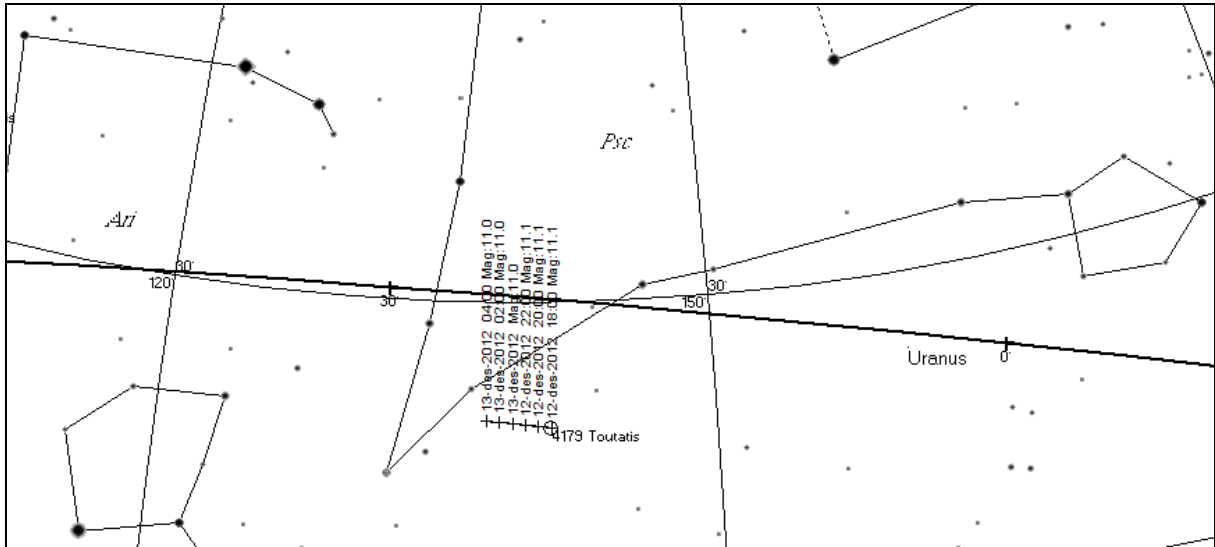
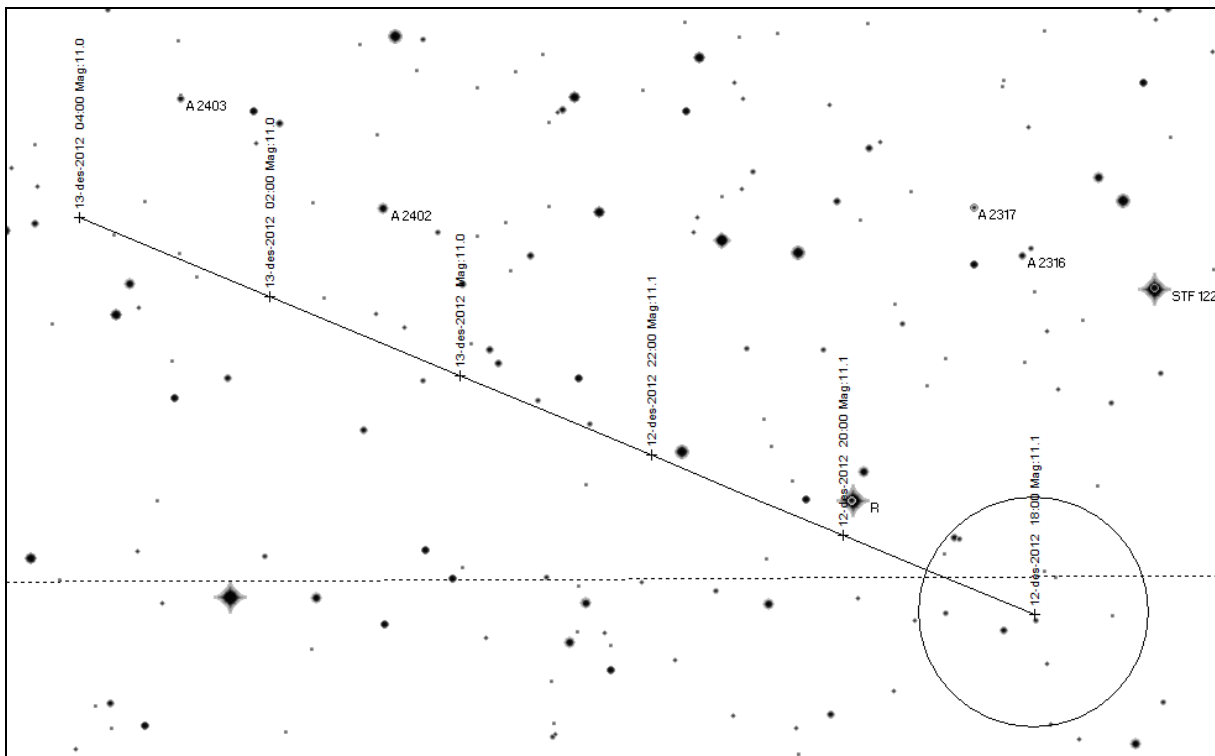


Asteroiden 4179 Toutatis 12. desember 2012 (kun 18 måneavstander unna oss).

Sola 12 grader (mer enn mørkt nok) under horisonten kl. 16:50 og 18 grader under horisonten kl. 17:48. Toutatis går ned ca. kl. 03 natten mellom 12. og 13. desember 2012.



Asteroiden 4179 Toutatis 12.des. 2012 kl. 18:00 - 13. des. kl. 04.00. Oversiktskart.



Asteroiden 4179 Toutatis 12.des. 2012 kl. 18:00 - 13. des. kl. 04.00. Sirkelen er omtrentlig feltstørrelse med 40mm Pentax XW okular på TAF C14 teleskop.

Detaljert kart kommer senere når mer nøyaktige banelementer blir tilgjengelige.