

Tag på stjernehop, og tæl ned til satellitopsendelse

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I SEPTEMBER

(15.-30. september)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Sarah Sohl og Martti Holst Kristiansen **Redigeret af:** Lasse Foghsgaard

Grafik: **POLITIKEN** Infografik



15. september. På rumtur med nyklækkede astronauter

I dag opsender SpaceX fire personer fra Kennedy Space Center i Florida. Missionen varer tre dage og besætningen er for første gang sammensat af privatpersoner. De fire kommende astronauter har dog gennemgået adskillige træningsprogrammer, så de er klar til rejsen. Missionen udføres i den gode sags tjeneste i håb om øget opmærksomhed til børnehospitalet St. Jude Children's Research Hospital. Hvis du ikke ser opsendelsen live, kan du følge holdet på Netflix, hvor de to første afsnit er tilgængelige af dokumentarserien 'Nedtælling: Inspiration4 – en rummission'.

Foto: Inspiration4 / John Kraus



22. september. Efterårsjævndøgn

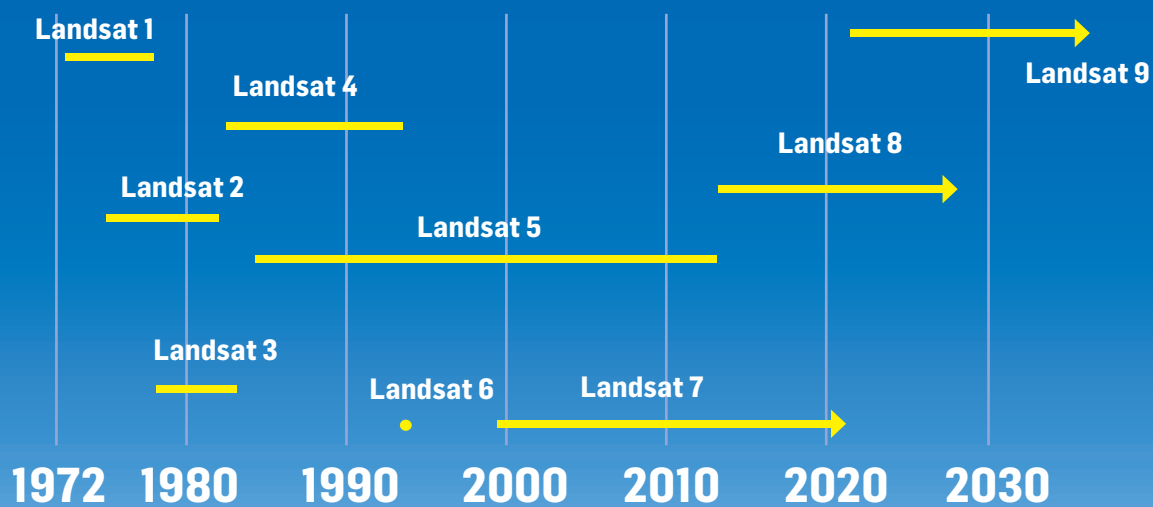
I dag vil både dagen og natten vare ca. 12 timer, og klokken 21.20 begynder efteråret på den nordlige halvkugle. På dette tidspunkt vil Solen være placeret lodret over Jordens ækvator. Efterårsjævndøgnet giver normalt gode forudsætninger for at se nordlys i Danmark, men i år falder septembers fuldmåne desværre dagen forinden og vil overstråle muligheden for at se nordlys. I dag er Månen 96 pct. oplyst.



23. september. Jordobservation fra rummet

Satellitten, Landsat 9, opsendes i dag fra Californien. Projektet er et samarbejde mellem Nasa og U.S. Geological Survey, som via flere satellitter har overvåget Jordens overflade siden 1972. Landsat 9 vil kredse rundt om Jorden 14 gange i døgnet i 700 kilometers højde.

I løbet af 16 dage er den i stand til at fotografere hele kloden. Billederne bruges bl.a. til klimaforskning. Du kan læse mere om missionen her: www.nasa.gov/landsat9.



★ Stjernehop: To bjørne og en drage

Stjernehop er en metode til at finde rundt på stjernehimlen. Er du begynder, kan du starte med Karlsvognen, som ikke er et officielt stjernebillede, men en del af Store Bjørn. Træk en linje gennem de to bagerste stjerner i Karlsvognen til Nordstjernen, som sidder i halespidsen af Lille Bjørn.



Hvis du vil mestre et lidt sværere stjernehop, kan du finde Dragen. Dens hale begynder mellem de to bjørne og dens krop slænger sig i en bue omkring Lille Bjørn. Hovedet er rettet mod stjernebilledet Hercules, som ifølge myterne slog dragen ihjel.

