



A kísérlet ideje alatt a **"Föld"** nem küldött rádióüzeneteket, videókat, személyes leveleket és híreket az expedíciónak, amely az *Orosz Tudományos Akadémia Orvosbiológiai Intézetének*

kertjében lévő űrhajómakettben tartózkodik tavaly június 3. óta. Kikapcsolták a távorvoslási rendszert is, és csak a vészhelyzetre szóló kapcsolatot és a videomegfigyelést nem kapcsolták ki a légénység biztonsága érdekében. Előzőleg a légénységet figyelmeztették, hogy akadozik a kapcsolat, feltehetően az erős naptevékenység miatt, majd megszakadt minden összeköttetés, és csak hétfőn délután 16 órakor állt helyre.

A cél az volt, hogy felmérjék a légénység önállóságának mértékét, a kapcsolat hiányában ugyanis minden nap maguknak kellett megtervezni tevékenységüket és végezni feladataikat. Emellett a kapcsolat teljes hiánya súlyos sztrezzfaktor, amelynek hatását fontos volt tanulmányozni - mondta az *Interfax hírügynökségnek* az intézet egyik szakértője.

A sok ezer jelentkezőből válogatott hatfős nemzetközi légénység parancsnoka a 38 éves orosz **Alekszej Szityjov**

, orvosa a 30 éves

Szuhrob Kamolov

orosz sebész, kutatója a 32 éves orosz

Alekszandr Szmolejevskij

katonaorvos, aki a légierő és űrhajózás egyik kutatóintézetében pszichofizikai kutatásokkal foglalkozik. A fedélzeti mérnök a 31 éves francia

Romain Charles

, további két kutatója a 31 éves olasz

Diego Urbina

és a 27 éves kínai

Vang Jüe (Wang Yue)

. A francia és az olasz résztvevő eredeti foglalkozása mérnök, a kínai "űrhajós" fiziológus. Szityjov a hétköznapi életben az orosz űrhajósok kiképzésével foglalkozik, az olasz Urbina az űriparban szerzett tapasztalatokat, a kínai résztvevő a kínai űrhajóskiképző központban tanársegéd.

Nem véletlen, hogy nincsenek nők a csapatban, ugyanis a pszichológusok úgy ítélték meg, hogy ez konfliktusok forrásává válna az összezártságban.

A számítások szerint 220 napig tart az út a vörös bolygóra, hárman eltöltenek majd egy időt a felszínén - ez már megtörtént -, majd további 240 napig utaznak visszafelé a Földre.

A kísérlet annyira élethű, hogy egyedül a súlytalanságot nem szimulálják.

A tényleges Mars-utazásra orosz szakértők szerint még legalább 25-30 évet kell várni.

Forrás: MTI