



През вечерите на **месец януари** можем да наблюдаваме **планетата Венера**, която в момента е по-близо до хоризонта, каза за Радио “Фокус”- Видин ст. сътрудник **Любомир Илиев**

от

Обсерватория Белоградчик

. Той допълни, че през нощите на този месец можем да видим Марс и Юпитер, а в сутрешните часове - Сатурн. По-интересна конфигурация ще очакваме на 14-ти и 16-ти януари, когато планетите Марс и Сатурн ще са в близост до Луната, а в края на месеца Венера и Меркурий ще се позиционират на юг от естествения спътник на Земята.

По-интересните явления през месец януари са свързани с космическите явления и изследвания, уточни астрономът. Най-любопитното явление, което предстои, е падането на руската сонда в област Грунд, която се очаква да изгори в атмосферата почти изцяло. Първоначалната дата на това събитие е била определена за 5-и януари, но впоследствие говорител на Космическите сили на Русия е заявил за окончателна датата 15-и януари, разказа Любомир Илиев.

Учените предполагат, че руската сонда ще се разпадне на 20-30 по-малки части, но няма опасност от химически или радиоактивни замърсявания, успокои астрономът от Обсерваторията в Белоградчик. Част от парчетата ще попаднат и в България, тъй като нашата страна влиза в ареала на очакваното разсейване на частици.

В тази връзка Илиев припомни, че през изминалата вече 2011-а са паднали два подобни космически апарата (6 – тонен американски спътник и 2 – тонен немски спътник), които не са предизвикали никакви съществени кулизии.

Друго интересно астрономично събитие през този месец е преминаването на няколко астероида, които са от групата на близките земни астероиди и за които съществува

Два потенциално опасни астероида предстои да минат в близост до Земята през месец януари

Написано от ivailo

Петък, 06 Януари 2012 18:01

потенциална опасност от сблъсък със Земята през следващите десетилетия, съобщи Любомир Илиев. Най-голям научен интерес представлява преминаването на астероида Апофис, който както е известно, има опасност, макар и не много голяма, през 2036 година да се сблъска с нашата планета. Астероидът ще премине на 12-и януари, но няма да се вижда с просто око, само с много силен телескоп, отбеляза Илиев. Той допълни, че предстои през следващите години да се правят изчисления, свързани с неговата твърде променлива орбита, намираща се между орбитите на планетите Венера и Земя, но към момента вероятността от удар на Апофис с нашата планета се оценява на 1:250 000.

По-интересно ще бъде преминаването на друг голям астероид от групата на опасните – астероидът Ерос, уточни астрономът от Белоградчик. Неговата големина е 16 км., като се очаква той да мине в близост до Земята на 31-ви януари и да може да се наблюдава и с по-слаб телескоп.

Радио "Фокус" - Видин

{loadposition user28}