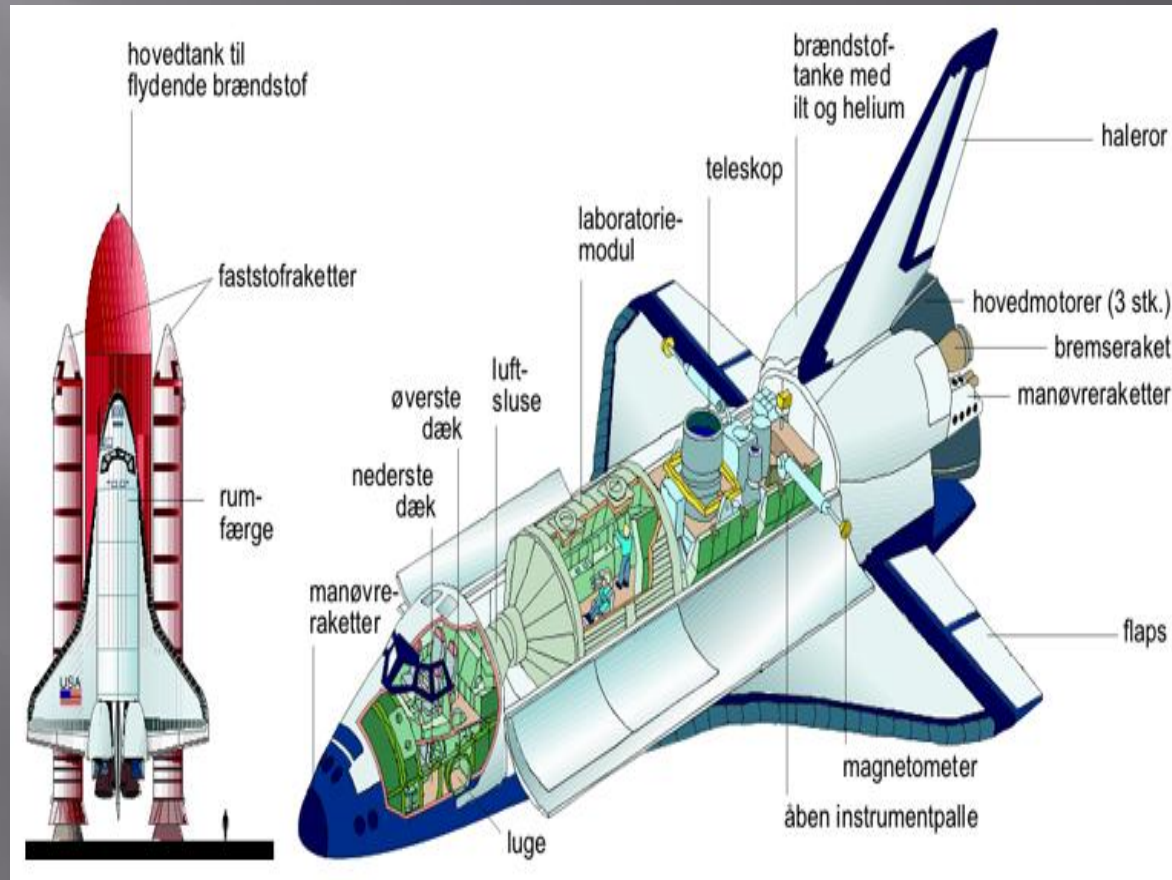


Hvordan virker det (rumfærger)

Sammen med de to faststofraketter står rumfærgens hovedmotorer for den kraft der løfter rumfærgen ud i rummet.

Hovedmotorerne kører i 8.30 minut efter affyringen.

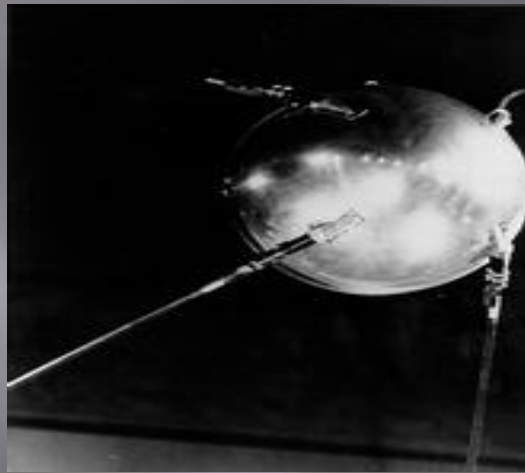
Efter faststofraketterne er kastet bort fortsætter hovedmotorerne med at producere kraft og i løbet af de sidste seks minutter accelererer de rumfærgen fra knap 5.000 km/t til over 27.000 km/t.



Satellitter

Der findes i dag et mange af satellitter i rummet. Nogle bruges som spionsatellitter nogle til kommunikation andre affotograferer Jorden og til at se vejret med. Også viasat og kanal digital har satellitter til at sende et signal til den boks man nu har så vi kan se tv. Verdens første satellit hed sputnik 1 og blev sendt op den 1957.

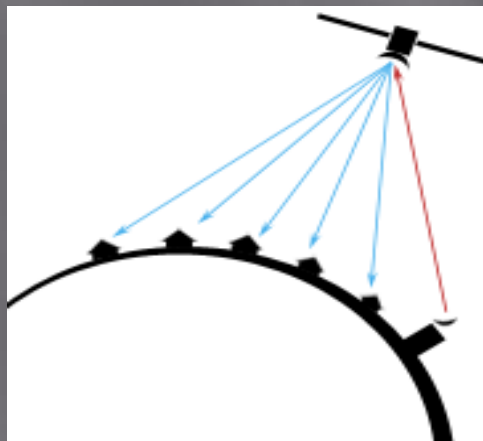
sputnik 1



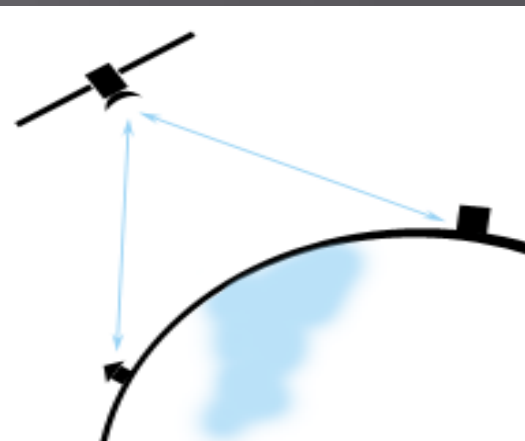
GPS satellit



TV satellit



TELEFON



**Lavet af Emil
Thomsen**