

Måneformørkelse og ubemandet rumskib sendes til Den Internationale Rumstation

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I MAJ

(16.-31. maj)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

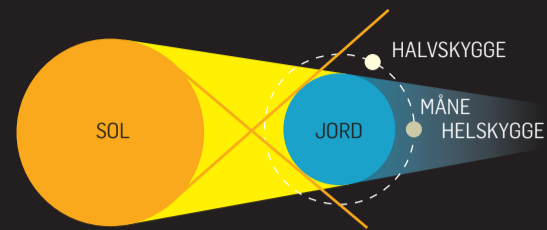
Grafik: POLITIKEN Infografik

16. maj

Måneformørkelse

Dette år byder på to totale måneformørkelser, hvor fuldmånen glider gennem Jordens skygge og bades i et rødt skær af sollys spredt gennem vores planets atmosfære.

Den første formørkelse indtræffer 16. maj, men kun den indledende del af formørkelsen er synlig fra Danmark, hvor Månen står lavt over horisonten i sydvestlig retning. Månen træder ind i Jordens halvskygge kl. 03:30 og i helskyggen kl. 04:27 og går – i København – ned kl. 04:57 – lidt senere, hvis du bor længere mod vest i landet. Fordi Månen kun lige når at komme ind i Jordens helskygge inden den går ned, vil der ikke blive tale om et videre imponerende syn. Det er dog bedre end årets næste totale måneformørkelse, der indtræffer 8. november. Den er nemlig slet ikke synlig fra Danmark.

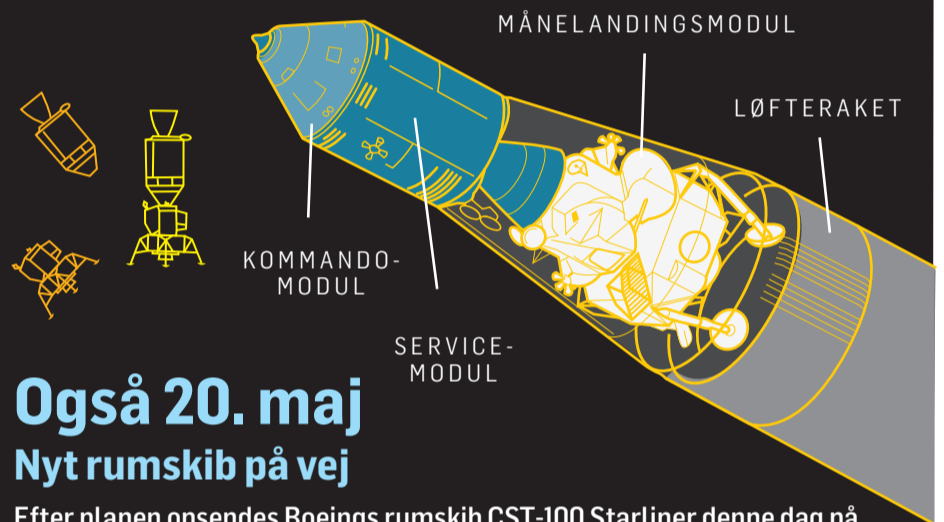


I Danmark vil man ikke opleve en total måneformørkelse 16. maj, for Månen når at gå ned, før den glider helt ind i Jordens skygge

18. maj

Generalprøve til månelanding

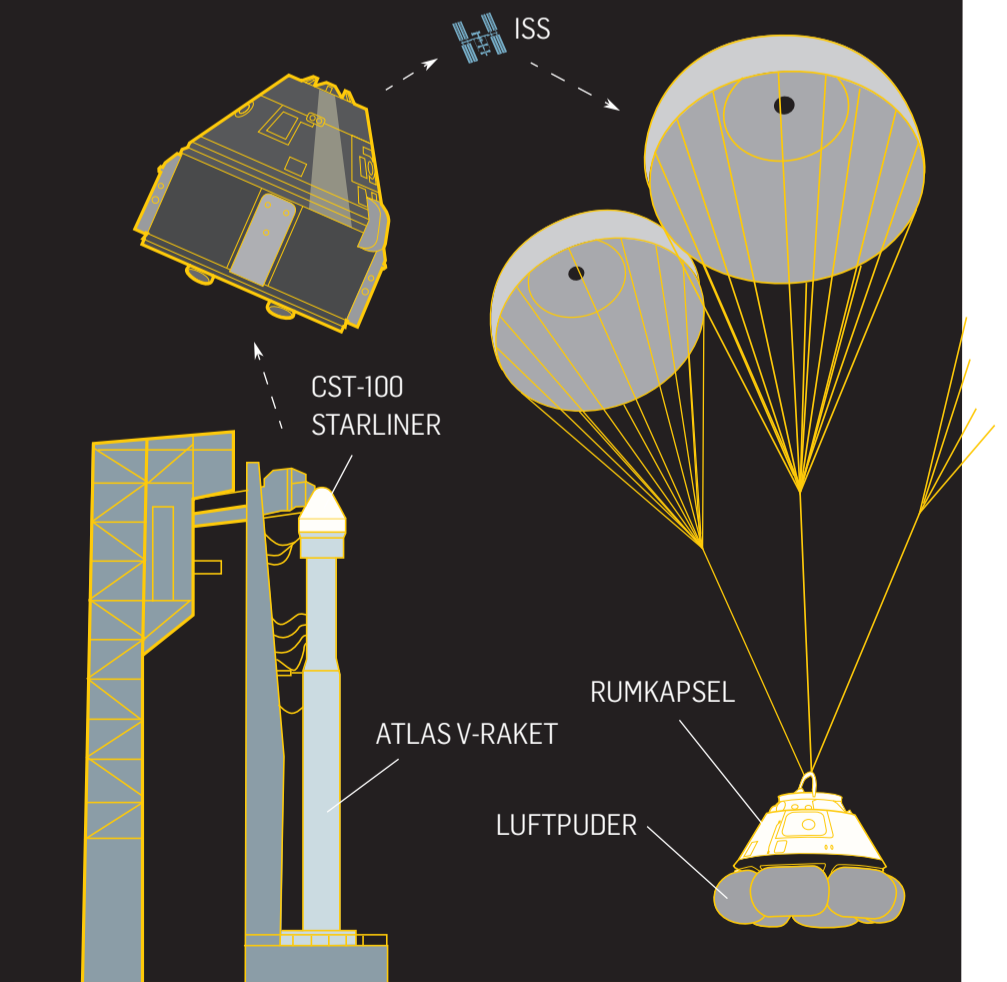
Generalprøven til den første bemandede månelanding, Apollo 10, blev på denne dag i 1969 sendt af sted. Astronauterne Thomas Stafford, Eugene Cernan og John Young gennemførte en komplet månemission – lige bortset fra at lande på Månens overflade.



Også 20. maj

Nyt rumskib på vej

Efter planen opsendes Boeings rumskib CST-100 Starliner denne dag på den anden ubemandede testflyvning til Den Internationale Rumstation. Første testflyvning i december 2019 gik ikke efter planen, og Starliner formåede ikke at koble sig sammen med rumstationen. Hvis denne testflyvning går som planlagt, vil næste skridt være en bemanded testflyvning, inden rumskibet kan godkendes til brug.



ARCTURUS
Den lyseste stjerne på den nordlige himmelfære

Fuldmånen lavt over horisonten i sydvestlig retning, når måneformørkelsen 16. maj begynder **kl. 03:30**

SYD

● MÅNEN

VEST

20. maj

For fulde sejl i rummet

På denne dag i 2010 blev den japanske rummission IKAROS sendt ud i rummet. IKAROS var et solsejl, der benyttede Solens lys til at drive rumfartøjet fremad. IKAROS fungerede i flere år efter opsendelsen og viste, at konceptet virker. IKAROS er en forkortelse for Interplanetary Kite-craft Accelerated by the Radiation Of the Sun. Projektets navn er inspireret af sagnfiguren Ikaros fra græsk mytologi, som fløj så tæt på Solen, at voksen på hans vinger smeltede, så han faldt ned i havet og døde.

