

איך כותבים בחלל/הרב דוד קליינר

מתוך עלון "שלום לעם", פרשת במדבר

החללית האמריקנית ריחפה אי-שם במרחבי החלל, כאשר סטיוארט, האסטרונאוט הראשי, התיישב לכתוב את הדו"ח היומי הראשון שלו. לפני עשרים וארבע שעות שוגרה החללית מבסיס החלל שביוסטון, וכעת היא נעה בין הכוכבים. על-פי ההוראות הקפדניות שקיבל, סטיוארט היה צריך לרשום דו"ח משימה מדי יום, הכולל את כל שהתרחש בחללית. היום הראשון עבר ללא שום תקלות, אבל בכל זאת עליו לרשום דו"ח מפורט ולשגר אותו לבסיס החלל בכדור הארץ.

אך לא חלפו כמה שניות, וסטיוארט הבין שהוא נתקל בתקלה הראשונה בטיסה: העט שהוא החזיק בידו סירב לכתוב ולו אות אחת. סטיוארט נטל עט אחר וניסה לכתוב אתו. אבל התוצאה הייתה זהה, וכך קרה גם כשניסה את העט השלישי והרביעי. סטיוארט בחן את העטים מקרוב, ולפתע הבין מה הבעיה: הדיו יורד בדרך כלל מהעט אל הנייר בכח המשיכה! על פני כדור הארץ אין שום בעיה בכך, אבל כאן, בחלל, בהיעדרו של כח המשיכה, הדיו נותר תלוי בשפופרת העט, ופשוט לא יורד אל הנייר.

במרכז החלל ביוסטון גיחכו בתחילה על התקלה המצחיקה, אבל עד מהרה הבינו שלתקלה הזו יש מחיר גבוה: כעת אין להם כל דרך לתעד את מהלך הטיסה החשובה בחלל.

למרבה הפלא, הובא לידיעתם של אנשי החלל, שהמתחרים שלהם, הקוסמונאוטים שנשלחים לחלל על ידי סוכנות החלל הרוסית, לא מתקשים לתעד את סדר יומם, והם משגרים מדי יום דו"ח כתוב לארץ.

"לא ייתכן שלרוסים תהיה טכנולוגיה מתקדמת שאין לנו", נזף ראש סוכנות החלל באנשיו בישיבה מיוחדת שכינס, "אנחנו חייבים להשקיע את כל המאמצים כדי לגלות מה הפיתוח המתקדם שבעזרתו הרוסים יכולים לכתוב בחלל. הפעילו את כל סוכנויות הביון שלנו עד שנגלה את הסוד. אל תחסכו במשאבים".

המודיעין האמריקאי קיבל הנחיות להשיג את המידע בכל דרך אפשרית, ובמקביל, מהנדסי סוכנות החלל לא נחו ולא שקטו, הם עמלו יומם ולילה במעבדות המתקדמות ביותר כדי להמציא עט שיכול לכתוב בחלל. מהנדסי מרכז החלל, זאת יש לדעת, אינם סתם מהנדסים אלא הם מטובי המהנדסים בכל ארצות הברית. רבות מההמצאות בשנים האחרונות הומצאו על ידם: הטפולון

שמשוח על מחבתות, מתכת הטיטניום הקלה, נייר האלומיניום הדקיק ואפילו ה'סקוטש' המשמש לרכיסת נעליים ומעילים. המהנדסים ביוסטון הם שהמציאו את כל ההמצאות הללו לצורך פיתוח החלליות ומעבורות החלל, ולאחר מכן נעשה בהם גם שימוש אזרחי. גם הפעם נערך גיוס כללי של כל טובי המהנדסים כדי לתכנן עט שיכתוב ללא עזרת כוח המשיכה. ואכן, לאחר כמה חודשים הוכתרו המאמצים בהצלחה. מהנדסי מרכז החלל המציאו עט בעל מנגנון היוצר לחץ אוויר בתוכו, שגורם לדיו להיצמד לצד התחתון, וכך ניתן לכתוב. בטיסה הבאה צוידו האסטרונאוטים בעט החדש, ואכן, הדו"חות זרמו למרכז החלל בלי שום בעיות.

והנה, חודשיים בלבד לאחר ההמצאה הגדולה, הצליח סוף סוף סוכן חשאי של הסי-איי-אי להניח את ידו על הסוד הכמוס שהרוסים הסתירו כל אותו הזמן: כיצד מצליחים הקוסמונאוטים שלהם לכתוב בחלל בלי שום בעיות. הרעיון היה פשוט כל כך עד שהאמריקנים נותרו פעורי פה מול התגלית המפתיעה: הרוסים פשוט כתבו בעפרון.

לאנשים רבים יש נטייה לחפש לבעיות פיתרונות מסובכים ומתוחכמים, וכאשר מציעים להם פיתרון פשוט הם מבטלים אותו. אבל האמת היא שהפיתרון הפשוט, הוא במקרים רבים הפיתרון הנכון ביותר. כך גם הדבר בעבודת ה'. הקדוש ברוך הוא לא מבקש מאתנו להתחכם ולטפס מעבר ליכולותינו, אלא לעבוד אותו בפשטות, בצניעות ומתוך תמימות. מי שהולך בדרך הזו, הוא שיגיע בסופו של דבר להישגים גבוהים ויצליח בכל דרכיו.

*אסטרונאוט – טייס חלל אמריקני

*קוסמונאוט – טייס חלל רוסי