

Onweersgebied Saturnus strekt zich uit over noordelijk halfrond

Gepubliceerd: dinsdag, 08 februari 2011 13:00



Een enorm onweersgebied breidt zich steeds verder uit over het wolkendek van de planeet Saturnus.

Amateurastronoom Christopher Go legde het tafereel vanuit Cebu City in de Filipijnen vast met zijn Celestron telescoop.

“Het lijkt alsof een komeet zich een weg baant door het noordelijk halfrond van Saturnus,” zei Go. “De storm is ontzettend helder en valt gelijk op.”

Wetenschappers noemen de storm officieel de ‘noordelijke elektrostatische storing’, omdat het onweersgebied zich op het noordelijk halfrond bevindt en zeer veel bliksem genereert.

Onweersgebied Saturnus strekt zich uit over noordelijk halfrond

Gepubliceerd: dinsdag, 08 februari 2011 13:00



Ruimtesonde Cassini vangt ruis op elke keer wanneer een bliksemflits wordt gegenereerd. Het principe is hetzelfde wanneer men ruis hoort op de radio tijdens het rijden door een elektrische storm.

De storm strekt zich inmiddels uit over het grootste gedeelte van het noordelijk halfrond van Saturnus en wordt elke dag groter.

Saturnus kan hoog aan de zuidelijke hemel worden gezien als een gele ster met een magnitude 1. Zal het onweersgebied uiteindelijk de hele planeet omringen?

Onweersgebied Saturnus strekt zich uit over noordelijk halfrond

Gepubliceerd: dinsdag, 08 februari 2011 13:00

Bron: Spaceweather.com

Verwant artikel: [Enorme Drakenstorm siert Saturnus](#)