

**UNITED STATES  
SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION**

Washington, D.C. 20549

---

**FORM 6-K**

**REPORT OF FOREIGN ISSUER  
PURSUANT TO RULE 13a-16 OR 15d-16 OF THE  
SECURITIES EXCHANGE ACT OF 1934**

**For the month of June 2011**

---

**TAT TECHNOLOGIES LTD.**

(Translation of registrant's name into English)

---

P.O.BOX 80, Gedera 70750 Israel  
(Address of registrant's principal executive office)

---

Indicate by check mark whether the registrant files or will file annual reports under cover Form 20-F or Form 40-F.

Form 20-F ☒ Form 40-F ☐

Indicate by check mark if the registrant is submitting the Form 6-K in paper as permitted by Regulation S-T Rule 101 (b) (1): ☐

Indicate by check mark if the registrant is submitting the Form 6-K in paper as permitted by Regulation S-T Rule 101 (b) (7): ☐

Indicate by check mark whether the registrant by furnishing the information contained in this Form is also thereby furnishing the information to the Commission pursuant to Rule 12g3-2(b) under the Securities Exchange Act of 1934.

Yes ☐ No ☒

If "Yes" is marked, indicate below the file number assigned to the registrant in connection with Rule 12g3-2(b): 82- \_\_\_\_\_

**TAT Technologies Ltd.**

6-K Items

1. Press Release re TAT Technologies Corporate Presentation.

## ITEM 1

### **TAT Technologies Corporate Presentation**

GEDERA, Israel, Tuesday, June 28, 2011 - TAT Technologies Ltd. (NASDAQ: TATT - News), a leading provider of services and products to the commercial and military aerospace and ground defense industries, presents its corporate presentation which is available on its website: <http://www.tat-technologies.com/template/default.aspx?catId=6&PageId=54> .

#### **About TAT Technologies LTD**

TAT Technologies LTD is a leading provider of services and products to the commercial and military aerospace and ground defense industries.

TAT operates under four segments: (i) Original Equipment Manufacturing or “OEM” of Heat Management Solutions (ii) OEM of Electric Motion Systems (iii) Heat Transfer Services and Products and (iv) Maintenance, Repair and Overhaul or “MRO” services of Aviation Components.

TAT’s activities in the area of **OEM of Heat Management Solutions** primarily include the design, development, manufacture and sale of (i) a broad range of heat transfer components (such as heat exchangers, pre-coolers and oil/fuel hydraulic coolers) used in mechanical and electronic systems on-board commercial, military and business aircraft; (ii) environmental control and cooling systems on board aircraft and for ground applications; and (iii) a variety of other electronic and mechanical aircraft accessories and systems such as pumps, valves, power systems and turbines.

TAT’s activities in the area of **OEM of Electric Motion Systems** primarily include the design, development, manufacture and sale of a broad range of electrical motor applications for airborne and ground systems.

TAT’s activities in the area of **Heat Transfer Services and Products** include the maintenance, repair and overhaul of heat transfer equipment and in a lesser extent, the manufacturing of certain heat transfer products. TAT’s Limco subsidiary operates FAA certified repair station, which provides heat transfer MRO services and products for airlines, air cargo carriers, maintenance service centers and the military.

TAT’s activities in the area of **MRO services for Aviation Components** include the maintenance, repair and overhaul of APUs, Landing Gear and other aircraft components. TAT’s Piedmont subsidiary operates an FAA certified repair station, which provides aircraft component MRO services for airlines, air cargo carriers, maintenance service centers and the military.

TAT also holds approximately 37% of the equity of First Aviation Services, a world-wide distributor of products and services to the aerospace industry and a one-stop-shop for MRO services (wheels, breaks, propellers and landing gear) for the General Aviation Industry.

TAT's executive offices are located in the Re'em Industrial Park, Neta Boulevard, Bnei Ayish, Gedera 70750, Israel, and TAT's telephone number is 972-8-862-8500.

### **Safe Harbor for Forward-Looking Statements**

This press release contains forward-looking statements which include, without limitation, statements regarding possible or assumed future operation results. These statements are hereby identified as "forward-looking statements" for purposes of the safe harbor provided by the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. These forward-looking statements involve risks and uncertainties that could cause our results to differ materially from management's current expectations. Actual results and performance can also be influenced by other risks that we face in running our operations including, but are not limited to, general business conditions in the airline industry, changes in demand for our services and products, the timing and amount or cancellation of orders, the price and continuity of supply of component parts used in our operations, and other risks detailed from time to time in the company's filings with the Securities Exchange Commission, including, its annual report on form 20-F and its periodic reports on form 6-K. These documents contain and identify other important factors that could cause actual results to differ materially from those contained in our projections or forward-looking statements. Stockholders and other readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date on which they are made. We undertake no obligation to update publicly or revise any forward-looking statement.

For more information of TAT Technologies, please visit our web-site: [www.tat-technologies.com](http://www.tat-technologies.com)

Contact:

Miri Segal-Scharia

MS-IR LLC

Tel: 1-917-607-8654

[msegal@ms-ir.com](mailto:msegal@ms-ir.com)

Yaron Shalem

CFO

Tel: +972-88628501

[yarons@tat-technologies.com](mailto:yarons@tat-technologies.com)

## **SIGNATURES**

Pursuant to the requirements of the Securities Exchange Act of 1934, the registrant has duly caused this report to be signed on its behalf by the undersigned, thereto duly authorized.

**TAT TECHNOLOGIES LTD.**  
(Registrant)

By: /s/Yaron Shalem  
Yaron Shalem  
Chief Financial Officer

Date: June 28, 2011



**TAT**  
Technologies



**תאת טכנולוגיות**

**מצגת חברה – 28 ביוני 2011**

מצגת זו מיועדת למסירת מידע בלבד. מצגת זו הוכנה על ידי תאת טכנולוגיות בע"מ ("החברה"). המידע הכלול במצגת וכל מידע אחר שיימסר במהלך המצגת ("המידע") אינו מהווה בסיס לקבלת החלטת השקעה, ואינו מהווה המלצה או חוות דעת, וכן לא תחליף לשיקול דעת של משקיע פוטנציאלי. האמור במצגת בכל הקשור לניתוח פעילות החברה הינו תמצית בלבד ועל מנת לקבל תמונה מלאה של פעילות החברה ושל הסיכונים עימם מתמודדת החברה, יש לעיין בדיווחים המלאים של החברה לרשות ניירות ערך ולבורסה. החברה אינה אחראית לשלמות או דיוק המידע, והיא לא תישא באחריות לנזקים ו/או להפסדים כלשהם העלולים להיגרם כתוצאה מהשימוש במידע. המצגת עשויה לכלול מידע צופה פני עתיד כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968. מידע זה כולל תחזיות ו/או אומדנים המבוססים, בין היתר, על נתונים שבידי החברה נכון למועד זה, הערכות פנימיות של החברה וצפיותיה. לחברה אין כל וודאות כי תחזיותיה ו/או הערכותיה יתממשו, כולן או חלקן, או כי יתממשו באופן שונה, וזאת בין היתר בשל גורמים שאינם בשליטת החברה, לרבות: שינויים בתנאי השוק והסביבה התחרותית והעסקית, שינויים רגולטורים, שינויים בעלויות היצור, שינויים במחירי חומרי הגלם, שינויים בביקוש ובהיצע, אמצעי מימון או התממשות איזה מגורמי הסיכון של החברה. כמו כן, תחזיות והערכות הצופות פני עתיד מתבססות על נתונים ומידע המצויים בידי החברה במועד עריכת המצגת והחברה אינה מתחייבת לעדכן ו/או לשנות תחזית ו/או הערכה כאמור על מנת שישקפו אירועים ו/או נסיבות שיחולו לאחר מועד עריכת מצגת זו.



- **מובילה עולמית בפיתוח, ייצור ותחזוקת מוצרים תעופתיים**

- **פעילות בינלאומית ענפה בתחומי הפעילות הרלוונטיים:**

- ✓ פתרונות לניהול החלפת חום

- פיתוח וייצור (OEM)

- שירותי תחזוקה, תיקון ושיפוץ (MRO)

- ✓ שירותי MRO למכלולים תעופתיים

- ✓ פיתוח וייצור מערכות הינע חשמליות

- **נוכחות גלובלית**

- ✓ כ- 600 עובדים ב-4 מפעלים יצרניים בישראל וארה"ב

- ✓ מרכזי הנדסה עתירי יכולות

- ✓ שיווק ומכירות בעשרות מדינות

- ✓ יכולות הפצה (באמצעות FAVS)





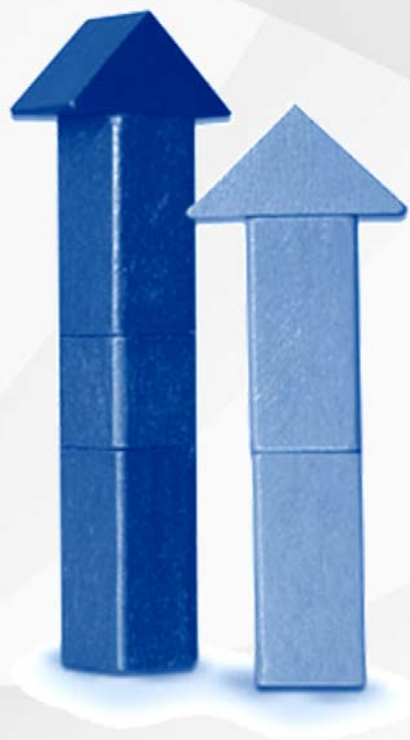
- נסחרת בנאסד"ק (TAT) משנת 1987 ובתל אביב מ-2005
- פעילות מאוזנת - אזרחי/צבאי ; OEM/MRO ; פיזור גיאוגרפי
- מכירות ב- 2010: 80 מיליון דולר
- Q1/2011: 21 מיליון דולר
- מזומן - 36 מליון דולר
- מזומן בניכוי חוב- 26 מיליון דולר (נכון ליום 31.3.2011)
- הון עצמי - 90 מליון דולר (נכון ליום 31.3.2011)
- צבר הזמנות של כ- 50 מיליון דולר
- (27 מיליון דולר למימוש עד 31.12.2011)
- לחברה הסכמים ארוכי טווח בתחומי הפעילות
- עם חלק גדול מלקוחותיה

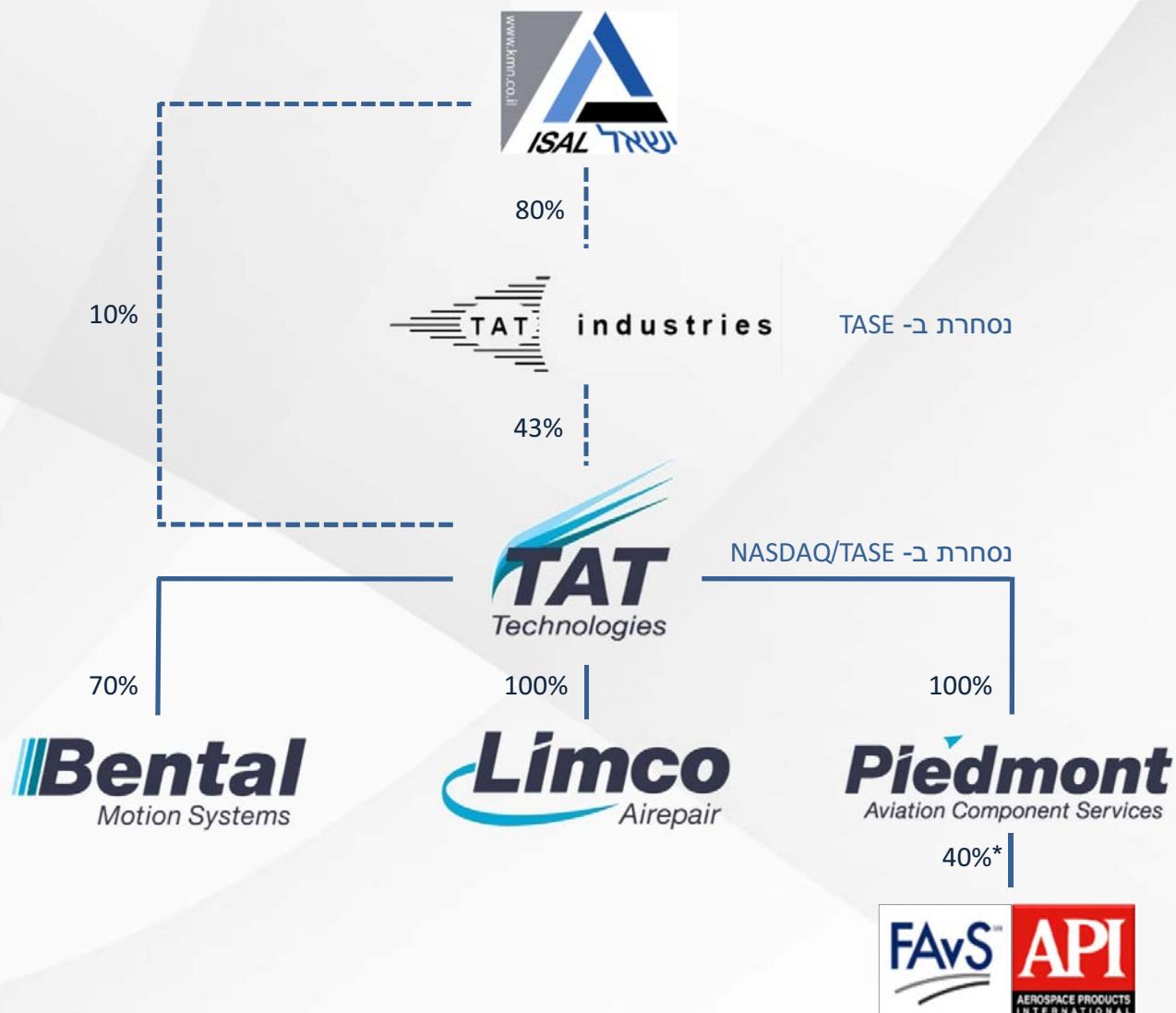
## נקודות לציון

- שסתומי Anti Icing למסוקים מול הצבא האמריקאי: כ- 20 מליון דולר על פני 5 שנים
- הסכמי תחזוקה חדשים ב - Piedmont וב - Limco - מול Austrian Airlines, Delta, Alliance
- F35 מול Lockheed Martin ו - Hamilton
- שיפוץ TPU למטוס F16 - מול Honeywell
- מערכות הינע חשמליות - הסכמים מול מערכת הביטחון

## רה-ארגון

- התמקדות בעסקי הליבה תוך הוצאת פעילות חלפים ומדחפים
- הרחבת צוות השיווק
- הרחבת תוכניות פיתוח משותפות לגדרה ולימקו
- כניסה ליכולות חדשות בתחומי התחזוקה למכלולים תעופתיים
- שיפור תהליכי יצור ותפעול (Lean)
- סינרגיה בין חברות הקבוצה





\* חברה כלולה ; ב- 2010 מכירות בסך 120 מ' דולר

# קבוצת תאת - נושאי משרה בכירים

## רימון בן שאול - יושב ראש דירקטוריון

- בתפקידו החל מאפריל 2011
- דירקטור בנניס מערכות, מאינד סי. טי. איי
- תפקידים קודמים: מנכ"ל פולאר תקשורת  
מנכ"ל כלל תעשיות והשקעות

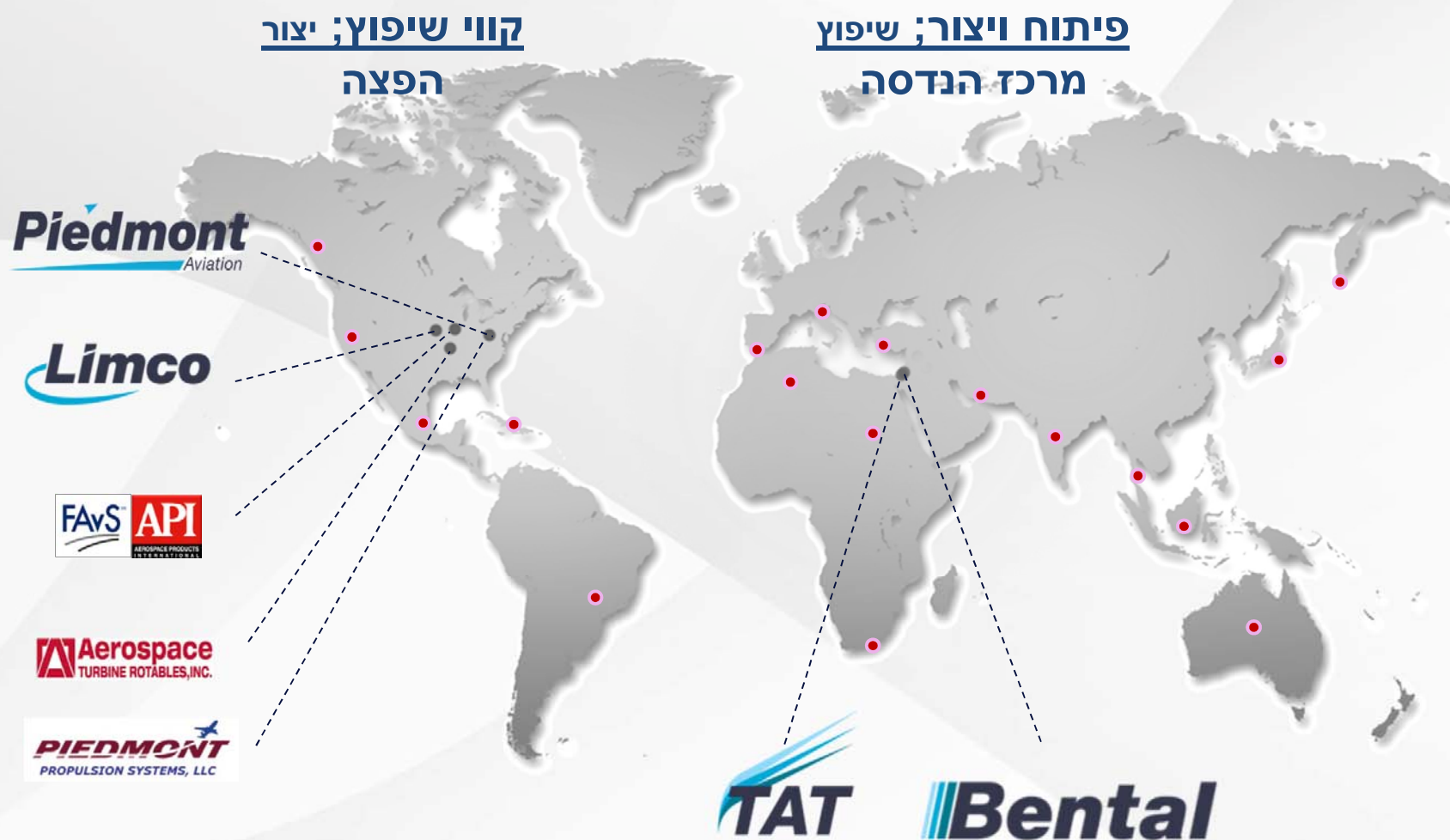
## ד"ר שמואל פלדל - מנכ"ל

- בתפקידו החל ממאי 2008
- תפקידים קודמים: סמנכ"ל תחזוקה והנדסה באל על  
מנכ"ל סאיקלון מקבוצת אלביט

## ירון שלם - סמנכ"ל כספים

- בתפקידו החל מאוגוסט 2008
- תפקידים קודמים: סמנכ"ל כספים באורגניטק  
סמנכ"ל כספים באראל-נט (Airspan)





● מרכזי הפצה (FAvS)

## יצרנים



## חברות תעופה



## מרכזי שירות

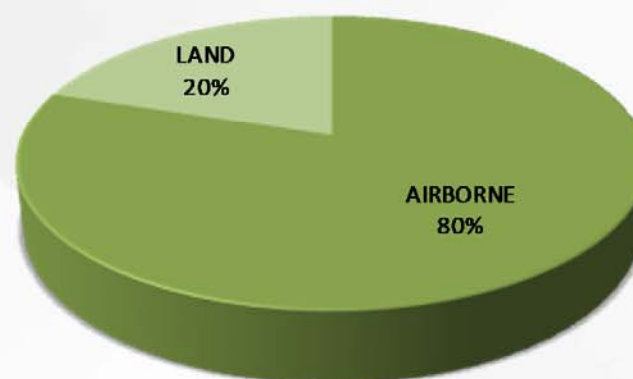
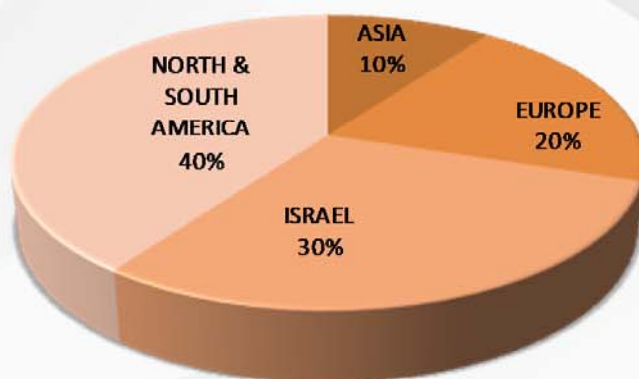
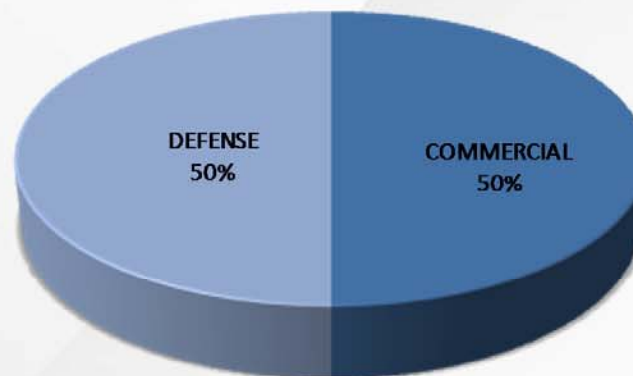
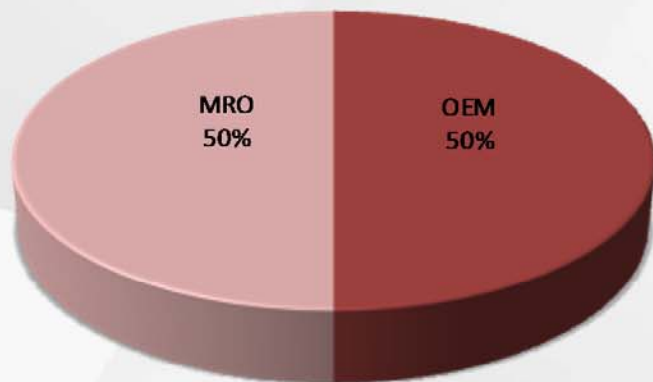


## חילות אוויר



# פעילות מאוזנת - על פי תחומי פעילות ופריסה גיאוגרפית

פילוח מכירות שנת 2010 - 80 מיליון דולר (האחוזים הינם בקירוב)





## הסמכות

- AS 9100
- ISO 9001
- ספק מועדף בחברות: Boeing, Lockheed Martin
- אישורים והסמכות רשויות תעופה (FAA; EASA; DGAC; Thai; CAAV)

## מרכז שירות מורשה

- Honeywell
- Hamilton
- Hartzel



# אסטרטגיה - צמיחה אורגנית ורכישות

- **צמיחה אורגנית בתחומי ליבת הפעילות - פתרונות לניהול החלפת חום:**

- ✓ כניסה לפלטפורמות חדשות – תעופתיות ויבשתיות
- ✓ עליה בשרשרת הערך - מייצור מוצרים לייצור מערכות
- ✓ רכישת יכולות תחזוקה ושיפוץ למוצרי החלפת חום חדשים
- ✓ חדירה והתבססות במדינות נוספות
- ✓ חיזוק יחסי הגומלין גדרה-לימקו

- **צמיחה אורגנית בתחום מערכות הינע חשמליות**

- **התרחבות ליכולות חדשות בתחומי תחזוקה ושיפוץ מכלולים תעופתיים**

- **הרחבת הפעילות בארה"ב ובמערב אירופה מול לקוחות אסטרטגיים**

- **הרחבת פעילות מול לקוחות צבאיים**

- **הרחבת הפעילות בתחומים משיקים לתחום הליבה:**

מזגנים קרקעיים, אביזרי בקרת זרימה

- **איתור הזדמנויות לרכישה בתחומי הליבה**



# פיתוח וייצור OEM - פתרונות ניהול חום



מערכות / תת מערכות  
לניהול חום

פיתוח מחליפי חום לפלטפורמות  
תעופתיות ויבשתיות חדשות

שיפוץ מחליפי חום  
לאחר יצור סידרתי

פלטות קירור חדשות  
למערכות אלקטרוניות

**מנועי צמיחה**



מנועי עזר (APU)



אקטואטורים



מנועים חשמליים



מנועי צמיחה



שיווק לפלטפורמות חדשות



רכבים משוריינים



שיתופי פעולה



מנועי צמיחה



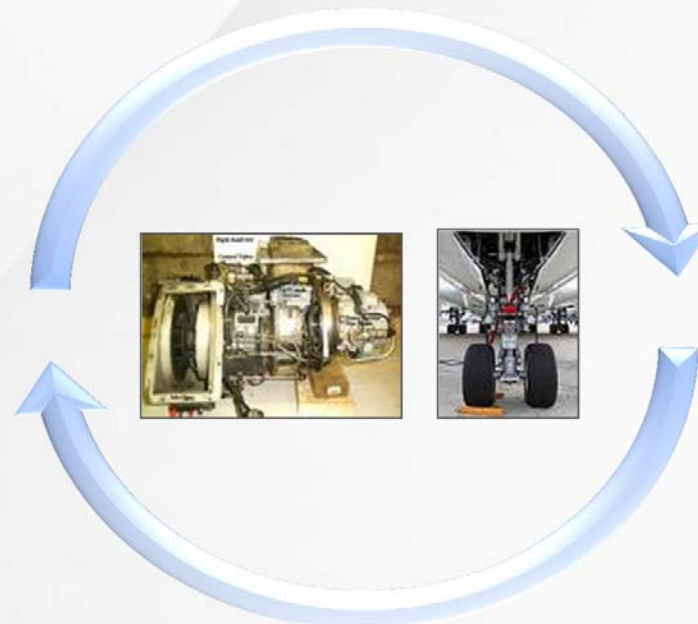
כני נסע - דגמים חדשים



מנועי עזר (APU) - דגמים חדשים



מנועי צמיחה

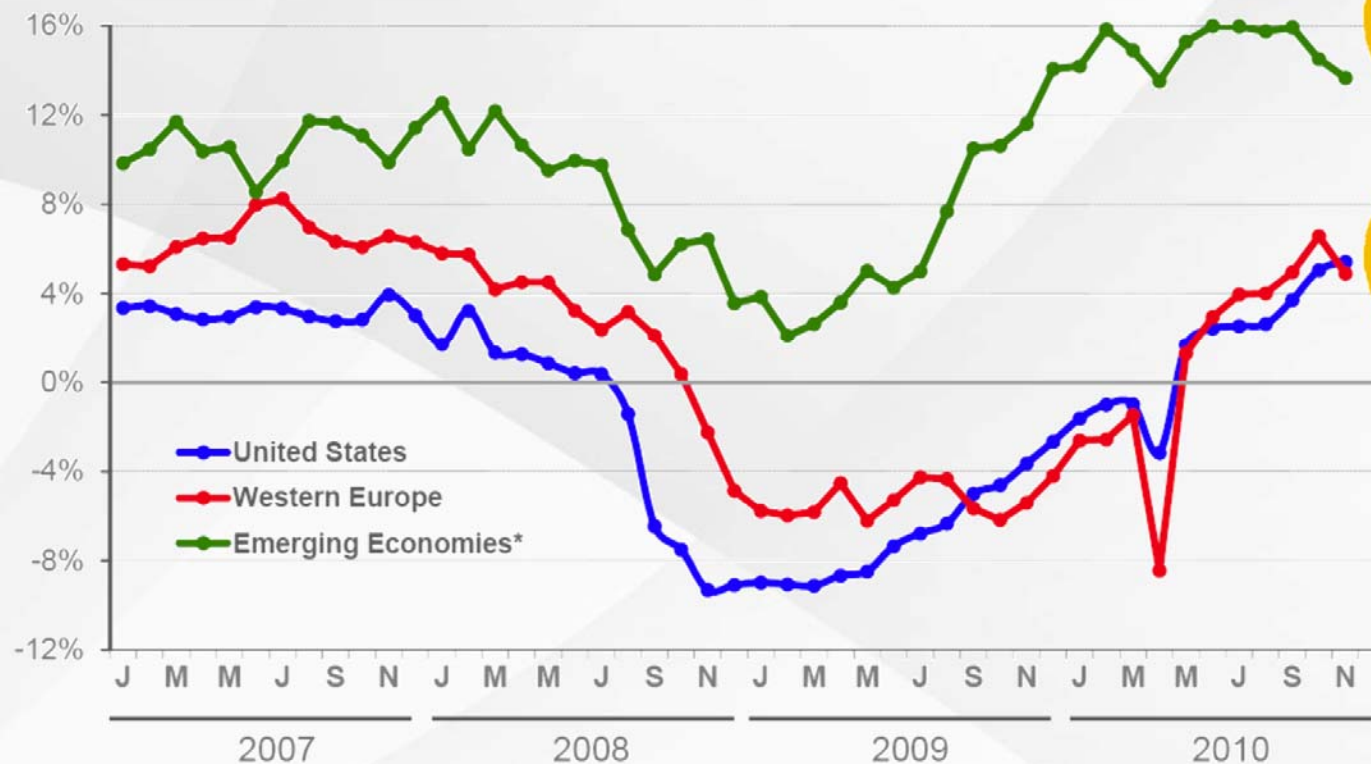




# שוק התעופה - מגמות ונתונים כלליים

# מגמות בשוק התעופה - צמיחה בכל הטריטוריות

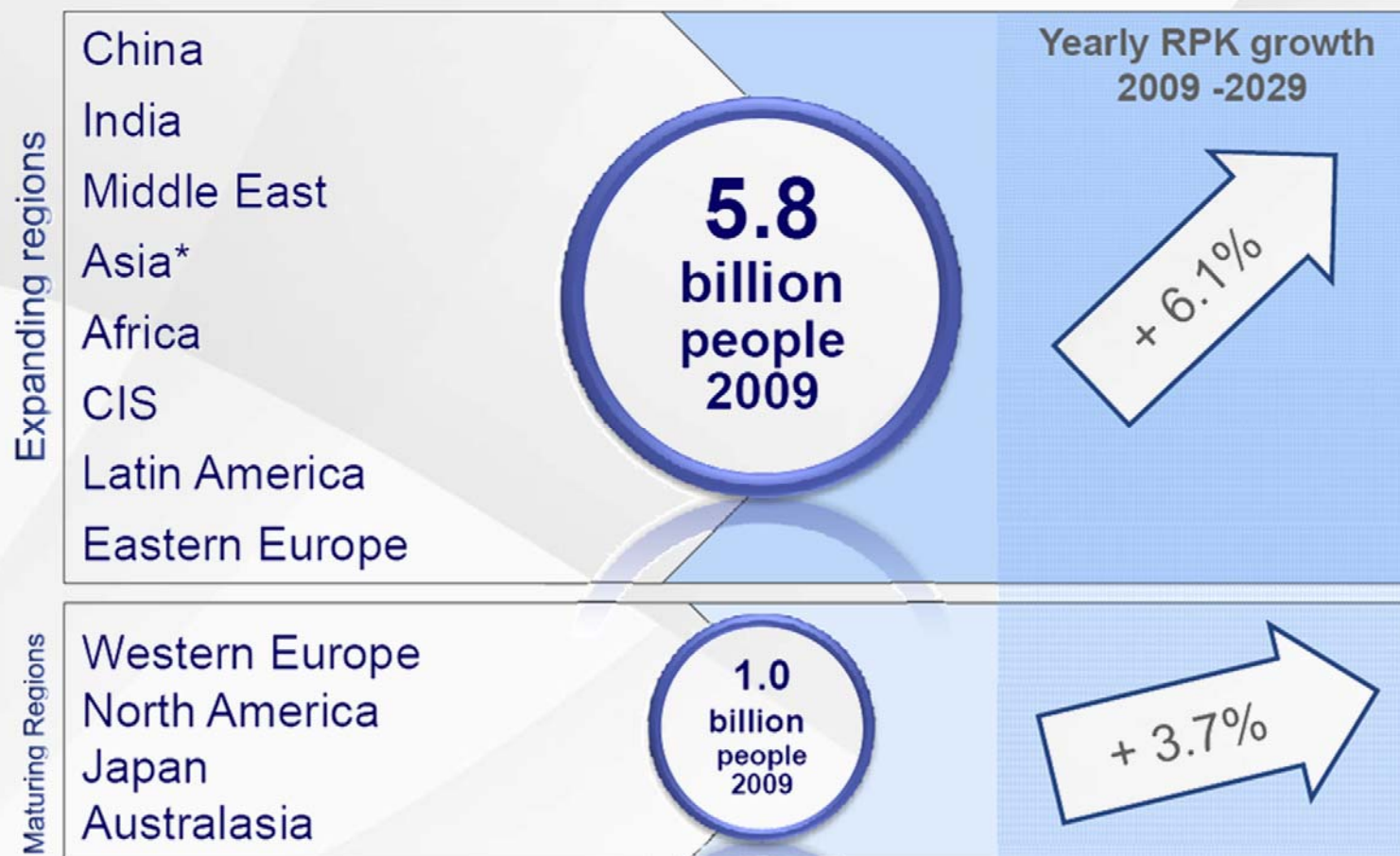
Passenger traffic (monthly ASKs year-over-year)



Traffic  
up  
13.7%

Traffic  
up  
5.4%  
4.9%

# מגמות בשוק התעופה - הביקוש לשירותי תעופה צפוי לגדול

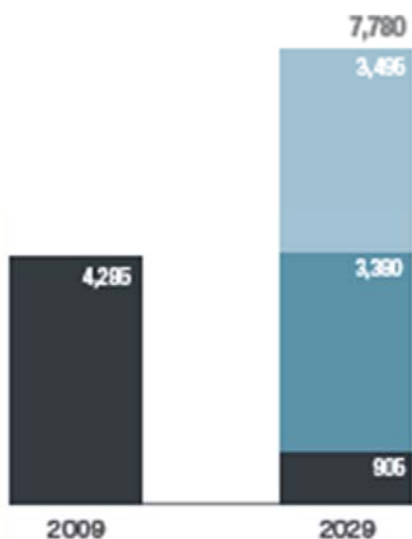


# מגמות בשוק התעופה - צ"י המטוסים צפויים לצמוח

**Chart 2**

## World Jet Fleet Evolution

Number of Aircraft (30 to 120-Seat Segment)

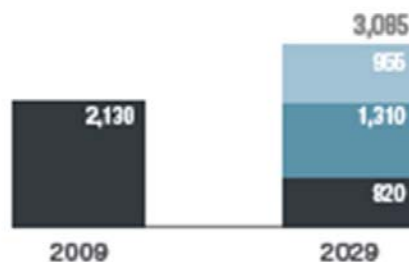


Source: Embraer

**Chart 3**

## World Turboprop Fleet Evolution

Number of Aircraft (30+ Seat Segment)

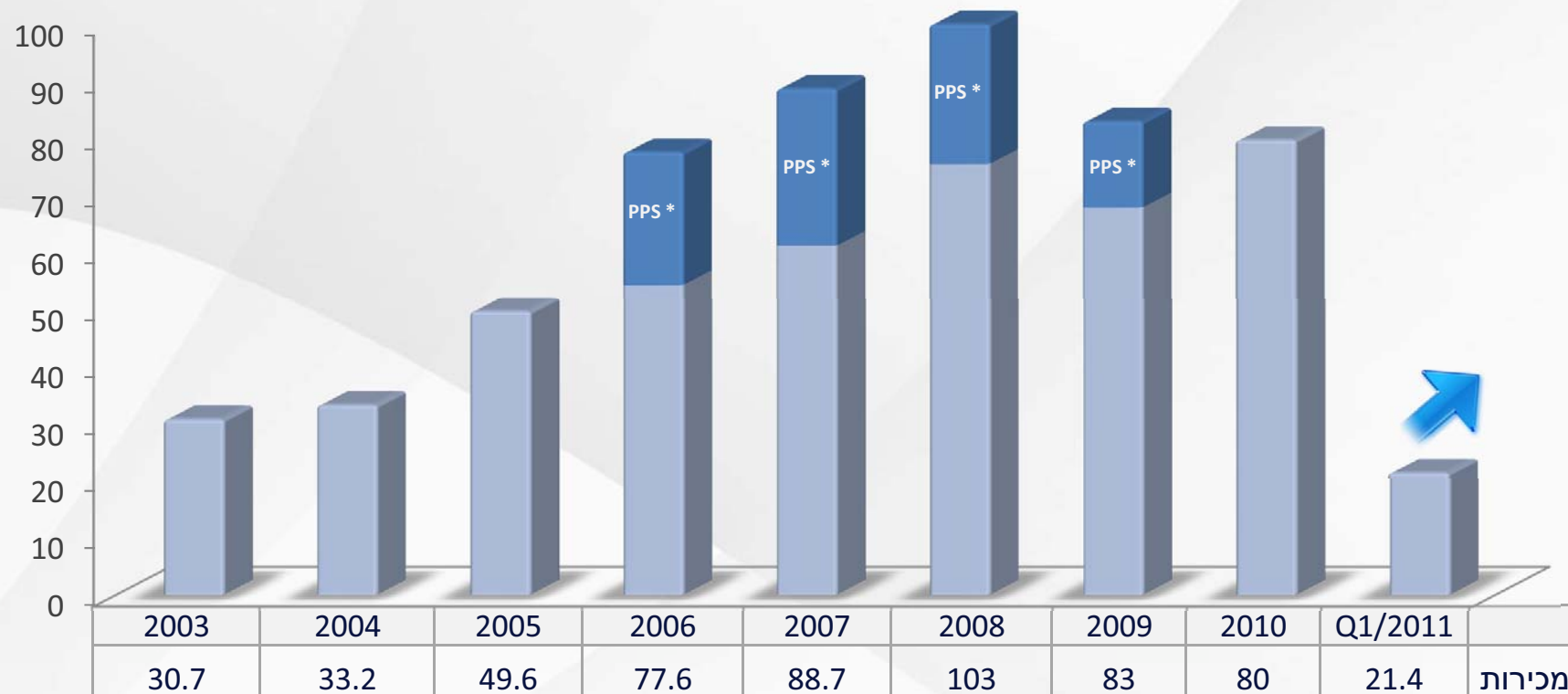


Source: Embraer

■ Growth  
■ Replacement  
■ Retained

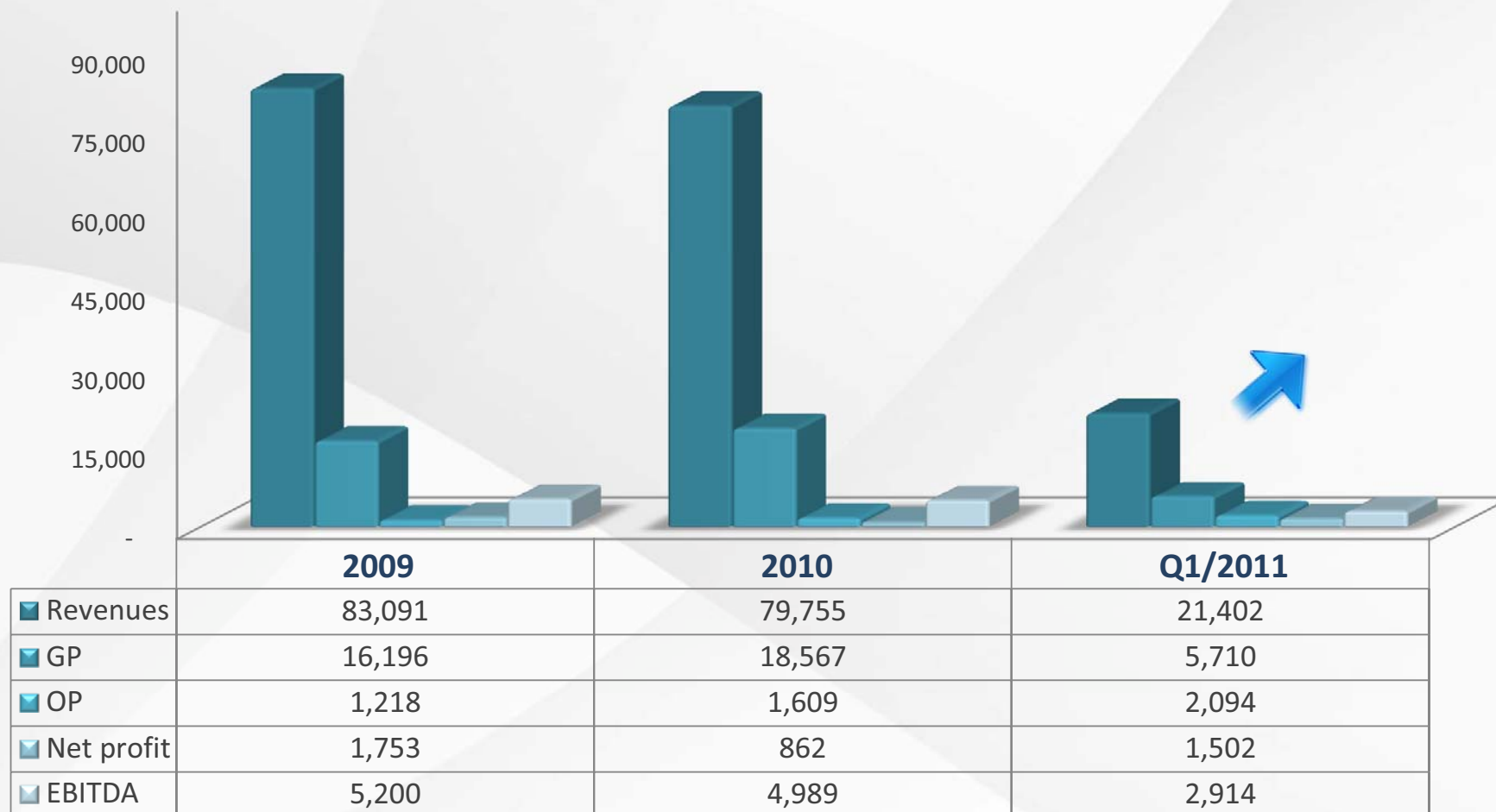
# נתונים כספיים

# גידול עקבי בהיקפי פעילות

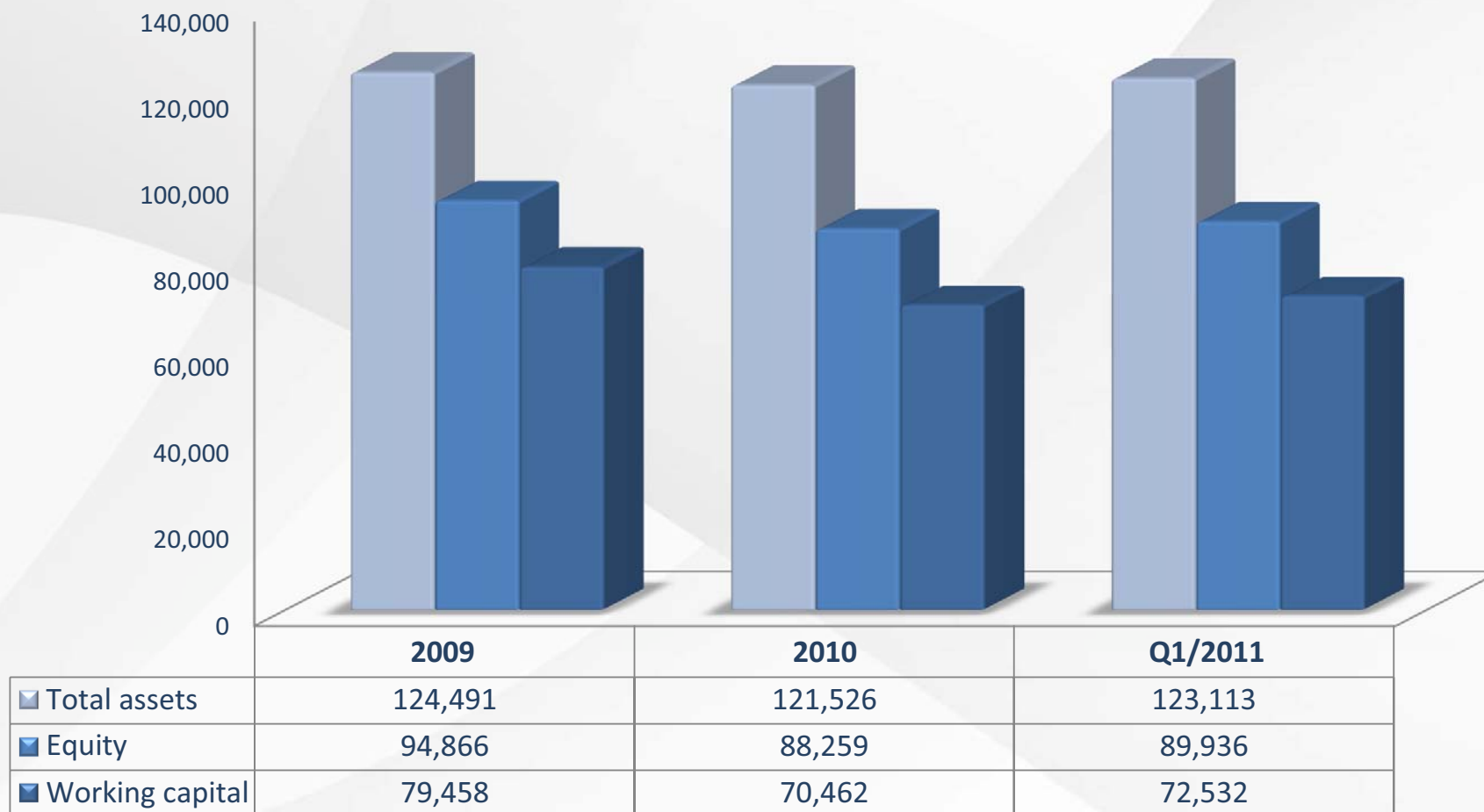


\* החל משנת 2010 - ללא מכירות פעילות המדחפים והחלפים שהועברו ל- FAVS

# שיפור במכירות ובשיעורי הרווחיות



- שנת 2009 – רה-ארגון מקיף בחברה
- שנת 2010 – מוצגת בנטרול אירועים חד פעמיים (Non GAAP) – ירידות ערך בפעילות ה- MRO (ירידת ערך מלאי בסך 3.5 מ' דולר; ירידת ערך מוניטין ונכסים בלתי מוחשיים בסך 4.2 מ' דולר) ובאחזקה ב- FAVS (3.0 מ' דולר בניכוי ממס)



- **מובילה עולמית בפיתוח, ייצור ותחזוקת מוצרים תעופתיים בנשות הרלוונטיות**

- **צוות ניהולי מנוסה**

- **שוק גדול וצומח**

- **לקוחות גדולים ויציבים**

- **פיזור סיכונים - אזרחי/צבאי; OEM/MRO; פיזור גיאוגרפי**

- **הסכמים ארוכי טווח ליצור סדרתי ולשירותי תחזוקה**

בשילוב הזמנות לקצרות טווח

- **איתנות פיננסית גבוהה**





**TAT**  
Technologies



**תודה רבה**



When it comes to Heat Transfer, nothing is too **hot** for us.