

„Dynamika resilience a jejích zdrojů u členů posádky v průběhu simulace dlouhodobého kosmického letu“

Standardní projekt, GAP407/11/2226

Dlouhodobý kosmický let představuje intenzivní psychosociální stresor. Protože se ale po létech zkušeností kritéria výběru posádek výrazně zlepšila, jsou manifestní projevy stresogenních podmínek spíše mírné. Nadto se výrazně prodloužil pobyt na orbitě a posádky nabyly na pestrosti nejen vzhledem k národnosti, ale také pokud jde o pohlaví, kulturní zázemí a profesní zařazení. Všechny tyto nové aspekty představují pro vědce novou výzvu ve snaze ulehčit budoucím posádkám jejich pobyt. Jedna z možností, jak hledat odpovědi, je simulace podmínek dlouhodobého kosmického letu. Projekt Mars-520 představoval prozatím nejdelší simulaci kosmického letu.

Postavení: členka týmu

Doba trvání: 2011-2013