

Les dernières nouvelles

7 novembre 2017

Nous avons à présent une explication quant à l'orbe de lumière mystérieux flottant au-dessus de la Sibérie

Un orbe de lumière spectaculaire a été vu au-dessus de la Sibérie le 28 octobre dernier et a suscité de vives réactions, parfois même la crainte d'une invasion extraterrestre. Mais grâce aux physiciens, nous avons maintenant une explication quant à l'apparition de cet orbe mystérieux.



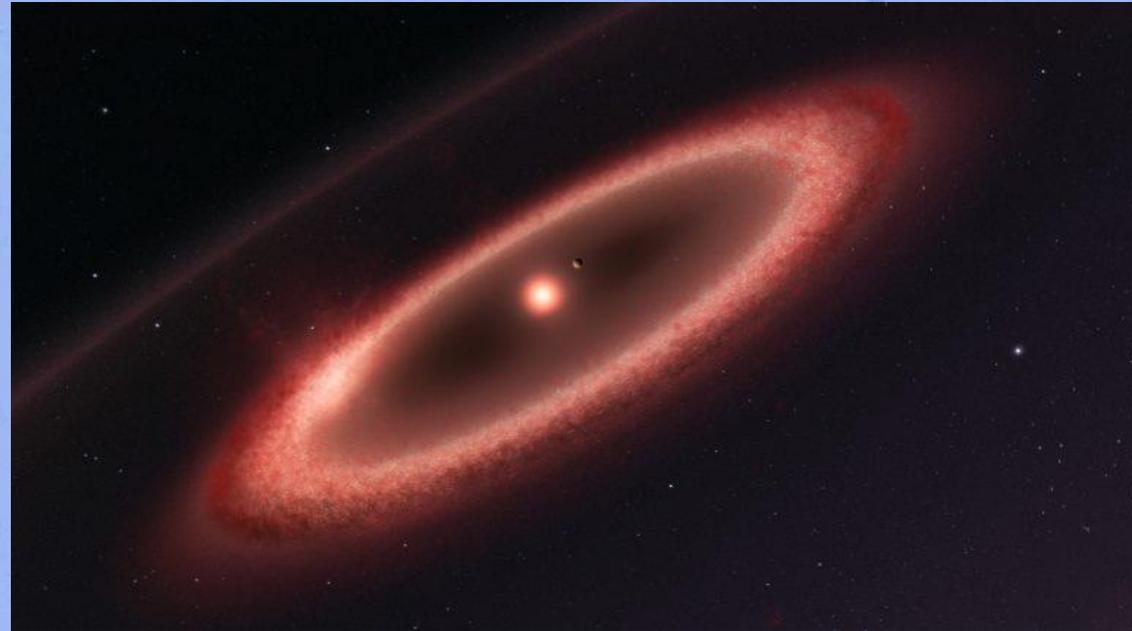
Le nouveau radiotélescope FAST a effectué sa première découverte !

Un peu plus d'un an après son achèvement et sa mise en service, le radiotélescope sphérique de cinq cents mètres d'ouverture, dit FAST (abrégé de l'anglais Five Hundred Meter Aperture Spherical Radio Telescope) vient d'effectuer sa première découverte confirmée : les astronomes ont utilisé le plus grand radiotélescope au monde pour repérer une paire de pulsars.



L'existence possible d'un système planétaire complexe autour de Proxima Centauri

La découverte de plusieurs ceintures de poussières froides autour de l'étoile la plus proche du Soleil témoignerait de l'existence d'un système planétaire bien plus complexe que l'unique planète connue à ce jour.



Une planète monstre découverte près d'une étoile naine

La découverte d'une Jupiter chaude, l'exoplanète NGTS-1b, rend perplexes les astrophysiciens. En effet, celle-ci est bien trop grosse pour sa naine rouge de type M, ce qui va conduire à une révision des modèles de formation des planètes.



Premier test de suivi des astéroïdes dangereux réussi par la NASA

Une équipe internationale d'astronomes vient de clôturer un premier test (réussi) de suivi d'un astéroïde jugé potentiellement dangereux. Le but est ici de pouvoir anticiper les futurs impacts éventuels pour mieux se préparer.

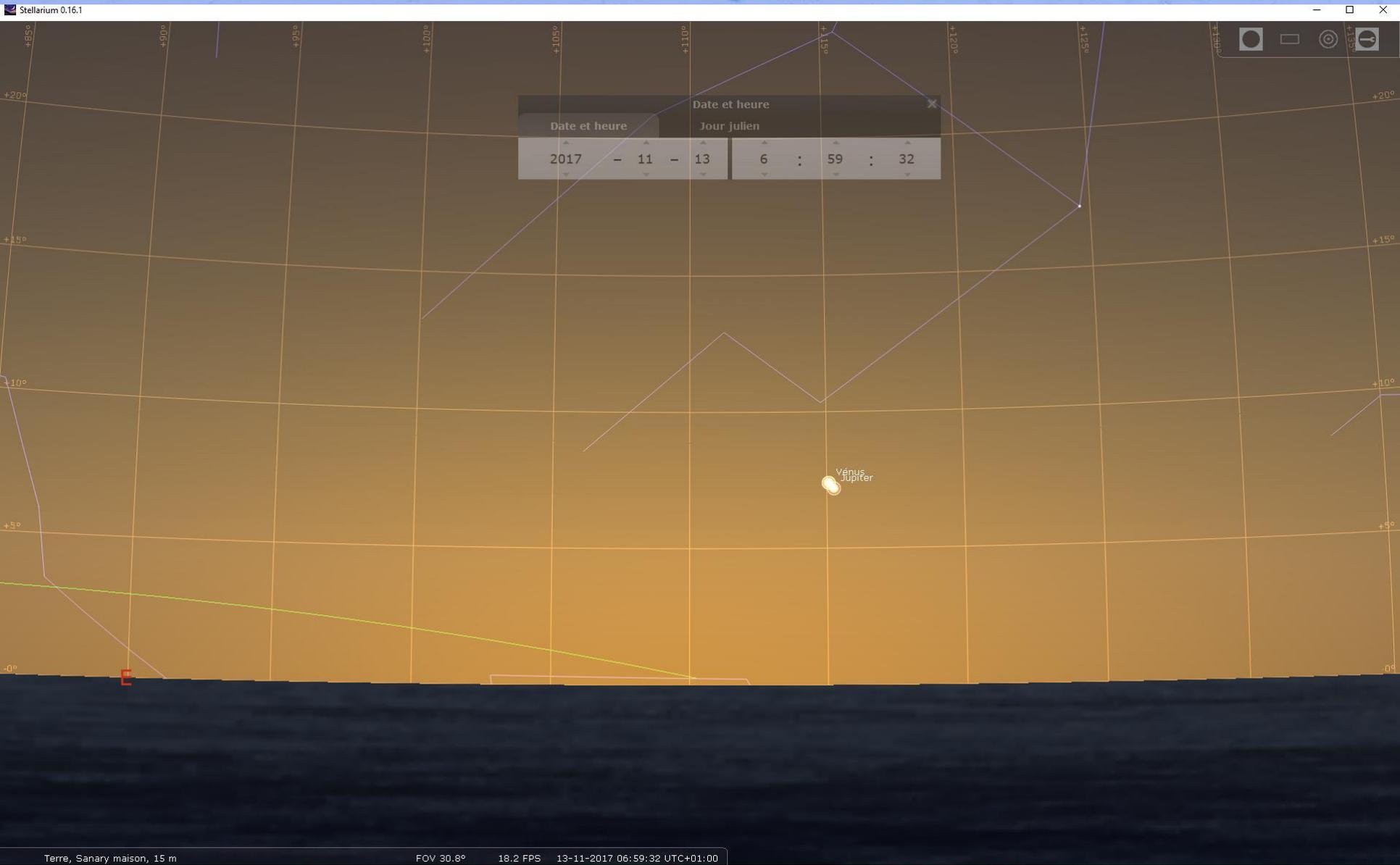


La chienne Laïka, premier être vivant dans l'espace, c'était il y a 60 ans

Le 3 novembre 1957, l'Union soviétique envoyait dans l'espace, pour un voyage sans retour, le premier animal à tourner autour de la Planète. La petite chienne Laïka quittait la Terre mais entrait dans l'Histoire. Un voyage à ne pas oublier.



Conjonction Vénus-Jupiter le 13/11 à 7h



L'Anecdote astro de la semaine

Vous avez déjà vu le big bang... sur une vieille télé !

Une partie de la "neige" présente sous forme de points blancs ou de rayures blanches sur les télévisions cathodiques noir et blanc est causée par le rayonnement diffus cosmologique, une radiation provenant du big bang.



Sources :

Trust My Science
Science et Vie
Autour du Ciel
Futura Sciences

Club d'astronomie de Louviers (anecdote astro)