

**TASR 16. 11. 1996**

## ***Vedecké prístroje z Košíc na Mars***

*Košice 16.novembra (TASR) - Vedecké prístroje vyvinuté v Ústave experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied (ÚEF-SAV) v Košiciach poletia na Mars. Stane sa tak po prvý raz v históri dlhoročnej výskumnej a vývojovej činnosti spomínaného pracoviska v tejto oblasti. Informáciu pre TASR poskytol vedecký pracovník ÚEF-SAV ing. Ján Baláž v súvislosti so štartom vesmírnej rakety, ktorý je pripravovaný na dnes 16.novembra o 21.00 hodine a 48 minúte SEČ na kozmodróme Bajkonur.*

Medziplanetárnu kozmickú sondu MARS-96 určenú na podrobný výskum planéty Mars vynesie do vesmíru mohutná štvorstupňová raketa typu Proton. Sonda pozostáva z orbitálneho komplexu, ktorý bude pracovať na nízkej obežnej dráhe okolo tejto planéty, balónovej sondy, ktorá vstúpi do atmosféry a zostupného modulu, ktorý pristane na povrchu Marsu. Okrem celého radu vedeckých prístrojov, z mnohých výskumných pracovísk z vyše 20 krajín, je na palube tejto sondy inštalovaná aj vedecká aparátúra SLED-2 vyvinutá v rámci medzinárodnej spolupráce s významným podielom ÚEF-SAV v Košiciach. Vedecká aparátúra SLED-2 je ako súčasť orbitálneho komplexu určená na registráciu nabitých energetických častíc na orbite okolo planéty Mars. Odbor kozmickej fyziky na ÚEF-SAV v Košiciach sa zaoberá výskumom kozmického žiarenia formou pozemných aj družicových meraní už od roku 1969. Na tomto pracovisku bol vyvinutý celý rad vedeckých prístrojov, ktoré úspešne pracovali, respektíve sú stále funkčné na mnohých kozmických sondách.

*Viera Bajtošová fa*