

## Rapport fra spontan observasjonskveld for TAF – søndag 2. mars 2014

Sted : TAF-observatoriet i Bratsberg  
Tid : kl. 19:00 – 21:00  
Mannskap : Birger Andresen (C-14)  
Forhold : +3 grader C, mye vind. disig og mye skyer. Noe turbulens.  
Til stede : Kai Dahlqvist, Gerrit Overweg og Birger Andresen.  
Merknader : Innkalling via taf-lista ca. kl. 14.

- Solsystemet
  - Jupiter (ca. 45 grader over horisonten i Tvillingene), 4 skybelter og 3 måner (Europa, Callisto og Ganymedes) var tydelige. Io var «på planetskiva» hele tiden. Birger så den tidvis i nedre kant av søndre ekvatorialbelte før de andre kom. Da var faktisk forholdene gode i de korte øyeblikkene da vinden ikke fikk Jupiter til å «riste» i synsfeltet. Det ble deretter noe dårligere forhold, men en del strukturer i skybeltene var synlige innimellom.. Den røde flekken var godt synlig til å begynne med, men kun tidvis etterpå. Skyggen av Io kom inn på planetskiven ca. kl. 19:40. Den ble etter hvert lett synlig. Disen ble kraftigere etter hvert og til slutt var det helt håpløst. Se <http://www.taf-astro.no/nyheter/2014/Juppe140302.pdf> for Io-passasjen og flekken.
- Galakser
  - M81 og M82 var fin i en kort periode i første halvdel av observasjonsperioden på tross av lys himmelbakgrunn i disen. Supernovaen i M82 var greit synlig.
- Annet
  - Forholdene var for dårlige til at vi gadd å se på noe annet. Birger så et stjernesudd mellom skyene.
  - Avsluttet med opplæring av Kai i bruk av teleskopet og observatoriet.

Vellykket kveld takket være Jupiter.

Birger Andresen