

(<http://www.aufaitmaroc.com/>)



Dernière mise à jour : 18/02/2011 12:42

Mars-500: deuxième sortie sur la planète rouge après 8 mois de vol simulé

Deux des six astronautes russes, européens et chinois, enfermés depuis huit mois dans une réplique de vaisseau spatial à Moscou, ont effectué une deuxième "sortie" sur la planète Mars vendredi dans le cadre d'un voyage simulé d'une durée totale d'un an et demi.

La sortie simulée du Russe Alexandre Smoleevski et du Chinois Wang Yue a débuté à 13H00 (10H00 GMT) et a duré environ 40 minutes.

Ils ont collecté des échantillons de sol et de roches pour analyses et ont détecté des anomalies magnétiques, selon des images diffusées au centre du contrôle des vols spatiaux, à Korolev près de Moscou.

Les astronautes sont "arrivés" sur la planète rouge dans leur module d'atterrissage lundi. Le jour même, Alexandre Smoleevski et l'Italo-Colombien Diego Urbina ont "marché" sur Mars, cette sortie ayant duré un peu moins d'une heure.

Une troisième et dernière sortie dans le cadre de cette mission scientifique, avec Alexandre Smoleevski et Diego Urbina, est prévue le 22 février.

Ils rejoindront ensuite les trois autres membres d'équipage, le Français Romain Charles et les Russes Soukhrob Kamolov et Alexeï Sitev, qui sont restés dans le module principal, et dont ils se sont séparés le 2 février lors de l'arrivée en orbite simulée autour de Mars.

L'expérience Mars-500 a débuté le 3 juin dernier à l'Institut des problèmes médicaux-biologiques (IBMP), dans la périphérie de Moscou, où les six volontaires, âgés de 26 à 38 ans et triés sur le volet (trois ingénieurs de profession, un médecin, un chirurgien et un physicien), vivent totalement isolés.



Un écran du centre spatial de Korolev montre la "sortie sur Mars" de deux astronautes, le 18 février 2011

(<http://www.aufaitmaroc.com/pictures/0047/41-0.jpg>)