Такая информация появилась на сайте Московского планетария. Интересно, сможем ли мы, жители Казани, сегодня рассмотреть на небосводе это небесное тело диаметром 500 километров, открытое 29 марта 1807 года Генрихом Ольберсом и названное в честь древнеримской богини дома и домашнего очага? Этот вопрос мы задали нашим астрономам.

Юрий Нефедьев, директор Астрономической обсерватории им. В.П. Энгельгардта КФУ:

– Сегодня астероид Веста будет находиться в противостоянии с Солнцем. Это значит, что Земля будет располагаться между Вестой и нашим светилом. Моменты противостояния – наилучшее время для наблюдения большинства астероидов, так как они бывают хорошо освещены Солнцем, а расстояние до них – минимально.

Но это вовсе не означает, что в Казани мы с легкостью сможем увидеть астероид, который сегодня находится примерно в 229 миллионах километров от нашей планеты. Даже если учесть, что светимость Весты в период противостояния достигнет 6,2m (звездной величины), а небо будет ясным (хотя в городе это маловероятно), все равно из-за наличия земной атмосферы даже человеку с отличным зрением практически невозможно будет увидеть невооруженным глазом этот объект. А отыскать его на небе смогут, пожалуй, только астрономы! Наблюдать этот астероид в Астрономической обсерватории им.В.П.Энгельгардта на больших телескопах и в Планетарии КФУ сегодня и в ближайшие дни будет возможно при наличии ясного неба. Необходимо отметить, что в настоящее время Веста – достаточно изученное небесное тело, поэтому особое внимание ученых приковано к другим астероидам, которые могут нести конкретную угрозу Земле.

Алмаз Галеев, доцент Астрономической обсерватории им. В.П. Энгельгардта КФУ:

– Сегодня погода не очень хорошая. Если в ближайшие дни она улучшится и вечерами небо будет ясным, сотрудники Планетария КФУ планируют организовать ночной показ астероида Веста в телескоп для всех желающих. Следите за объявлениями на сайте Планетария КФУ http://planetarium-kazan.ru/ , а также в группе ВКонтакте https://vk.com/planetariumkfu