

Setkání Kosmo Klubu 27.4.2006

Setkání začalo v 18:00 v klubovně Planetária, účast byla dobrá, celkem přišlo 14 osob.

Jako první vystoupil Petr Desort s příspěvkem Výzkum planet – Merkur. Planeta Merkur je obtížně zkoumatelná, navíc je mnohem těžší se k ní dostat než k blízkým, ale i vzdálenějším vnějším planetám. Proto ji dosud zkoumala jen jediná sonda – americký Mariner 10 v 70. letech, při jeho třech průletech kolem Merkuru bylo zmapováno jen 40-45% povrchu. Potom dostaly přednost jiné programy a výzkum Merkuru usnul. Teprve v novém tisíciletí se podařilo prosadit další misi k této planetě – NASA připravila a 3. srpna 2004 vypustila sondu Messenger. Sonda po dlouhém a složitém letu nejprve třikrát prolétne kolem Merkuru (v letech 2008 a 2009) a až v roce 2011 bude navedena na orbitu, kde po několik let bude mapovat planetu. Zahanbit se snad nenechá ani ESA, která s Japonci plánuje misi Bepi Colombo, start je ale plánován až na rok 2011 nebo 12, takže ještě není nic jisté.

Jako druhý vystoupil Lukáš Moravec s příspěvkem (Ne)Právo ve vesmíru. Vesmírný prostor a jeho využívání vyžaduje právní rámec, který vznikl v rámci OSN od 50. let. Bylo uzavřeno mnoho mezinárodních smluv, některé jsou pečlivě dodržovány, některé spíš ne. Právo a vesmír je rozsáhlé téma, takže přednášející rozdělil přednášku na dvě části, dokončení proběhne při příštím setkání. Také množství dotazů vznesených autorovi svědčí o tom, že toto téma je zajímavé a důležité.

Na třetí příspěvek už nedošlo, Michal Václavík s dokončením přednášky o výzkumu komet vystoupí až na schůzce 25.5. Ve zbývajících minutách ještě Petr Desort a Radek Valkovič představili projekt výuky nepovinného předmětu Kosmonautika na ČVUT, kde by byli zájemci seznámeni se základy kosmonautiky a raketové techniky. Hledáme pomocníky pro realizaci tohoto projektu.

Čas setkání vypršel a účastníci se rozešli, zdravé jádro ještě pokračovalo v blízké hospůdce v diskusi na různá kosmonautická témata. Příští setkání se koná ve čtvrtek 25.5. 2006, všichni jste srdečně zváni.

Radek Valkovič