

# НАУКА

## *Интервю с директора на програма „Космически предизвикателства 2011“ – Райчо Райчев*

„Българска Наука“ е партньор на програмата за втора година след успешната 2010 г.



Г-н Райчев, разкажете ни малко повече за програмата и за вашите бъдещи планове за развитието ѝ! Какво представлява самата програма „Космически предизвикателства“?

- Това е наистина мащабна инициатива за космически науки и технологии, ориентирана към млади хора от всички видове специалности. Създадохме я с идеята да покажем бъдещето развитие на тези високотехнологични отрасли и ролята им в съвременния живот. Програмата е успешна и се провежда от 2010 г. насам. Основни партньори са Софийски университет „Св. Климент

Охридски“, Щутгартски технически университет – Германия, Офис по космическите въпроси на ООН, Сдружение „Циолковски“ и др.

Поканени в лекциите са водещи специалисти от области свързани в космическите технологии и техните приложения. За първи път в България ще се проведат лекции на представители на НАСА и на Европейската космическа агенция.

През 2010 г. в програмата взеха участие вторият български космонавт Ген. Александър Александров, астронавтът от НАСА Марша Айвънс, директорът на фондация „Екс Прайз“ Уилям Померанц и други признати специалисти от целия свят. През 2011 г. програмата ни е още по-амбициозна и се надяваме на интерес от страна на водещите технологични компании в България.

Защо точно сега?

- Програмата бе създадена успешно миналата година, а през 2011 г. тя ще е три пъти по-голяма. България изостава ужасно много от европейските темпове на развитие в областта на космическите науки и технологии. Причините за това са много и няма смисъл да ги коментираме в момента. Убедени сме, че това е най-удачният момент да върнем интереса на младите хора към Космоса. Те трябва да разберат, че биха могли сериозно да преследват кариера в космическия сектор, както и да създадат технологични компании или организация. Ние сме тук, за им покажем един алтернативен път за развитие и за

да отворим пред тях една нова възможност.

***Какво е толкова специалното на тази програма?***

- Програмата е наистина уникална по своята същност. За първи път в България ще дадат лекции водещи световни специалисти от космическия сектор. Участниците в програмата ни ще имат възможността да общуват с тези хора директно. Информацията, която ще получат е изключително ценна, тъй като е свързана със световните тенденции за развитие в областта и в много случаи, лекторите са свързани директно с дадени мащабни космически проекти. Освен това списъкът с лекторите е наистина впечатляващ. Очакваме представители от водещи университети като MIT, Станфорд, Оксфорд, както и професионалисти от почти всички големи космически програми в Света.

***Как виждате бъдещето развитие на програмата?***

- Лично се надявам програмата да продължи да се развива със същата скорост и следващите години. Много се надяваме да създадем условия за развитието в космическия сектор на максимален брой млади българи. Освен това искаме да създадем институция занимаваща се с космическото образование в България.

***Откъде идва вашата увереност, че програмата се развива добре?***

- Още от самото ѝ създаване, програмата бе подкрепена от всички водещи университети в България, както и от Института за космически и слънчево-земни наблюдения към БАН (Институт за космически изследвания през 2010 г.) С всяка крачка, която правим се надяваме да убедим повече хора

в необходимостта от създаването на реално космическо образование в страната. Освен това се надяваме и на подкрепа от страна на частния бизнес, тъй като космическия сектор е изключително печеливш и евентуалното му развитие на национално ниво ще донесе огромни ползи на обществото ни като цяло, както и ще отвори нови и наистина уникални възможности за младите хора в България.

***Какво следва оттук нататък?***

Продължава в следващия брой...



*“Human spaceflight” - special guest NASA astronaut Marsha Ivins*

**REGISTER FOR THE PROGRAM**