

## Comenius Project « In orbit with Europa »

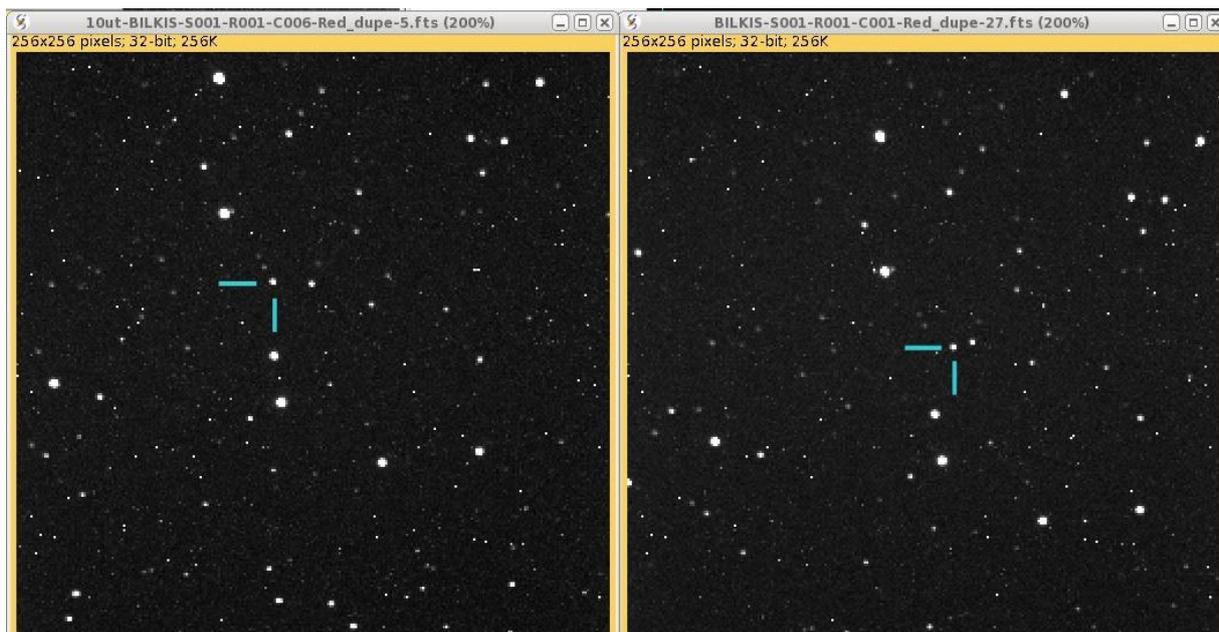
### Identification d'un astéroïde récemment découvert.

André Debackère

Mars 2013

Le mercredi 13 mars dernier, des élèves du collège « Le Monteil » étaient réunis pour piloter un télescope robotisé situé à Hawaï. L'objectif était de retrouver la trace d'un astéroïde récemment découvert et dont il fallait connaître la position avec précision pour en déterminer l'orbite et ainsi confirmer cette découverte. Les images acquises ce jour-là par notre petite équipe d'observateurs ont permis à Nick Howes (responsable de la coordination Professionnels-Amateurs du projet éducatif Faulkes) de retrouver l'objet. Les données ont été ensuite transmises au Minor Planet Center aux USA, organisme qui recense tous les astéroïdes connus. Les noms des participants à ce travail d'équipe de confirmation seront associés à la publication de la découverte de ce nouvel astéroïde.

Trouver un astéroïde dans un champ d'étoiles, c'est chercher une aiguille dans une meule de foin ! heureusement une technique simple existe : « le blinking » qui consiste à comparer deux images d'un même champ à deux moments différents ; les étoiles sont fixes, l'astéroïde se déplace.



Nous attendons donc les informations de Nick Howes et Sarah Roberts du Faulkes Telescope Project concernant l'enregistrement officiel de cette participation à la confirmation de la découverte d'un nouvel astéroïde. Une petite pierre apportée à l'édifice de la Science.