

Deelnemers aan Mars-500 experiment wandelen opnieuw virtueel op Mars

18/02/11, 14u37



© afp

Twee deelnemers aan het internationaal Mars-500 experiment hebben een tweede virtuele wandeling op het Marsoppervlak gemaakt. Dat meldt het Instituut voor Biomedische Problemen in Moskou, dat zich om de medische en psychologische kant van bemande ruimtevaart bezighoudt en in wiens infrastructuur de Marsvluchtsimulatie plaatsvindt.

De Rus Aleksander Smolejevski en de Chinees Wang Yue werkten 45 minuten op een gesimuleerd Marsoppervlak, gehuld in een Russisch Orlan-ruimtepak. Zij namen onder andere bodemstalen.

Maandag was de Rus met de Italiaan Diego Urbina een eerste keer uit de container gestapt die de landingscapsule simuleert die vorige zaterdag op Mars was 'geland'. Binnenkort is er een derde en laatste 'Marswandeling'. Drie andere deelnemers aan de proef bevinden zich in een moederschip dat zagezegd rond de Rode Planeet is beginnen wentelen.

Bedoeling van de proef is 520 dagen in volledige isolatie van de buitenwereld een volledig retourtje Mars na te bootsen. Een Fransman en een Italiaan nemen namens het Europese Ruimtevaartbureau ESA deel. Een Belgische kandidaat viel net uit de boot. (belga/sam)

De Persgroep Publishing. Alle rechten voorbehouden.