

20 vuotta havaintoja Paraisilla



Taustaa

- Muutin Turkuun syksyllä 2005, asuntoni oli keskellä kaupunkialuetta
- Cygnuksella 2006 joku Turun Ursalaisista vinkkasi, että pimeitä havaintopaikkoja kannattaa lähteä etsimään Paraisilta
- Kesällä 2006 ostin "Galaksitykin", 250 mm peilillä varustetun f/4.8 Dobson -putken
- Syksyllä 2006 löysin sattumalta soramontun Paraisten Störmälön saarelta, joka osoittautui heti ihanteelliseksi havaintopaikaksi
- Tämän vuoden syksyllä tulee kuluneeksi 20 vuotta, kun olen käynyt Paraisilla tekemässä tähtihavaintoja
- Minun harrastuksessani visuaalihavaitseminen ja piirtäminen on ollut iso juttu aina, kohteet ovat olleen monipuolisia, painottuen syvän taivaan kohteisiin, mutta olen piirtänyt myös planeettoja ja komeettoja
- Lisäksi olen valokuvannut ilmakehän valoilmiöitä kuten valaisevia yöpilviä ja revontulia (aikaisemmin digillä, nyttemmin lähes 100 % filmillä)
- Vaikka nykyään asunkin taas Ulvilassa, pyrin käymään Paraisilla havaintoreissuilla aina, kun mahdollista

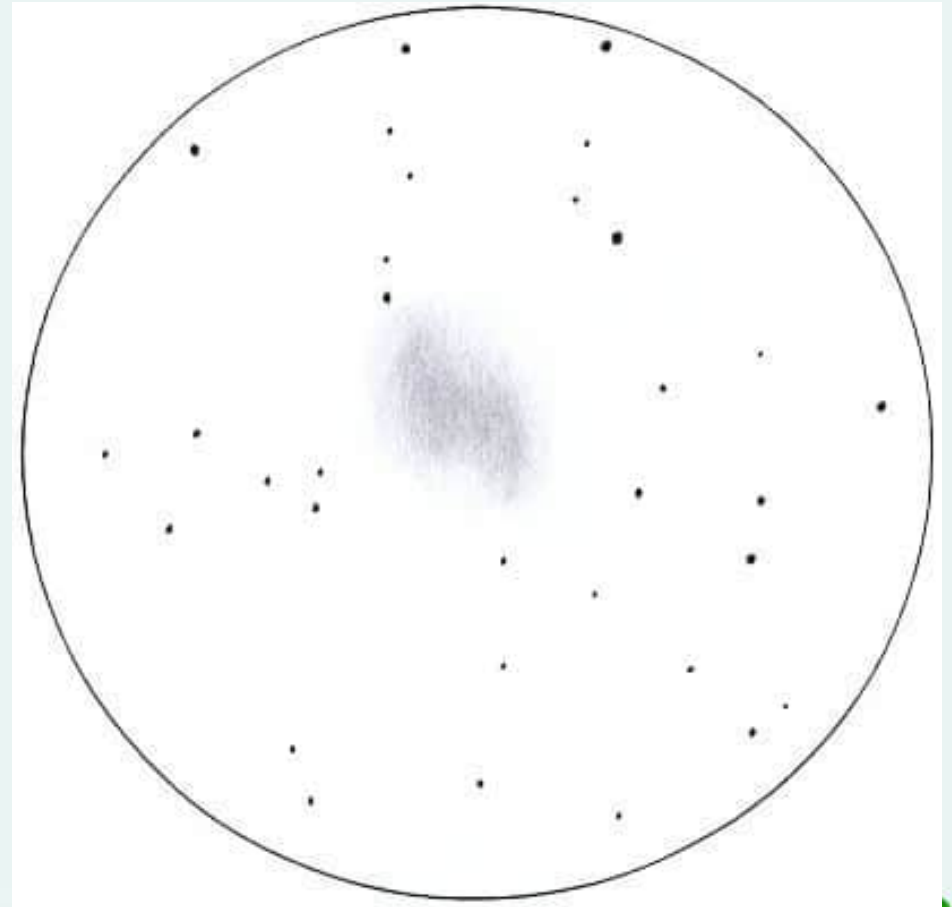


Havaitsija, galaksitykki ja TAL-1



Messier 1

- Messier 1
- Yksi ensimmäisiä havaitsemiani kohteita Paraisilla
- 28./29.10.2006



NGC 7000

- NGC 7000
- Pohjois-Amerikkasumu
- 9./10.7.2007



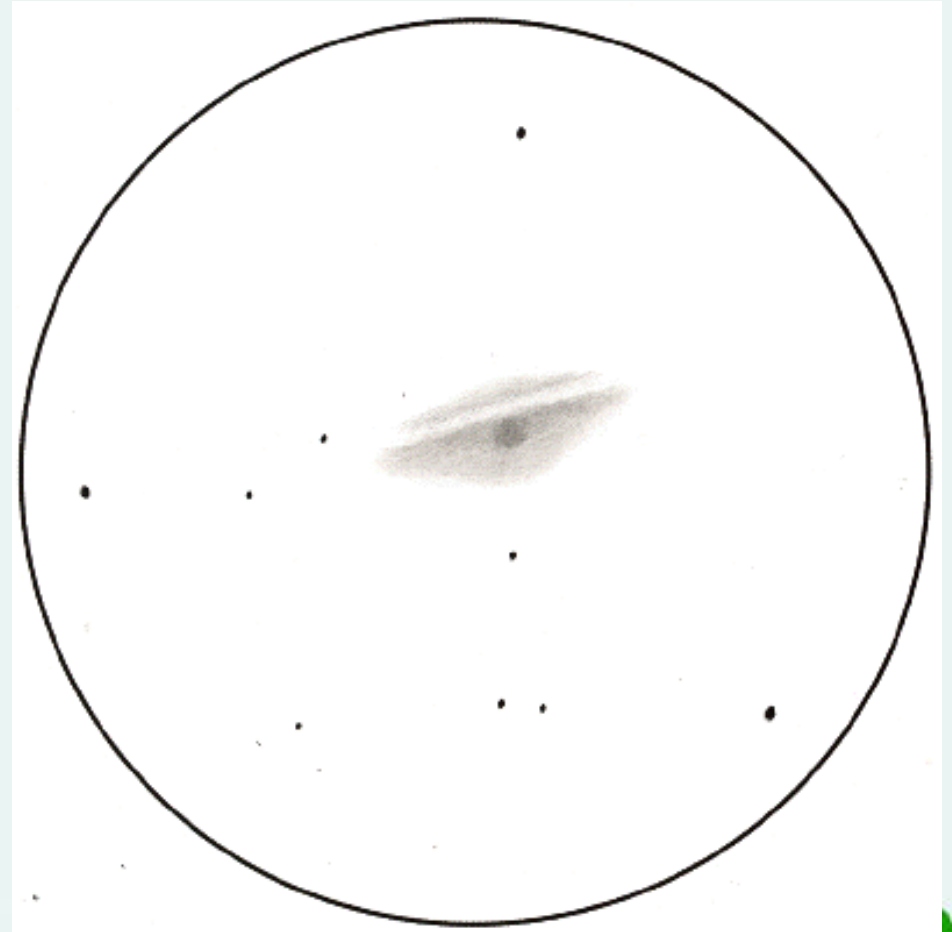
Messier 26

- Messier 26
- Avoin tähtijoukko
Kilvessä
- 6./7.10.2008



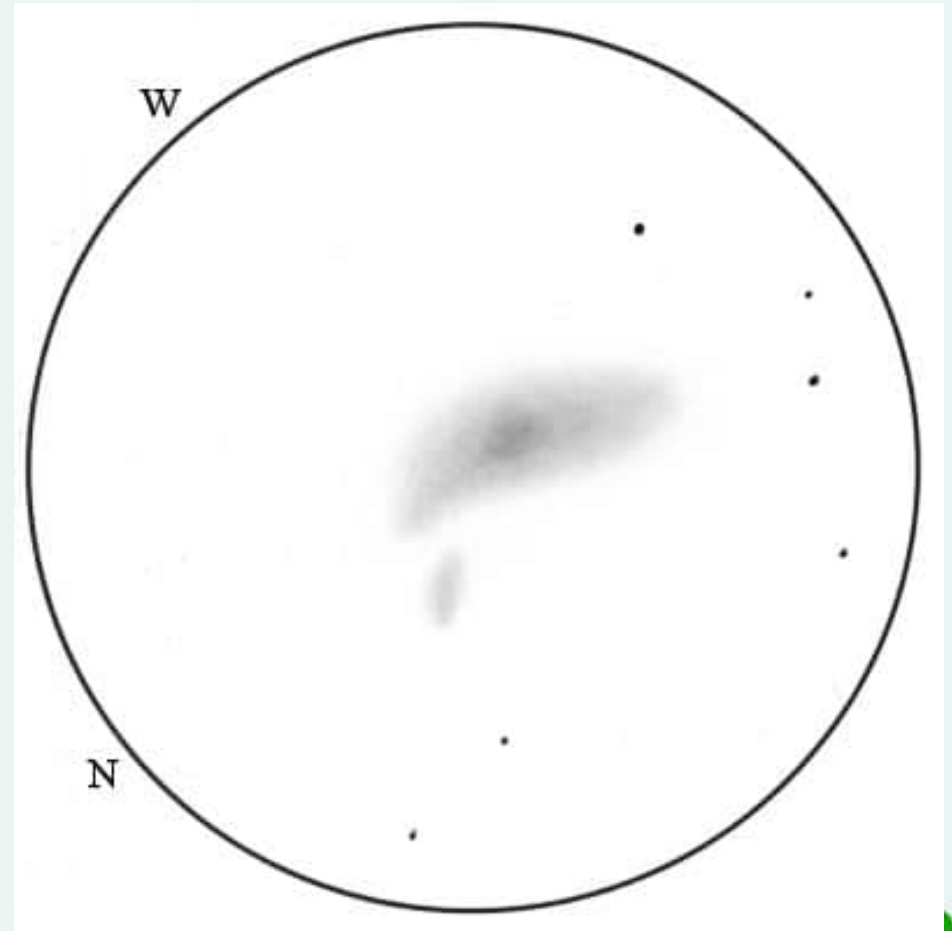
Messier 104

- Messier 104
- Sombrerogalaksi
Neitsyessä
- 18.–19.3.2009



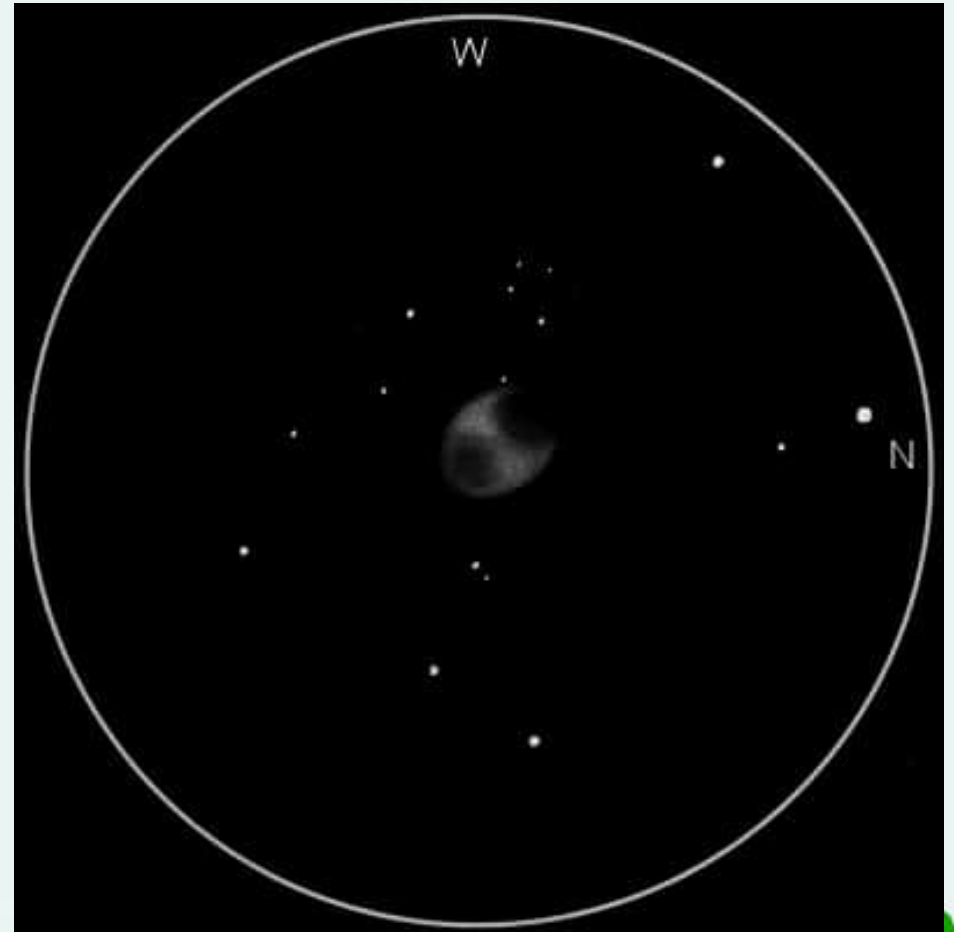
NGC 4490, 4485

- Vuorovaikuttava galaksipari Ajokoirissa
- 10./11.4.2010



Messier 27

- Nostopainosumu
- 22./23.9.2011

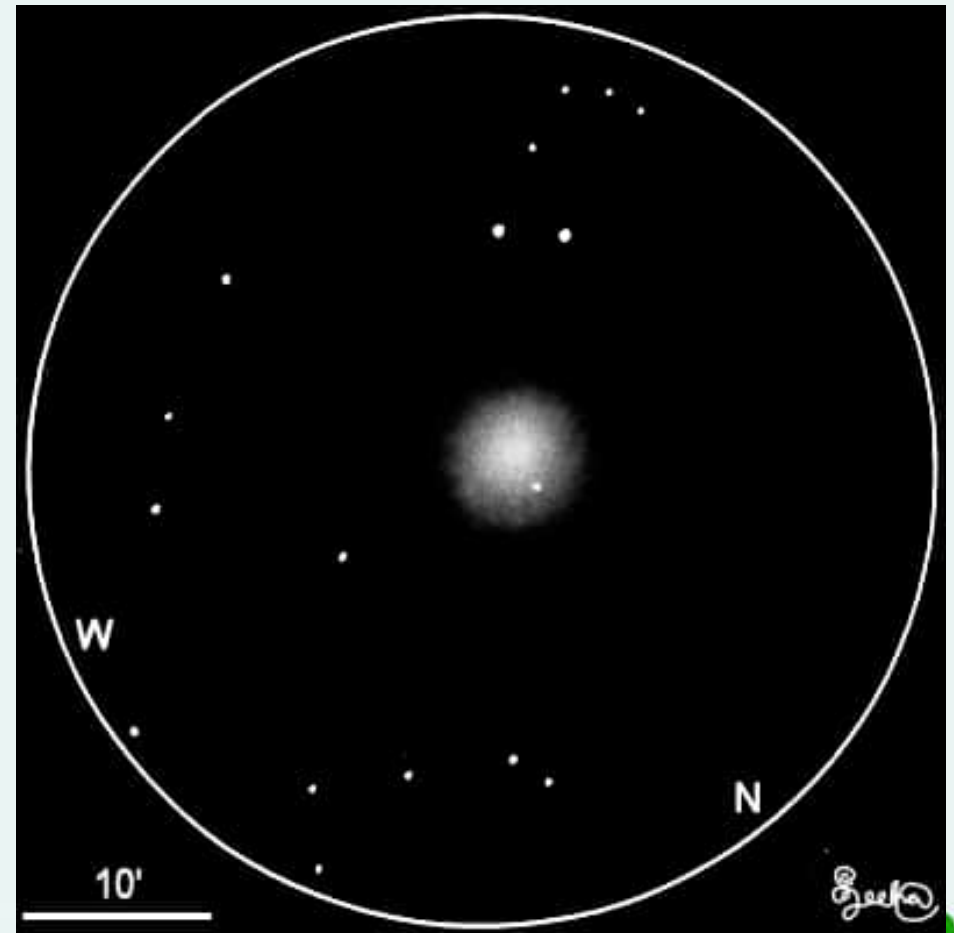


Negatiivinen havaino Venuksen ylikulusta 6.6.2012



Messier 53

- Pallomainen joukko Bereniken hiuksissa
- 8./9.3.2013



Eläinratavalo 29.3.2014



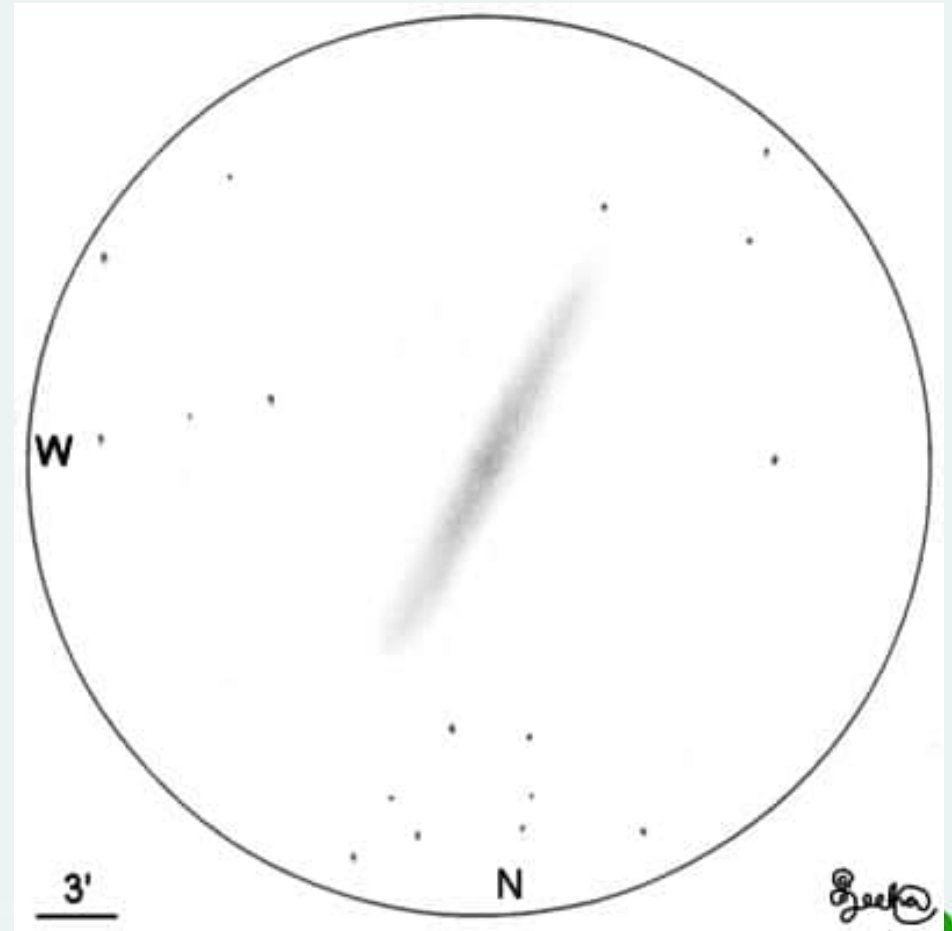
Revontulia ja yöpilviä samanaikaisesti

- 15./16.8.2015



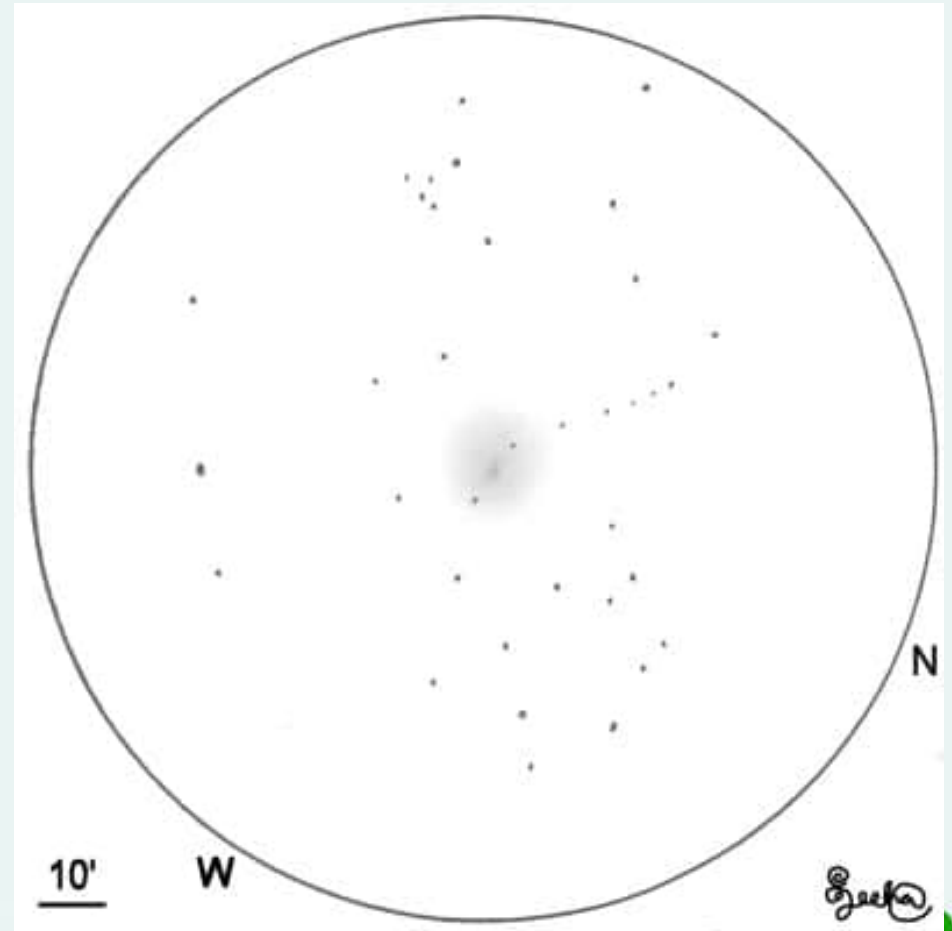
NGC 5907

- Sivuttain näkyvä galaksi Lohikäärmeessä
- 1./2.10.2016



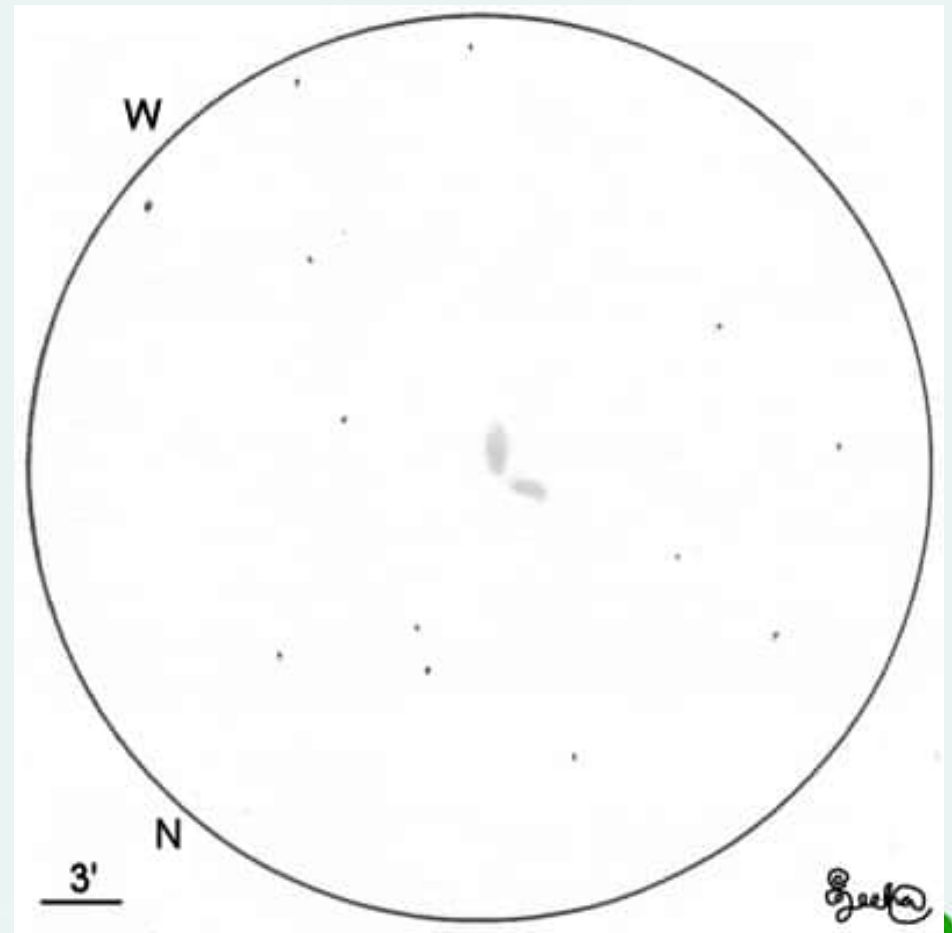
41P/Tuttle-Giacobini-Kresak

- Jaksollinen komeetta
41P/Tuttle-Giacobini-Kresak
- 25./24.3.2017



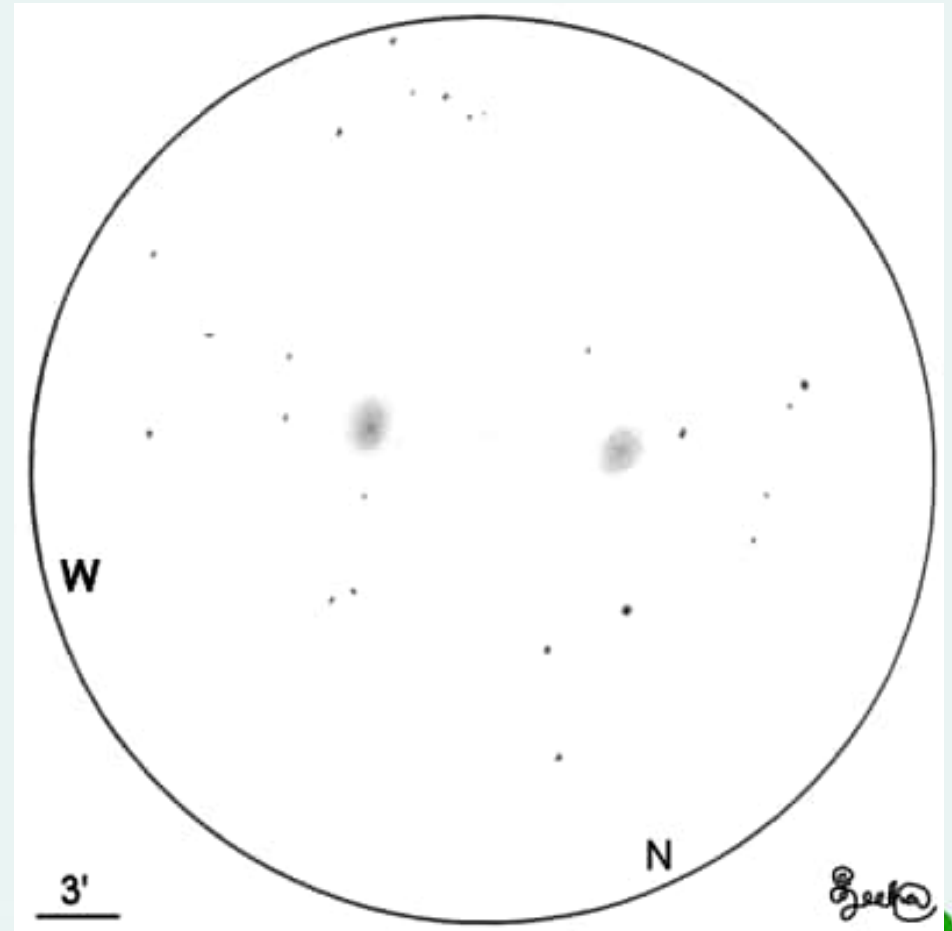
NGC 3395, 3396

- Vuorovaikuttava galaksipari Pienessä leijonassa
- 13./14.4.2018



NGC 3166, 3169

- NGC 3166 (vas),
linssimäinen galaksi
ja 3169 (oik),
spiraaligalaksi
Sekstantin tähtistössä
- 29./30.3.2019

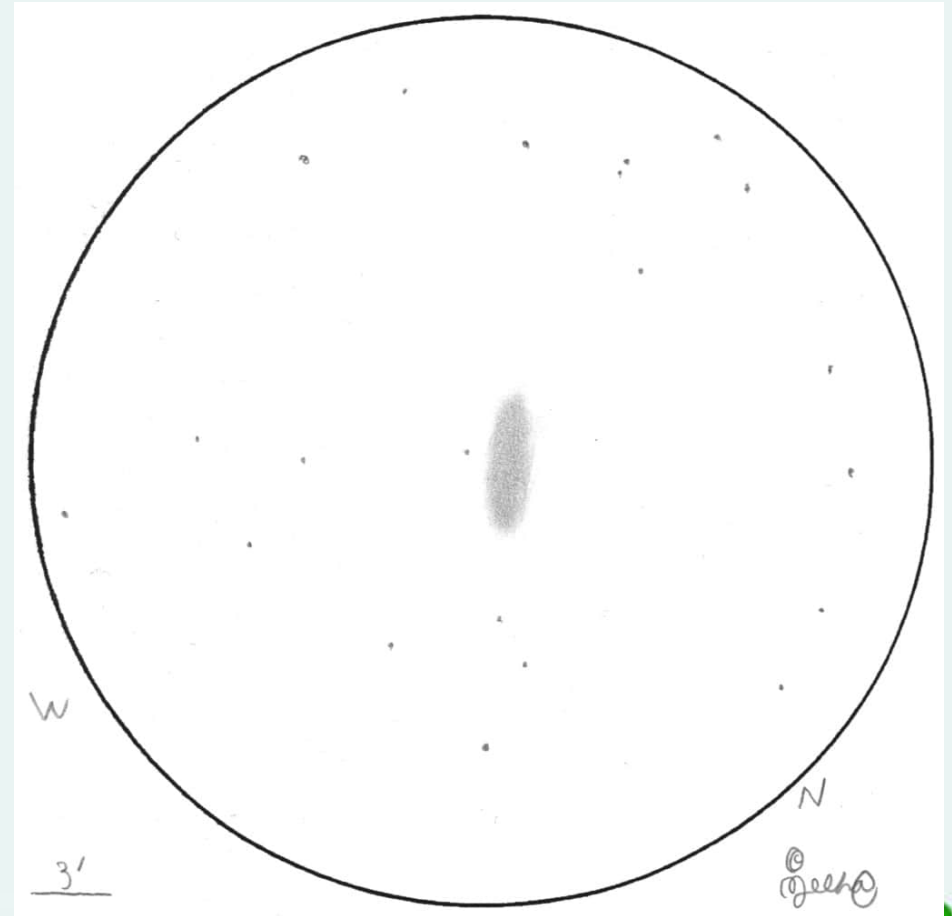


Valaisevia yöpilviä 17.–18.7.2020



NGC 2976

- Pekuliaarinen kääpiögalaksi Isossa karhussa
- 3./4.9.2021

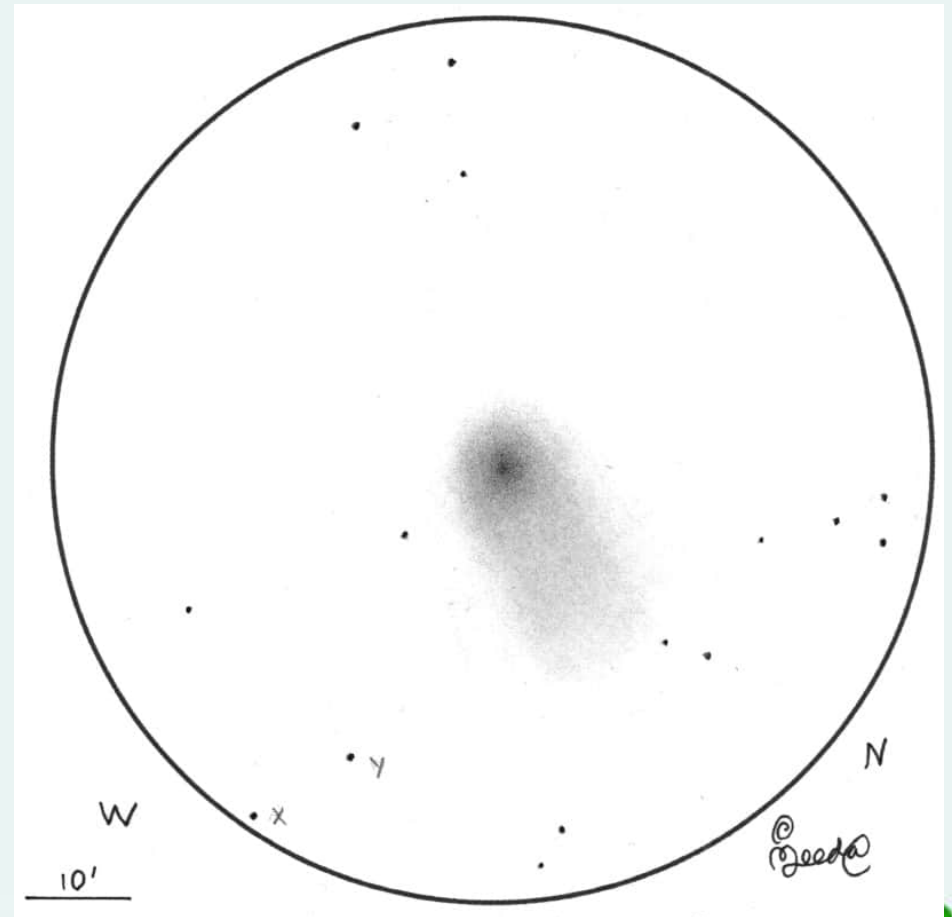


Eläinratavalo 26.2.2022



Komeetta C/2022 (E3) ZTF

- 20.–21.1.2023

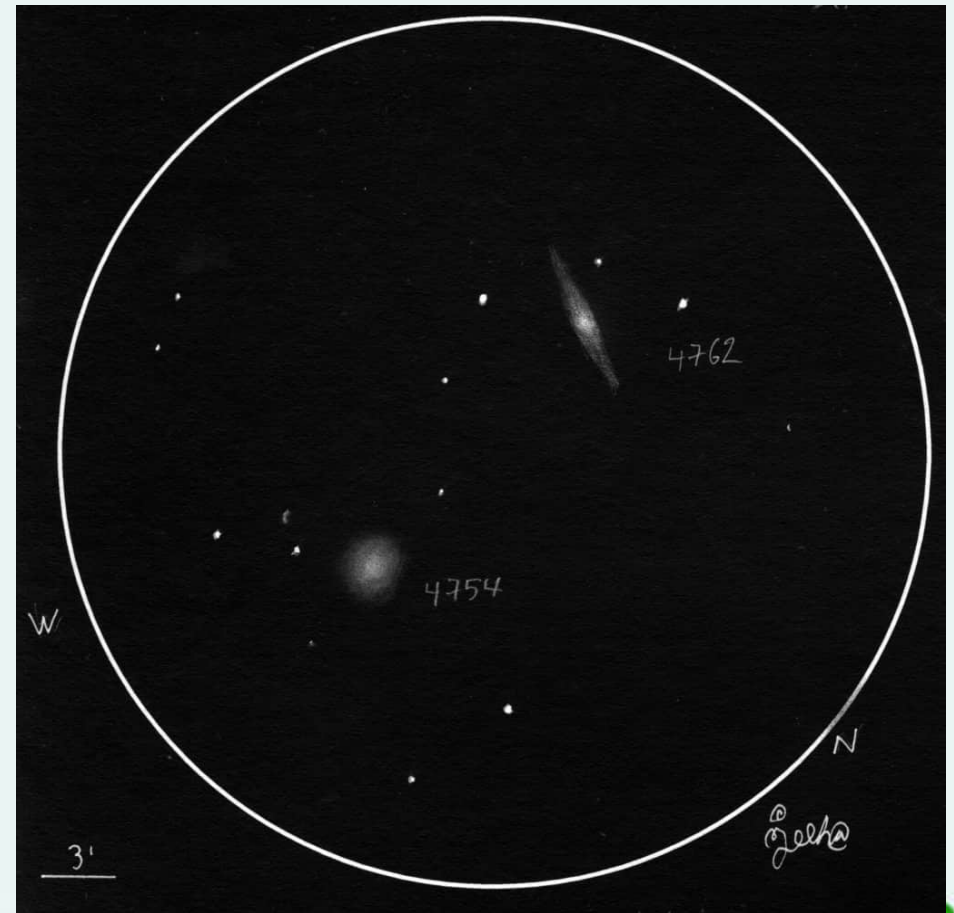


Jupiter Härässä mv-filmillä 1./2.2.2025



NGC 4754, 4762

- Herschel 400 -listan galakseja Neitsyen tähdistössä
- NGC 4754 sauvallinen linssimäinen galaksi
- NGC 4762 linssimäinen galaksi
- 11./12.4.2026



Havaitsija ja Kuun ensimmäinen neljännes kesäpäivänseisauksena 21.6.2026



Kiitos mielenkiinnosta!

Kysymyksiä, kommentteja?

