

How to NOT reach your goals (and still do great things)



Israel's Talpiot Program: a graduate's perspective



Tsvi Lev

Managing Director of NEC's Israeli Research Center

Tsvi.lev@necam.com



"בְּאֵין תַּחְבֵּלוֹת יִפֹּל עַם, וּתְשׁוּעָה בְּרַב יוֹעֵץ"

The concept that *intelligence and cunning* are *critical* for victory is ingrained in Jewish tradition.

- *David* was a small boy who beat Goliath the Philistine
- *Samson* sent the foxes to set fire in the enemy fields

The *Mossad's* motto is "for lack of cunning, a nation will fall"



Israel's founding father, *David Ben Gurion*, has said:

"We need our youth's finest, people of moral standing and the finest intellectual ability, to devote all of *their time, talent and lives to the security of the Jewish state*"

In 1979, Israel was embattled from the '73 Yom Kippur War. The decision was made that the Israeli Defense Forces need to strengthen their investment in advanced technology.

A special program was established to train a technological elite that shall become the commanders and leaders of the future IDF.

41 years later, we can state this *goal was NOT achieved* the vast majority of Talpilot *graduates did not go on* to develop long term military careers. The Israeli Chief of Staff and Generals are not 'Talpions'



But often, not achieving the original goal *leads to greater things*

America was discovered *while trying to reach India*

Chemistry was discovered by alchemists *seeking gold and immortality*

Probability theory was *developed by gamblers*

And Talpilot graduates contributed critically to the current state of the Israel Hi-Tech Industry



Currently there are **five** elite technology programs in the IDF – their graduates are the cornerstone of Israeli Military Strength

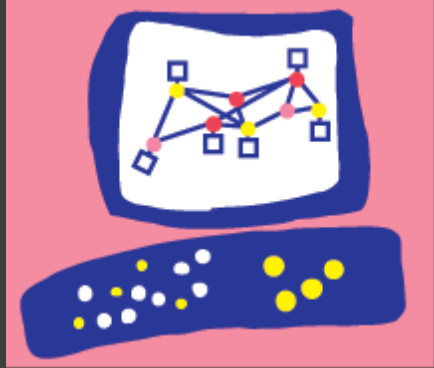
Israeli Hi Tech is dominated by those graduates

After the US, Israel attracts the largest share of Venture Capital Investments globally





..and of Israeli Economic Strength



1976 – April fools’ story

„שידורי ישראל“ בישרו: חללית ישראלית חוזרת מהירח

פוט. זאת — מכיוון שה
מפקד היוצא של מג"ב,
היום לוי, הוא כיום סטודנט
באוניברסיטה, ואילו המפ"ד
קד הנכנס, צבי בר, סיים
בשנה שעברה את לימודיו
באוניברסיטה זו. זמן קצר
אחרי הטיסה נודע להנהלת
האוניברסיטה, כי טקס היי
לופי המפקדים כבר נערך
ביום ד' בבסיס משמר ה'
גבול...

בספר סבא חולכו שולל
כ־15 אנשים, שבאו לבית
ההרבות לצעירים במקום,
כדי לשמוע את ח"כ משה
דיין מרצה על הנושא. עתון
יומי חדש — למה? רבים
ממקבלי ההחלטה להוצאה
לא באו מכיוון שידעו כי
משה דיין נמצא כרגע ב'
חול...

לאולפנים בירושלים.
עשרות אנשים נענו ל'
אתגר — וסיפקו פרטים
שונים ומשונים על החללית.
בהתאם את עצמם לבחור
הת.

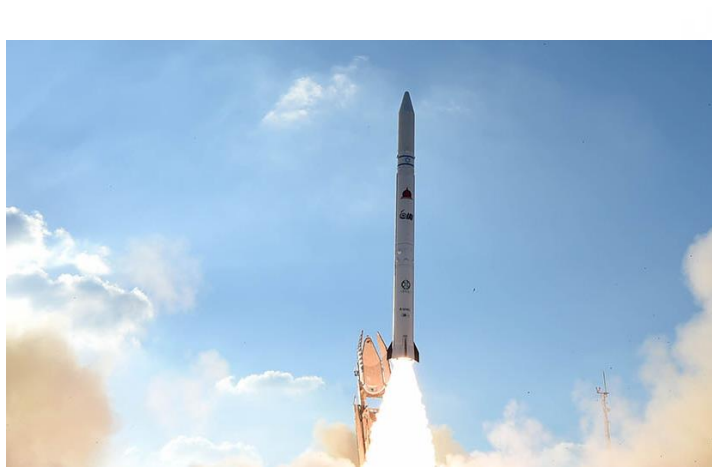
מהימה אחרת בוצעה ב'
אוניברסיטת בר אילן, כי
נראה על ידי סטודנטים. ב'
שיתה טלפונית נחקשה
אחמול הנהלת האוניברסי'
טה להסכים לקיים את מיס'
דר חילופי המפקדים של
משמר הגבול כרהבה הקטי

היו באפריל „נהוג“ את'
סול, במכל שנה בשלל
„מתיחות“.

בראש ה„מומחים“ עמדו
הפעם שידורי ישראל. ב'
תוכנית „בהצי היום“ שודר'
רה הודעה כי „החללית הי'
ישראלית, שביט 101 עומ'
דת לנחות עם שלושה אסטי'
רונאוטים ישראליים ב...כי'
נרת, בשובה ממסע לירח“.
הסאונגים החבקשו לגסות
לוחות את החללית בהתקר'
בה ארצה ולהודיע על כך



1988 – Reality ==> 1995==>



To 40 more years
Of Talpiot!



לילה טוב

שנה جديدة سعيدة

The Future is already here,
it is just not evenly distributed”
– William Gibson