

## חברי צוות הניסוי מאדים 500 יצאו מהסימולטור אחרי שנה וחצי



מאת אבי בליזובסקי | 7 בנובמבר 2011 | 4

בסוכנות החלל האירופית שהיתה שותפה ביחד עם סוכנות החלל הרוסית בפרויקט מרוצים מהתוצאות, במיוחד מהלכידות החברתית של אנשי הצוות



יוצאים מתא ההדמיה שלהם לאחר כשנה וחצי, 4/11/2011. צילום: סוכנות החלל MARS500 חברי צוות משימת האירופית

משימת ההדמיה של טיסה למאדים הסתיימה בחיך על פניהם של המשתתפים אחרי 17 חודשים. ששת חברי הצוות יצאו מה"חללית" שלהם והתקבלו על ידי המדענים בפרויקט, שמחים על כך שהמבצע עבר בהצלחה גדולה מהצפוי משימת הסימולציה הריאליסטית של בני אדם לוכב הלכת השכן החלה לפני 520 יום, ב-3 ביוני 2010 במכון לבעיות Mars500, ביו רפואיות במוסקוה.

הצוות הבינלאומי בודד בדגם של ספינת חלל בין פלנטרית, כשהם עוקבים אחר השלבים של משימה אמיתית: טיסה ארוכה למאדים, כניסה למסלול סביב כוכב הלכת, נחיתה, חקר פני השטח, חזרה למסלול, טיסה מונוטונית בחזרה לכדור הארץ והגעה לכדור הארץ.

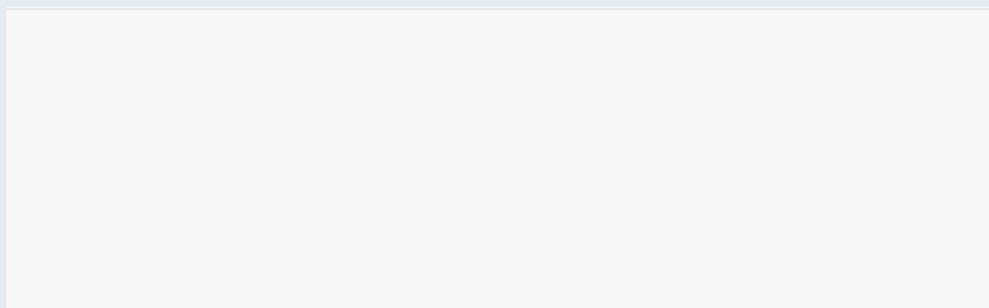
במהלך ה'טיסה', ביצעו חברי הצוות למעלה מ-100 ניסויים, כולם קשורים לבעיות הכרוכות במשימה ארוכה לחלל העמוק. כדי להוסיף לבידוד שלהם, התקשורת עם מרכז הבקרה עוכבה באופן מלאכותי כדי לדמות את העיכוב במרחקים הגדולים במסע האמיתית למאדים.

הצוות כלל שלושה רוסים, סיני אחד ושני אירופאים שתפקדו טוב באופן מפתיע. הם שמרו על לכידות קבוצתית והראו כי "המוטיבציה ורוח הצוות יכולים לשמור אל בני האדם בתנאים קשים ביותר. המדענים היו מרוצים מהמשמעת שלהם

תודה לכם על מאמציכם המרשימים" אמר מנכ"ל סוכנות החלל האירופית ז'אן-ז'אק דורדין בשיחה מפרוץ לאחר שחברי הצוות ירדו מהדגם.

"אני מכבד את האומץ, הנחישות והנדיבות של אנשים צעירים אלה שהקדישו כמעט שנתיים מחייהם לפרויקט, להתקדמות תוכנית "החלל המאווישט".

### מפגש מחודש





צילום: סוכנות החלל האירופית. MARS500 ארוחת ערב במהלך פרויקט

הדלתות נפתחו ביום שישי, 4 בנובמבר, בשעה 14:00 שעות מוסקווה והאסטרונאוטים ימצאו מהרכב שלהם ונופפו למנהלי המשימה. לאחר הטעימה הראשונה מהחופש, הם הובלו לפגישה עם רופאים ועם בני משפחותיהם וחבריהם הקרובים. טוב לראות אתכם שוב" אמר דייגו אורבינה, נציג איטליה וסוכנות החלל האירופית בצוות המבצע לאחר היציאה.

"השגנו את הדמית משימת החלל הארוכה ביותר שהאנושות תוכל לבצע כדי לקדם שחר חדש במרחק של Mars500 במשימת" "כוכב לכת בר השגה



היה MARS500 הדבר היחיד שהיה חסר במשימת ההדמיה למאדים המיקרו כבידה בחלל האמיתי. לפחות הצליחו לעשות זאת באמצעות עיבוד תמונה לרגל ה-1 באפריל. צילום: סוכנות החלל האירופית

כחבר צוות סוכנות החלל האירופי אני מתכבד להיות חלק" מהאתגר המרשים הזה ביחד עם חמישה מהמקצוענים, החברותיים והיציבים עמם עבדתי בחיי. תמיד עמדנו לצד "חברינו במהלך האודיסיאה החללית הזו רומיין צ'ארלס, חבר הצוות הצרפתי הוסיף: "לפני שנה וחצי נבחרתי בידי צוות סוכנות החלל האירופית להיות חלק היום לאחר מסע חסר תנועה במשך Mars500 מצוות 520 יום, אני גאה להוכיח ביחד עם חברי הצוות "הבינלאומיים, כי מסע מאויש למאדים הוא בגדר האפשר כולנו רכשנו נסיון רב ערך שיסייע לנו בתכנון מסע עתידי למאדים. "אנו מוכנים לצאת לחללית הבאה שתסע לשם." אמר.

במהלך הימים הראשונים לחופש יעברו חברי הצוות בדיקות רפואיות מקיפות והערכה פיזיולוגית. הם גם יהנו מזמן פרטי ומונוחה לפני שידברו עם כלי התקשורת ב-8 בנובמבר

במוסקווה

משימתם תימשך עד תחילת דצמבר, כאשר יעברו סדרת תדרוכים, בדיקות והערכות כדי לאסוף את הנתונים הסופיים של המשימה

**ידענים:** אירופה בחלל, הכנות לטיסה מאוישת למאדים, רוסיה בחלל

סוכנות החלל הרוסית

סוכנות החלל האירופית

הדמיית מסע למאדים

mars500

**תגיות:**

בדצמבר 2009

במאי 2008

מי מתנדב להיסגר בבית האח

הובלה בחלל – תעשייה חדשה

בצמיחה

הגדול למשך שנה וחצי?

“תגובות ל”חברי צוות הניסוי מאדים 500 יצאו מהסימולטור אחרי שנה וחצי 4

**הוספת תגובה**

(שם) (דרוש) (דואר) (לא יפורסם) (דרוש) (אתר) (אינטרנט)

אני רוצה לקבל עדכון במייל על כל תגובה חדשה בכתבה זו