

LETCHI in the SKY

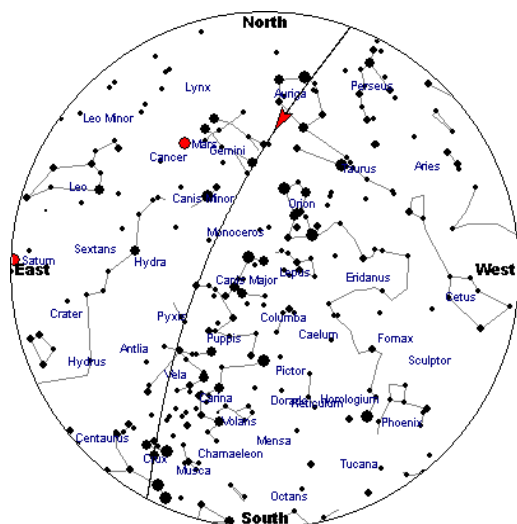
Passages des 6 et 7 mars 2010



Le letchi de Sainte-Rose qui tourne autour de la Terre depuis maintenant plus de deux ans et demi est très régulièrement visible pour ceux qui sont équipés d'un télescope et d'un logiciel de poursuite, à condition bien entendu que le ciel ne soit pas couvert de nuages. En fait ce n'est pas le letchi que l'on voit mais sa "boite", le module expérimental Genesis-2 de Bigelow Aerospace.

Plus rarement, lorsqu'il lui arrive de passer près de la verticale, une ou deux fois tous les quelques mois, le letchi est visible à l'oeil nu et ce sera le cas le samedi 6 mars et le dimanche 7 mars en début de soirée. Mais il faut se préparer à l'observation, parce que le module gonflable qui contient le letchi n'apparaît que comme un tout petit point lumineux qui se déplace au milieu des étoiles et si on le cherche au hasard on a très peu de chances de le voir. Par contre, avec un peu de méthode, c'est facile, voici comment procéder :

La première chose à faire est de regarder les prévisions de passage sur le site internet www.heavens-above.com qui donne les jours et les heures de passage et qui montre une carte du ciel et des étoiles avec la trajectoire suivie par le letchi (voir ci-après les cartes pour les 6 et 7 mars prochains). Ensuite, muni de la carte du ciel, que l'on tient au-dessus de sa tête, il faut trouver des grosses étoiles facilement repérables (noter qu'il n'y a pas d'erreur d'orientation : l'Est et l'Ouest qui semblent inversés quand on regarde la carte sur une table, sont dans les bonnes directions quand on regarde la carte au-dessus de sa tête). Enfin il suffit d'attendre le passage du letchi, indiqué à quelques secondes près (avoir quelqu'un à côté de soi avec une montre calée sur l'heure précise à la seconde près qui annonce les temps - ce n'est pas facile de regarder à la fois le ciel et sa montre). A l'heure dite, il est facile de repérer le petit point brillant qui se déplace à côté de l'étoile où on l'attend en embuscade, et à partir de là on peut le suivre sans difficulté pendant une minute ou deux avant que son éclat ne diminue avec la distance qui augmente et qu'il ne disparaisse dans la nuit.

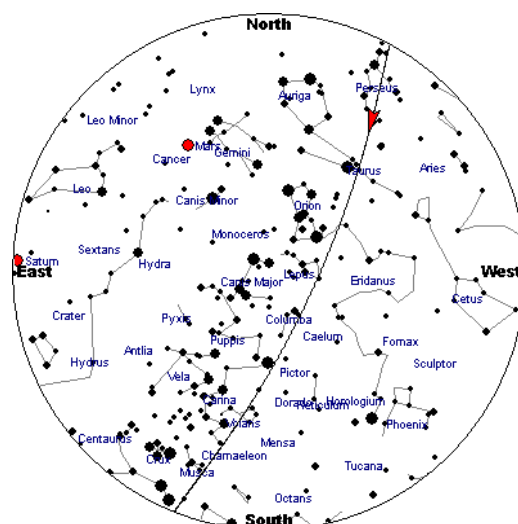


Passage du samedi 6 mars 2010 Repérer la constellation d'Orion

Le letchi passe entre Bételgeuse (étoile rouge d'Orion) et la planète Mars et les Gémeaux Castor et Pollux

à exactement **19h 42min 00sec**

Le passage au plus près (à 570 km)
a lieu à exactement 19h 42min 56sec



Passage du dimanche 7 mars 2010 Repérer la constellation d'Orion

Le letchi passe près de Rigel (étoile bleue d'Orion) un peu à l'ouest de la constellation

à exactement **19h 39min 50sec**

Le passage au plus près (à 560 km)
a lieu à exactement 19h 40min 18sec