

Mini-rapport fra observasjonskveld for TAF 8. desember 2013

Sted : TAF-observatoriet i Bratsberg
Tid : kl. 18:30 – 20:30
Til stede : Jørn Dahl-Stamnes, Siri Lie Størkersen, Kai Dahlqvist og Birger Andresen
Forhold : -8 grader C, vindstille. En del langsom turbulens, temmelig hvit himmelbakgrunn, svakeste synlige stjerne ca. 5,2 mag., månefase 40%, tidvis noe nordlys i N/NØ.

Jørn fotograferte med eget utstyr til å begynne med, men det var for lys himmelbakgrunn til å få gode bilder. Vi andre observerte visuelt med 14 tommeren. Jørn observerte med oss den siste halvtimen.

Objekter som ble sett:

- Solsystemet
 - Månen (plagsom turbulens, men fin allikevel)
 - Jupiter (lavt i Ø, 3 skybelter klart synlig, muligens også et til, lo bak Jupiter-skiva og de tre andre store månene til høyre i feltet).
 - Uranus (blålig liten skive)
 - Komet Lovejoy (lavt i NNV, veldig lys himmelbakgrunn, viftestruktur (ca. 80 graders vifte) i C14 ved 98X, hale svakt synlig i 7x50)
- Dobbelstjerner
 - Albireo i Svanen (oransje og blå, stor avstand)
 - Epsilon 1 og 2 i Lyren (begge komponenter klart avlange, men vanskelig å se «luft mellom de to tette parene)
 - Almach (gamma Andromedae) i Andromeda (tett og fin, oransje og blå)
- Galakser
 - M31 (Andromedatåken) og dens nabogalakse M110
 - M82 i Store Bjørn (svak, støvbåndet synlig)
 - M33 i Triangelet (synlig, men svært svak)
- Åpne stjernehopper
 - M37 i Kusken (flott)
 - NGC 884 og 869 i Perseus (Dobbelthopen) (flott)
- Kulehoper
 - M92 i Herkules (fin men for lys bakgrunn til den helt store opplevelsen)
- Planetariske tåker
 - Ringtåken, M57 i Lyren (fin, men lys himmelbakgrunn ødela en del)
 - Ugletåken, M98 i Store Bjørn (så vidt synlig uten filter, tydelig i O-III filter).
- Stjerneskudd
 - To flotte Geminider og en tilfeldig (sporarisk) meteor ble sett.

Vellykket kveld, forholdene tatt i betraktning. Vi bør ikke klage; slik været har vært i det siste skal vi være glade vi fikk se noe som helst.

Birger Andresen