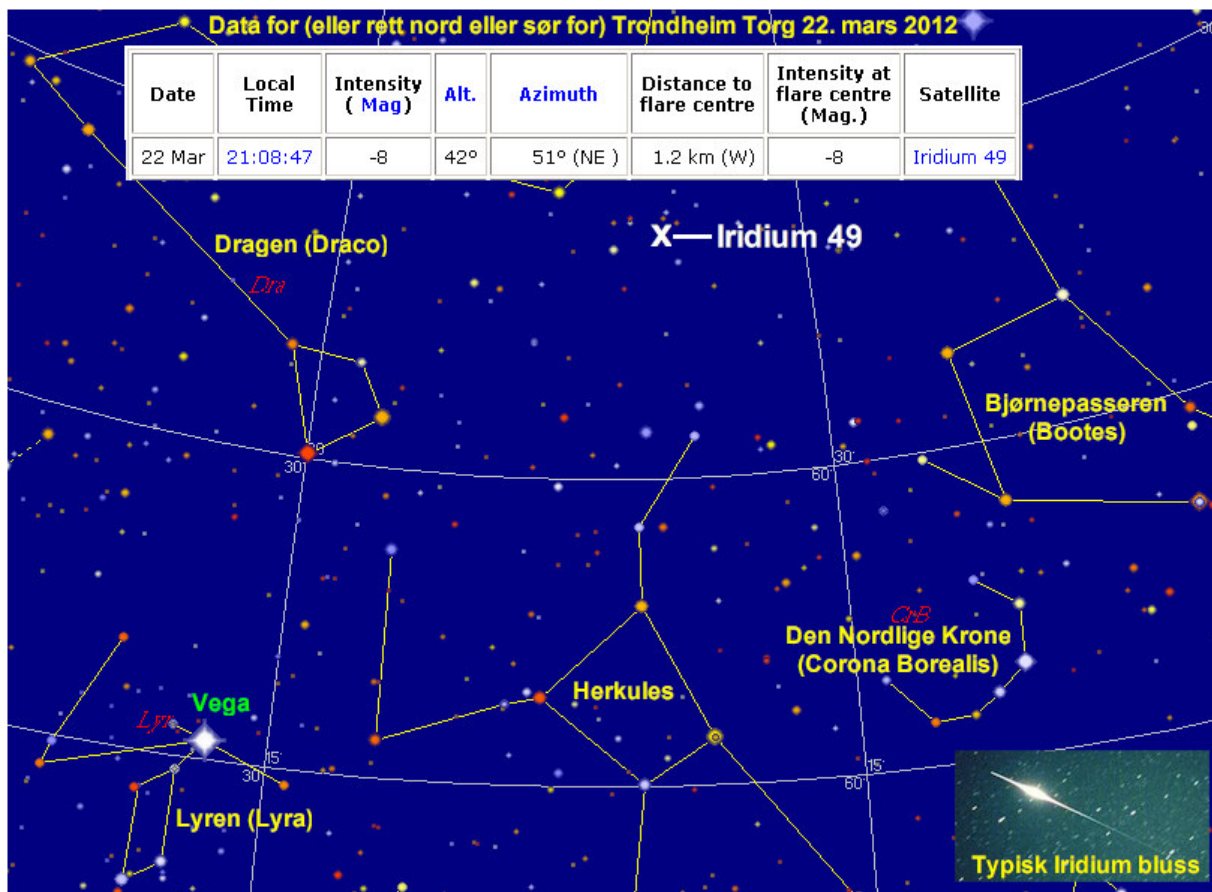


## Meget kraftig oppbluss fra Iridium satellitt i Trondheim 22. mars 2012 (og lenk til side hvor du finner tilsvarende for ditt hjemsted)

Av Birger Andresen, Trondheim Astronomiske Forening ( [www.taf-astro.no](http://www.taf-astro.no) )

Mandag 22. mars 2012 kl. 21:08:47 kan folk i Trondheim se et meget kraftig oppbluss av en såkalt Iridium satellitt. Oppblusset blir omtrent 10 ganger så sterkt som planeten Venus som nå er det sterkeste objektet i vest på stjernehimmelen på kvelden. Lysstyrken avtar ganske fort når man kommer 3-5 kilometer øst for Leangen eller 4-6 km vest for Dalgård. Forflytning rett nord eller sør for Trondheim gir liten forskjell bortsett fra at oppblusset kommer noen sekunder tidligere eller senere.

Satellitten (Iridium satellitt nr. 49) blir synlig 15-20 sekunder før angitt tidspunkt og øker gradvis lysstyrken før den blinker kraftig til i et par sekunder. Deretter faller lysstyrken omtrent som da den økte før oppblusset. Det er store, blanke felter som reflekterer sollys mot oss når disse flatene står spesielt gunstig plassert i forhold til oss og sola.



Ved å følge lenken rett nedenfor får du opp en liste over oppbluss av Iridium satellitter synlig fra Trondheim for de neste 7 dagene. Dataene er oppgitt for Trondheim Torg.

<http://www.heavens-above.com/iridium.asp?Dur=7&lat=63.43055&lng=10.39513&loc=Trondheim+Torg&alt=0&tz=CET>

Folk på andre steder enn Trondheim kan følge denne lenken og angi sitt observasjonssted:

<http://www.heavens-above.com/LocationFromGoogleMaps.aspx?lat=63.4&lng=10.39&alt=0&tz=CET>

Trykk deretter på  under kartet.

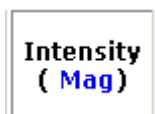
Velg så "next 7 days" under "Iridium Flares" på siden som kommer opp (se lenk markert med rød understrekning på figuren nedenfor).

## Satellites

10 day predictions for: [ISS](#) | [Tiangong 1](#)  
[X-37B](#) | [Genesis-1 / 2](#) | [Envisat](#)  
[Select another satellite](#) from the database  
Daily predictions for all satellites brighter than magnitude:  
(brightest) [3.5](#) | [4.0](#) | [4.5](#) (dimpest)  
All passes of [ISS](#) - including daylight and invisible passes.  
Iridium Flares  
[next 24 hrs](#) | [next 7 days](#) | [previous 48 hrs](#)  
[Daytime flares for 7 days](#) - see satellites in broad daylight!  
[Spacecraft escaping the Solar System](#) - where are they now?  
[Radio amateur satellites](#) - 24 hour predictions (all passes)  
[Height of the ISS](#) | [Phobos Grunt](#) - how does it vary with time

Du får da opp en bra lang liste over oppbluss av Iridium satellitter fra ditt observasjonssted.

De sterkeste oppblussene er de som har størst negativ verdi i kolonnen (alt fra -5 til -9 er sterkere enn Venus som nå har lysstyrke -4,3 mag.):



Litt mer om Iridium satellitter finner du for eksempel på

[http://en.wikipedia.org/wiki/Satellite\\_flare](http://en.wikipedia.org/wiki/Satellite_flare)

Lykke til!