

## חשוב בשלבים

### נכתב על ידי Robert Goyer תורגם על ידי איציק מה-יפית מתוך 8.11.2011 FLYING

*הערות המתרגם: גישה מעניינת לביצוע שלבי הטיסה השונים וחשיבה קדימה. צורת חשיבה, שעם הטמעתה, בהחלט יכולה לסייע להפחתת לחץ ועומס עבודה כתוצאה מפעולות לא סדירות ולא עוקבות לשלב הטיסה בו אנחנו נמצאים ברגע נתון.*



כמו כל כך הרבה דברים בחיים, החל מבישול תרנגול הודו ועד לחינוך, טיסה רגילה מתפתחת בשלבים. בדרך שבה המוח האנושי נראה שעובד, אנחנו אוהבים לשים את הדברים בקבוצות של "התחלה", "אמצע" ו"סוף". בעוד שזה עוזר למרבית הדברים, מבנה זה אינו מתאים לדרך שבה הטיסה באמת עובדת. זה פשוט הרבה יותר מסובך. להתחלת טיסה, למשל, יש מספר מרכיבי מפתח, החל מבדיקה לפני טיסה ועד לטיפוס, עם הרבה שלבים ביניהם.

אם אתם חושבים שצעדים אלה קלים להבנה ומשולבים בשגרת הטיסה שלכם, איחולי. אתם טייסים מנוסים. אולם להרבה טייסים חדשים, ולהרבה שלא כל כך חדשים, יש קשיים להגיע למצבים שתא הטיס דורש מהם, וחוסר ביטחון זה יכול לגרום לדאגה, הסחה וטעויות, שכולם יכולים להוביל לבעיות גדולות יותר בעלות פוטנציאל של סיכון.

דרך להתגבר על סיכון של בלבול בתא הינה לחשוב במונחים של שלבים כסוג של בד"ח מנטאלי מקוצר (שכל אחד יכול תמיד להשתמש בו לבדיקה חוזרת).

כך זה יעבוד. נניח שזה עתה הגעתם לגובה השיוט הסופי הנדרש של 5,500 רגל. אתם מתיישרים והופכים נינוחים, נכון? טעות! זה עתה יצאתם לדרך בשלב חדש של הטיסה: שיוט, ובכל פעם שאתם בשלב חדש, יש משהו (בדרך כלל מספר דברים) לעשות. במקרה זה במטוס שלי אני מוודא שהמטוס ערוך לשיוט – עבורי, הכוונה, בחלקה, לוודא שלא השארתי את המדפים למטה! אני מוודא שמשאבת ההגבר מופסקת, ושוב משהו שהייתי אמור ועשיתי קרוב לוודאי קודם, אני מוודא שהגובה שלי נכון והטייס האוטומטי, אם מחובר, עושה מה שאמור לעשות (מעקב ניווט עכשיו במקום כיוון, אם הייתי על וקטורים, למשל). כאשר מיושר, אני מכוון את הכוח ועובר בשטף זריז כדי לוודא ששאר המטוס בתצורה הנאותה (תאורת נחיתה כבוייה, מיזוג או חימום פועלים, משענת כסא מוזת מעט) לשלב השיוט. רק בנקודה זו אריץ את בד"ח השיוט על צג ה-MFD.

בעוד שדברים אלו נראים כאילו הם טבע שני לטייס מנוסה, זה אינו המקרה להרבה טייסים חדשים, או לטייסים הלומדים דגם או טיפוס חדש של מטוס. פירוק טיסה לשלבים, מסייע לארגן את התהליכים המנטאליים, ומזכיר לנו לבדוק את סוג הדברים הנכון בזמן הנכון. אין זה שונה מבד"ח שבעל-פה בגישה הסופית. לכל שלב שונה, יש משהו לעשות. חשיבה במונחים של שלבים עוזרת לנו לזכור לעשות את כל הדברים הללו בצורה יעילה ואמינה.