

Nouvelles Novas : appel aux amateurs du monde entier

L'AAVSO (American Association of Variable Stars Observers, association américaine des observateurs d'étoiles variables) sollicite l'aide des astronomes amateurs à travers le monde pour observer deux nouvelles novas récemment découvertes.



La première est située dans le Sagittaire et référencée "Nova Sagittarii 2015==PNV J18142514-2554343", sa magnitude a été mesurée à 10.9 et 11.2 par deux amateurs japonais ([105mm f/4 + camera CCD] et [200mm f/3,2 + camera CCD]) . Un premier relevé spectral montre une nova classique du type Fe II.

Ses coordonnées équatoriales sont : R.A. : 18 14 25.14 , Decl. : -25 54 34.3.

La deuxième se trouve dans le Scorpion. Elle se nomme "Nova Scorpii 2015==PNV J17032620-3504140". Sa magnitude a été mesurée à 8.1, par un amateur japonais avec une caméra CCD équipée d'un objectif 150-mm f/2.8.

Ses coordonnées équatoriales sont : RA : 17 03 26.18 , Decl : -35 04 17.6.

En ce moment, ces deux nouvelles novas sont visibles au Sud-Est le matin, mais elles ne sont pas très hautes au dessus de l'horizon. En février, Nova Sagittarii 2015 se lève vers 6H00 pour culminer à seulement 8° au dessus de l'horizon. Au mois de juillet, elle culminera à 16°, ce qui la rendra plus facilement observable à nos latitudes.

Les mesures ou observations que vous pourriez faire seront transmises à l'AAVSO, avec le nom de l'auteur, par l'intermédiaire de la SAPLimoges. Tous les types d'observations et de mesures sont acceptés (photo, filtré ou non, photométrique, spectral), avec un appareil photo ou une caméra CCD.

Les images que vous pourriez avoir de cette région du ciel, avant la date du 12 février 2015, sont tout aussi intéressantes.

Bien cordialement
Christian JACQUIER