

Příspěvek MFF UK ke studiu vztahů Slunce – Země

Zdeněk Němeček a Jana Šafránková

Katedra fyziky povrchů a plazmatu, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Tento příspěvek je vzpomínkou dvou účastníků výzkumu fyzikálních vlastností meziplanetárního prostoru, který probíhal od začátku sedmdesátých let. Díky překotnému rozvoji oboru však tehdy nebyl čas na dokumentaci. Oba autoři se tedy dnes musejí spoléhat na svoji paměť a na nečetné vlastní poznámky. Předem se proto omlouvají za možné nepřesnosti.

Začátky aktivního výzkumu byly determinovány členstvím naší republiky v RVHP, a byly tedy vázány na sovětskou kosmonautiku a na program *Interkosmos*. Toto období skončilo v roce 1995, po krátkém útlumu se pak fakultní tým zapojil do programu Evropské kosmické agentury. Účast v ruských a francouzských národních programech však dodnes představuje významnou složku našeho výzkumu meziplanetárního prostoru.