

Před čtyřiceti lety vzlétl do kosmu Vladimír Remek



VELITEL A VÝZKUMNÍK. Alexej Gubarev a Vladimír Remek v trenažéru kosmické lodi Sojuz. Zdroj: ČTK

Ve čtvrtek 2. března 1978 vydaly tiskové agentury překvapivou zprávu. Z kosmodromu Bajkonur v kazašské stepi v 16:27:50 SEČ odstartovala kosmická loď Sojuz 28, na jejíž palubě se nacházela první mezinárodní posádka programu Interkosmos. Tu tvořili velitel letu Alexej Gu-

barev a kosmonaut-výzkumník Vladimír Remek. Tím se naše republika stala teprve třetí zemí světa, po tehdejších Sovětském svazu a USA, jež měla svého kosmonauta.

Cílem jejich letu byla orbitální stanice Saljut 6, se kterou se den po startu loď úspěšně spojila. Po nezbytných prověr-

kách propojení všech systémů vstoupili kosmonauti Remek a Gubarev na palubu stanice. Zde je přivítala její tehdejší dlouhodobá posádka Jurij Romaněnko a Georgij Grečko.

Během sedmi pracovních dnů, které Remek s Gubarevem strávili na palubě Saljutu, pomohli základní posádce v jejich vědeckém programu, provedli řadu televizních reportáží a také šest experimentů, které připravili českoslovenští vědci.

Rozmnožování řas v podmínkách kosmického letu bylo cílem experimentu CHLORELLA, srovnání subjektivního pocitu tepla s objektivním měřením teploty bylo náplní pokusu TEPELNÁ VÝMĚNA. Okysličování organismu kosmonautů zkoumal přístroj oxymetr, na jejich psychický stav během letu se zaměřil dotazník SUPOS. Došlo i na sledování změny jasnosti hvězd při jejich západu za zemským obzorem v experimentu EXTINKCE. Časově náročné byly práce s tavicí pecí SPLAV při řízené krystalizaci materiálů.

Pátek 10. března byl pro Remka s Gubarevem posledním dnem letu. Rozloučili se s hlavní posádkou a přestoupili na palubu své lodi Sojuz. Ta se krátce před polednem našeho času oddělila od orbitální stanice a zahájila sestup. Návrátová kabina s kosmonauty pak měkce přistála severně od města Arkalyk v přistávací oblasti v Kazachstánu.

Martin Leskovjan,
Hvězdárna Vsetín