

አስትሮ ኮሚክ

በሚሼል ዴኮኒንክ ትርጉም አምታ አድማሱ

የወርቃማው ጅራታም ኮከብ ምስጢር

ሰኔ 2012

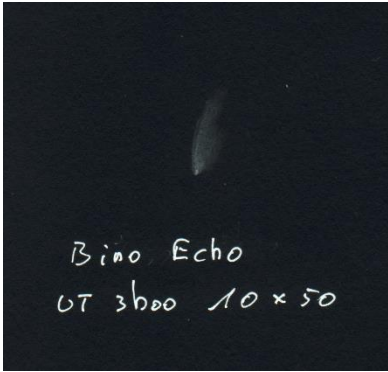
ወደ ሼርደን የተፈጥሮ ፓርክ

የኮሚት ሲ/2020 ኤፍ3 (NEOWISE) ጉዞ ምልክታ

ሰኔ 26፣ ጥዋት በ4 ሰዓት ላይ

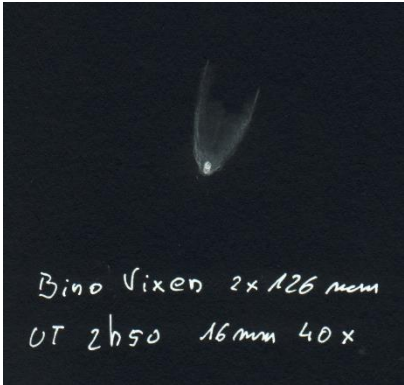


ደቡብ ፈረንሳይ በአልፕስ ደ ሃው አውራጃ በሼርደን ዳርቻ ላይ ወደሚገኝ ግሩም እና በጣም ጨለማ ቦታ ሄድኩ። በመጨረሻም አንድ ጅራታም ኮከብ ከአድማስ አጠገብ ጭጋማ ውስጥ ሆኖ ትታየኛለች።



Bino Echo
UT 3h00 10x50

በሚቀጥለው ቀን በተመሳሳይ ቦታ ላይ ፣ ግን እዚህ የበለጠ የጥበብ ሰው ከመሆን ይልቅ የተመራማሪ ሚናን መጫወት እፈልጋለሁ። እንደ ጅራቱ ሁሉ በጅራታም ኮከብ ሐሰተኛ-እምብርት ውስጥ አንዳንድ ነገሮችን በዝርዝር አየሁ። በመደበኛ ባለ ጥንድ አጉሊ መነጽር እና የእኔ ተመራጭ በሆነው ባለ 5 ኢንች ቢኖ ሺክስሰን፣ ብዙ ማጉላትን እጠቀማለሁ። እኔም በንቃት የምሳተፍበት የICQ ዳታቤዝ (*) በሚጠበቀው መረጃ ላይ ትኩረቴን አደረግሁ። የመጠን ግምት፣ የጥዜት መጠን፣ የኮማ መጠን፣ የጅራቱ ርዝመት እና አቅጣጫ። (*) ICQ ኢንተርናሽናል ኮሚት ሦስት ወራዊ



Bino Vixen 2x126 mm
UT 2h50 16mm 40x



Vixen 2x126 mm
2h57 25mm 25x

የ "V" ቅርጽ የሚሰራው ጅራቱ ምናልባትም ከፍተኛ የሆነ የአቢራ ምርትን ይጠቁማል።



Vixen 2x126 mm
UT 3h05 7mm 90x

ሰኔ 28 ፣ የቫለንሶል አምባ, በላቬንደር መዳዘ

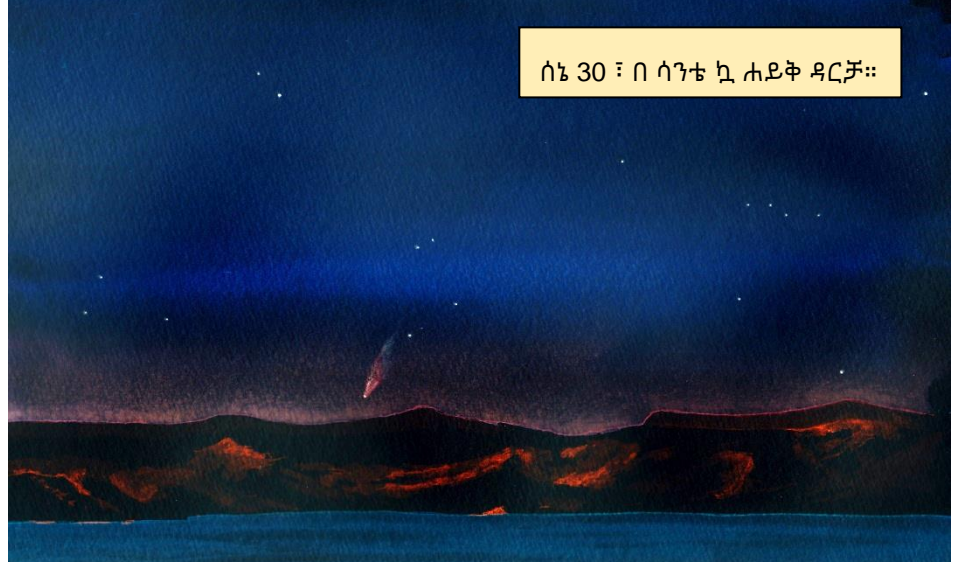


የእይታዬን አቅጣጫዬን ለመቀየር፣ የምልከታ ቦታዬን ለመለወጥ እፈልጋለሁ።



ስጦታ ይመስል፣ ከኮማው ከጅራቱ በፊት ጠለቀ።

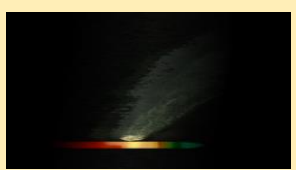
ሰኔ 30 ፣ በ ሳንቴ ኪ ሐይቅ ዳርቻ።



ሐምሌ 2 ከጠዋቱ 4 ሰአት ላይ፣ በሀዋ ፊት ብቻዬን ያለሁ ያህል ተሰማኝ።



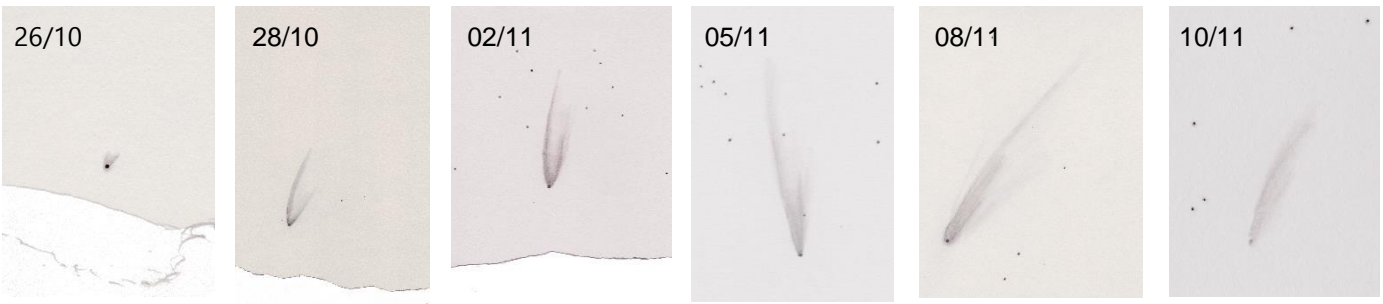
የዛን ቀን፣ የክዋክብት አናላይዘር ኔትወርክ ማጣሪያ የሶዲየም አቶም ቢጫ ልቀትን እንደመለከት አስቻለኝ።



አንጻባራቂ ቢጫ ቀለም ይህን ያማረ ወርቃማ ቀለም ለጅራታም ኮከቡ ሰጥቶታል።

ሐምሌ 4 ጥዋት ላይ፣ አስቀያሚ የደመና ክምችት ከመታየቱ ጥቂት ቀደም ብሎ፣ NEOWISE ተስፋ አስቆራጭ በሆነ ሁኔታ በብርሃን ፍክት ያለውን መንደር አለፈ!

A



የመጠን ግምቶችን የምሠራው ከዚህ ዓይነት ሥዕል በመነሳትነው። ክዋክብቱ እንደ መመዘኛ ሆነው ያገለግላሉ። ትክክለኛውን ልኬት ለመሞከር ዋናው ክዋክብቱን በጥንቃቄ የማስቀመጥ ጉዳይ ነው።

አርቲስት ፣ ሐምሌ 12



ሐምሌ 14

ይህ ክፍለ ጊዜ የቴክኒካዊ ብቻ መሆን ነበረበት ይሁን እንጂ በደመና መካከል የሚከሰት ሙብረቅ እና ፐርሴይድ በመሬት ገጽታ ላይ ተለዋዋጭነትን ጨምሯል።



የአዮን ጅራት ከአሁን በኋላ አይታይም ነገር ግን የአባራ ጅራት በጣም ረጅም ሆኖ ይታያል።

ቢኖ ቪክስን126 ሚ.ሜ 40x



እንዲህ ዓይነቱ ንድፍ የኮማውን አክዘንግ ለመገምገም ያስችላል፡ 70,000 ኪ.ሜ, ከጁፕተር አክዘን ጋር የተቀራረበ።

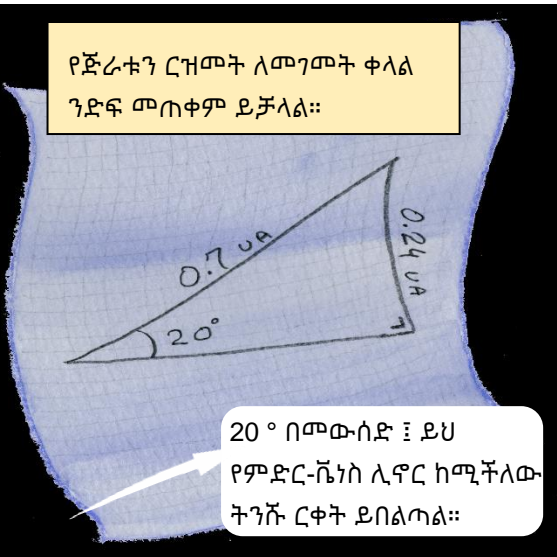
ከምድር ላይ ሙሉውን የጅራት ርዝመት ከሞላ ጎደል ማየት እንችላለን።

ሐምሌ 16



የኒዮዋይዝ(NEOWISE) መመርመሪያ ይህንን ጅራታም ከከብ አገኘው እናም የእምብርቱ መጠን 5 ኪ.ሜ. ሆኖ አገኘው። ይህ ለጅራታም ከከብ ትልቅ ነው!

የጅራቱን ርዝመት ለመገመት ቀላል ንድፍ መጠቀም ይቻላል።



20° በመውሰድ ፤ ይህ የምድር-ሼነስ ሊኖር ከሚችለው ትንሹ ርቀት ይበልጣል።

ሐምሌ 17 ። አምስት በአሥራዎቹ ዕድሜ ውስጥ የሚገኙ ልጃገረዶች ተቀላቀሉኝ።



ምን ያህል ውብ እንደሆነ ተመልከቱ!

ከሼርደን ገደል በላይ፣ ከሴንት-ሎረንት መንደር ጋር ትይዩ።



በመኪናው ኮፈን ላይ ጅራታሙን ኮከብ እየሳልኩ ሳለ ጃኒክ ፎቶግራፍ አነሳቸኝ። በእኛ ወርክሾፕ ውስጥ ይህን የውሃ ቀለም ለመሥራት ፎቶዋን ወሰድኩ... አሸናፊ ቡድን!

እናስ ኒዮዋይዝን (NEOWISE) አይተዋል? አይ ? እይዘኑ! የሚቀጥለው የጅራታሙ ኮከብ ጉብኝት 18965 ዓ.ም ብቻ የታቀደ ነው።