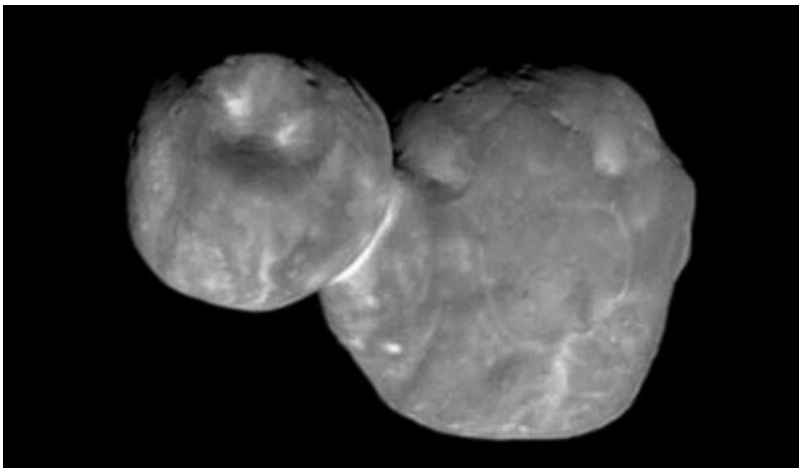


Scris de newsreporter pe 29 ianuarie 2019, 12:22

Cea mai buna imagine de pana acum cu Ultima Thule

Minunile si misterele obiectului 2014 MU69 din Centura Kuiper continua sa se multiplice pe masura ce sonda New Horizons a NASA transmite imagini cu tinta survolarii sale din prima zi a anului 2019 din SUA, scrie Descopera.ro.



ultima-thule-nasa3.jpg

Aceasta imagine a obiectului Ultima Thule este cea mai clara de pana acum, scrie [phys](http://phys.org).

Fotografia a fost realizata de componenta MVIC (**Multicolor Visible Imaging Camera**) a instrumentului Ralph, la doar 7 minute inainte de atingerea celei mai mici distante, in 31 decembrie 2018, la 17:26, ora Romaniei. New Horizons se afla la o distanta de obiect de circa 6.700 km.

Cu o rezolutie originala de 135 de metri per pixel, imaginea a fost stocata in memoria navei si transmisa pe Terra pe 18 ianuarie. Savantii au imbunatatit calitatea imaginii pentru a scoate la iveala detaliile.

Contrastul arata detaliile topografice de-a lungul granitei zi-noapte, inclusiv mici gropi cu diametre de circa 700 de metri. Trasatura circulara de pe lobul mai mic pare sa fie o depresiune foarte adanca. Nu se stie daca aceste gropi sunt cratere de impact sau structuri rezultate in urma

ejectarii materiei volatile.

„Aceasta noua imagine incepe sa scoata la iveala diferentele in caracterul geologic al celor doi lobi si ne prezinta noi mistere. in urmatoarea luna vor fi imagini colorate si cu o rezolutie mai buna care ne vor ajuta sa dezlegam multe mistere ale obiectului”, a precizat Alan Stern, conducatorul proiectului de la Southwest Research Institute din Boulder, Colorado.

Sursa. descopera.ro

ADRESA: <http://crct.ro/ntWx>