

Звездите "бели джуджета" са с най-голяма плътност, заяви старши научен сътрудник

Написано от ivailo

Сряда, 09 Февруари 2011 00:00



Белоградчик. Силно ограничени са финансовите средства за Обсерваторията в Белоградчик. Стараем се да продължаваме нашата работа и да не спираме, тъй като сме обвързани с проекти, които се осъществяват с колеги от чужбина. Това каза за радио "Фокус"- Видин Любомир Илиев, старши-научен сътрудник в местната обсерватория. Илиев заяви, че оцеляването е трудно. От обсерваторията в Белоградчик могат да се наблюдават обикновените зимни съзвездия, а в момента се вижда съзвездието Орион. «В него има мъглявини, а ярките звезди и близостта до небесния екватор го правят видимо на по-голямата част от планетата Земя. Орион се намира в съседство с реката Еридан, в съседство се намира и съзвездието Заек», уточни Илиев. Старши-научният сътрудник работи по три проекта, два от тях са с колеги в Румъния, другият е с колеги от Чехия, САЩ, Австралия и други страни. Проектите са на различни етапи, а всеки един от тях включва връзки с външни организации. Двата румънски проекта са интересни, защото единият от тях е свързан с наблюдения по цялото земно кълбо. „Извършва се прецизна астрометрия на звездните източници, които са много отдалечени от нас. Основната цел е да се построи една координатна система с много голяма висша степен на точност. Проектът се ръководи от френски специалисти. Наблюдават се звезди, които се изследват от различни спътникови мисии, по-специално последната мисия е „Гая“. Основната задача е откриването на извън слънчеви планети. Третият проект обхваща изследване на екстремно клас от звезди – „бели джуджета“. Това са звезди с най-голяма плътност, но в нашата галактика не са чак толкова много”, обясни Любомир Илиев. По думите му всяка нова открита звезда представлява изключителен интерес. Проучванията показват, че звездата „бяло джудже“ се оказа член на двойна система и беше представена във Великобритания. Звездите „бели джуджета“ са изключително подходящи за моделиране на процеси с много високи енергии. радио "Фокус" - Видин

[{loadposition user28}](#)