

Mini-rapport fra TAF observasjonskveld 14. mars 2015

Av Birger Andresen

Sted og tid: TAF observatoriet i Bratsberg lørdag 14. mars kl. 20:00 – 22:30

Arrangør: Birger Andresen

Tilstede: Nadi Skjøndal-Bar + to sønner, Asbjørn Djupdal, Jørn Dahl-Stamnes, 3 gjester og Birger Andresen.

Forhold: Gode, men noe lys himmelbakgrunn. Moderat med turbulens. Vindstille.

Sammendrag: Meget vellykket kveld med gode forhold selv om det var litt lys himmelbakgrunn.

Objekter som ble observert

- Jupiter: Skybeltene klare og fine. Skyggen av Io var synlig nesten midt på Jupiter. Callisto og Europa stod svært nær hverandre (kun litt «luft» mellom dem). Vi så på Jupiter også senere. Da var Io kommet frem fra Jupiter-skiven og avstanden mellom Callisto og Europa var da betydelig.
- Venus: Mest for moro så vi også Venus som var i ferd med å gå ned i skogbrynet. Brukte grønt filter (#58) for å dempe lyset. Fasen til Venus begynner nå å blir såpass litent at det er greit å at skiva ikke er rundt.
- NGC 869 (Åpen stjernehop, den ene av de to i dobbelthopen i Perseus). Flott syn, masse stjerner tett i tett.
- Komet LoveJoy: Fortsatt fin svært nær delta Cas. En kondensert kjerne og stor diffus koma utenfor den. Ingen hale. Artig syn.
- M42 (Oriontåka). Betydelig bedre enn jeg har sett den før i år. Så den både med og uten O-III filter. Trapeset fint uten filter. Bra med strukturer synlig med filter.
- M31 (Andromedagalaksen). Kun kjernen er synlig, men den er til gjengjeld veldig lyssterk.
- M82: Meget flott galakse i Store Bjørn ca. 12 millioner lysår unna. Meget spesiell siden vi ser den fra kanten. Vakker i kveld, spesielt i 196X forstørrelse.
- M37: Etter min mening den flotteste åpne stjernehopen. Svært harmonisk og rik. Nydelig i kveld.
- M66 og M67: To flotte galakser i Løven. Begge får plass i samme felt i 40 mm Pentax-okularet.
- M3: Nydelig kulehop i Jakthundene. Gode nok forhold til å bli meget flott denne kvelden.
- Galaksen NCG 4565 (Nålegalaksen). Meget sær kantgalakse. Alltid artig.
- M58, M84, M86, M100 + en rekke andre galakser rundt disse i galaksehopen i Virgo, Leo og Coma Berenikes samt M81 i Store Bjørn. Her er det fullt av galakser. Det er bare å gå til en av dem og kjøre litt rundt omkring med teleskopet og se både to, tre og fire i samme felt.
- M92 og M13: Flotte kulehoper i Herkules. Disse var kommet opp over låvetaket mot slutten av observasjonen. M13 er den flotteste stjernehopen på nordhimmelen. Denne kvelden var ikke noe unntak.