
Čech finalistou Descartovy ceny

Čech finalistou Descartovy ceny

LONDÝN Zástupci pěti vítězných týmů dnes převzali Descartovu cenu Evropské komise. Ocenění získalo také pět finalistů. Mezi nimi je rovněž projekt, jehož spoluautorem je český vědec, profesor Ladislav Rob z MFF UK v Praze. V závěrečném kole byl jediným zástupcem z „nováčků“ v EU.

Vítězné týmy se zabývají výzkumem materiálů, které dokáží měnit vlastnosti světla a mohou se uplatnit v telekomunikaci, klimatickými změnami v Arktidě a jejich vlivem na evropské podnebí, astronomický projekt zkoumal rychle rotující neutronové hvězdy, sociologický výzkum se soustředil na změny hodnot a společenských poměrů v evropské společnosti a pátý vítězný projekt zkoumal genetické poruchy imunitního systému. Každý tým si odnese částku 200 000 euro.

Český vědec profesor Rob se podílel na konstrukci dalekohledů pro vyhledávání zdrojů kosmického gama záření. (Extrémně nabitě částice, které prolétají vesmírem téměř rychlostí světla.) V rámci projektu vznikla v namibijské poušti soustava dalekohledů. Vědcům se podařilo objevit 20 zdrojů kosmického gama záření (předtím jich znali pouze šest) a pořídit první snímky astronomických objektů ve spektru gama a první zobrazení rozsáhlé oblasti ve středu naší galaxie. (od zvláštní zpravodajky LN ve Velké Británii)

EVA VLČKOVÁ