

# Európske sympóziium o kozmickom žiarení

**V Aule maxima košickej Technickej univerzity otvorili včera Európske sympóziium o kozmickom žiarení (ECSRS).**

Sympóziium organizujú spoločne Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky TU, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Slovenská fyzikálna spoločnosť a Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Predsedom organizačného výboru sympózia ECSRS 2008 je prof. Ing. Karel Kudela, DrSc., vedúci vedecký pracovník Ústavu expe-

rimentálnej fyziky SAV v Košiciach a vedúci oddelenia kozmickej fyziky tohto ústavu. Na sympóziu sa zúčastňuje okolo 170 odborníkov, vrátane popredných vedcov, z približne 30 krajín. Sympóziium, ktoré potrvá do 12. septembra, je venované aktuálnym otázkam výskumu kozmického žiarenia. Na košickom sympóziu odznejú prednášky a budú prezentované príspevky, týkajúce sa napríklad vzťahu kozmického žiarenia k nášmu životnému prostrediu, energetických častíc a magnetosféry Zeme, častíc v heliosfére i slnečno-zemských vzťahov na rôznych časových škálach. Európ-

ske sympóziá o kozmickom žiarení sa konajú od roku 1968 a o ich založenie sa zaslúžil najmä prof. sir Arnold Wolfendale, ktorý je predsedom medzinárodného riadiaceho výboru sympózia a ktorý sa zúčastňuje aj na košickom sympóziu. Ako nám Sir Arnold po svojom prilete do Košíc povedal, pri zakladaní sympózia sa prijala zásada, aby sa tieto podujatia konali striedavo v západoeurópskych a východoeurópskych krajinách, čo umožňovalo zúčastňovať sa týchto vedeckých akcií aj odborníkom z vtedajších socialistických krajín. V bývalom Československu sa toto sympóziium uskutočnilo

len raz, a to práve v Košiciach v roku 1984. Keď sme sa sira Arnolda opýtali, prečo boli za miesto konania tohtoročného podujatia opäť vybraté Košice, so šibalským úsmevom nám povedal, že preto, lebo Košice sú centrom kozmického sveta, pričom dodal, že dúfa, že to presne tak uverejníme. Stalo sa. Ale teraz vážne: Podľa prof. Wolfendala je košický Ústav experimentálnej fyziky významným európskym a svetovým pracoviskom v oblasti výskumu kozmického žiarenia, ktoré dosahuje unikátne vedecké výsledky v rámci širokej medzinárodnej spolupráce.

(rm)