

Mini-rapport fra TAF observasjonskveld 15. mars 2015

Av Birger Andresen

Sted og tid: TAF observatoriet i Bratsberg søndag 15. mars kl. 20:00 – 22:00

Arrangør: Birger Andresen

Tilstede: Anders Gjelsvik, Herman Raner, Jørgen G. Bosoni, Erlend Rønnekleiv (i FotoObs), Erlend Langsrud (stort sett i FotoObs) og Birger Andresen.

Forhold: Middels forhold pga. periodevis flere skybanker og generelt temmelig lys himmelbakgrunn samt en god del turbulens. Moderat vind mye av tiden, men sterk vind fra ca. kl. 21:40.

Sammendrag: Fin kveld på tross av litt dårlige forhold. Høydepunktet var vel kulehopene M13 og M3 samt Jupiters røde flekk. I tillegg flott bilde av M52 tatt i FotoObs.

Objekter som ble observert.

- Venus: Veldig uklar. Rett og slett mislykket.
- Jupiter: Ekvatorial-skybeltene synlige, men dårligere enn de bør være. Alle de fire store månene var synlige. Gikk tilbake på Jupiter ca. kl. 21:40 for å se den røde flekken. Pussig nok begynte det å blåse kraftig akkurat da. Jupiter føyk rundtomkring i feltet. Helt håpløst. I korte roligere perioder var flekken synlig. Alle fikk sett den.
- NGC 869 (Åpen stjernehop, den ene av de to i dobbelthopen i Perseus). Flott syn, masse stjerner tett i tett.
- Zeta Aurigae. Ønsket av Herman fordi den er veldig rød (B-V fargeindeks=1.15). Skulle vært Mu Cep. Jeg får vise frem T Lyrae til Herman en gang. Den har B-V fargeindeks = 5,46.
- Komet LoveJoy: Fortsatt fin svært nær delta Cas. En kondensert kjerne og stor diffus koma utenfor den. Ingen hale var synlig. Artig syn.
- M42 (Oriontåka). O-III filter ble brukt. Ikke akkurat noe fabelaktig syn i heller skrale forhold lavt i sørvest, men artig allikevel.
- M82: Meget flott galakse i Store Bjørn ca. 12 millioner lysår unna. Meget spesiell siden vi ser den fra kanten. Grei nok.
- M37: Fin også i dag. Svært harmonisk og rik.
- M66 og M67: To flotte galakser i Løven, men i dag var de skuffende svake.
- M3: Nydelig kulehop i Jakthundene. Overraskende flott også denne kvelden.
- M52 (Malstrømgalaksen): Vakker den. Vanskelig å se spiralstrukturen. Etter den visuelle observasjonen ble denne galaksen fotografert i FotoObs av Erlend Rønnekleiv. Takk til Universet for denne «perlen».
- Galaksen NGC 4565 (Nålegalaksen). Meget sær kantgalakse. Alltid artig.
- NGC 4631 (Hvalgalaksen). En Melkeveikopi sett fra siden, påstås det.
- En rekke galakser i galaksehopen i Virgo, Leo og Coma Berenikes. Litt varierende på grunn av forholdene, men det er nå artig å se gløden fra milliarder av stjerner langt der ute som diffuse, lysende «flekker» allikevel.
- M92 og M13: Flotte kulehoper i Herkules på tross av litt dårlige forhold.