

## Marspioniers keren terug op aarde

02-11-2011 18:50

**MOSKOU (ANP) – De vrijheid lonkt voor zes bijzondere proefkonijnen. Anderhalf jaar lang zaten drie Russen, een Italiaan, een Fransman en een Chinees opgesloten in een loods in Moskou. Daar bootsten ze een reis naar de planeet Mars en terug na. Vrijdag 'landen' ze op aarde.**

De gesimuleerde missie, Mars500 genaamd, begon in juni vorig jaar. Na de 'lancering' reisden de zogenaamde astronauten in 250 dagen naar Mars. Drie van hen verkenden in januari het oppervlak. Gekleed in ruimtepakken verzamelden ze stenen voor onderzoek. Iedere opmerking van de astronauten deed er 20 minuten over om de vluchtleiding 'op aarde' te bereiken, en andersom. De mannen op Mars waren volledig op zichzelf en op elkaar aangewezen.

Na een maand voegden de Marswandelaars zich bij hun drie collega's, die - in een ander deel van de loods - zogenaamd in een baan rond de planeet waren gebleven. Gezamenlijk keerden ze in 240 dagen terug naar de aarde.

Onderweg zijn de lichamen van de proefpersonen uitvoerig onderzocht en hebben ze tal van experimenten uitgevoerd. Wetenschappers wilden ontdekken wat een lange periode van afzondering, met alle bijkomende spanningen, doet met lichaam en geest. Waar de zes mee kampten, kan duidelijk maken waar echte Marsreizigers later aan moeten voldoen, als de mensheid ooit besluit tot zo'n reis.