

התוכן

	חדשנות ביעף:
3	תעשייה ביוטכנולוגיות
4	חברות תעופה ישראליות
6	מטוסים בישראל
8	תאונות מטוסים בישראל
11	نمלי תעופה בישראל
12	המוזיאון ההיסטורי של רפאל
17	מוחגי רפאל בתערוכת ה-60
	תערוכות בעולם:
19	איירו 2009 – תערוכת התעופה הכללית והספורטיבית בגרמניה
27	ספרים ביעף

מטוסי לחימה של חיל האוויר:

28	גלוستر מטאור – עדכון
----------	----------------------------

בשער: מטוס ה-**I-F-16I** סופה האחרון (מספר צב 898) הגיע לאנץ ב-1 בפברואר. בכך השלימה לוקהיד מרטין את אספקת כל 102 מטוסי הסופה לחיל האוויר הישראלי, תהליק שנמשך חמיש שנים. (צילם: שלמה אלוני).

דבר העורן

בסוף השנה שעברה קיבלונו, אחרי השתדרויות ממושכות, את האישור המוחל לבקר במוזיאון ההיסטורי של חיל האוויר ורפאל לצורך הכנסת כתבה. למותר שהחצוגה במוזיאון אינה מסווגת, נדרש אישור ביטחוני מיוחד להיכנס לשם, בغالל המקומות הרוגש בתוך מתחים מכון דוד, ובמיוחד לא ששים ברפאל להכנים עיתונאים לשטח מפעליים. אנו מקווים כי ניתן יהיה לארגן בקרוב ביקורים במוזיאון לחברי האגודה למדעי התעופה והחלל בישראל, ונודיע על כך לחברים.

המוזיאון שהוקם ברפאל הפתע אותנו מאוד לטובה, הן מבחינת מגוון המוצגים העשיר מכל התקופות, והן מבחינת הצגתם. ליווה אותנו בסיפור אוצר המוזיאון, ד"ר ראובן אשף, המקיים את מרבית הזמן וואז פועל גם במפעליים מתקיידי ניהול בכירים ברפאל, לטיפוח וייזמתו המבורכת. כפי שמספר לנו, עסקים יומי המוזיאון כבר יותר מ-20 שנה באיסוף דוגמאות של מוצרי רפאל, ליקוט חומר תיעודי, שיפוץ מוצגים ואף בנייה מחדש של דוגמים שלא שרדו. היימים הצלicho לגיבש קבוצה של גמלאים אלהבים, המקיימים את זמנים בהתקנדבות להמשך פיתוח המוזיאון.

סיפורו של ד"ר אשף חזק ומוכיח מציאות מוכרת: הנחלות מפעלים עוסקות בפעילויות היום-יום ובתוכנן עתיד החברה, ואין מקדיות מאמצים לטייעוד העבר. דורותים "משוגעים לדבר", בעלי הכרה בחשיבות שימור ההיסטוריה, שינדנדו למנכ"ל התורן ושכנעו אותו לאפשר להם להגישים את חלום המוזיאון. בינו לבין רוב התעשיות הביטחוניתות האחרות בישראל, נתרככה רפאל בשני מנכ"לים קודמים בעלי מודעות היסטוריות. המנכ"ל הראשון – מונהיה מרדוח, מי שהיה פעםיים מנכ"ל אחריו – ד"ר אבּ בון, כתבו לאחר פרישתם ספרם המתעדים את התפתחות הרשות לפיתוח אמצעי לחימה.

שונה המצב בטעשיה[האוירית לישראל](#), שמנילה לאורך השנים לא תהייחסו מעולם ברכזיות להובנה לתעד את ההיסטוריה המפוארת של החברה. איש ומנהלי התע"א לא טרכו להעלות על הכתב את זכרונותוי, וכאשר הם נדחו על-ידי גורמים חיצוניים לסייע בכתיבת ההיסטוריה, הם לא בחרו בנשנים הנכונים למשימה ולא היו מוכנים להקדיש לכך את המשאים הדורשים. דוגמה בולטת מהבדל התיעוד ההיסטורי היא הספר על המנכ"ל הראשון אל שווימר, שהופיע בשפה העברית. את רמתו

הירודה ביותר של הספר בהזאת שוקן בקרנו בחירותם בגליון הקודם של "בעוף".

לאחרונה צדעו לנו לראות את אבותה-הטיפוס של מטוסי המנהלים אסטרה וגלקס, הזרוקים במגרש גוטאות של התע"א במכב נורא. האם לא היה ראוי לשמר מטוסים היסטוריים אלה באחד ממוסci החברה?

אנו קוראים להנחתת התע"א להתחיל ללא דיוחו בהקמת תשתיות למוזיאון ההיסטורי, שבו יŁוקטו ויזכו המטוסים, הקטב'מים, הטילים, דגמי הלויינים והמערכות השונות. כמו ברפאל, אפשר לגבש למטרה זו צוות מסור של גמלאים, שיימחו לפעול בהתקנדבות.

יהודה בורובי



מהדורות אלקטרוניות 108

ニיסן תשס"ט – אפריל 2009

בחסות

האגודה למדעי התעופה

והחלל בישראל

www.aerospace.org.il

מו"ל ועורך אחראי: יהודה בורובי

עורך משנה: מאיר פדר

מחיר המוני: 100 ש"ח לשנה

© כל הזכויות שמורות ל"בעוף".

מהדורות אלקטרוניות זו מיועדת לשימושו

הבלעדי של המוני אליו נשלח העיתון.

העברית, הפצה או העתקה של הקובץ

ותוכנו אסורות בהחלט.

BIAF – Israel Aerospace e-Magazine

Publisher & Editor: Yehuda Borovik

E-mail: biaf@aerospace.org.il

Copyright © 2009 BIAF.

All rights reserved.

This electronic version is intended for the sole use of the intended subscriber. Any pass-along distribution, repurposing, or duplication of this file is forbidden.