

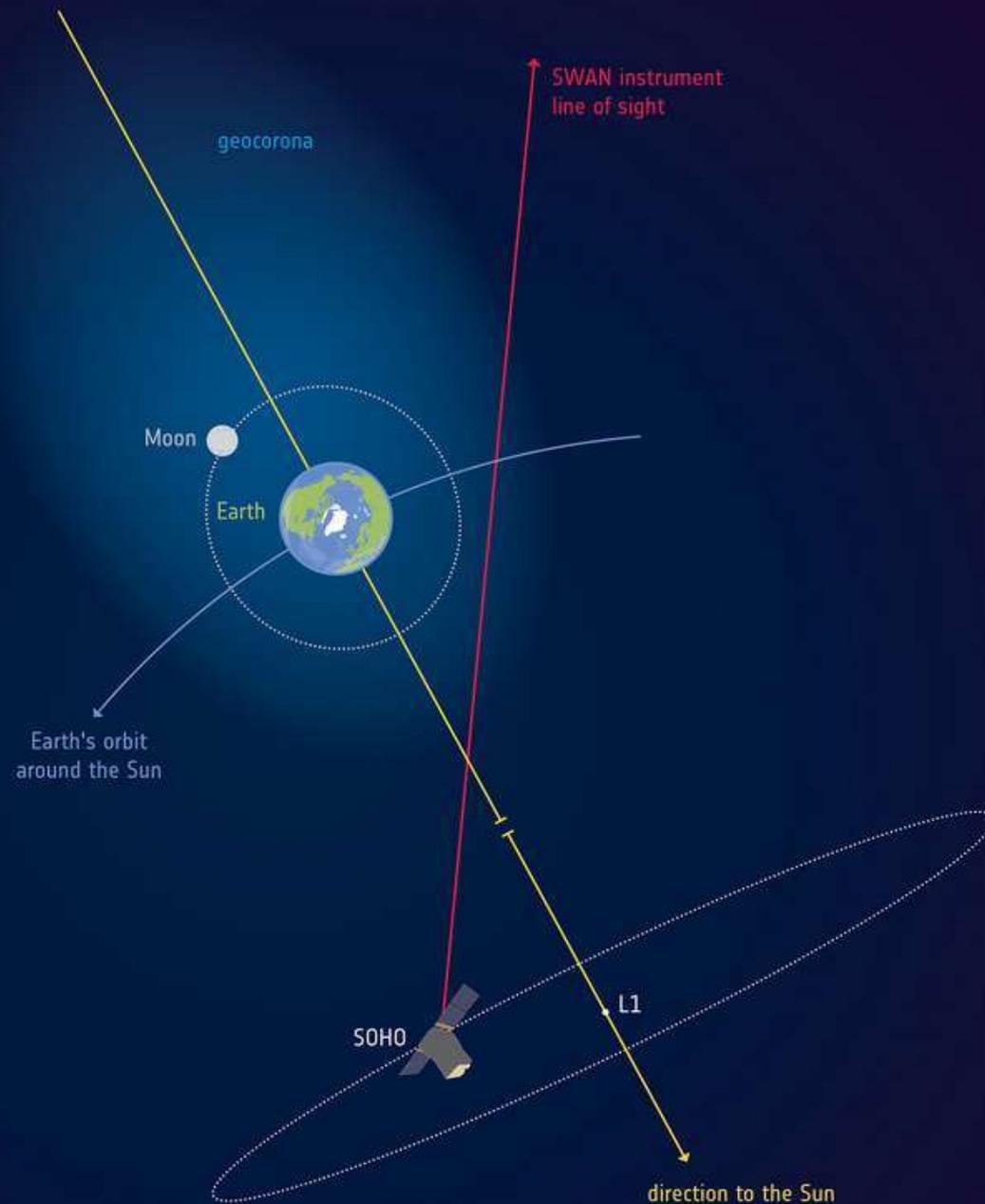
# NOUVELLES DU CIEL

## 26 FÉVRIER 2019



# L'atmosphère terrestre s'étend bien au-delà de la Lune

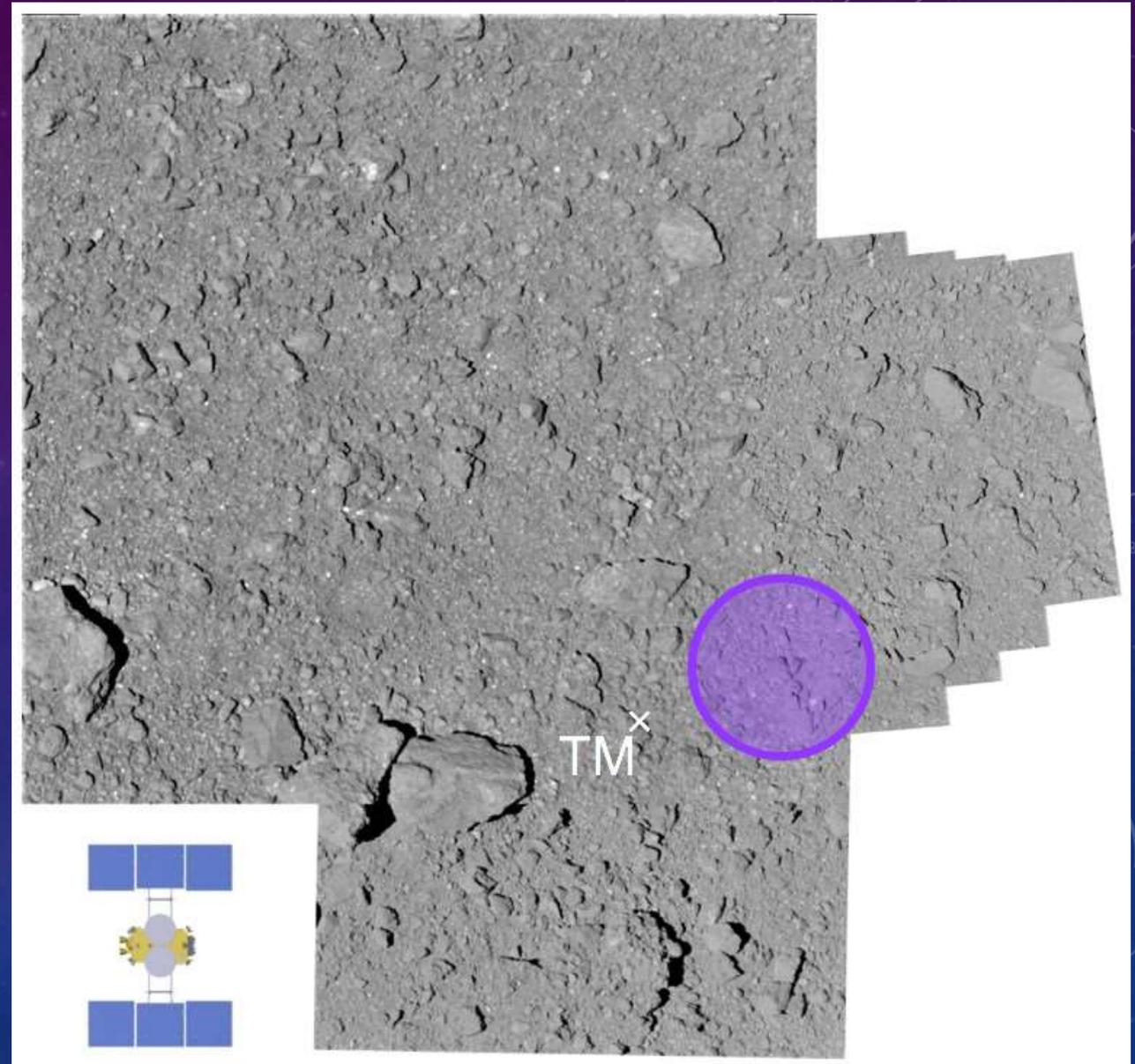
Alors que la frontière de l'espace a été arbitrairement fixée à 80 et 100 kilomètres d'altitude, une équipe internationale comprenant deux chercheurs du CNRS, vient de découvrir que notre atmosphère s'étend ainsi jusqu'à 630.000 kilomètres, presque deux fois plus loin que la Lune, soit six mille fois plus loin que la limite supposée jusqu'ici



La géocouronne de la Terre observée par Soho et l'instrument Swan (l'illustration n'est pas à l'échelle). © ESA

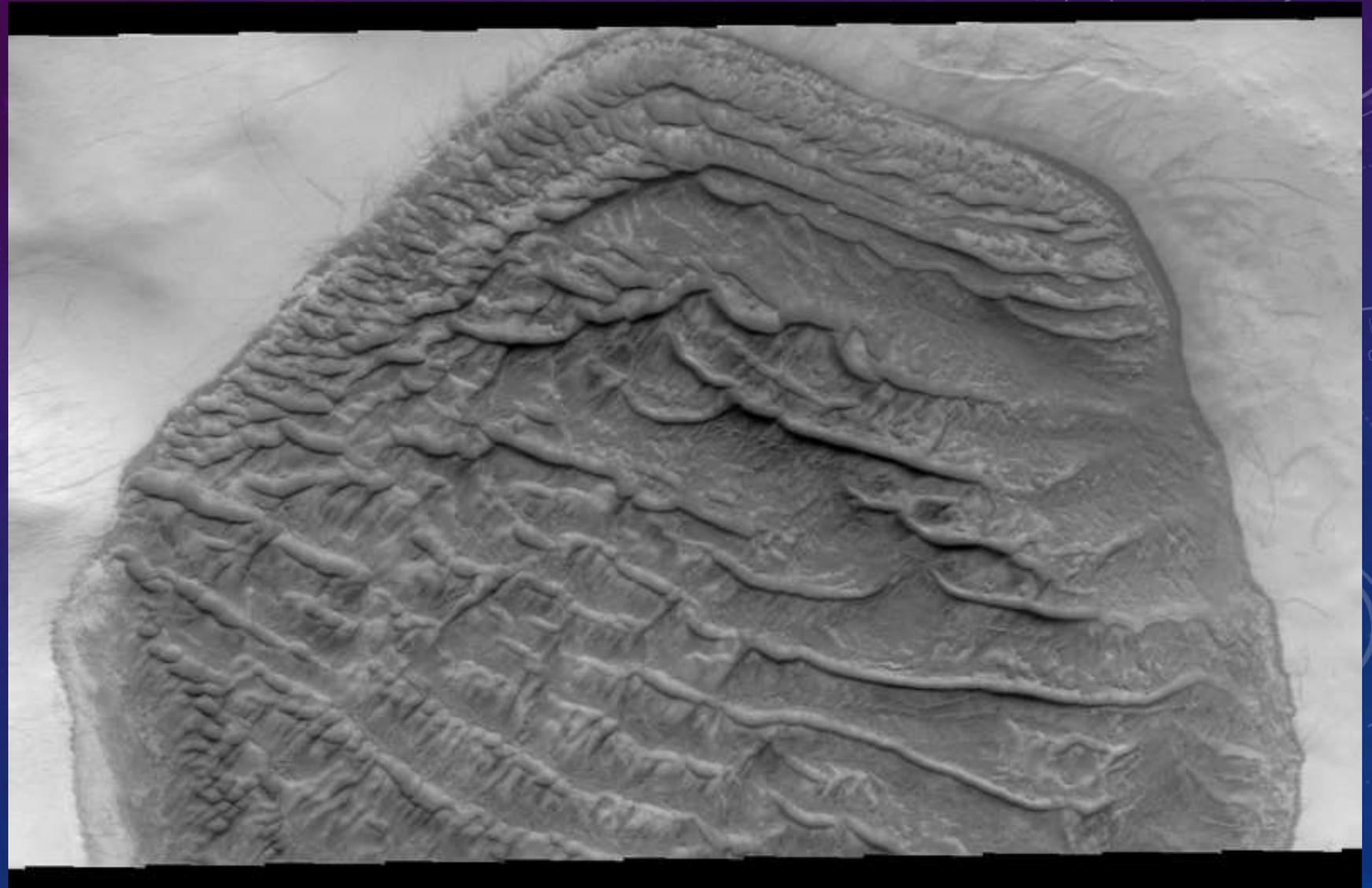
# Hayabusa-2 a réussi à prélever des échantillons sur l'astéroïde Ryugu

La récolte a eu lieu à 7 h 54, heure du Japon mais il « *n'est pas possible de savoir quelle quantité de matière a effectivement été prélevée* ». Les scientifiques de la mission souhaitent avoir ramassé quelque 100 milligrammes de matière de Ryugu.



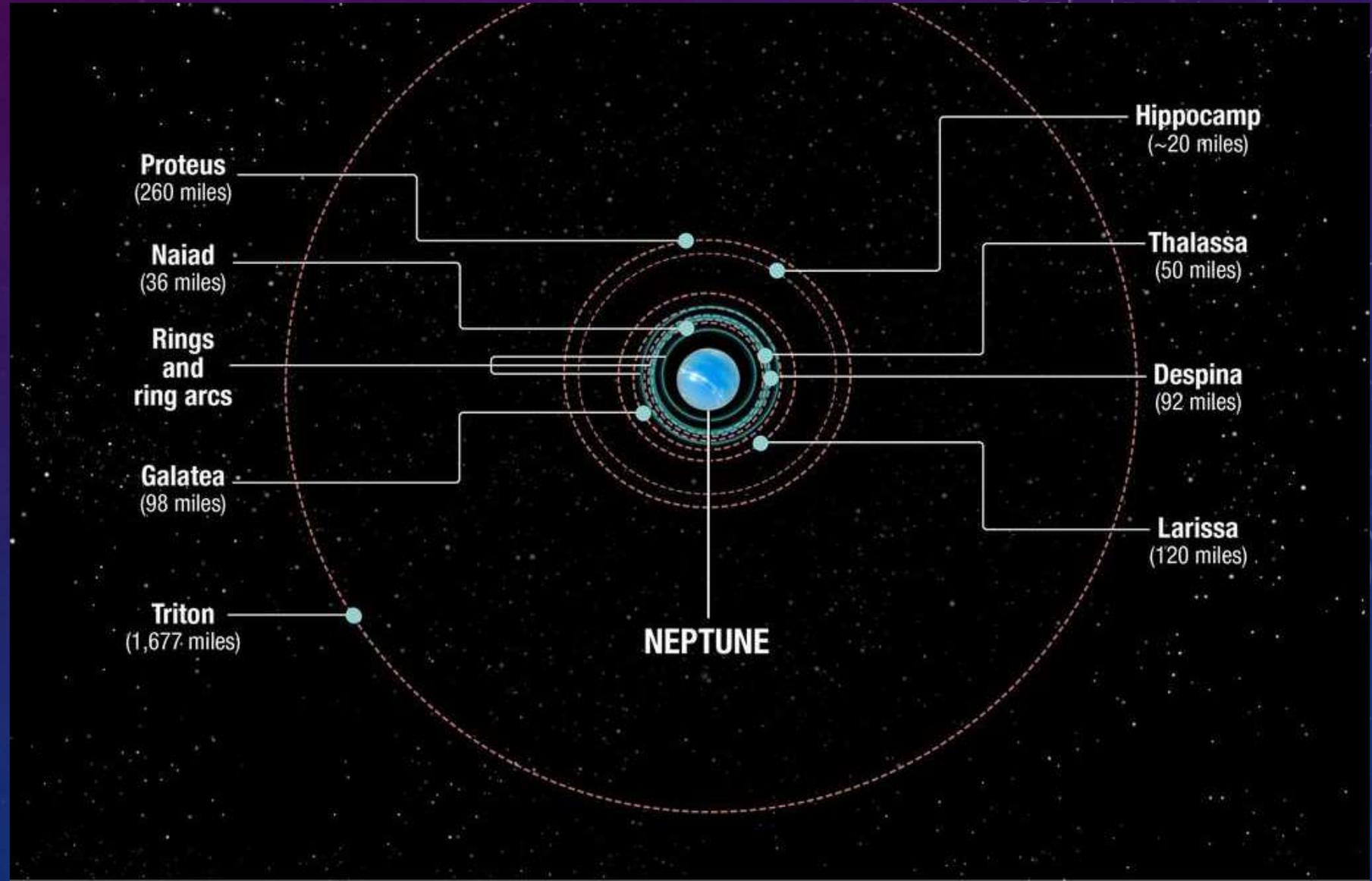
# Champ de dune hexagonal bizarre vu sur Mars

Mais maintenant, l'orbiteur Odyssey de la NASA a révélé quelque chose de bizarre : un grand champ de avec une forme proche de l'hexagone.



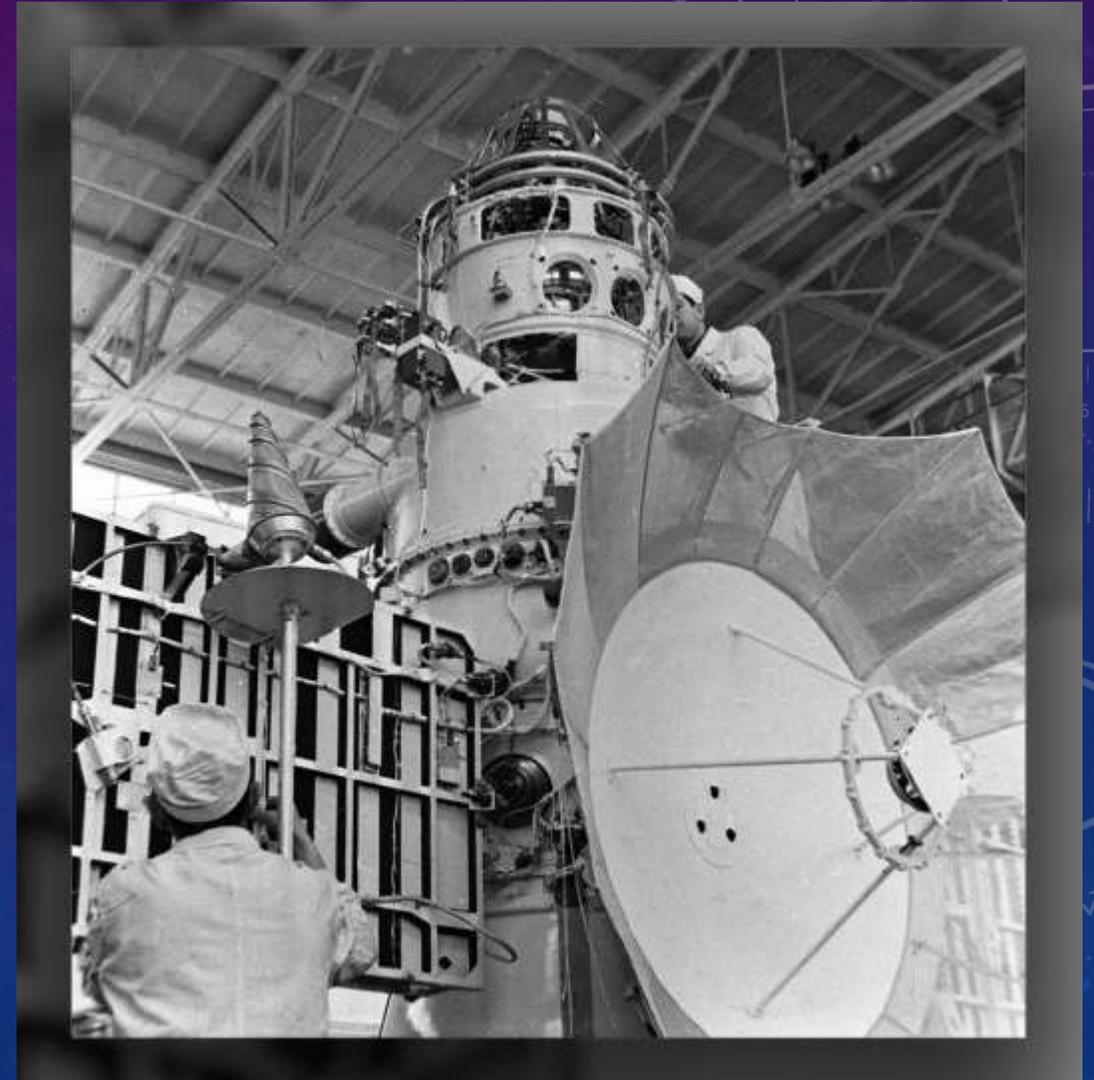
# La nouvelle lune de Neptune découverte par Hubble serait un fragment d'une autre lune

La découverte en 2013 a surpris car elle est trop près de Protée, 12000 km.



# Cosmos 482 sonde russe envoyée vers Vénus risque de retomber sur Terre cette année.

Envoyé dans les années 70, ce fut un échec, et la sonde tourne autour de la Terre.  
Mais le problème est que cette sonde était prévue pour entrer dans l'atmosphère de Vénus, donc elle risque fort de ne pas se démanteler en entrant dans l'atmosphère...



## Aurores sur l'Islande

Récemment l'Islande a connu une très grande aurore.

La Nasa fut surprise car rien ne le laissait présager.



dragon



Phoenix



**En ce moment le ciel du matin est plein de planètes très facilement visibles.  
Seul Mars est visible le soir mais elle se couche très tôt**



Vendredi soir, j'ai pu prendre une photo, l'humidité et le froid nous ont fait partir assez tôt

## Bibliographie

Earthsky.org

Futura

Space.com

Ciel et Espace