

Geheim ruimtevaartuig licht op boven Californie

Gepubliceerd: zaterdag, 02 april 2011 15:27

Het geheime ruimtevaartuig van de Amerikaanse luchtmacht, X-37B, cirkelt op dit ogenblik rond de Aarde.

Ondanks dat het een geheime missie uitvoert zonder dat de omloopbaan officieel is gepubliceerd zijn amateurastronomen er toch in geslaagd de mini-spaceshuttle te lokaliseren.

“Ik zag de X-37B op 31 maart rond zonsopgang vanuit mijn huis in Pasadena, Californië,” zei Anthony Cook van het Griffith Observatorium. “Het voorkomen van het ruimteschip was opvallend. Toen het zich boven ons hoofd bevond was het object even helder als een ster met een magnitude van 2 en had het een gelige tint. Toen begon het plots op te lichten. Terwijl X-37B richting de horizon bewoog werd het schip zilverkleurig en nam het toe in helderheid. Op den duur was het vaartuig even helder als een ster met een magnitude van -6, feller dan de planeet Venus die zich op dat moment onder het schip aan de hemel bevond.”

Mogelijk heeft het oplichten van het vaartuig te maken met de weerkaatsing van zonlicht, maar niemand zal dit kunnen bevestigen omdat het een geheime missie betreft.

Bij de vorige missie kostte het amateurastronomen meer dan een maand om het geheime ruimtevaartuig te vinden. Deze keer lukte het ze in slechts vier dagen.

Boeing ontwikkelde het onbemande schip in eerste instantie voor NASA. Vervolgens nam het leger het vaartuig in 2004 over. De ladingen werden geheim, evenals de missies.

X-37B vliegt voornamelijk over het Midden-Oosten, Afrika en een deel van China. De mini-spaceshuttle beweegt daarnaast als één van de weinige objecten onder het Internationale Ruimtestation ISS door. “Des te lager je vliegt, des te beter de foto’s zijn die je maakt,” aldus Brian Weeden, voormalig officier van het Ruimtecommando van de Amerikaanse luchtmacht.

Bronnen: Wired.com en Spaceweather.com

Verwant artikel: [Geheim ruimtevaartuig X-37B opnieuw spoorloos](#)