



רקיע מונחש



איבורי החלל





באז אולדרין



תאריך-שיגור:

- 11 בנובמבר 1966
- 20 ביולי 1969

שם החללית:

- ג'מני 12
- אפולו 11

מטרת השיגור:

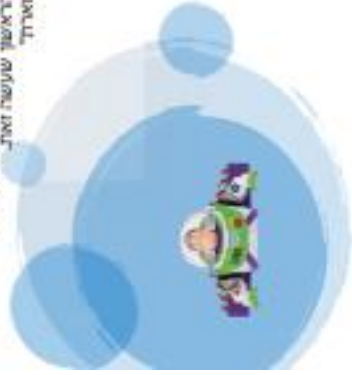
- ג'מני 12 - ביצוע פעולת מחץ לחללית.
- אפולו 11 - הגעה אל הירח

פרטים נוספים:

- באז נולד בשם ארווין יעקב הובני "באז" ניצול לז על ידי אהר מארווידג', ששיבשה את המילה משלפסון(אח) ל' זשסט (זמש).
- 1988 אוולדין שנה את שמו לכאז באופן רשמי.
- 1955 החליטה חברת פיקסלאי לכבד את אולדרין, והנציחה את מעלה ברשות "באז שמת אוו" במדטי "צנמזע של סיפון"

ניו ג'רזי

נולד ב21/11/1930





ג'סיקה מאיר



תאריך שגובה:

25 ספטמבר 2019, למשך 205 יום.



שם החללית:

MS-15

מטרת השיגור:

סיוור בתחנת החלל יחד עם אולג סקרפופולקה והמא אל מנסורי. מאיר היא מהנדסת הטיסה.



ארוסטרק, מנין, ארה"ב



מלדה בן בחיל 1977

פרטים נוספים:

- אבה של ג'סיקה מאיר הינו ישראלי יהודי, לחתת החלל הביאה עמה מאיר- דגל ישראל, גרביים מעוטות מגני חוד וחמוכות גליות של ישראל, מדליה לזכרו של איזן רמון וצויר שציריה רעייתו רונה. היא צילמה את ישראל מהחלל
- במסגרת שירותה כמטפלת האסטרונוטים שיקרו חלק בתוכנית ארטמיס, על מנת לנסות על גבי הירח, 50 שנה לאחר הטחנה האחרונה של אפולו 11

השיגים מיוחדים:

- 18 באוקטובר 2019 יצאה מתחת החלל יחד עם האסטרונוטית כריסטינה סוק למשימת חיקוי, ובכך הן ביצעו את הליכת החלל הראשונה שבוצעה בידי צוות נש. הליכה נמשכה כמעט יממה- 21 שעות ו44 דקות.
- ג'סיקה נבחרה להיות חלק מ"מאה המשפיעים בעולם" של מגזין טיים





כריס הדפילד



תאריך שגיבור:

יולי 1995

19 באפריל 2001

שם משימות החלליות:

STS- 74

STS- 100



סאריטה, אונטריו, קנדה

מולד כ-2 באוגוסט 1959

פרטים נוספים:

- הדפילד שירה בחלל 166 יום, מתוכם יצא ל-2 פעילויות חוץ רכביות שאזורים יחד 14 שעות ו-381 דקות.
- במהלך שירותו בחתנת החלל התפרסם הדפילד הוכחת קשרו עם האסטרונאוט כריס הפילי עמודים בפייסבוק ובטוויטר- פרסם תמונות מרחלל, אירועים מעיינים שהתרחשו בחתנה, ושובות לשאלות שנשאלו ע"י הגולשים. בין השאר סיפר אר ישנים בחלל, אר סוהטים מבכת ועוד.

השגים מיוחדים:

- כריס הוא הקנדי היחיד שהפעיל את הקנאדס במסלול (יד הבוטית שתפקידה היה להוציא ציוד מתא המטען של המעבורת, ולתפוס חפצים מרחפים ולהרכינם לתא הקנדי היחיד ששרה בחתנת החלל מיר
- הדפילד היה הקנדי הראשון שכבץ הליכת חלל. הליכת החלל נמשכה 7 שעות ו-10 דקות ובמהלכה התקנה הקנאדס
- כריס כתב את הספר "מדרוך האסטרונוט לחיים על כדור הארץ"





הכלבה לייקה



מאבר שיגור:

3 בנובמבר 1957

שם החללית:

ספוטניק 2

מטרת השיגור:

- לבחון איך תמודד הגוף עם השגור ועם כוח הכבידה בחלל
- הציגה הראשונה מסדר הארץ ששוגרה למסלול סביב הכדור

פריטים נוספים:

הכלבה לייקה נמצאה משוטטת ברחובות מוסקבה. הסיבה לבחירתה אינו ידוע, יש הטוענים שבעל סח הדיגדוגים לשוחות ברחובות מוסקבה בקור הגדול

הכנות מיוחדות:

פריחה של לייקה שופשפה בתמיסת אל סהול חלשה, ובחירות הולבשה ברתמה מיוחדת. על הפריחה הניחו חיישנים מיוחדים, שעזרו לבחון את תפקוד הגוף שלה במהלך הטיסה

המשיגים

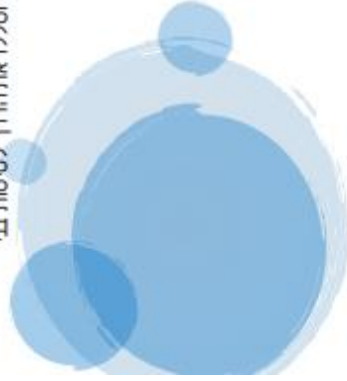
הנחנים שהתקבלו מהטיסה של לייקה סיפקו למדענים נתונים על התנהגות של יצור חי בחלל, וסללו את הדרך לטיסת בני אדם.



מוסקבה



3 בת





אילן רמון



מצאין שגוב-
16 בינואר 2003

שם החללית:
קולומביה, משימת STS-107

משימת החלל:

המעבורת שהיחה בחלל 16 יום במהלכם בוצעו כ- 80 ניסויים מדעיים. במעבורת נערכו גם ניסויים של חוקרים ישראלים. תלמיד חטי"כ אורט מאצ'ון, ביקר את "הגן הכימי"-הגדול בגידול גבישים בחלל לעומת גידולם על פני כדור הארץ. ניסוי נספק של אונברסיטת חיל אביב נערך לסייע בחקר שינויי האקלים העולמי.



רמת גן, ישראל

20 ביוני 1954 עד 1 בפברואר 2003

זכרונות נוספים:

- רמון נבחר להיות טיס החלל הישראלי הראשון על ידי חיל האוויר, בעקבות הסכם שנחתם בין ישראל לארצות הברית ב-1995. ב-1998 רמון ומשפחתו: אשתו רנה, וארבעת ילדיהם - העתיקו את משבנם אל מחקו האמנים לאסטרונאוטים בארצות הברית.
- רמון לקח עמו לחלל חפצים שונים המייצגים את התרבה הישראלית: גם תנשא, דגל ישראל, דגל חיל האוויר הישראלי, סמלים שונים (סוכות החלל הישראלית, האוניברסיטה העברית, חיל האוויר, העיר רמת גן, העיר באר שבע, בית ספר בל"ד)
- בנוסף לקח עמו אילן סממנים יהודיים היסטוריים- התקן של ציוד שצייד נער במהלך מלחמת העולם השנייה, ספר תורה זעיר, ספר תנ"ך מוקטן, מטבע מתמדת האדול דולר מורבי מליבוואויטש.
- רמון התעניין טרם נסיעתו כיצד לקיים מצות בחלל. בשאלה לגבי שמירת יום השבת בחלל השיבו רבנים כי עליו לספר שישה פרקי זמן שאורכם 24 שעות, ולשמור את השבת בפרקי הזמן השבועי, בדומה לטוהג ההלכתי בקטבים בהם השמש אינה זורחת חודשים ארוכים



