

Български апарат засне природния феномен

Христо ХРИСТОВ

Спектрометър, разработен от старозагорските астрофизици доц. Алексей Стоев и съпругата му Пенка Стоева, беше част от апаратурата, която от 12-километрова височина засне над Фарьорските острови пълното слънчево затъмнение в петък.

Апаратът е част от оборудването на самолет Ил-76 на Руската академия на науките, който бе използван от руски и френски учени за изследване на астрономическото явление.

Доц. Алексей Стоев е ръко-

водител на филиала за космически технологии и изследвания при БАН в Стара Загора. С телескоп, произведен през 1966 г. в заводите на „Карл Цайс“ в град Йена, той наблюдаваше със свои колеги от Града на липите частичното затъмнение. Телескопът позволява 75 пъти да се приближи наблюдаваното небесно тяло.

Спектрометърът е най-нова модификация на аналогичен апарат, който старозагорският научен колектив е разработил още преди 8 години заедно с колегите си от институтите по физика в Русия и Франция. С

него се наблюдават явленията в слънчевата корона. Използването на самолет се е наложило заради прогнозите на метеоролозите, които „гарантирали“ 75 на сто вероятност от мъгла над архипелага Шпицберген в Северния ледовит океан и 20 градуса под нулата температура на въздуха.

Международният научен екип е ръководен от проф. Сергей Кузин, шеф на лабораторията за рентгенова астрономия на Слънцето при катедра „Квантова радиофизика“. От дълги години той е партньор на старозагорските астрофизици. □