



## מה"בננה" ועד הסמארטפון

שיעורת הסלולר הראשונה התרחשה לפני 38 שנים • כיום יש כ-5.5 מיליארד מכשירי סלולר בעולם, עם שיעור הדירה גלובלי של 76.2% • יש כיום בעולם מכשירי טלפון ניידים מאשר נייחים, ואפיילו יותר מסולות



כך הכל התחליל. מרVIN קולב עם מכשיר הסלולר שהמציא

ובזכות כך אף להמישיך לגבוט מהירים גבויים בהרבה מסלוקם. זו גם הייתה העת, שבאנשימים ומהשטים הוחלט לרכוש מכשירי סלולר עממיים ולא מנקרני עיניים, ואז גם החלה בעצם מהפכת הסלולר בישראל, כמו בעולם כולו, אחת מההפכות הגודלות ביותר של האנושות – תקשורת כל הזמן ובכל מקום, זמינות, ניידות – שתרמה לטרומה מכרעת להיפיכת העולם כולו לכפר גלובלי.

חלפו להם ארבע שנים וקצת, וקמה לה מפעילה סלולר נוספת נספתח, פרטנר, וככל שהוא יישמע מוחר, בעת פרסום מכרז התזרדים נתען כי בישראל אין מקום לרשות סלולרית נוספת... מהלך ההשקה ובനית המותג אונרג' של החברה נחשבים מומחה ליישוק המוצלחים ביותר שבעצמו בישראל. מה שעוזר מאוד להבראה לדדור ולהציגיה היו שני דברים: טכנולוגיית GSM של החברה, שאפשרה ללקוחות ישראליים להשתמש במכשיריהם במקומות רבים בעולם שביהם הדיתה רשות דומה; ומחרים תחרותיים במבנה חדש – לא עוד עלות שיחה בתוספת דמי קישור לרשות אחרת, אלא מחיר אחד לשיחה יוצאה לכל יעד, שכלל בתוכו את עלות דמי

המסתוכבים עם "מוזודה" ומנהלים באמצועותה שיחות "חשובות". ורך אגב – למרות שאנשים ומחשבים כבר היהתה בת 5 – לא השבו בחברה שזו מספיק השוב לרוכש טלפון יקר כלכך, בעלות תפעול מטורפת, כפי שהיא אז, עד... שהגיעה החברה סלקום...

ב-1994- נפתח שוק התקשרות הסלולרית לתחרות, ובסיוף השנה החלה לפעול החברה החדשה, סלקום. עם כניסה, שברה סלקום את 8 שנים המונופול של פלאפון, כשבונתה לקהלים רחבים יותר והורידה בצוורה דרסטית את עלות הרכישה והשימוש בטלפונים הסלולריים. לא הרבה חברות בארץ זכו לתורמים הארכויים שהשתרכו לפניה חניות סלקום כשנפתחו... אפללו ה-iPhone לא זוכה לכך כשהגיעו לישראל. סבלה חוותים מתקלת ניתוקי שירות סלקום מטבילה שהחברה לא איתורה – וחיתה לכינוי המעליב "סלקלום", כשרבים מלוקחותיה היו ניתוקים שוב ושוב ממשׂ החדש. 70 מהנדסי

ולא יותר תקשורת הובאו מגרמניה לצורך ייצור התקלה. לאחר כמה חודשים הגיעו מההנדסים שמקור התקלה הוא גילו מההנדסים שמקור הסלולר בבעיתת תוכנה במכשירי הסלולר מסווג לפחות מוטורולה, שהיו באותו זמן בשימוש של כ-75% מה לקוחות. עצעד ענישה נגד החברה מוטורולה, עברה סלקום למכירתה – וכשאומרים עליהם שנולדו עם מקדמתם ביד, הכוונה היא גם למקדמת הסלולרית כמובן.

בימיה הראשונים הייתה פלאפון חברה שסיפה מותרות לעשירויות ומנהלים בלבד, ועד תחילת שנות ה-90 היו לחברה אלפי בודדים של מנויים. המכשירים – כולם של זולים, והיא הchallenge לניגוס במעמדה מציאות מכשירי הסלולר מוטורולה – היו כבדים ומגושמים, ולכן הותקנו רובם בכלי רכב ולא היו נישאים, אבל יכולנו גם לראות אנשים "חשובים"

שתייר הסופר אריך קסטנר ב-1931 טלפון נייד בספרו "שלושים וחמשה במאי", ויתר מ-20 שנה אחריו ב-1954, זהה רוברט היינlein בספרו "המפלצת מהכוכבים", כי הטכנולוגיה תפתח לכדי טלפון נייד לחולץ – איש לא חשב שזה מה שאכן עומד לקרו ולחולל את אחת המהפכות הגדולות בעולם.

חלפו להן עוד כמעט 20 שנה, ובאפריל 1973 ביצע מרטין קולב, עובד מוטורולה, את השיטה הסלולרית הראשונה בעולם במכשיר שהמציא, בשדרה הששית בלב מנהטן, לעיניהם המשתאות של העוברים והשטים למראה אדם המתהלך ומדבר אל תוך מכשיר שנראה כמו לבנה. דרך אגב, שיטת הטלפון שבייצע קולב הייתה אל מתחרה בחברת בל, שעבד גם הוא על המצאת מכשיר סלולרי, אולי כדי להוכיח לו שהקדמים אותו...

### משמעות הסלולר בישראל

ב-1986, כאשר בוצעה אنسם תקשורת הובאו מגרמניה לצורך ייצור ה기술ית טכנולוגיית הסלולר לא-ארץ עם חברת פלאפון, שאגב המזיאה את המילה "פלאפון" – שהפכה מאז למילה גנרטית לציון טלפון סלולרי. חלק מבני דור ה-X עוד לא נולדו אז, ובוואי גם לא בני דור ה-ה-ז – וכשאומרים עליהם שנולדו עם מקדמתם ביד, הכוונה היא גם למקדמת הסלולרית כמובן.

בימיה הראשונים הייתה פלאפון חברה שסיפה מותרות לעשירויות ומנהלים בלבד, ועד תחילת שנות ה-90 היו לחברה אלפי בודדים של מנויים. המכשירים – כולם של זולים, והיא הchallenge לניגוס במעמדה מציאות מכשירי הסלולר מוטורולה – היו כבדים ומגושמים, ולכן הותקנו רובם בכלי רכב ולא היו נישאים, אבל יכולנו גם לראות אנשים "חשובים"

אחרי השקט של 2001 הגיעה לה שנת 2002 עם התחלות חדשות ומבטיחות. למשל, מזילה, שהכריה על דף חדש בשם שועל-הכף – פירפוקס, האתר פרוגר-(FROOGLE) –, שנסה להתרח席 ב-EBay.



בא-ץ המשיכה התחרות בין נס, מטריקס ויבם על הבכורה בשוק שירותי התוכנה, כאשר היה ניסיון מעוניין של בית תוכנה המשותף לתנועת המושבים ולעדי אייל להפוך לחברת התוכנה השלישית בגודלה (מה שנקרה לא התרחש בסופו של דבר).

אחרי השקט של 2001 הגיעה לה שנת 2002 עם התחלות חדשות ובטיחות. למשל, מזילה, שהכריה על דף חדש בשם שועל-הכף – פירפוקס, האתר פרוגר-(FROOGLE) –, שנסה להתרח席 ב-EBay.

בא-ץ המשיכה התחרות בין נס, מטריקס ויבם על הבכורה בשוק שירותי התוכנה, כאשר היה ניסיון מעוניין של בית תוכנה המשותף לתנועת המושבים ולעדי אייל להפוך לחברת התוכנה השלישית בגודלה (מה שנקרה לא התרחש בסופו של דבר).