

zapis obserwacji przeprowadzonej w Niedźwiadach:

**14/15 sierpnia ŚR/CZW 2013 (2130-0340 – z przerwami);
teleskop SCHMIDT-NEWTON 254/1016, lornetka MEADE 10×50
Okulary : 22mm (TELE-VIEW PANOPTIC) pow 46*,
13 mm (HYPERION BAADER PLANETARIUM) pow 78***

Po drodze do obserwatorium deszcz i podwójna tęcza. Przed godz. 22.00 zaczęło się przejaśniać – chmury tylko na południowym horyzoncie. Obserwowane obiekty: KSIĘŻYC (ślizgający się między chmurami), M15, M13, NGC 6207, M31, M32, M110, η i χ Per, M57, M27 przy 78* duża wyraźna „chmura”, M36, M11, M81, M82, NGC 3077, NGC 2976, M71, ζ Lyr (43,8”), M 33 (atrakcyjnie prezentuje się w lornetce 10×50), M74, M45. Tej nocy „padła” za to pierwsza gromada kulista z galaktyki M31 – G1 lub inaczej MAYALL II. Obiekt ma jasność 13,7 mag i jest prawdopodobnie najjaśniejszą gromadą kulistą w Grupie Lokalnej! Przez teleskop, wygląda po prostu jak rozmazana słaba gwiazda. G1 wspólnie z dwoma gwiazdkami (13,6 mag i 14,2 mag) tworzy malutki trójkącik (niektórzy obserwatorzy dopatrują się głowy myszki Miki z uszami:-) Trójkąt widoczny przy 78*, gwiazda (14,2mag „majaczyła” w tle)



Przed godz.03.00 niebo było tak znakomite, że posępiłem się na drugą kulistą G76 (14,2 mag) z galaktyki M31. Niestety wkrótce niebo zaczęło się rozjaśniać. Gromada pozostała do „odkrycia”, być może większym teleskopem. Na koniec rzuciłem okiem na JOWISZA, który wyłonił się znad drzew przy wschodnim horyzoncie

(zdjęcie WIKIPEDIA)