

דואר-זבל בישראל – סקירת הדין המצווי והדין הרצוי*

אלעד נ' שרעף**

הירידה החדה בעלות השולית של פניות שיוקיות הפכה את "דואר-זבל" מנושא של תופעה חובקת עולם בעלת השלכות כלכליות עצומות. דואר-זבל מעלה מספר רב של סוגיות טכנולוגיות ומשפטיות הנוגעות במשתמש הפרטិ ובספק התקשרות, מחד גיסא, ובהתפתחותה של רשות האינטגרנט כמשמעות ציבורי כלל-עולמי, מאידך גיסא. כתוצאה מכך התפתח בארץ ובעולם דיון טכנולוגי ומשפטי בדרך פעולה אפשרית לטיפול בתופעה. כך, בין היתר, הוקמו קבוצות משתמשים המפתחות פתרונות נגד טכנולוגיים, נבחנו פתרונות משפטיים חלופיים, וחוקקו חוקים רבים במדינות העולם אשר מננים להתמודד עם התופעה. העיסוק בתופעה לא פסק על ישראל, ובימים אלה מונחות על שולחנה של הכנסת כמה הציעות-חוק לטיפול בתופעת דואר-זבל. מטרתו של מאמר זה היא לפתח את הדיון האקדמי בסוגיה זו. השאלה המרכזית שמאמר זה מבקש לענות עליה היא: מה ההסדר החקיקתי הראוי לטיפול בתופעת דואר-זבל? לשם מענה לשאלת זו, המאמר מטפל בשאלת מקדיית, והיא: האם לנוכח אופייה חזקה הגבולות של תופעת דואר-זבל יש מקום לחקיקה מקומית? בהמשך המאמר בוחן את השפעת השינויים הטכנולוגיים הקיימים על הגיושות הנדרשת מהחקיקה, מחד גיסא, ועל הצורך בהסדרה מקיפה של תחום השיווק הישיר, מאידך גיסא. לבסוף, המאמר בוחן מודלים רגולטוריים אחדים שנוסו במדינות שונות, ומיצק כי מודל *the-in-opt* הינו המודל הרצוי ליישום פתרון כולל בתחום.

* ברצוני להודות לאבי אלקיים על העוראה הרבה והאתגר המחשבתי, לפרופסור משה בר-ניב על העורתיו המכחיקות לגרסה מוקדמת מאוד של מאמר זה, לד"ר עלי בוקשפן על העידוד והדחיפה לכתיבה ולפרסום, לצחי פיסס על סבלנות אין-זין, ובუיקר לחברו המערצת של כתבי-העת משפט ועסקים – ד"ר גיא זידמן, עו"ד ארז שחם, אריאל דינובצקי, מתי אהרון ודודו פרידיל. המאמר עוסק בנושא שחלים בו בשנים האחרונות שינויים טכנולוגיים ומשפטיים רבים. תוכן המאמר משקף את המצב המשפטי נכון לאפריל 2005.

** תלמיד לתואר מוסמך, בית-הספר רדיינר למשפטים, המרכז הבינתחומי הרצליה.

מבוא

פרק א: הבעיות לדואר-זבל יוצר

פרק ב: ההתיחסות לדואר-זבל במשפט המשווה

פרק ג: המצב החוקי בישראל והצעות-החוק

.1. החקיקה הקיימת

(א) עילות נזיקות קיימות

(ב) חוק הגנת הפרטויות

(ג) חוק הגנת הצרכן

(ד) חוק המחשבים

(ה) סעיף 30א לחוק התקשרות

.2. הצעות-החוק

(א) הצעת-החוק של המועצה הישראלית לצרכנות

(ב) הצעת-החוק של משרד התקשרות

(ג) ההצעה המאוחדת

פרק ד: הצעת עקרונות ורואים לחקיקה

.1. על הצורך בחקיקה בישראל

.2. עקרון-העל – חקיקה גמישה וורטואלית

.3. פתרון כחלק מחקיקה בתחום השיווק היישר כולם

.4. התמקדות בהגדלה מסחרית

.5. עולה אזרחית, ולא עברה פלילית

.6. פעילות בין-לאומית ותחוללה אקסטראיטוריאלית

.7. איסור רמות ואפשרות הורדה מרשותה תפוצה

.8. opt-in מול opt-out – מהו המשטר הרצוי בישראל?

פרק ה: סיכום

מבוא

כתבת דואר אלקטרוני נפוצה כיום כמעט כתובת רגילה. היא מעטרת כרטיסי-ביבו, פרסומות, יומניהם וספרי טלפונים. זהו אמצעי התקשרות העיקרי של אנשים ובקבב ארגונים רבים. בארגונים מודרניים רוב התקשרות, אם לא כולה, נעשית באמצעות הדואר האלקטרוני, המאפשר העברת מידע רב בכמויות גדולות, בזמינות תמידית ובעלויות מזערית. זאת ועוד, דואר אלקטרוני מאפשר שיתוף מידע וחלוקת מידע עם מספר רב של משתמשים-אחד במאיצעות לחיצת כפתור קטן. זו דרך התקשרות שאין לה אח ורע

בהיסטוריה האנושית. סקר שנערך בארץ-הברית מגלה כי דוואר אלקטרוני הינו הכל' השימושי ביותר של משתמשי האינטרנט. בשנת 2000 היו בעולם 505 מיליון כתובות דוואר אלקטרוני, ומספר זה צפוי לגדול ליותר מ-1.2 מיליארד בשנת 2005. הערכה היא כי בשנת 2005 ישלו בוים ממוצע יותר מ-36 מיליון הדעות דוואר אלקטרוני.¹

תופעת דוואר-הובל החלה כתופעה שולית של הדוואר האלקטרוני, אך בהפכה עם הזמן לתופעה מרכזית שמצוירת ביום ביותר מ-50% מכל תעבורת הדוואר האלקטרוני בעולם.² חברת Microsoft, למשל, מדוחת שכבר ביום שרתி Msn ו-Hotmail עוזרים יותר מ-2.4 מיליארד הדעות דוואר-זבל ליום, עוד לפני שהן מגיעות לתיבות של המשתמשים.³ התופחות דוואר-הובל מקבילה להתקפותו של האינטרנט, ובעיקר להתקפותו האינטנסיבי המפתחת כל-כך מהירות. ניתן לחש את הפרסום באמצעות הדוואר האלקטרוני בתחום המפתחת של השיווק ישיר (Direct Marketing). ככל שהאינטרנט מתקדם ומתפתח כאמצעי שימושי וימויומי, עולה קרנו של הדוואר האלקטרוני כאמצעי פרסום זול, נוח וייעיל. מכאן, יחד עם התקפותו של ענף הפרסום באינטרנט והשימוש הגלגולי בו דוואר האלקטרוני כאמצעי לפרסום כזה, התקפת גם השימוש של המפרסמים בדוואר-זבל – הפצה המונית של הדעות דוואר אלקטרוני פרסומיות על-פי רשיית כתובות אקרים.⁴ שליחה אקרים ומוניות זו של דוואר-הובל מעלה מספר רב של סוגיות טכניות, משפטיות ומוסריות, הן ברמת המשתמש הפרטני, הן ברמת ספק התקשרות והן ברמת האינטרנט כמשאב כל-עולמי.

האמצעים שפותחו להתקפות עם תופעת דוואר-הובל לא צלחו עד היום במיגורה. תקיפה חזורת של ה"זבלנים" ושימוש באמצעות טכנולוגים שונים שימושו ומשמשים עדין ארכניים בניסיונו להתמודד עם התופעה. אולם נראה כי עצם קיומו של מאמר זה, אשר מבקש לסקור את הצעות-החוק הקיימות ולהציג עקרונות לפתרון חוקתי דאי, מעיד על כשלונם של אמצעים אלה. דברים דומים ניתן לומר גם על התרדיינות המשפטית, בעיקר בארץ-הברית, אשר הסתמכו על חקיקה קיימת ושימושו את ספק התקשרות בסוף-שנות התשעים בניסיונו להתמודד עם ה"זבלנים". ספק התקשרות אחדים ה劄ו אומנם לתבוע "זבלנים" בעורת עילות שונות, ואף להציג צווי מניעה, אך התרדיינות אלה, שעולותן אינה קטנה, לא הביאו לידי מיגור כולני של התופעה.

¹ ראו: Cindy M. Rice "Comment: The TCPA: A Justification for the Prohibition of Spam in 2002? Unsolicited Commercial E-mail: Why Is It Such a Problem?" 3 N.C.

J. L. & Tech. (2002) 375

² ראו: "Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions on Unsolicited Commercial Communications or 'Spam'" (January 2004) 5, available at http://europa.eu.int/eur-lex/en/com/cnc/2004/com2004_0028en_01.pdf (20.2.2004)

³ ראו: Bill Gates "Toward a Spam-Free Future" (June 2003) available at <http://www.microsoft.com/mscorp/execmail/2003/06-24antispam.asp> (22.11.2003)

⁴ לדין מפורט יותר בוגע לחשיבות של הגדרת דוואר-הובל ראו להלן בת-פרק ד.

לצד ניתוח פסקי-דין אלה, אשר הتمקדמו בדרכים המשפטיות והחיקתיות שיאפשרו התמודדות עם התופעה, ניתן לאחר כתיבה אשר טענה כי הפתרון לסוגיה טמון במנגנוןים חלופיים. הצעות למנגנון טכנולוגיים,⁵ הצעות לשנות את פרוטוקול הדואר האלקטרוני כך שיידרש תשולם בעבור כל הודעה,⁶ הצעות ליצור מיצאות משפטיות חדשות שבה ישלמו המפרסמים כוסף בעבור הזכות לפרסום בצורה ישרה לקוחות⁷ וכן הצעות למנגנון ערבות שונים לשילוח כל הודעה⁸ הינם רק דוגמות של גישות והצעות קיימות לפתרון הבעיה של דואר-זבל.⁹ כאמור זה נזהה מנקודת-הנחה שפתרון טכנולוגי הינו אומנם הפתרון הרاءו לעבויות דואר-זבל, אך הוא אינו זמין בשלב זה,¹⁰ ועל כן קיימים

ראוי: Stephen Cobb "The Economics of Spam" (February 2003) available at http://www.spamhelp.org/articles/economics_of_spam.pdf (11.6.2005) 5

ראוי: Jim Nail "The Real Answer to the Spam Problem" (December 2003) available at <http://antispamcouncil.com/pdf%5CFORRESTER-Supporting%20ASC%20Microsoft%20The%20Penny%20Black%20Project.pdf> (11.6.2005) 6 ראו גם: Microsoft "The Penny Black Project" (2003) at <http://www.research.microsoft.com/research/sv/pennyblack> (10.4.2005); ובעיקר:

Robert E. Kraut, Shyam Sunder, James Morris & others "Markets for Attention: Will Postage for Email Help?" (Working Paper, 2002) available at http://ssrn.com/abstract_id=325961 (10.4.2005) 7 שם טענים המתברים כי אף שתשלוטם עשו לפטור חלק מהבעיות דואר-זבל מכך, ניסויי-מעבדה שנעשו מראים כי יש עוד צורך לפתח את המודל: "If further theoretical modeling and empirical research demonstrate the potential of markets for attention, we must overcome a number of challenges before these ideas can be implemented in real-world systems. Designing the appropriate pricing mechanism for messages, and convincing people to accept having to pay for heretofore free services, are the challenges"

(*ibid*, at p. 11)

ראוי: Ian Ayres & Matthew Funk "Marketing Privacy: A Solution for the Blight of Telemarketing (and Spam and Junk Mail)" 20 *Yale Journal on Regulation* (2003) 7 .77, 78, 135

ראוי: Thede C. Loder, Marshall W. Van Alstyne & Rick Wash "Information Asymmetry and Thwarting Spam" (Working Paper, 2004) available at http://papers.ssrn.com/sol3/Delivery.cfm/.SSRN_ID488444_code362497.pdf?abstractid=488444&mirid=1 (11.6.2005) 8

ראוי גם, למשל: Amir Herzberg "Controlling Spam by Secure Internet Content Selection" (July 2004) available at <http://eprint.iacr.org/2004/154.pdf> (6.3.2005) 9

ראוי כי לא ברור גם מהו הפתרון שהתעשיה צועת אליו. ראוי: John Leyden "Confusion Reigns After FTC Spam Summit" (November 2004) available at http://www.theregister.co.uk/2004/11/16/email_authentication_summit/ (10.4.2005) 10 ?סקירה מקיפה של התפתחות הטכנולוגיה לאורך השנים ושל מגמות התעשייה בתחום זה

צורך בחקיקה שתאפשר התמודדות זמנית עם התופעה תוך השגת מטרות חברתיות נוספת.¹¹

הדין בסוגיית דו-אר-זבל נמצא בעיצומו גם בישראל. במהלך השנים האחרונות אנו עדים לכמה הצעות-חוק המבקשות להתמודד עם נושא דו-אר-זבל.¹² מלבד זאת קיימות

כיום ראו: Joshua Goodman, David Heckerman & Robert Rounthwaite "Stopping Spam" (April 2005) available at <http://www.sciam.com/article.cfm?articleID=000F3A4B-BF70-1238-BF7083414B7FFE9F&ref=sciam> (17.4.2005).

11 בהערת-אגב ראוי לציין כי פתרונות רבים מדברים על יצירת מנגנוןים לאיומות והותו של השולח, אולם לדעתיו מנגנוןים אלה בעיתאים מאוד משומש לשם חותרים תחת אופיו של האינטרנט כעולם דעתות אנונימי. היכולת לשלווח הודעות באמצעות האינטראנט לגורמים שאינם מכירים את הפרט ולהביע דעה בנושאים שונים הינה חלק בלתי-נפרד מהדמוקרטייה ומהופש הביטוי במדינת המודרנית (על חשיבות האוניות בהקשר של חופש הביטוי מחוץ לעולם האינטרנט ראו באופן כללי: *McIntyre v. Ohio Elections Commission*, 514 U.S. 334 (Commission, 1996), לדעתיו, רעיון זה לא עומד במאזן אמתם – בשינויים המתוירים – גם לעוניינו. לכן לא בטוח שראו לפטור את בעיית דו-אר-זבל באמצעות אלה. ראו לעוניין Jeffrey D. Sullivan & Michael B. de Leeuw "Spam After CAN-SPAM: How Inconsistent Thinking has Made a Hash Out of Unsolicited Commercial E-Mail Policy" 20 *Santa Clara Computer & High Tech. L. J.* (2004) 887, 907 ("The anonymity (for both seller and buyer) afforded by e-mail based solicitations has tended to skew the product mix for UCE-advertised goods to those products that (like pornography) may be in high demand but as to whose purchase consumers might otherwise encounter legal or social barriers" כתוב: "ה匿名性 (ל双方卖家和买家) 由电子邮件提供的便利倾向于扭曲产品组合，对于那些（如色情）可能需求量大的商品，但购买者可能会遇到法律或社会障碍").

12 הצעה אחת היא הצעת-חוק של המועצה הישראלית לצרכנות, שהוגשה כהצעה כהצעת-חוק של חברי-הכנסת רомн ברונפמן. ראו הצעת חוק הגנת הפרטויות (תיקון – מניעת פניות בלתי מזומגות), התשס"ד-2004, נגיש ב-16/2004, נגיש ב-24.2.2004 2757.rtf (<http://www.knesset.gov.il/privatelaw/data/16/2004/24.2.2004/2757.rtf>) (להלן: הצעת- החוק של המועצה).

גישהות שונות הגורסות כי שליחת דואר-זבל הינה פעולה אסורה ובת-פיצוי גם ללא חוקה ספציפית בנושא.¹³ על רקע זה עוללה השאלה המרכזית של מאמר זה, היוצאה מנקודת-הנחה שהמחוקק הישראלי בחר לחוקק בנושא:¹⁴ מהם העקרונות הרואים לחקיקה בתחום דואר-זבל בישראל?

בפרק א של המאמר נעורק סקירה קצרה של התופעות והבעיות המרכזיות הנובעות מדואר-זבל. בפרק ב של המאמר תוצג סקירה קצרה של התפתחות הסוגיה המשפטית של דואר-זבל במשפט המשווה. פרק ג של המאמר יחולק לשני חלקים עיקריים. החלק הראשון יתמקד בחיקת הקיימות ובאפשרויות השונות להתמודד בעורתה עם בעיית דואר-

יתר של המועצה, שלא הוגשה לנכנת אך פורסמה. ראו תיקון חוק הגנת הפרטיות (מניעת פניות בלתי מזמינות), התשס"ג-2003, נגייס ב-<http://www.idclawreview.org/>, התשס"ד-2004 (24.2.2004) userfiles/spam.pdf: החוק הינה שאלת הצעה היזונה (להלן: הצעת-החוק היזונה של המועצה). הצעה אחרת היא תוכיר החוק של משרד התקשרות: הצעת חוק התקשרות (בזק ושידורים) (תיקון מס' 31, התשס"ד-2004, נגייס ב-http://www.moc.gov.il/new/documents/whats_new/tazkir_7.6.04.pdf (להלן: הצעת-החוק של משרד התקשרות). קיימת גם הצעת-חוק שלישית, פרטית, שהונחה על שולחן הכנסת באוקטובר 2003 – ראו הצעת חוק הגנת הפרטיות (תיקון – הסדרת פרסום באמצעות דיוור ישיר), התשס"ד-2003, נגייס ב-<http://www.knesset.gov.il/privatetlaw/data/16/> (להלן: הצעת ההצעה הפרטית). הצעה הראשונה והשלישית עברו קריאה טרומית, וhowbeit כוונה לאחד אותם להצעה אחת. ראו אילין מריסיאנו וגל מור "הצעת חוק נגד דואר זבל אושרה בקריאה טרומית" (דצמבר 2004) (<http://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-3015307,00.html>) (4.4.2005). בתחלת אפריל הגיעו משרד התקשרות ומשרד המשפטים להסכמה בעניין זה, והציגו הצעה מאוחדת. ראו הצעת חוק התקשרות (בזק ושידורים) (תיקון מס' 33, התשס"ה-2005, נגייס ב-http://www.netlaw.co.il/files/doc/leg_20050404_antispam_moc_israel.pdf (להלן: הצעה המאוחדת).

¹³ ראו: Haim Ravia "Junk Email" (April 1999) available at <http://www.law.co.il/showarticles.php?d=e&article=23> (17.1.2004).

¹⁴ למעשה, הבחירה בחיקת ההצעה כפתרון נכון ביחס לתופעה אינה ברור וחד-משמעות. למוגangi

חקיקה ראו: Clyde W. Crews Jr. "Why Canning 'Spam' Is a Bad Idea" 408 *Cato Institute Policy Analysis* (July 2001) 3, available at http://www.cato.org/pubs/pas/pas_pa408.pdf (23.2.2004). הטכנולוגיה בהתפתחותה. לעניין זה ראו: CompuServe argued the *Hamidi* case would be easier if precise statutory provisions supported relief, but in the rapidly changing world of technology, in which even technologically savvy providers like America Online and CompuServe are one step behind spammers, the Legislature will likely remain three or four steps behind". *Intel v. Hamidi*, 30 Cal. 4th 1374 (CA 2003) (hereinafter: *Intel v. Hamidi*): "Admittedly, the case would be easier if precise statutory provisions supported relief, but in the rapidly changing world of technology, in which even technologically savvy providers like America Online and CompuServe are one step behind spammers, the Legislature will likely remain three or four steps behind".

נחותה חיקת בתחום נענתה בחו"ל.

הobel, תוך הסקת מסקנות מהמשפט המשווה שנסקר בפרק ב. בחלק זה ננסה לטעוןuai-אפשר להתמודד עם תופעת דו-אַרְזָבֵל כמכשול בנסיבות החקיקה הקיימת מכיוון שהחקיקה אינה עקבית ואינה נותנת מענה לכך, שלם וראוי לסוגיה. הਪתרונות הקיימים לוקים לטענו בעיקר בעיות של אכיפה ומיעוט של סעדים לצרכן ה"פשו" אשר נגע מדו-אַרְזָבֵל. בחלק השני של פרק ג נציג את שתי ההצעות-החותק הקיימות, ננחת אותן וננסה לטעון כי גם הן חסרות ובין מהוות את הפטرون המצופה לתופעה. כל אחת מההצעות-החותק מהווה אומנם כשלעצמה קפיצה-מדרגה בטיפול בתופעה, אבל שתיהן חסרות את הכלים והקלחים שנלמדו בעולם על מנת שלא ישארו חותם כתוב בלבד. נראה כי ההצעות שונות זו מזו בצורה יסודית, ועמדו על היתרונות והחסרונות של כל אחת מהגישות שבחרו המנסחים להציג. לאחר הנחת תשתיית דיוונית זו, נתוווה בפרק ד את העקרונות הרואים, לדעתנו, לפתרון בעיית דו-אַרְזָבֵל. ננסה להראות שחקיקת דו-אַרְזָבֵל חייבת להיות גמישה וורטטיל, ולהשתלב במרקם של החקיקה אשר תסדר את תחום השיווק הישיר. נוסף על כך ננסה להתמודד בקצרה עם סוגיות ההגדלה של דו-אַרְזָבֵל, ונסביר מדוע על החקיקה להתמקד בהגדרה מסתחרית. ננסה לטעון כי על החקיקה להתמקד ביצירת עוללה אורחות שתאפשר מגנון תביעה יעיל, ולא בעירה פלילית אשר תhapeך את שלוחי דו-אַרְזָבֵל לעברינים אך תיצור עוד חוק שאינו נאכף. נוסף על כך נסביר כי קיימת חשיבות גדולה להחלת דו-אַרְזָבֵל בצורה אקסטריטוריאלית. הדיון המרכזי בפרק זה יתמקד בשאלת המודל הרצוי לישראל. משתי ההצעות-החותק עולה השאלה אם הפטרון הישראלי צריך להיות מודל של opt-in או מודל של opt-out.¹⁵ בפרק זה ננסה לטעון כי מודל ה-opt-in הינו מודל טוב יותר וראוי יותר. לבסוף נסכם את המאמר בפרק ה, וננסה להציג את המסקנות העיקריות שעלו מן הניתנות.

פרק א: ההצעות שדו-אַרְזָבֵל יוצר

אין ספק כי דו-אַרְזָבֵל הינו תופעה קיימת ונפוצה ביותר, המעווררת בעיות רחבות. למעשה, לעיתים מבין האנשים שיש להם ביום כתוות דו-ואר אלקטרוני להגיד כי לא נתקלו כלל בדו-אַרְזָבֵל. היכולת של מפיין דו-ואר לשולח דואר בנסיבות אדירות הינה מוחהימה. קיימות חברות רבות שמתחמות בשליחת 900,000 הודעות דו-ואר אלקטרוני כמה

¹⁵ בהקשר של דו-אַרְזָבֵל אלקטרוני ניתן לתאר מונחים אלה בצורה הבא. מודל של opt-out גורס כי ניתן לשולח לכל אדם הודעות עד שהוא מבקש במפורש להפסיק. לעומת זאת, על-פי מודל ה-opt-in ניתן לשולח לאדם הודעות רק לאחר שהוא נתן הסכמה מפורשת לכך. דיון נרחב בסוגיה ניתן כאמור למזהה בפרק ד.

פעמים ביום או שמחזיקות יותר מ-25 מיליון כתובות דואר אלקטרוני למכירה.¹⁶ מפיו דואר-זבל יכול לשלוח הודעת-זבל למיליאן איש בעלות של 100 דולר.¹⁷ לאחר קריית דברים אלה יימצאו עדין אנשים שיטענו כי בעיתות דואר-זבל קיימת אבל אינהמשמעותית. גם תיבות הדואר הפיזיות שלנו בתיינו מלאות בדואר-זבל פרטומי כבר שנים. גם בעולם האמיתי והמציק ומעצבן את הרצקן. אוטם טוענים יגידו ויטענו כי כל מה שנדרש מהרצקן הוא ללחוץ על מקש *the Delete* – פעללה שאינה דרושת ממנו גדולות ונזרות. ניתן למצוא אף דעות שגורשות במפורש שדואר-זבל אינו מהוות בעיה כלל. לדידם של האוחזים בדעה זו, קיומו של דואר-זבל הינו עובדה שצריך להיות איתה בעולם שבסוס על תקשורת. במשך כל היום אנו נשפכים לפרסומות ולמסרים שאין לנו מעוניינים בהם דרך הטלוויזיה, טלטוי-החוויות ותיבות הדואר הפיזית שלנו. לכן בעלי תפיסה זו שואלים מדוע שדואר-זבל האלקטרוני יתפס באופן שונה וידרשו התייחסות שונה.¹⁸

פרק זה ייחד לסקירה קצרה ולא-ממצאה של כמה מן הבעיות המרכזיות שדואר-זבל יוצר, לנитוח ההשפעות השונות שלו על החברה ועל הכלכלת, ולתיאור הסכמה האמיתית שהוא מהוות לעולם האינטראקטיבי בכלל ולעולם הדואר האלקטרוני בפרט. מבט עמוק יותר יגלה לנו כי דואר-זבל האלקטרוני שונה בהרבה מדואר-זבל שהוא מקבלים לתיבות הדואר הפיזיות שלנו.¹⁹

את הבעיות שנוצרות בעקבות תופעת דואר-זבל ניתן לחלק לכמה קבוצות. סוג

16 ראו: Rice, *supra* note 1, at p. 379.

17 ראו: Kenneth C. Amaditz "Canning 'Spam' in Virginia: Model Legislation to Control Junk E-Mail" 4 VA J. L. & Tech. (1999) para. 18 כתיבת המאמר ב-1999. כיוון יש להניח שעלות הליכת גМОכה אף יותר –Carol Jones "E-mail Solicitations: Will Opening a 'Spam Free' Mailbox Ever Be a Reality?" 15 Loy. Cons. L. Rev. (2002) 69: "Estimates indicate that more than one-third of all e-mail sent in the United States today is spam. By 2006, experts predict that consumers will receive an average of 1400 pieces of junk e-mail every day"

18 ראו: Eric Goldman "Spam is Just a Byproduct of Our Media-Saturated World" (July 2003) available at <http://www.bayarea.com/mld/mercurynews/6209055.htm> (23.2.2004). ראו גם אמיר שחר "ספאם? זה בסדר גמור מבחינתי" (אוגוסט 2004) נגייש ב-<http://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-2961250,00.html> (10.4.2005). לתשובה חלקית לשאלת ההבדל בין הפרטומת ה"רגילות" לבין פרסום באמצעות דואר-זבל ראו להלן הערא 36 והטקסט הנלווה אליו.

19 לסקירה עדכנית ונרחבת יותר של התופעה ראו: OECD "Background Paper for the OECD Workshop on Spam" (January 2004) available at [http://www.olis.oecd.org/olis/2003doc.nsf/43bb6130e5e86e5fc12569fa005d004cedfc2255d6a8a51ac1256e240030f5b6/\\$FILE/JT00157096.pdf](http://www.olis.oecd.org/olis/2003doc.nsf/43bb6130e5e86e5fc12569fa005d004cedfc2255d6a8a51ac1256e240030f5b6/$FILE/JT00157096.pdf) (3.3.2005).

ראשון של בעיות הוא בעיות עם תוכנו של דוואַרְזָבֵל.²⁰ הודות אללה, שתוכנן שקרי או פוגע לעתים קרובות, מגיעות לאנשים שאינם רוצחים בהן ואשר עלולים להיפגע מהן. תרגילי פירמידה, אתרים פורנוגרפיים המציגים קטינים, דרכים מהירות להתקשרות ומכירת מוצרי-זבל הינם דוגמות לסוגי הפרטאות שאנו רואים פעמים רבות בדוואַרְזָבֵל. הבעה מחמירה כמוון כאשר מקבלי דוואַרְזָבֵל השקרי והפוגע הם קטינים. מעבר לכך, דוואַרְזָבֵל משמש לעיתים להפצת ולקידום של וירוסים, שהווים בעיה של עצמה. הודות אלה מופיעות עם כתורות מטעות ועם הודות שקיימות בסגנון "אם ברצונך להסר את עצמך מרשות תפוצה זו, לחץ כאן". במקרה הטוב לחייב על הקישור מובייל לאחר ריק או לכתחבת דוואר אלקטרוני לא-קיים. במקרה הרע להחיצה ממאתת לשולח דוואַרְזָבֵל את קיומה של כתובת הדואר האלקטרוני של הרצבן, ועל-ידי צירופה לרשומות דוואַרְזָבֵל נספות גורמת לגידול בכמות ההודעות הלא-רצוית שהרצבן מקבל.

סוג שני של בעיות הוא בעיות של פרטאות.²¹ בעית-הLIBVA בנושא הפרטאות נובעת מהתפיסה שכחובת הדואר אלקטרוני של אדם הינה מידע פרטי שיש זכות לשימור עליון. לטענו יש להתייחס למונח "פרטאות" בהקשר זה במובן הרחב של המילה. חטיבתה של כתובת הדואר האלקטרוני עולה ביום לעיתים על חשיבותה של כתובת הדואר הביתית, וחchipת מהוות על-כן פגיעה בפרטאות של אדם. ככלומר, עצם השגת הכתובות ללא אישור מן הרצבן היא-היא למעשה הפגיעה בפרטאות.²² העובדה שבעקבות הגנבה של כתובת הדואר של הרצבן מתחילה להגיעה אליו חומרם שאין הוא מעוניין בהם מהוות שלעצמה פגיעה בהרגשת הפרטאות שלו.²³ אנו יודעים שכחובות הדואר מועתקות בנסיבות שונות מרשת האינטרנט ללא הסכמתו של הרצבן, כדי לשמש את תעשיית דוואַרְזָבֵל.²⁴ פעמים רבות הרצבן נותן את כתובתו ואיןו יודע כי בכך הוא פתח למעשה את תיבת הדואר שלו

20 ראו: David E. Sorkin "Technical and Legal Approaches to Unsolicited Electronic Mail" 35 *U.S.F. L. Rev.* (2001) 325, 340.

21 לסקירה נרחבת של סוגיה זו ראו ניב דרוקמן ואח' "דוואר או זבל? הסדרה של דוואר ובל לא-רצויה" (2004) נגish ב-<http://techlaw.haifa.ac.il/papers/spam.pdf>.

22 ראו, למשל, סעיף (9) לחוק הגנת הפרטאות, התשמ"א-1981, ס"ח 128.

23 עם זאת, לטענו אין זה נדוק מרכיבי של התופעה, ונתייחס לכך בהמשך.

24 ניתן לטעון כי פרטאות של האדם אינה נפגעת מכיוון שלא הושג עליון מידע שמאפשר להזותו באופן חד-משמעי, אלא רק כתובת דואר, שאף אינה מייצגת תמיד אתומו האמתי. ראו לעניין זה דין וחשבון הוועדה לביקורת בעיות משפטיות הכרוכות במסחר אלקטרוני יושתת-ראש – המשנה ליועץ המשפטי לממשלה (משפט אורח) טנה שפנין, אייר תשס"ד – מאי 2004) 91 (להלן: דוח הוועדה לביקורת בעיות משפטיות הכרוכות במסחר אלקטרוני). כמו כן ראו דרוקמן ואח', לעיל הערא, 21, בעמ' 41, פסקה ג. ראו גם, לדוגמה, בש"א 6485/04 אובייקטיבי מחקרים עולמיים לישראל בע"מ נ' וואלה תקשורת בע"מ (לא פורסם, ניתן ביום 15.4.2004), שם ביקש התובע מן הנתבע לחשוף את זהותו של בעל כתובת אלקטרוני מסויימת. אולם כאמור, דעתנו בנקודה זו שונה.

לפניהם מוביל של דואר-זבל.²⁵ למעשה, נוצר מצב שבו כתובות הדואר האלקטרוני עלולה לשמש נגד אדם בעורת הפcta לגורמים שונים.²⁶ סוג שלישי של בעיות נוגע בהמשך קיומו של הדואר האלקטרוני באמצעותם כויס דואר אלקטרוני הינו האמצעי הנפוץ והיעיל ביותר לצירוף תקשורת עם אנשים ברחבי האינטרנט. הדבר נובע מ יכולות ההפעלה של הדואר האלקטרוני ומעלותו הנומוכה. אולם תופעת דואר-זבל מיימת על עצם קיומו של האמצעי שבו היא משתמשת.²⁷ כפי שהוא, עסקים משתמשים בדואר האלקטרוני באמצעותם המרכיבי, והדבר חולל שיפור ניכרVICOLOTHIM העסקיות. בשנים האחרונות דואר-זבל פגע ביעילות ובתועלתו של עסקים מפיקים מן הדואר האלקטרוני.²⁸ נוסף על כך, דואר-זבל

25 ראו: Serge Gauthronet & Etienne Drouard "Unsolicited Commercial Communications and Data Protection" (January 2001) available at http://europa.eu.int/comm/justice/fsj/privacy/docs/studies/spamstudy_en.pdf (20.2.2004) 7: "Needless to say, even in countries such as the United States, which have no general data protection legislation, an e-mail address comes within the private sphere and is covered by the right to be left alone"

26 ראו: (2003) Diane Kuprewicz, 3 Misc. 3d 278 (N.Y. 2003). בקרה זה التابع בית-הספר עובד לשעבר, אשר עקב פיטוריו פרסם את כתובתו של בית-הספר באתר אינטרנט תחת פרטום-שווא כי הוא מהפץ עובדים, וכן הביא לידי רישומו ברשימות תפוצה של אתרים פורנוגרפיים. פעה זו הביאה לידי הצפת השרתים של בית-הספר בכמות אדירה של הודעות, שפגעה קשות בתפקודם של מחשבי בית-הספר.

27 ראו: Sorkin, *supra* note 20, at p. 338: "The cost increases that would result from a massive increase in volume could even lead many sites to discontinue supporting standard e-mail altogether. Within a few years, e-mail may no longer be the near-universal method for communicating with people via the internet that it is today"

28 קיד מ"ן "האם הדואר האלקטרוני ישרוד?" (מרס 2004) נגish ב-IL articles/0,7340,L-2893836,00.html (8.4.2004) articles/0,7340,L-2893836,00.html: "חברות כמו ג'נרגל מוטורס, של 340,000 עובדים ברחבי העולם, עוזבות את עולם הדואר האלקטרוני. ראיינו את המגמה לחזור לדואר קולרי, אומר טוני סקט, מנהל הטכנולוגיה בתחום. יגשים וודעים שהודעתה הדואר האלקטרוני דוחפה יכולת לאיבוד בין כל הזבל. העודות הסופית לגדיל המשבר הופיעה במחקר של InsightExpress ... [שבו] טענו 42% מ-500 העסקים הקטנים שהשתתפו, כי הם שוקלים לנוטש לחלוטין את השימוש בדואר אלקטרוני ככלי לתקשורת, אם תופעת דואר הזבל תימשך". ראו גם דרוקמן ואח', לעיל הערא 21, בעמ' 6: "החשש הוא שדוואר הזבל יהפוך את שירות הדואר האלקטרוני לכלי לא שימושי לתקשורת. אם כמויות דואר הזבל לא יוקטנו באופן ממשמעותי יהפוך הדואר האלקטרוני לכלי שאיןו שימושי אף לצרכים רפואיים". עם זאת, נראה כי בתקופה الأخيرة משתמשים מתחילה לתרגם" לתופעה. ראו לעניין זה "מחקר: הגולשים מתרגלים לספאם" (אפריל 2005) נגish ב-IL articles/1,7340,L-3071001,00.html (16.4.2005).

משמש פעמים רבות לפגיעה מכוונת בעסקים, על ידי הצפתם בכמותות גדולות מאוד של דו-אר-זבל.²⁹

אך לא ספק סוג הבעיות המרכזוי, בהא הידיעה, של דו-אר-זבל קשור להעברת העולויות ולשימוש במשאבים. דו-אר-זבל משתמש במשאבי האינטרנט של המשתמשים ושל ספקיות האינטרנט. מעבר לכך, העולויות שנוצרות כתוצאה מהשימוש במשאבים של המשתמשים מוטלות על המשתמשים וספקי האינטרנט, ולא על המפרסמים.³⁰ דו-אר-זבל מאלץ את המשתמשים לעורוך פעולות של מיוון דו-אר, וזמן רב מבונבו על מציאת הדואר אלקטרוני הרצוי בתחום ים ההודעות המתקבלות. גם מעבר על כל ההודעות המתקבלות ומהיקת דו-אר-זבל הינה פעולה שצורך זמן. נניח שככל אחד מאיתנו מבונבו שלושים שניות ביום על מיוון דו-אר-זבל. אם נכפיל את המספר הזה בכמות מקבלי דו-אר-זבל ובכמות ימי העבודה בשנה, נקבל כמות אדירה של שעות עבודה שאובdetת כל שנה רק בغالל הצורך במיוון דו-אר-זבל. "ב-2002 גורם הדואר הלא-רצוי זהה למגורר העסקי בארצות-הברית הפסדים שימושיים בכתshaהה מיליארד דולר על 'אובדן פירון בעבודה'".³¹

דו-אר-זבל מטיל עלויות קשות גם על ספקי התקשרות.³² עלויות אלה מועברות אל

²⁹ ראו שلوم-ית"מ 12214/99 (ת"א) מדינת ישראל נ' עופר שרות (לא פורסם, ניתן ביום 21.1.1999) וכן ב"ש 90198/99 עופר שרות נ' מדינת ישראל (לא פורסם, ניתן ביום 21.3.1999). ראו גם סעיף 3 לחוק עולות מסחריות, התשנ"ט-1999, ס"ח 146, וכן: מגיל דויטש עולות מסחריות וסודות מסחר (תשס"ב) 65; דוח הוועדה לבדיקת בעיות משפטיות הכרוכות במסחר אלקטרוני, לעיל העדרה 24, עמ' 51. ראו גם מחוזית"א 1627/01 (ת"א) מ.ש. מגנטיקס בע"מ נ' דיסקופי (ישראל) בע"מ, פ"מ תש"ס (2) 89: "בתוקפتناו, תקופת האינטרנט המחשב ושאר אמצעי קשר האלקטרוני, הקשר בין עסק לבין לקוחותיו סוכנייו ואף עובדיו מתבצע פעמים רבות באמצעות אלקטרוניים. הלוקה ישב בביתו ומבצע ממש הומנת מוצרים ושירותים מעסיקים בכל רחבי תבל, אם באמצעות דואר אלקטרוני או פקסימיליה ואם בשיחת טלפון. מציאות זו יוצרת דרכי גישה שונות ומגונות לעסק. הגשת תכליות החקיקה מהיבת הכרה בכל אחד מאמצעי הקשר האלקטרוני באמצעות עסק מקיים קשר עם לקוחות עובדים או סוכנים, כיישה' לעסק במובנו של סעיף 3 דן".

³⁰ ראו: Sorkin, *supra* note 20, at p. 336.

³¹ אלכס דורון "המלחמה בדו-אר-זבל" (מרס 2003) נגי"ש ב- Ferguson v. Friend-finders, 94 (0417.1.20) archive/ART/610/400.html Cal. App. 4th 1225 (CA. 2002), at p. 1267: "Individuals who receive UCE can experience increased Internet access fees because of the time required to sort, read, discard, and attempt to prevent future sending of UCE. If the individual undertakes this process at work, *his or her employer suffers the financial consequences of the wasted time*"

³² במונח "ספקי תקשורת" הכוונה כאן היא בעיקר ל-ISP שספקים ללקוחותיהם כתובות

הארכניים ולכון מחיר האינטרנט שלהם מתייקר. מומחים מעריכים כי במשמעות 2% מהתשולם המוצע של צרכן לספק האינטרנט שלו מיוחס לעליות של טיפול בדו-אַרְזָבֵל.³³ חישוב מהירות של 52-53 מטוק 15% מביא אותנו למסקנה שבערך 20% מהתשולם החודשי שלנו לשפק האינטרנט מיעדים לטיפול בדו-אַרְזָבֵל. כל דואַרְזָבֵל שמיועד לכתובות כלשהי חייב לעבור דרך ספק התקשורת שלו. המשמעות היא מיליון הודעות דואַרְזָבֵל שעוברות בשרתים של הספקים. לא רק ההודעות עצמן עוברות בשרתים, אלא גם הודעות חוות על טעויות בכתובות וכן הודעות נאזה, תוגבה או בקשה להסרה מרשימות תפוצה, אשר מיועדות למעשה לכתובות מסוימות. כמוות עצומה זו של הודעות יוצרת בעיה טכנולוגית של התמודדות עם התופעה. לשרת החברות יש כמוות סופית של מקום אחסון, יכולת מוגבלת לשוגג כמוות רבה של תקשורת בבת-אחת וכדומה, למעשה, גל של דואַרְזָבֵל יכול לשתק לחולטי ספק דו-אַר או לפחות להוביל לירידה משמעותית בתפוצה ובשירות שהוא מספק. עובדה זו מאלצת את ספק התקשורת להיות "במיען 'מירוץ התחרשות'" נגד דואַרְזָבֵל על-מנת שיוכלו לשפק ללקוחותיהם את השירות.³⁴ על-מנת לעמוד במירוץ עליהם לקנות שירותים גדולים, להגדיל את החיבור שלהם לרשות האינטרנט ולהוציא כסף על טכנולוגיה מתקדמת שאמורה לנגן ולעזור את דואַרְזָבֵל.

העובדת שלארכניים ולספק התקשורת יש עליות עקב דואַרְזָבֵל אינה חדשה בחלוקת, וכך גם העובדת שאליה הן למעשה עליות הפוסום של המפרסמים. למעשה,

דו-אַר אלקטרוני. דוגמאות לכך בארץ הן חברות נטוויין, אינטרנט זהב ובזק בינלאומי, ובארצות-הברית – חברת AOL. בהקשר של דו-אַר אלקטרוני הכוונה היא גם לשיקוי דו-אַר אלקטרוני מקוונים (ESP), דוגמת Hotmail, Yahoo ועדי. נוספת. נוסף על כך, לא רק ספק תקשורת או שירות דו-אַר אלקטרוני מקוון יכולים לשוגג כתובות דו-אַר אלקטרוניות, וכן גם ארגונים אחרים עלולים לסבול מטופעת דואַרְזָבֵל. למשל, המרכז הבינלאומי הרצליה, אשר מספק כתובות לכל חברי הסגל, הסטודנטים, הבוגרים והמרצים, סובל אף הוא מטופעת דואַרְזָבֵל.

³³ ראו: Intel v. Hamidi, *supra* note 14, at footnote 7: "Approximately 10 percent of the cost of Internet access arises from the delivery of UBE, because networks must expand to ensure their functioning will not be disturbed by the unwanted messages and must design software to reduce the flood of spam. Especially where bulk e-mailers mask the true content of their messages in the 'header' (as Hamidi did), there is a shift in costs from sender to recipient that resembles 'sending junk mail with postage due or making telemarketing calls to someone's pay-per-minute CAUCE – Coalition Against Unsolicited Commercial cellular phone'" Email "The Problem" available at [\(10.4.2005\).](http://www.cause.org/about/problem.shtml)

³⁴ המאבק נמצא בעיצובו גם בימים אלה. ראו "זהירות: הובלנים אימצו שיטה חדשה" (מרס 2005) [נגיש באינטרנט](http://www.ynet.co.il/articles/1,7340,L-3059352,00.html) (23.3.2005).

דו"ר-זבל הביא לידי כך שהמפרסם, אינו משלם דבר תמורה הפורסום שלו, להוצאה עלות מוערתית התחלהית, והעלות כולה מועברת אל הלקוחות וספקי התקשרות.³⁵ סוג הפרסום האקטיבי שפועל עד היום, כגון שיווק ישיר בטלפון או בדואר רגיל, לא הביאו לידי העברת עלויות המפרסם אל הלקוח בצורה קיזונית כל-כך. עצם העלות האפסית מביאה לידי כך שלmPidרsem לא יהיה שום אינטראס לנצל את המשאבים שעומדים לרשותו ביעילות. זאת ועוד:³⁶

...בפרסומות בערוצי המדיה השונים – טלזiosa או רדיו, יש לצופים יכולת מסוימת להימנע מהפרסומות על ידי מעבר לעזרן תקשורת אחר בזמן שידור הפרסומות. הפרסומות משודרות במקבצים, דבר המקל על המשתמש להימנע מקבלת הפרסומות. דו"ר זבל מכיל פרסומות באופן

³⁵ ראו: Brad Templeton "The Math" available at <http://www.templetons.com/brad/spam/math.html> (8.12.2003): "The truth is, E-mail marketing just isn't very effective. Most people just discard it immediately. Some even filter it out in advance. Only because one can send a million for \$100 does it become worth anybody's while to do it. You only need a few sales to make back the \$100" Sorkin, *supra* note 20, at p. 338: "In most forms of communication, the sender experiences significant and, usually, measurable costs. Therefore, the sender usually had an incentive to compare the expected benefits of the communication against these costs in deciding whether to proceed with the communication, and in the case of advertisement, how broad or narrow group of prospects to target. E-mail changes the entire equation because the cost of sending unsolicited bulk e-mail is negligible. Spammers, unlike senders of non-electric communications, have little incentive to consume resources in an efficient manner".

³⁶ דרוקמן ויח'ה, לעיל הערה 21, בעמ' 22. עם זאת, נראה לנו כי אמרה זו רחבה מדי. איננו בטוחים שכן ניתן לומר כי אנתנו יכולים להתחמק מפרסומות טלזiosa, בודאי לא ביום, כאשר הפרסומות מופיעות בזמן התוכנית או מוכנסות כמרכיב בתוך התוכנית עצמה. ניתן בהחלט לראות את הפרסומות באינטרנט בכלל, ובודואר האלקטרוני בפרט, כמשמעותי "מס" שנחננו משלמים על ההנחה מהשימוש במידיה, לבדוק כמו ה"מס" שנחננו משלמים על האפשרה טלזiosa. זאת ועוד, שם שהפרסומות ממנות לנו בעקביפין את שידורי הטלזiosa, אין ספק שהקיים אינטראס שהם ימננו לנו גם את קיומו של האינטרנט. הבעייה נובעת מטופעות אחרות שמתולות לשימוש בדואר אלקטרוני כאמצעי פרסום המוני, ובעיקר מההעברה העולמית. טיעון זה אינו מוביל לדעתנו למסקנה כי יש לעצור אמצעי פרסום זה, אלא רק להסיטו לשימוש שלא יאפשר העברת עליות. עוד על האמצעים רבים שעומדים לmPidרsem ראו נורית קדוש "הם לא מותרים" (נובמבר 2005) (23.3.2005) <http://www.nrg.co.il/online/16/ART/872/050.html>

כזה שהמשתמשים אינם יכולים להימנע מהן. ככל רגע נתון בו ניגשת המשמשת לעורוץ התקשרות בו היא מנהלת את הדואר האלקטרוני – היא החופה לפרסומות. אין יכולת ניטרול של הפרסומות – בשונה מזו שקיימת בעורוצי המדיה הקלאסיים. דואר זבל מונע מהמשמש את היכולת לישם מגנון בקרה כלשהו על כמות הפרסומות אליהן הוא חשוב".

כאמור, הבעייה אינה נובעת רק מהעובדת שהו אמצעי פרסום זול, אלא גם מכך שהעלויות עוברות לספקי התקשרות ולצרכנים. כפי שראינו, מיפוי דואר-זבל אינו נושא בעלות כלל. לעומת זאת, העליות של הצרכנים כוללות את הזמן, התשלומים בעבור קו הטלפון, אינטנסיות ואיבוד דואר לגיטימי, והעלויות לספקים מתבtauות ברכישת של אמצעי הגנה (באמצעות תוכנות או כוח-אדם), ציוד חדש יותר וקווי תקשורת גדולים יותר, ובהעסקת כוח-אדם רב יותר לתיקון תקלות ולשירות לקוחות. ללא ספק יש כאן משואה לא-מאונת שנרצה לאונה באמצעות פתרון מיטבי. בהקשר זה עולה כמובן השאלה אם ישפה כשל שוק שדורש התערבות חוקית או שמדובר בתחום אי-זון שהשוק ימצא את דרכו לאנו ללא התערבות פטנוליטית של המחוקק.

חשוב לציין שדואר-זבל פוגע גם בצדדים שלישיים שאינם במ审核 הבורר של התקשרות בין המפרסם למקבל הודעה. סוג אחד של פגיעה הוא הפגיעה במוניטין של ספקי תקשורת או גופים אחרים שכחובות הדואר שלהם משמשות מסוימת למפרסמים. מעבר לפגיעה במוניטין, תא הדואר או האתר של אותו גורם שה"זבל" משתמש בשם מוצפים בדרך-כלל עד כדי קריישה מוחלטת.³⁷

פרק ב: ההיסטוריה לדואר-זבל במשפט המשווה

תויפעת דואר-זבל האלקטרוני אינה תופעה חדשה, אלא התקדמות טכנולוגית של בעיה ישנה שcolonנו סובלים ממנה עד היום ברמה זו או אחרת בתיבות הדואר המשמשות שלנו. עם זאת, באמצעות התשעים³⁸ החלת התופעה להתפתח בצורה מסיבית עד לממדים

³⁷ ראו: (State of Washington v. Jason Heckel, 143 Wn.2d 824 (WA. 2001). ראו גם להלן העורות 94, 95 והטקסט הנלווה אליהן.

³⁸ נראה כי הפעם הראשונה שבה חוותה ה"רשות" את תופעת דואר-זבל הייתה באפריל 1994, אז שלחו שני עורכים מאירועה דואר אלקטרוני שמפרסם את "שירותי התగירה" שהמשרד שלהם מספק. הודעה זו התפשטה ברחבי האינטרנט והגיעה לכעירים מיליון משתמשים. בתגובה על קבלת הדואר, רבים מן המקבלים "הפיצו" את כתובות הדואר של

הأدירים שהוא מגיעה אליהם בימים אלה.³⁹ התופעה זכתה בהתייחסות משפטית ראשונה לקראת סוף שנות התשעים, בשורה של חיקיות מדיניות בארצות-הברית⁴⁰ ובפסיקות אחדות בנושא זה בכתבי-המשפט המדינתיים.⁴¹ אטי'את החלטה הקתילה המשפטית (כמו-גם הלא-המשפטית) להבין את הבעיות החמורות הטמונה בתופעה.⁴² הפסיקה בארצות-הברית פיתחה את התיאוריה של שליחת דו-אר-זבל כעולה של הסגת גבול במיטלטלין.⁴³ במקביל התפתחו תיאוריות אחרות שביקרו גישה זו והצעו גישות חלופיות – למשל, עולות המתרד.⁴⁴ הבעיות שעוררת התופעה יצרו גם חיבור אירוני קਮעה בין ארגוני הזרים לבין

משרד עורך-הדין, עד שרורת הדואר של ספק התקשרות שלהם קרט. התעבורה הערה שנוצרה כתוצאה מהודעה זו הפילה גם את חיבורה של ניו-זילנד כולה לרשות האינטרנט.

³⁹ ראו לעיל הערא 2 והתקסט הנלווה אליה.

⁴⁰ ראו, לדוגמה, את החוק במדינת קליפורניה, שהייתה אחת המדינות הראשונות שהזקקה חוק California Business and Professions Code Division 7, Part 3, Chapter 1, Article 1.8., Restrictions on Unsolicited Commercial E-mail Advertisers, § 17529.1 (C) and (O) (נציין כי החוק שונה, והחוק החדש נכנס לתוקף ב-20 בינוואר 2004). כמו כן ראו: Amaditz, *supra* note 17 שם סוקר הכותב את המצב המשפטי במדינת וירגיניה, ומציג מודל שאכן התקבל ברובו לאחרר-מכן.

⁴¹ כדוגמה לפסיקה ראשונית בתחום ראו: *CompuServe v. Cyber Promotions*, 962 F. Supp. 1015 (1997) (hereinafter: *CompuServe v. Cyber Promotions*)

⁴² לעניין זה השווה את ההבדלים בין שני מאמרי של Sorkin, שנחשב לאחד המשפטנים המומחים בתחום זה בעולם. במאמר ראשון, משנת 1997 David E. Sorkin "Unsolicited Commercial E-Mail and the Telephone Consumer Protection Act of 1991" Buffalo L. Rev. (1997) 1001 – הוא מציע להרחיב חיקיקה שעוסקת באיסור שליחת של פקסים ללא הסכמת מקבל הוגם לדואר אלקטרוני. לעומת זאת, במאמר מפוכח יותר, משנת 2001 – הוא סוקר בצורה מקיפה את כל הבעיות והפתרונות הקיימים, ומסיים בכך פסימית יותר באומרו כי לא בטוח שיתה ניתן למצוא פתרון לבועיה.

⁴³ שמה הלועזי הוא trespass to personal property or to chattels CompuServe v. Cyber Promotions, *supra* note 41; *Hotmail v. Van Money Pie*, 47 U.S.P.Q.2d (BNA) 1020, 1998 US Dist. LEXIS 10729 (CA. 1998), para. 39 (hereinafter: *Hotmail v. Van Money Pie*): "...defendants trespassed on Hotmail's computer space by causing tens of thousands of misdirected e-mail messages to be transmitted to Hotmail without Hotmail's authorization, thereby filling up Hotmail's computer storage space and threatening to damage Hotmail's ability to service its legitimate customers; and that defendants' acts of trespass have damaged Hotmail in terms of added costs for personnel to sort through and respond to the misdirected e-mails, and in terms of harm to Hotmail's business reputation and goodwill"

⁴⁴ ראו: Adam Mossoff "Spam - Oy, It's Such a Nuisance!" (Working Paper) available

חברות-ענק שספגוות בדרך-כללKITנות של ביקורת מן הרכנים, דוגמת חברת Microsoft, שהצטרפה למאבק הציבורי בתופעה.⁴⁵ הקונגרס האמריקיקאי לחוק חוק פדרלי בנושא שיאסור שליחת דואר-זבל וייצור איחדות בהקשר זה בין המדינות השונות בארצות-הברית. לפני הקונגרס הועלו הצעות-חוק רבות, שהציגו משלטים חוקתיים שונים, אך המחוקק האמריקיקאי לא הצליח לגיבש הסכמה על נוסח החוק.⁴⁶ אחד הדינומים המרכזיים סבב סבב השאלה אם חקיקה כזו לא תפגע בזכויות חוקתיות של המפיצים, ובעיקר בזכות לחופש הביטוי המועוגנת בחוקה האמריקיקאית.⁴⁷ רק בסוף שנת 2003 חוקק האמריקאי את ה-Can Spam Act of 2003⁴⁸ – חוק זה נקבע Can Spam Act of 2003 – חוק המחייבmericans ב-2004, וקיים בארצות-הברית משטר של opt-out, משמע, כל אדם יכול לשלוח דואר אלקטרוני פרטומי לכל אדם אחר כל עוד הוא מסוגל לו לצאת מרשותו התפוצה וכל עוד אותו אדם לא בקיש במפורש שלא ישלחו לו דואר כזה. כדי לפרטור את האנשים מן הצורך להתקשר עם כל מופיע בזורה עצמאית, הטיל המחוקק האמריקאי על ועדת הסחר הפדרלית (FTC) להקים מושם סירוב ("מאגר אל-תשלח"),⁴⁹ אשר יאפשר

at <http://ssrn.com/abstract=460720> (3.1.2004); Dan L. Burk "The Trouble with Trespass" 4 *J. Small & Emerging Bus. L.* (2000) 27

ראוי: Gates, *supra* note 3 45

46 לסקירה של כלל הצעות-החוק הרלוונטיות ראו: <http://www.spamlaws.com/federal/>. לסקירה משפטית מקיפה יותר של כמה מההצעות המוקדמות יותר ראו: Credence E. Fogo "The Postman Always Rings 4,000 Times: New Approaches to Curb Spam" 18 *John Marshall J. Computer & Info. L.* (2000) 915, 935–940

47 Joseph D'Ambrosio "Should 'Junk' E-Mail Be Legally Protected?" 17 *Santa Clara Computer & High Tech. L. J.* (2001) 231; Michael A. Fisher "The Right to Spam? Regulating Electronic Junk Mail" 23 *Colum. VLA J. L. & Arts* (2000) 363; Sharon K. Sandeen "In for a Calf is not Always In for a Cow: An Analysis of the Constitutional Right of Anonymity as Applied to Anonymous E-Commerce" 29 *Hastings Const. L. Q.* (2002) 527; Joshua A. Marcus "Commercial Speech on the Internet: Spam and the First Amendment" 16 *Cardozo Arts & Ent. L. J.* (1998) 245 ראו גם דרייקמן ואח', לעיל הערכה, 21, בעמ' 3532. לעניין זה ראו גם את הדיון שנערך בטענותם של נאשימים כי חוק האוסר שליחת דואר-זבל פוגע בחופש הביטוי שלהם, אשר מעוגן בתיקון הראשון לחוקה האמריקיקאית: Commonwealth of Virginia v. Jeremy Jaynes, 65 Va. (Va. Cir. 2004) 355, 357–362

48 ראו: Controlling the Assault of Non-Solicited Pornography and Marketing Act of 2003, § 7701 (hereinafter: Can Spam Act of 2003). להבדלים בין חוק זה לבין שלושים ושישה החוקים המדינתיים שהיו בתוקף לפניו, ראו: John E. Brockhoeft, "Evaluating the Can-SPAM Act of 2003" 4 *Loy. Law & Tech. Ann.* (2004) 1

49 על משקל "מאגר אל-תשלח" (Do-not-call) שהוקם בארצות-הברית על מנת לאפשר

לכל אורה להירשם ללא תמורה, ובכך למנוע מכל מפיין לשולח אליו דברי פרסומ. בינוי 2004 פרסמה הוועדה את מסקנות המחקר שעתה, וקבעה כי אכן אפשר להקים רשימה כזו מבלי ליצור סכנה קשה לפגיעה בפרטיותם של הנרשומים.⁵⁰ נראה כי מסקנות אלה מעקרות מהונן את החוק האמריקאי, שספג ביקורת רבה גם לפני פרסום זה.⁵¹ במקביל לפעולות נגד דו-אר-זבל שנעשתה בארצות-הברית, טיפול האיחוד האירופי בסוגיה בצורה שונה. באופן כללי נראה כי התשתיות התקיימת באיחוד האירופי הייתה בנויה היטב להתמודדות עם התופעה עוד לפני התפרצותה, וכך נראה כי ההתמודדות עם

לכל אורה לבקש שלא יתקשר אליו הביתה לשם טלמרקטינג. ראו: <https://www.donotcall.gov/default.aspx>

FTC "National Do Not Email Registry – A Report to Congress" (June 2004) 50 ראו: available at <http://www.ftc.gov/reports/dneregistry/report.pdf> (10.4.2005) 37: "For the foregoing reasons, the Commission concludes that, under present conditions, a National Do Not Email Registry in any form would not have any beneficial impact on the spam problem. It is clear, based on spammers' abilities to exploit the structure of the email system, that the development of a practical and effective means of authentication is a necessary tool to fight spam. Therefore, the Commission encourages the private market to develop an authentication standard. Authentication is not only required to make a Registry effective, but may even substantially address the underlying problem that prompted Congress to consider the establishment of a Registry"

51 הביקורת פונה לביטולן של החקיקות המדיניות, למידיגיות ה-opt-out ולעובדת השחוק חוק בטרם גובש הפטرون המתאים ביותר לבעה. ראו: Elizabeth A. Alongi "Has the Jeffrey D. U.S. Canned Spam?" 46 *Ariz. L. Rev.* (2004) 263, 286–289 Sullivan & Michael B. de Leeuw "SPAM after CAN-SPAM: How Inconsistent Thinking has Made a Hash out of Unsolicited Commercial E-mail Policy" 20 *Santa Clara Computer & High Tech. L. J.* (2004) 887; Grant Gross "CAN-SPAM Law: Little Impact So Far" (May 2004) available at http://www.infoworld.com/article/04/05/20/HNcanspamimpact_1.html (2.3.2005); Steve Linford "Spamhaus Position on CAN-SPAM Act of 2003 (S.877/HR 2214)" (December 2003) available at http://www.spamhaus.org/position/CAN-SPAM_Act_2003.html (2.3.2005); "Spamhaus sees the introduction of the CAN-SPAM Act of 2003 (S.877/HR 2214) as a serious failure of the United States Jacquelyn Trussell "Is the government to understand the Spam problem" CAN-SPAM Act the Answer to the Growing Problem of Spam?" 16 *Loy. Consumer L. Rev.* (2004) 175; Sameh I. Mobarek "The CAN-SPAM Act of 2003: Was Congress Actually Trying to Solve the Problem or Add to It?" 16 *Loy. Consumer L. Rev.* (2004) 247

התופעה הייתה קלה יותר באיחוד.⁵² הדיקטיבה המהוות את לבה של החקיקה האירופית בתחום הגנת המידע היא Directive 95/46/EC.⁵³ דיקטיבה זו עוסקת בהשגה ובשימוש של מידע אישי, ונראה כי ההגדרה הרחבה של חלה גם על איסוף של כתובות דואר אלקטרוני. בין נראה כי שליחת דואר-זבל הינה פעולה שמנוגדת להוראות הדיקטיבה.⁵⁴ בעקבות דיקטיבה זו חוקה דיקטיבה ספציפית יותר, שעסקה בתחום הטלקומוניקציה⁵⁵ ואשר קבעה משטר של opt-out寥子.⁵⁶ אולם בעקבות שינוי הטכנולוגיה בחר המחוקק

⁵² לסקירה נרחבת של התפתחות הדין באיחוד האירופי ראו: Gauthronet & Drouard, *supra*, note 25 Ibid, at p. 82: "In Europe, it was natural for the spam issue to be addressed from a legal perspective. This is because the relevant law was in place before the phenomenon ever emerged in Europe. It was not a question in Europe of drawing up new legislation to deal with a new phenomenon which was not captured by the existing laws. What had to be done was to identify the legal characteristics of spam to determine whether the existing law would have to be amended or extended in order to deal with the phenomenon or whether it would have to be repealed because it was unsuited to the practices employed on the Internet"

⁵³ Directive 95/46/EC of 21 November 1995 of the European Parliament and of the Council on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, 1995 OJ L 281, p. 31

⁵⁴ ראו: Rowan Middleton "A Taste of European Spam Regulation" 2.4(3) *PDP* (2002) 2: "Where data have not been collected directly from the data subjects, and this is the most likely scenario in the case of spamming, Article 11 states that the controller must, at the time of undertaking the recording of the personal data (or if a disclosure to a third party is envisaged, no later than the time when the data are first disclosed), provide the data subject with similar details to those set out in Article 10. The sending of spam is unlikely to comply with these provisions. The personal data will probably not have been fairly obtained (although this will depend on the exact source of the data). In addition, although it will depend upon the individual facts, given that individual consent will not have been obtained, it is unlikely that the legitimate interests criteria under Article 7(f) will apply"

⁵⁵ Directive 97/66/EC of 30 January 1998 of the European Parliament and of the Council concerning the processing of personal data and the protection of privacy in the telecommunications sector, 1998 OJ L 24, p. 1

⁵⁶ ראו: Middleton, *supra* note 54, at p. 3: "As far as other direct marketing methods are concerned, Member States can choose between an opt-in or an opt-out approach". Ibid, .opt-in寥子.

האירופי להוקק חקיקה חדשה ומעודכנת יותר,⁵⁷ אשר ערכה שינויים במצב המשפט הקיימים באירופה ממשטר של opt-out למשטר של opt-in,⁵⁸ קרי – משטר שבו נדרש הסכמת המקבל מראש לפניו שלילחתה של הודעה דו-אר-זבל.⁵⁹

הdirektivah האירופית החדשה קבעה כי על כל המדינות לישמה עד לסוף חודש אוקטובר 2003. מעצם טבעה, direktivah רק מגדירה את עקרונות-המסגרת לטיפול בסוגיה. הפטרון הספציפי צריך להיקבע בכל מדינה עליידי רשות המדינה הספציפיות. דוגמה ליישום direktivah ניתן למקרהanganli, שם הותקנו תקנות לטיפול בנושא מכוח direktivah.⁶⁰ תקנות 22 ו-23 בקובץ תקנות זה עוסקות בדואר אלקטרוני. בהתאם לdirectivah האירופית, קבעהanganli ממשטר של opt-in מרוכן.

מדינות נוספות עשו בחקיקה נמricht בדואר אלקטרוני.⁶¹ כאמור לעיל, direktivah האירופית קבעה חובה לעגן את העקרונות בחוק של המדינות השונות עד 31 באוקטובר 2003. התקנותanganli נחקקו מעט אחריך זה, ובמדינות אחרות באירופה כבר הונาง מגננון opt-in עוד לפני direktivah.⁶² מדינות נוספות בעולם הכלילו בחוקיהן התייחסות כזו או אחרת לתופעה.⁶³ מעניין במיוחד לעין בחוק שהוקם באוסטרליה,⁶⁴ שנכנס לתוקף ב-10 באפריל 2004, אשר מציג פתרון מעניין לבעה מרכזית שהמותוקנים השונים עוסקים בה – תחוללה בין-לאומית על שולחי דו-אר-זבל מהזען למדינה.⁶⁵

⁵⁷ ראו: Directive 2002/58/EC of 31 July 2002 of the European parliament and of the Council concerning the processing of personal data and the protection of privacy

.in the electronic communications sector, 2002 OJ L 201, p. 37

⁵⁸ יש המתיחסים למקרה קבעה direktivah כאל opt-in מרוכך (soft opt-in) משומש שהוא אפשרה, בסעיף 13(2) שלו, יצרת קשר גם ללא opt-in ספציפי במקרה שבו המידע הושג (כחוק) מתוך קשר קודם של מכירה או מתן שירות. עם זאת, direktivah קובעת כי גם במקרה כזה יש לספק רשימת ברורה לopt-out.

⁵⁹ ראו: 8, *supra* note 2, at p. 37.

⁶⁰ Privacy and Electronic Communications (EC Directive) Regulations (2003)

⁶¹ ראו: 19, OECD, *supra* note 1 ו-2, המפרטם את החקיקה העולמית בתחום.

⁶² ראו: 116, Gauthronet & Drouard, *supra* note 25, at p. 116. ד"ה זה, שנכתב בשנת 2001,

"...Five countries - Germany, Austria, Denmark, Finland and Italy - have chosen an opt-in system"

⁶³ ראו: Alongi, *supra* .htpp://www.the-dma.org/antispam/spamlaws.shtml note 51, at pp. 266-268

⁶⁴ ראו: 48, Spam Act of 2003, *supra* note 48

⁶⁵ להסביר על בעיית התחוללה הבין-לאומית ראו להלן תת-פרק 67.

פרק ג: המצב החקיקתי בישראל והצעות-החוק

בישראל טרם חוקק חוק אשר עוסק באופן ספציפי ומקיף בכעיה דואר-הובל ומתויימר לטפק לה פתרון. עם זאת, קיימות גישות אחוריות הגורשות כי גם החקיקה הקיימת בישראל כיום אוסרת שלילת דואר-זבל.⁶⁶ עד ליום 2004 לא התקיים בכתיה-המשפט דין בתביעה כלשיי בנוסא דואר-זבל, אולם הנושא נידון בעקביפין.⁶⁷ בימים אלה מתקנים דין בתביעה ראשונה וישראל שהגיעה ספקית האינטראקט 012 נגד מפץן דואר-זבל.⁶⁸ ממשיכן הוגשו לאחרונה לכנסת שתי הצעות-חוק המציגות תיקוני חקיקה אשר אמורים לספק את הפתרון הרצוי לבעה. בעקבות כך התקימו דיונים בוועדת-המשנה של הכנסת לענייני אינטרנט.⁶⁹ בחלק הראשון של פרק זה ננסה לבחון את הדיון המקורי, להשוותו לדין המשווה ולבדוק את מידת התאמתו להתקומות עם הבעה, תוך סימון הקשיים העיקריים בגישה זו. מכיוון שהדיונים בסוגיות דואר-הובל בישראל הינם מועטים ככל-כך, ננסה ללמידה מדרך ההתקומות של המשפט המשווה עם הסוגיה לפני חקיקת החוקים הייעודים שם. בחלק השני של הפרק נציג את שתי ההצעות-החוק הקיימות כיום, וננסה להציג על הקשיים שעלו לשלוט בישומן. פרק זה יספק לנו את התשתית הדינונית שאנו זקוקים לה Krakow הפרק הבא, שבו נציג את העקרונות שעליהם יש להשתתף, לדעתנו, את החקיקה הישראלית לטיפול בכעיה דואר-הובל.

66 ראו: 13 Ravia, *supra* note 13.

67 שלום-ת"א 006000/03 (ת"א) אבן חן אורן נ' סוויסה ניר (לא פורסם, ניתן ביום 15.9.2003; להלן: עניין אבן חן).

68 גל מор "012 קווי זהב תובעת מפץן דואר ובל" (יולי 2004) נגי"ש ב' 5026/04 <http://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-2946079,00.html> חברת 012 קווי זהב נ' אמר גנס, תלוי ועומד לפניה השופט רמי אמר. אמר גנס נתבע ביוםים אלה גם עלי-ידי חברת Microsoft – ראו עידו קינן "מיקרוסופט מאירית על אמר גנס בתביעה ענק" (פברואר 2005) נגי"ש ב' 871/088.html (23.3.05).

69 פרוטוקול מס' 3 מישיבת ועדת-המשנה (של הוועדה לענייני מחקר ופיתוח מדעי טכנולוגי) לאינטרנט (נובמבר 2003) נגי"ש ב' 3.3.2005 (3.3.2005) (להלן: פרוטוקול מס' 3); פרוטוקול מס' 5 מישיבת ועדת-המשנה (של הוועדה לענייני מחקר ופיתוח מדעי טכנולוגי) לאינטרנט (נובמבר 2004) נגי"ש ב' 2004/2004 (3.3.2005) (להלן: פרוטוקול מס' 5).

1. החקיקה הקיימת

(א) עילות ניוקיות קיימות

הסגת גבול במיטלטלין

העילה של הסגת גבול במיטלטלין קבוועה בסעיף 31 לפקודת הנזיקין, וקובעת כך⁷⁰:

"31. הסגת גבול במיטלטלין היא לקיחת טובין שלא כדין מהחזקתו של אדם אחר, או הפרעה אלימה בהם בהיותם בהחזקתו של אדם אחר; אך אין טובע יכול להיפרע פיזיים על הסגת גבול במיטלטלין אלא אם סבל על ידי כך נזק ממשון".

למעשה, הטענה המשפטית היא שליחת דו-אר-זבל רב עליה כדי הפרעה אלימה לשימוש ברשות או במחשב. יסודות העולה הם: כוונה, הפרעה אלימה, נזק ממשון וקשר סיבתי.⁷¹ טענה המשפטית מתאימים בעיקר לספק תקשורת, אשר עקב הפעולות של שולחי דו-אר-זבל סובלים מטופעות כגון: רידיה בתפקיד השירותים, נפילה של שירותים ונזקי ממשון. עם זאת, יש הטוענים כי גם משתמשים פרטיים יכולים לטען לקיים יסודות העולה בעות שליחת דו-אר-זבל לבתיהם.⁷² נראה שהשימוש בעולה זו, שהחל במשפט האמריקאי, מתחילה להוכיח ביום שורשים במשפט הישראלי.⁷³

trespass to personal property or Chattels to chattels. פסק-הדין שדן לראשונה בעניין זה הוא פסק-דין CompuServe v. Cyber Promotions⁷⁴.

70 פקודת הנזיקין [נוסח חדש], תש"ב-1952, ס"ח 340 (להלן: פקודת הנזיקין).

71 ראו עניין אבן חן, לעיל העירה 67, פסקה 16.

72 ראו: 13 Ravia, *supra* note 13.

73 אלקז'יקורן, לעיל העירה 11, בעמ' 258, הערת-שולדים 115 והטקסת הנלווה אליה, המחברת מציינת במיוחד את פרשת באדר – מהוויית'א ת"פ 040250/99 מדינת ישראל נ' באדר (לא פורסם, ניתן ביום 4.9.2001) – כפתיחה פתח להחלת הדוקטרינה האמריקאית בישראל.

74 ראו: 41 CompuServe v. Cyber Promotions, *supra* note 41. חברת CompuServe הינה ספקית שירותי אינטרנט בארכזות-הברית אשר מספקת ללקוחותיה כתובות דואר אלקטרוני. חברת Cyber Promotions הייתה חברת פרסום אשר השתמשה בדואר אלקטרוני על-מנת לשנות הודעות דו-אר-זבל ללקוחותיה של חברת CompuServe. לאחר תלונות רבות של לקוחות, ביקשה חברת CompuServe מהחברת Cyber Promotions להפסיק לשנות הודעות דואר ללקוחותיה. לאחר שהאחרונה לא הפסיקה, פנתה CompuServe לבית-המשפט בבקשת שורה ל-Cyber Promotions להפסיק לשנות הודעות דואר ללקוחותיה. בניתוח מעמיק של המקרא, ובעוורות שימוש בעילות נוספות שנדרן בהן בהמשך, קבע בית-המשפט כי פעולותיה של Cyber Promotions עלות כדי

בעולה:⁷⁵

"To the extent that defendants' multitudinous electronic mailings demand the disk space and drain the processing power of plaintiff's computer equipment, those resources are not available to serve CompuServe subscribers. Therefore, the value of that equipment to CompuServe is diminished even though it is not physically damaged by defendants' conduct."

למעשה, אנו רואים שהעולה משמשת ספקית תקשורת אשר מעוניינים לתחזק חברות ששולחות דוא"זובל ללקוחותיהן. העולה מספקת להם עילה עקב הצטברותן של ההודעות והעובדה שהנוק המצרי שלתן נתן למדידה באופן ייחסי ויש לו ממשמעות כלכלית. נראה שעקב כך, שימוש בעולה זו על ידי משתמשים פרטיים הנפגעים מדו"זובל הינו בעיניי. התפתחות מעניינת של העולה בהקשר של שימוש בה על ידי משתמשים פרטיים ניתן למצוא בפסק דין Intel v. Hamidi.⁷⁶ בפסק דין זה עבד לשעבר של חברת Intel שפטור מעבודתו של מתכבי נאצה נגד החברה באמצעות הדואר האלקטרוני לכל עובדי החברה. חשוב לציין שהעובד דאג להכניס אל המתכבר אפשרות להורדה מרישימת התפוצה שלו. שליחת המתכבים גרמה למחרמה בחברת Intel, והמתכבים נחפכו לשיחת-היום. לאחר בקשות חוותות ונשנות, וניסיונות טכנולוגיים להסום את הودעותיו, תבעה חברת Intel את העובד בטענה של הסגת גבול בטלפון. שתי העראות הראשונות פסקו לטובה חברת Intel, אך לבסוף הגיע הדיון לבית-המשפט העליון של מדינת קליפורניה. בית-המשפט וה, ברוב של חמישה שופטים כנגד ארבעה, קבע כי התנהגותו של הנטען אינה עולה כדי הסגת גבול בטלפון.⁷⁷

הסתמכוו על פסק דין מוקדם יותר, Thrifty-Tel Inc. v. Bezenek, 46 Cal. App. 4th 1559 (CA. 1996) על-ידי מחשב הינט מוחשיים דיבים לקביעת עילה של הסגת גבול שנשלחים לתגובהה של הנטען עלה כדי הסגת גבול בטלפון. כל זאת על-סמן העובדה שפעולותיה של חברת Cyber Promotions הביאו לידי כך שימושה של התובעת לא היו זמינים לטובה ללקוחותיה.

75 ראו: Hotmail v. Van. CompuServe v. Cyber Promotions, *ibid*, at p. 1022. ראו גם: *Money Pie*, *supra* note 43, *ibid*.
76 ראו: Intel v. Hamidi, *supra* note 14.

77 כך קבעו שופטי הרוב: *Ibid*, at p. 1346: "We conclude that under California law the tort does not encompass, and should not be extended to encompass, an electronic communication that neither damages the recipient computer system nor impairs its functioning. Such an electronic communication does not constitute an actionable trespass to personal property, i.e., the computer system, because it

למעשה, בית-המשפט קבע כי המרכיב החשוב ביותר בעוללה של הסגת גבול הוא הנזק. ללא מרכיב הנזק אי-אפשר להוכיח עוללה של הסגת גבול. כפי שראינו, הניתוח של בית-המשפט מוליך אליו למסקנה שהביעה בדו-אר-זבל אינה בתוכן, אלא בנזק שהוא גורם.⁷⁸ לכן, ללא הוכחה נזק, העוללה של הסגת גבול אינה רלוונטית. דעת הרוב מדגישה שהניתוח במקרה זה אינו מיותר לחלוטין את העוללה, וכי במקרים מסוימים דו-אר-זבל אכן יכול ליצור נזק וליצור בכך עוללה של הסגת גבול במילטלטין. לפי דעת הרוב, ההבדל בין מקרה זה לקרים דוגמת זה שראינו בפסק-דין *CompuServe v. Cyber Promotions*⁷⁹ הוא שכמוות הדואר שנשלחו שם אכן גרמו להאטה ולפגיעה ברשותו המחשב. אכן, לעומת זאת, לא טענה חברת Intel שנgrams נזק ממשמעותי למערכות שלא או ליכולת המחשב שלה.

נראה כי הפירוש שנותנה דעת הרוב לעוללה סותם את הגולל על האפשרות, הקטנה מלכתחילה, שימושים פרטימיים יוכלו להשתמש בעוללה זו נגד שולח דו-אר-זבל, וכן גם הסיבה שהוא רלוונטי לעניינו. נראה כי בית-המשפט בישראל ישב מהלהבה זו⁸⁰ ומהלכות דומות בארצות-הברית, ולכן משמש ייחד תקשה בדרך כלל להוכיח כי שולח דו-אר-זבל ייחיד גרם לפגיעה חמורה או לרידיה באיכות השימוש במכשיריו. לכן השאלה שצרכה להישאל, לפניו בהירות השימוש בעוללה זו כפתרון לסוגיה, היא על מיanno רוצחים להגן. אם העיקרון שבינהו אותו הוא הגנה על ספקית התקשרות, אוו שימוש מוחרב בעוללה זו יכול להיות פתרון ברוב המקרים. לעומת זאת, אםanno רוצחים לאפשר לצרכן הפשט ואפלו

does not interfere with the possessor's use or possession of, or any other legally protected interest in, the personal property itself... The consequential economic damage Intel claims to have suffered, i.e., loss of productivity caused by employees reading and reacting to Hamidi's messages and company efforts to block the messages, is not an injury to the company's interest in its computers - which worked as intended and were unharmed by the communications - any more than the personal distress caused by reading an unpleasant letter would be an injury to the recipient's mailbox, or the loss of privacy caused by an intrusive telephone call would be an injury to the recipient's telephone equipment"

78 באזור ההפוך, דעת המיעוט טוענת שגם אם לא גרם נזק ממשי למערכות המחשב של Intel, עדין נגרם לה לפחות ספק נזק. מעבר לכך, לדידה של דעת המיעוט, עצם השימוש של אדם ברכוש של אחר לא למטרה שליה יoved, די בו להוות הפרה של הסגת גבול במילטלטין. זאת ועוד, דעת המיעוט, כפי שהובעה על ידי השופט Brown, גורסת של Intel מגיעה זכות לשימוש בעוללה של הסגת גבול גם על רקע של תוכן בלבד. *Ibid.*

.at pp. 1367–1368

79 ראו: 41 *CompuServe v. Cyber Promotions*, supra note 41.

80 כפי שאכן עשה בית-המשפט בעניין אבן חן, לעיל העירה 67, החל בפסקה 14, אף שההפנייה בפסק-הדין היא להחלטה בעריכאה הנמוכה, שנהפכה לאחר-מכן בערעור, וכך ערכאת שלום (בית-משפט לתקביעות קטנות) בלבד שאין לה כוח הלכתי.

לחברה פרטית דוגמת Intel, שאינה ספקית תקשורת, להתמודד עם שולחי דואר-זבל, או בראה שהפרtron איןנו נמצא בגדרי עוללה זו.

חשוב לציין שהשימוש בעוללה "נשכחת" זו לשם התמודדות עם בעית דואר-זבל עורר ביקורת רבה בספרות, ואנו מצטרפים אליה. עיקר הביקורת טענה כי הסוג גבול במיטלטין הינה עילה רחבה מדי, ודורשת "התעלמות משפטית" על מנת ליצור פיקציה שליל-פה שליחת אותן אלקטרוניים מהוות הסוג גבול במיטלטין.⁸¹ מלומדים אחדים שוללים זאת מכל וכל.⁸²

מطرד

עלילת המטרד קבועה בסעיף 44(א) לפקודת הנזקין וקובעת כך:

"(א) מיתרד ליחיד הוא כשהאדם מתנהג בעצמו או מנהל את עסקו או משתמש במרקעין התופשים بيדו באופן שיש בו הפרעה של ממש לשימוש סביר במרקעין של אדם אחר או להנאה סבירה מהם בהתחשב עם מקום וטיבם; אך לא ייפרע אדם פיצויים בעד מitorד ליחיד אלא אם סבל ממנו נזק".

הגישה הגורסת כי יש להשתמש בעילית המטרד בתביעות בנושא דואר-זבל מתבססת על ההנחה שיש להתייחס לדואר-זבל כזרה שבה אנשים מתייחסים אליו מלולית, קרי, כמעט מטרד.⁸³ עד היום לא נערך דין ריבים בנושא בספרות או בבתי המשפט בארץ-הברית,⁸⁴ אך יש הגורסים כי בשווה להסוג גבול במיטלטין: "Common-law
⁸⁵ nuisance suits might provide a better model

81 ראו: 44 supra note 44, at p. 16; Burk, *supra* note 44, at p. 16; Burk, *supra* note 44, at p. 11, בעמ' 257: "לכן, עילה זו כפי שIOSMA עליידי בית המשפט רחבה וגורפת מיידי. העילה של הסוגת-גבול במיטלטין, שתחולתה בכל הנוגע לשרתים ברשות רחבה מאוד, עלולה יהפוך לעילית-סל כלית החלה על כל פעללה ברשות".

82 ראו מגיל דויטש "חקיקת מחשבים בישראל" עיוני משפט כב(2) 446; 427: "ספק אם העוללה של הסוגת-גבול תאפשר על דירה למחשב, משום שהוא מושתתת על דירה לאובייקט מוחשי". ובاعتراضו מוסיף המחבר: "ראשית, מדובר בהוואר או בהסוגת גבול ב'טוביין' שאינם כוללים גם אינטנסים מופשטים. שנית, דרישה, כאמור לעיל, 'הזהקה' שאינה מתיקימת לגבי גורמים מופשטים".

83 ראו: 44 "This Article proposes that spam should be treated under the law in precisely the same way that it is characterized in our common speech – as a nuisance"

.Ibid, at p. 5. 84 Hanah Metchis & Solveig Singleton "Spam, That Ill O' the ISP: A Reality" 85 ראו:

הניתוח שמאפיין את דו-אר-זבל כמטרד מתבסס על ההבדל בין עוללת המטרד לעוללה של הסוגת גבול בmittelteilin.⁸⁶ קשה לתאר את התופעות שדו-אר-זבל יוצר כ"שלילת החזקה בנכס" – מרכיב אשר דרוש להוכחת עוללה של הסוגת גבול. בתי-המשפט עשו זאת בעורת פיקציית משפטית. לעומת זאת, אין ספק כי דו-אר-זבל מפריע לשימוש בנכס ולהנאה ממנו. עוללת המטרד משמשת באופן כללי להגנה על זכות השימוש במקרקעין, אולם השימוש המשעי והמצולח בה נעשה במקרים שבהם נמנע מבבעל המקרקעין השימוש הראוי ברכושו, אף אם רכוש זה לא היה האדמה עצמה.⁸⁷ מכאן עוללה השאלה: "בincident תקשורת בצורה מכוונת כהודעת דו-אר אלקטטרוני אינם מטרד?"⁸⁸

על-פי Mossoff, נראה שהשימוש בעוללת המטרד אינו רק הפירוש הנכון לסתותאזה המשפטית, אלא גםאפשרה התמודדות רואיה עם הבעיות הנובעות משימוש בהסוגת גבול, ובעיקר מיתר את הצורך בפיקציית המשפטית, על שלל הבעיות שתן מעוררות. מעבר לכך, בעוללה של הסוגת גבול – ברגע הסוגת הגבול המסיג אחראי בנויקין, וכן גם מספר קטן יחסית של הודעות דו-אר-זבל, או אפילו במקרים גדולות של דו-אר רצוי, יכולם להיות עוללה. לעומת זאת, השימוש בעוללת המטרד מאפשר לבתי-המשפט לאון בין הנזק היחסני שנגרם לבין הצורך באותה הודעות דו-אר והשימוש שנעשה בה.⁸⁹

מובן שגם השימוש בעוללת המטרד אינו נקי מכל ספק משפטי.⁹⁰ ראשית, הוא לוקה

Check for Legislators", p. 14, available at <http://www.cei.org/pdf/3482.pdf>
(27.2.2004)

Mossoff, *supra* note 44, at p. 19: "If the intrusion interferes with the right to exclusive possession of property, the law of trespass applies. If the intrusion is to the interest in the use and enjoyment of property, the law of nuisance applies"

"...cement dust interfering with the functioning of a lumber yard, smoke and spray paint from a shipyard interfering with an automobile company's production of new cars, disruption of customer access to a store due to construction of a bank at a shopping mall, annoyance and discomfort affecting homeowners of a neighbor who kept 'junk' cars in his front yard, emission of gas and airborne particles from copper smelter interfering with husband and wife's use and enjoyment of their home, noxious odors, flies and dust from cattle feedlot interfering with agricultural use of neighboring farmland, pesticide blown by winds from farm damaging a neighboring farm's bean crop..." (*ibid*, at p. 21)

Ibid, at p. 22: "How can it be that stray electrons interfering with a farmer's sheep are a nuisance, but electrons intentionally sent over wires in the form of email are not?"

ראוי: *Ibid*, at p. 26
90 ראו את דבריו של Mossoff, אשר סוקר במאמרו גם את הבעיות המתעוררות כתוצאה

בבעיות המאפיינות את השימוש בכל העולות הנויקות הקיימות, בעיות שנציגו בהמשך כאשר נטען כי אין להסתפק בפתרונות אלה. מעבר לכך עולה הטענה כי הרחבה של עילה זו, שנועדה לתוך המקרקעין, אל תחום המוחבים הינה צעד אחד רחוק מדי בפיתוחה, וכי לא זה התחום שיש להרחיב אליו את עולת המטרה.⁹¹

הפרת סימני מסחר / דילול

"The first major category of such claims argued that spammers' practice of forging headers and displaying ISPs' logos and names at the Web sites to which hyperlinks in the spam led violated ISPs' intellectual property rights in their names, trademarks, and copyrights."⁹²

ה"זבלנים" נוהגים לזייף את הכתובת שמנתה נשלח דוואר-הובל. במקרים רבים הם מביאים לידי כך שלמשתמש הפשוט נראה כי הודעה נשלחת מחברה מסוימת או אפילו מספק התקשרות. אחד הצעדים שנתקטו ספק התקשרות בשל כך הוא תביעה על רകע של הפרת שמות-מסחר או דילול שם החברה. נראה כי מוגמה זו של שימוש בשמות מוצרים של גופים נמצאת בירידה, ובכל מקרה אלה עולות שאינן יכולות לשמש את המסתמך הפרטני בתמודדות עם בעיתת דוואר-הובל. דוגמה לפגיעה בשם-מסחר ניתן למצוא בפסקידין *Hotmail v. Van Money Pie*⁹³, שם תבעה חברת Hotmail את מפיין דוואר-הובל על כך שההודעות שלחו נראו כאילו הגיעו מתייבות Hotmail. דוגמה לדילול שם-מסחר ניתן לראות בפסקידין *AOL v. LCGM*⁹⁴. בפסקידין זה תבעה חברת AOL את מפיין

"This is not to say that treating spam as a private matter; rather, it is without its potential faults" בעולה מעורר, אך מציין כי אף-על-פי-כן השימוש בה מהווים מחלוקת פתרון טוב יותר מאשר שימוש בעוללה של הסנת גבול במיטלטליין. *Ibid*, at pp. 33–38.

⁹¹ ראו: 34 .*Ibid*, at p. 34.

⁹² ראו: 92 .Fogo, *supra* note 46, at p. 920.

⁹³ ראו: 93 *Hotmail v. Van Money Pie*, *supra* note 43, at para. 23: "The majority of these factors supports a finding that Hotmail is likely to succeed on the merits of its claims that defendants' use of the HOTMAIL mark is likely to cause consumer confusion or mistake as to the origin, sponsorship, or approval of defendants' spam e-mails and spam e-mail business, and that there are at least serious questions going to the merits of plaintiff's claims"

⁹⁴ ראו: 94 *America Online, Inc. v. LCGM, Inc.*, 46 F. Supp.2d 444 (1998), 449: "The undisputed facts establish that defendants violated 15 U.S.C. §1125(c)(1) of the

דו-אר-זבל על כך שביקבות דו-אר-זבל ל Kohlmann ובקשים לעזוב, ובכך נוצר דילול בשוויו של סימן-המסחר AOL.

עלילות נספנות וסיכון השימוש בעולות נזקיות
אנו רואים כי ספקית התקשרות לא נבעה לשפט דו-אר-זבל שורם לעברם, וניסו להילחם בו ולהיפרע על נזקם בדרכים רבות. קיימות כמונן עלילות נזקיות נוספות ששימושן את ספקית התקשרות. עלילות אלה אומצאו מתחומים כגון הגנה וחוקי מחשבים פדרליים ומדינתיים שונים, אך היללו לוקוטן כוון באותו חסרונות שהציגו עד עכשו, והשימוש בהן הולך ונעלם – בעבר בגלל חקיקת החוקים המדינתיים, וכיום בגלל החוק הפדרלי האוסר שליחת דו-אר-זבל.

באופן כללי אנו יכולים לראות כי העולות הנזקיות, לפחות בארץות-הברית, לא הביאו לידי מיגור התופעה, ואף שנתנו מענה נקודתי, הן לא חיללו שינוי ממשמעותי במדידה ובמאפייניה של תופעת דו-אר-זבל. העולות בניסוחן הקים יאפשרו לספקית

תקשרות שנגע בתוצאה מדואר-זבל להיפרע רק אם יצלה להוכיח נזק ממשי. ככלונן של העולות הנזקיות הכלליות (למרות ההצלחות הנקודתיות שרשמו ספקית התקשרות באלה או אחרים) מוליך אותנו למסקנה כי יש ליזור עילה ספציפית, בחוק ייעודי, שתיהיה מסוגלת להתמודד עם הבעייתיות של התחום, ואשר תאפשר גם למשתמש הפרטיה לקבל סעד כאשר הוא נגע מדואר-זבל. העולות הנזקיות הינן דברי חקיקה מתוקפה משפטית שונה, אשר אינם מתאימים לעידן המידיע והאינטרנט. גם Posner⁹⁵ בספרו מעלה את הטענה כי יש מקום לוגולציה ספציפית כאשר הנזק לפרט הינו קטן מכדי ליזור תביעה על-פי המשפט המקובל.⁹⁶ מעבר לכך, נראה שניתוח זה מלמד אותנו כי ההתקדמות במתן כלים לספקית התקשרות, שהיא היחידם בדרך-כלל שיכולים להשתמש

Lanham Act, also known as the Federal Trademark Dilution Act of 1995, which provides relief to an owner of a mark whose mark or trade name is used by another person in commerce 'if such use begins after the mark has become famous and causes dilution of the distinctive quality of the mark'"

⁹⁵ ראו לולן העלה 135, וביקיר את דבריו של Lessig בספר המתאר את ההשפעה של התפתחות האינטרנט על דיני זכויות היוצרים. בועלם שבו "Everything is a copy", דיני זכויות יוצרים או copyright law אינם מסוגלים לתת מענה ראוי לתופעות של העתקה דיגיטלית של זכויות יוצרים, מכיוון שהם נועד להשיג מטרות בעולם שבו העתקה הייתה פעילות בעיתית הכרוכה במשאים רבים.

⁹⁶ בהקשר זה רואו: Richard A. Posner *Economic Analysis of Law* (New York, 1998) 402: "These simple distinctions enable predictions as to where the common law method is likely to be inferior to direct regulation. If the injury that an activity inflicts on each victim is too small to make a lawsuit a paying proposition, there is an argument for direct regulation, provided the total injury inflicted by the activity is substantial in relation to the cost of prevention"

בחוקים הקיימים במסגרת מלחמתם בתופעה, אינה פותרת את הבעית. תפיסה זו חייבה להתרכב בתלכיד הכללי של פתרון רחב יותר לבעית דואר-הובל.

(ב) חוק הגנת הפרטיות⁹⁷

חוק הגנת הפרטיות קובע מגנון תביעה אורייני נזקי וכן אחריות פלילתית בגין מרכיב חזוף והונאה במאגרי המידע.⁹⁸ סעיפים 17 עד 17ח בסימן ב לחוק מסדריים את נושא הדיוור היישר.⁹⁹ המגנון שהחוק יוצר לגבי החקוקה המידע הוא מגנון opt-out, שחייב בעל מאגר מידע להוריד מרשימה התạoזה (מאגר המידע) את כל מי שմבקש הרדה כזו. מבט ראשון נראה שחוק זה אכן יכול לתוות תרופה מתאימה, אולם כמה בעיות מרכזיות הופכות אותו, לטעמי, לכליא לא-דרוי בתחוםודות עם התופעה:

- לא ברור אם ההגדירה של מאגר מידע הקבועה בחוק חלה על מיפוי דואר-זבל. החוק קובע כי מאגר מידע הוא "אוסף הכלול רק שם, מען ודרך התקשרות, שכשלעצמם איינו יוצר איפיון שיש בו פגעה בפרטיות לגבי בני האדם ששמותיהם כוללים בו, וב└בד שלבעל האוסף או לתאגיד בשליטתו אין אוסף נוסף". כפי שכבר רأינו, העולות המעוררות של השגת הכתובות אינה דורשת מה"זבלנים" איסוף מידע נוסף על התנהגותו של האדם או אפילו על שמו, אלא רק רשימה של כתובות דואר. העוללה האורחות שבחוק היא עוללה על-פי פקודת הנזקין. הנזק שנגרם לצרכן הספציפי כתואזה מדואר-זבל או מرمאות הינו נזק מוערי, אשר ברובוים של המקרים לא עורך את הצרכן מאדרישתו הרצינלית ולא ינייע אותו להגיש תביעה, מה-ים שמדובר לרוב בנזק שקשה להוכיחו. אין בחוק מגנון של תביעה ייצוגית, ולכן לא נראה שלצרכן הפרטי יהיה כדי לתבുע את מיפוי דואר-הובל המסויים שפגע בו.¹⁰⁰

97 חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, ס"ח 128 (להלן: חוק הגנת הפרטיות).

98 ראו: e- Ravia, *supra* note 13: "It is therefore reasonable to argue that using the e-mail address of someone who has not expressly agreed to receive commercial e-mail is prohibited. The same Law goes on to provide that in the case of direct mailing (a direct approach to a person 'including... by computerized means', according to the definition in section 17C of the Law) the sender must include notice in the advertisement of the recipient's right to be removed from the database containing his details. The Hebrew junk mail that the writer has been receiving to date has not included such a notice and is therefore contrary to the Law"

99 לסקרה מדוקת יתר של ההבדלים בין דואר-זבל לבין דיוור ישיר ודו דרוקמן ואח, לעיל הערא, עמ' 2.

100 ראו לעניין זה את הצעה הפרטית, לעיל הערא 12, סעיף 17ח(ג), המציע להקים מגנון של תביעה ייצוגית.

- העבירה הפלילית אינה יכולה לתת מענה, לדעתיו, עקב בעיות של אכיפה. המדינה אינה מצליחה לקיים אכיפה רואהו של החוק בכלל ואכיפה של עבירות אלקטרוניות בפרט. על כן בהמשך¹⁰¹.
- החוק מטפל במקרה המחויקם את מאגר המידע, ולאו דווקא במפרסמים. נראה שטיפול אפקטיבי יותר יהיה לאסור את הפרסום עצמו, ולא את דרך הפרסום. פתרון כזה ייצור כיס נוסף להיפרע ממנו, וכן יתריע חברות מלפרסם באמצעות "זבלני-משנה".
- מעבר לכך, לא בטוח שמנגנון זה של opt-out הינו המנגנון המיטבי. למעשה, מנגנון זה מאפשר לכל הרוצה בכך לשלוח לאדם דואר פרסום כל עוד לא בקש במפורש שיורידו אותו מרשימת התפוצה. נשאלת השאלה שמא עליו לבקש במפורש מכל אחד ואחד מהగורמים המפרסמים הורדה מרשימת התפוצה.¹⁰²

ניתן להעלות כמה בעיות נוספות, אך מרשימה קצרה זו ניתן להבין שהסדר הדיור הישיר בחוק הגנת הפרטיות אינו מהוות פתרון יעיל וברור לדואר-זבל. כאמור לעיל, המועצה הישראלית לצרכנות מציעה בימים אלה תיקון לחוק הגנת הפרטיות שאמור להתמודד בצורה טובה יותר עם הבעיה. דיון נרחב בהצעה זו ניתן למצוא בפרק הבא.

(ג) חוק הגנת הצרכן¹⁰³

- "2. הטעה וניצול מצוקה
 (א) לא יעשה עסק דבר – במעשה או במחדר, בכתב או בעל פה או בכל דרך אחרת – העולול להטעות צרכן בכל עניין מהותי בעסקה (להלן – הטעה); בלי לגרוע מכליות האמור יראו עניינים אלה כמשמעותם בעסקה:
 ... (6) זותה היצדן, היובאן או נותן השירות..."

חוק הגנת הצרכן מאפשר התמודדות עם בעיות הרמות והוונאה. היתרון שטמון בו הוא האפשרות לתביעה ייצוגית נגד שולח דואר-זבל שהטעה צרכנים רבים. עם זאת, הוא אינו מהוות כמובן פתרון כולל לבעה, שהינה חמורה בהרבה, שהרי רובות מהודעות הדואר אינן כוללות בתוכן פרט מטהעה. מובן שרבות מהבעיות שהזוכרנו בהקשר של חוק הגנת הפרטיות חולות גם במקורה זה, כגון שאלת תחולת החוק עקב ההגדלה של עסק וצרכן, והצורך בהוכחת נזק על-מנת לזכות בפיצויו.

¹⁰¹ ראו להלן הערה 147 והתקסט הנלווה אליה.

¹⁰² כבר רأינו לעיל בהערה 51 ובתקסט הנלווה אליה שהחוק האמריקאי ביקש להקים במקביל למנגנון הדיז-opt מסרשמ סירוב פדרלי, אך ועדת הסחר הפדרלית הגיעה למסקנה כי הקמת מנגנון כזה הכרוכה בסכנה לפרטיותם של הנושאים. בהשלכות של המשטר הנבחר עוסק בהמשך כאשרណן בעקרונות הרואים לחקיקה.

¹⁰³ חוק הגנת הצרכן, התשמ"א-1981, ס"ח 248 (להלן: חוק הגנת הצרכן).

(ד) **חוק המחשבים**¹⁰⁴

"2. העוסה שלא כדין אחת מלאה, דין – מסר שלוש שנים: (1) משבש את פועלתו התקינה של מחשב או מפרייע לשימוש בו; (2) מוחק חומר מחשב, גורם לשינוי בו, משבשו בכל דרך אחרת או מפרייע לשימוש בו."

"7. מעשה מן המעשים המוגנים להלן הוא עוללה על פי פקודת הנזיקין [נוסח חדש], והראותיה של פקודה זו יחולו עליו – (1) הפרעה שלא כדין לשימוש במחשב או בחומר מחשב, בכל דרך שהיא, לרבות על ידי גזילת דבר המגלם חומר מחשב; (2) מהיקת חומר מחשב, גריםת שינוי בו או שימושו בכל דרך אחרת, שלא כדין."

מטרתו של חוק המחשבים היא לטפל בבעיות הנובעות מתחום המחשב.¹⁰⁵ עם זאת, נראה כי חוק זה אינו יכול לשמש את המשפטים הפרטניים בהתקומות העביה בגלל הקושי בהוכחת נזק. נראה כי במצב המשפטי הנוכחי, שבו אין חקיקה ספציפית הנוגעת בדו-אזריזבל, חוק זה לאפשר רק לספק התקשורת שמורמת אליהם כמות אדירה של הודעות דואר ואשר יצליחו להוכיח פגיעה בתפקיד של השירותים שלהם להשתמש בעוללה בזורה נקודתית. חוק המחשבים יכול אומנם להוות פתרון חלקי לעביה, אבל הוא חוק פלילי במהותו. לטעמנו, כפי שכבר ציינו לעיל וככפי שנציין ביתר פירוט בהמשך, אין לבסס את הפטرون לעביה דו-אזריזבל על מנגןן פלילי, עקב אי-יכולתן של רשותות אכיפת החוק לאכוף מנגןן כזו.¹⁰⁶ לטעמנו יש לבסס את הפטرون על מנגןן אזרחי מתומך שישתמש בכוחות השוק לאכיפה עצמאית.¹⁰⁷

104 חוק המחשבים, התשנ"ה-1995, ס"ח 366 (להלן: חוק המחשבים).

105 ראו: Ravia, *supra* note 13: "Section 2 of the Computers Law, 5755–1995 prohibits the disruption of a computer's satisfactory operation or interference with its use. Ordinarily, one short e-mail message, that is one or two kilobytes in size, could not be construed as disrupting the operation of a computer. However, that is not the case when the message includes a large attachment that can paralyze the recipient computer's e-mail traffic for several minutes. Sending tens of thousands of e-mails simultaneously might also be construed as disrupting the satisfactory operation of the Internet service provider's computer system, as the police argued in a recent case"

106 ראו להלן הערה 147 והטקסט הנלווה אליה.

107 הסבר מפורט מדוע אין לדעתי לעשות שימוש במנגןן פלילי לשם פתרון העביה של דו-אזריזבל ראו להלן בתת-פרק ד⁵.

(ה) סעיף 30א לחוק התקשרות¹⁰⁸

"א. המשגר דבר פרסום באמצעות פקסימיליה, ללא קבלת הסכמה מראש ובכתב של הנמען, דינו – קנס קבוע בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, התשל"ז-1977; פניה חד-פעמית מטעם משגר לנמען שהינו בית עסק, הכוללת הצעה להסכים לקבלת דברי פרסום מטעמו, באמצעות פקסימיליה, לא תהיה עבירה לפי סעיף זה."

הבעיות שהתעוררו עקב תפוצת הפקסים בסוף שנות השמונים הניעו את המחוקק האמריקאי והישראלי לחקוק חוקים נגד השימוש בfax למטרות פרסומיות ללא הסכמה ישרה וברורה של מקבל. יש הטוענים כי ניתן לפרש חוקים אלה בהרחבה גם בהקשר של מוחשבים:¹⁰⁹

"A personal computer equipped with a standard modem and a printer (or a scanner) would qualify as a telephone facsimile machine under this definition. Many computer users have argued that 'junk e-mail' is therefore prohibited by the TCPA, and some have even brought lawsuits against e-mail marketers based upon the TCPA."

למרות בעיות של פרשנות, נראה כי ניתן לטעון טענה דומה גם בישראל. אולם הנитוח הקודם שערכנו לעולות ולחוקים קיימים מלמדנו כי גם מסעיף חוק זה לא תבוاإ כנראה ישותו של משתמש היישראלי. זאת, משתי סיבות לטענו. סיבה אחת היא שהפרשנות המוצעת הינה מרוחיקה ביותר, והופכת שליחי דואר אלקטרוני רבים לעברيين, ללא קביעה הגדרה ברורה לדואר-זבל. קביעה כזו מעוררת שאלות רבות הקשורות לעקרון החוקיות, כמו- גם שאלות של פרשנות, ולכן נראה כי הצעה פרשנית זו לא תתקבל בישראל. הסיבה האחרית קשורה לעובדה שהסעיף מגיד עברה פלילית, שנטל אכיפת מוטל על כתפיהן של המשטרה ורשות אכיפת החוק. עם זאת, עצם קיומו של

¹⁰⁸ חוק התקשרות (בוק ושיידרים), התשמ"ב-1982, ס"ח 218 (להלן: חוק התקשרות).
¹⁰⁹ ראו: Rice, *supra* note 1, at p. 394; Sorkin, *supra* note 42, at p. 1002
 Ravia, *supra* note 13: "Section 30A of the Telecommunications Law prohibits the transmission of advertisements by facsimile without obtaining the addressee's prior written consent. The rationale of the section lies in the fact that the transmitter of advertisements by fax is using the recipient's money and resources in order to give him information in which he is not necessarily interested. The same rationale also applies to e-mail and perhaps even more so"

הסעיף מראה כי ניתן לפגוע בזכויות שונות של מפרטים (בעיקר בהקשר של חופש הביטוי)¹¹⁰ אם האינטראס החברתי מצדיק זאת. אכן, הצעת-החוק של משרד התקורת מציעה לשנות את הסעיף ברוח זו. על הביעות שההצעה-החוק נעמוד בהמשך.

2. הצעת-החוק

(א) הצעת-החוק של המועצה הישראלית לצרכנות¹¹¹

את העיקרונות העומדים בסיס הצעה ניתן לגנות מעין בדברי ההסבר להצעה:¹¹²

"טכנולוגיות חדשות שפותחו בשנים האחרונות הקטינו באופן משמעותי את היחס בין המאמץ הנדרש מהמשukan לבין רמת ההטרדה הנגרמת ללקות, בכך הופר למשעה האיזון בין ההצעה הנגרמת למפרנס לבין רמת ההטרדה הנגרמת ללקות וכן מוצא עצמו הלוקוח השופף להטרדה בלתי פוסקת של חומר פרטומי ובתקיפים הולכים וגדלים... הפיתוח האחרון המעצים את התופעה של הטרדת הלוקוח ללא עלות ליום הפרטום הינו [ה]דיוור האלקטרוני [ה]מוני. שיטה זו שאינה כרוכה בעלות התקשרות או בזבוז זמן של כוח אדם מאפשרת שליחת מסר גדור של דואר אלקטרוני לאלפי לקוחות בו זמנית. רוב העליות של זמן, נייר, דיו, וכוי יוטלו על הלוקוח".

הצעת פתרון זו מבוססת על המודל האמריקאי להטמודדות עם בעיית דוארי-הובל, קרי, מודל של opt-out. ההצעה מגדרה פניה כפניה בלחתי-МОזגנת שהינה דבר פרטומת שמלתתו מכירת מוצר או שירות ואשר אין בו תועלות ישירה לנמען. עיקריה, ההצעה דוגלת ביצירת מסרם סיירוב הדומה למאג'ר האמריקאי שהיא אמרור לkom על-פי החוק הפדרלי האמריקאי. מאג'ר זה אמר לאזרחים לעשות opt-out המוני על-ידי רישום למאג'ר. כל מפרנס יצטרך לבדוק אם האזרח רשם את עצמו ברשימה לפניה שליחת אליו הודעה פרסומית. מוצע כי שליחת דואר לאדם שנמצא ברשימה בגין הדינה שהחוק קובע תהווה עבירה פלילית ועולה אorzית. ההצעה מציעה גם לקבוע לנפגעים את הפיזי הסטטוטורי הקבוע בסעיף 61(א)(1) לחוק העונשין, התשל"ז-1977.¹¹³ ראיינו כי

110 לסקירה נרחבת של סוגיות חופש הביטוי ראו את רשימת המקורות לעיל בהערה 48.

111 ראו גם את הנитוה שנעשה אצל דרוקמן ואחר', לעיל הערה 21, בעמ' 42.

112 ראו הצעת-החוק של המועצה, לעיל הערה 12, בעמ' 2.

113 חוק העונשין, התשל"ז-1977, ס"ח 226. נכון לכתיבת שורות אלה, גובה הקנס יהיה שניים עשר אלף ותשע מאות ש"ח (לפי התקנון האחרון לסעיף 61 לחוק העונשין משנת תשס"ג). בהצעת-החוק הישנה של המועצה, לעיל הערה 12, נקבע קנס בגובה אלף ש"ח בלבד.

ועדת הסחר הפדרלית הודיעה כי היא ממליצה לא להקים מאגר כזה בשלב זה, עקב העובדה שהוא ייצור סכנה אמיתית לפגיעה בפרטיהם של הנרשמים.¹¹⁴ בטרם נבחן את ההצעה חשוב לציין מה היא אינה כוללת. יש לשים לב שהצעת-החוק הישנה של המועצה כללה ניסוח עמוס מאוד להגדלת הודעה מסחרית. ניתן לראות זאת על-ידי בוחנת הזרוף "תועלת ישירה" המופיע בתצעה הישנה. להלן סעיף 17(א) המוצע בתצעה הישנה:

"17. מאגר למניעת פניות בלתי מזמנות
 (א) 'פניה בלתי מזמנת' – העברת מידע בדרך התקשרות כלשהי בבוק,
 בהתאם לחוק התקשרות (בוק ושידורים), תשמ"ב-1982, (העברת
 המידע כוללת מידע בדוא", טלפון או בכל אמצעי תקשורת אחר), אלא
 אם הנמען ביקש את המידע או בכאי קיבל מכווה או חוק, מפורשות,
 זולת אם הפניה אינה פרט מתוך שטורת מכירת מוצר או שירות או שיש
 בה תועלת ישירה לנמען".

כמו במדינות רבות אחרות, גם ההצעה הישנה מתמקדת בהגדלה מסחרית לדוארי-זבל, אך ההגדלה הינה רחבה, לא-מומקדת ופתוחה לפרשנויות רבות. הכוונה בעיקר לסייע של ההצעה, אשר מוציאה מתחום ההגדלה פניות שיש בהן תועלת ישירה לצרכן. מהי תועלת ישירה? כיצד קובעים אותה? איזו דוגמה ניתן לחת פניה שיווקית עם תועלת ישירה לצרכן? בארצות-הברית הגדרה המחוקק הפדרלי דו-אר-זבל בהגדלה רחבה, אך הטיל על מועצת הסחר הפדרלית את המשימה להגדיר ביתר פירוט את מאפייני ההודעה ולשנות את ההגדלה בהתאם לצרכים המשותפים.¹¹⁵ ניסוח לקוי של חוק עלול להוביל לפרשנויות לא-רצויות,¹¹⁶ ונראה לנו שהגדלה במרקחה זה אינה מדוקיק מספק. טוב עשו אם בצעת-החוק של המועצה-caesar החליפו אותה בהגדלה הבאה:

ההצעה דומה ניתן למצוא גם בתצעה הפרטית, לעיל העדרה 12, סעיף 1(א)(1) הקובלן קנס בסכום של חמיש מאות ש"ח כקנס פלילי על הודעה שנשלחה.

114 ראו לעיל בעדרה 15 ובפסקת תגלווהالية. עם זאת, יש לעניין bahwa הטוענים כי הדבר אפשרי מבחינה טכנולוגית. ראו אבי אלקיים "הסדרת פניות שיווקיות בישראל" משפט ועסקים א (תשס"ד), 389, 402.

115 ראו: p. 5 Can Spam Act of 2003, *supra* note 48, Sec. 3 17(B), at p. 17(B).

116 אודיה קגן ("דו-אר") זבל זה עניין של הגדרה" נגיש ב-", <http://www.netlaw.co.il/files/>

.(15.04.2005) doc/Art_200501-7_FTC_spam_regulations_Jan_7_2005.pdf

117 בפסק-הדין Terry Gillman v. Sprint Communications Company, L.P., 98 p.3d 1177 (Utah 2003) דובר באדם שנרשם לרשימת תפוצה והחל לקבל ממנו דואר אלקטרוני מסחרי, אך מאוחר יותר ביקש להוריד את עצמו מהרשימה. הבקשה התקבלה אצל החברה השולחת, אך למורת זאת נשלחה אליו הודעה יומם לאחר-מכן. אותו אדם Tabu את החברה על שליחת דו-אר-זבל בגין חוק המדינה של מדינת Utah. השופט דחה את התביעה

"¹⁷(א) 'פניה בלתי מזמנת' – העברת מידע בדרך התקשרות כלשהי בזוק, ובמביי להפחית מכלליות האמור לעיל, בפקס, בטלפון, בתקשורת אינטראקטיבית או דואר אלקטרוני, זולת אחד החריגים הבאים:

- (1) הנמען ביקש את המידע מהעסק או זכאי לקבלו מכח חוק או חוזה, מפורשות.
- (2) הפניה אינה פרסום שמטרתה מסירת מוצר או שירות."

עם זאת, נראה לנו שהבעיה האמיתית הטמונה בהצעה החדש נובעת מהפתרון המוצע של מරשם סירוב. לא רק שלשיתנו הפתרון הרואוי הוא פתרון של opt-in, כפי שנסביר בהמשך, אלא שפתרון של opt-out באמצעות רשימה מרכזית הינו פתרון לא-ארצוי.¹¹⁷ הבעיה העיקרית שפתרון זה מעורר היא כМОבן הדיקוטומיות שלו. גם המתנגדים הגדלים ביותר של דיוור ישר או של כל אמצעי פרסום תודרני אחר יסכימו כי חלק מהפרסומות הינן רצויות ויש בהן תועלת תרבותית.¹¹⁸

"Consumers hate spam, but they love e-mail. And study after study shows that they like getting marketing materials via e-mail, provided they asked to get it and it interests them."

פתרון של רשימת דיוור מרכזית אחת מוליך לשימוש לא-יעיל במודים הפרסומיים של הדואר האלקטרוני, מכיוון שאיש אינו רוצה לחושף את כתובות הדואר שלו לכל מפרסם,

בטענה כי החוק אינו חל על אדם שהיה לו יחסים קודמים (preexisting business relationship) עם הנמען. פרשנות זו הינה בעייתית, כמובן, מכיוון שעל-פייה מי שיצר קשר עם החברה לא יוכל עוד להתנקם ממוביל דואר-הובלשו תנתית עליו. השופט, שהיה מודע לבעיות שברשותו, התייחס לכך בפסק הדין: "The court concedes that its reading of the Act's language could be questioned as creating an outcome the legislature could not have intended. As noted previously, however, the best evidence of legislative intent is the language the legislature enacted into law. Further, the court is precluded from examining other indicators of legislative intent if, as is the case here, the language is unambiguous. If the court's interpretation of the Act's language does not adequately reflect the legislature's intentions, the legislature is better positioned than this court to determine whether the statutory language should be clarified" (*ibid*, at para. 25)

117 **ראו:** David Brelind "Why Do-Not-Spam Lists are a Bad Idea" (July 2003) available at <http://techupdate.zdnet.com/techupdate/stories/main/0,14179,2914363,00.html> (26.1.2005)

118 **ראו:** Ian Oxman "Spam v. Profit" available at <http://www.isp-planet.com/perspectives/chooseyourmail.html> (1.3.2004)

מצד אחד, אך גם לא להוריד את עצמו מכל רשימה של כל מפרסם, מצד אחר. לכן, אם הפרט מעוניין לקבל דואר אלקטרוני פרסומי בתחום מסוים, למשל בתחום של ספרי מדע בדיוני, הערות שנוצרת לו מקבלת דואר פרסומי בכל התחומים עולה על התועלת שהוא מפיק מקבלת הדואר הפרסומי הספריפי בנושא של ספרי מדע בדיוני, הערות של השגת המידע בתחום של ספרי מדע בדיוני בżורה עצמאית נמוכה מהתועלת שהוא מפיק מכך שהוא אינו מקבל הדרשות דו-אר-זבל. בוovo זה של האינטראקטן באמצעות פרסום, אשר יכול להביא לידי תוספת תועלת גם למפרסם וגם לפרט, הינו תוצאת-לווא של מרשמי סירוב, שניתן למונעה באמצעות דרכי פתרון אחרות. הפתרון לנושא זה טמון ביצירת מרשם סירוב לא-דיבוטומי, קרי, מרשם שיאפשר למשתמש לבחור בתחום עניין ספריפיים.¹¹⁹

לטיכום, אף שהצעת-החוק של המועצה מייצגת צעד בכיוון הנכון לטעמו, היא דרך התמודדות לאי-יעילה עם תופעת דו-אר-זבל האלקטרוני. נוסף על כך, הצעה אינה מתמודדת עם סוגיות מרכזיות הקשורות לבניית דו-אר-זבל: התיחסות למשפט הבין-לאומי, הגנה על הצרכן הפשט ונוסאים נוספים שנפרט בפרק הבא.

(ב) הצעת-החוק של משרד התקשרות¹²⁰

לעומת הצעת-החוק של המועצה, נראה כי הצעת-החוק של משרד התקשרות הולכת צעד אחד נוספת בכיוון הנכון. הצעה זו מבוססת על המודל שהתקבל באיחוד האירופי, קרי, מודל של opt-in, האוסר שלילת הדרשות ללא הסכמה מוקדמת של הנמען. הצעה מתרוכת בתיקונו של סעיף 53א לחוק התקשרות. להסדר יש תחוללה רחבה, והוא חל – בדומה למודל באיחוד האירופי – גם על הדרשות SMS, חילוג אוטומטי ועוד. בכלל העקרוני האוסר שלילת הדרשות נקבעו שני חריגים: האחד, פניה חד-פעמית לנמען שהינו בית-עסק במטרה להשיג את הסכמתו לקבלת דברי פרסומת; الآخر, קיומה של התקשרות קודמת בין מושג ההודעה לנמען, במסגרת רכישה של מוצר או שירות, או כאשר הנמען לא הביע את התנגדותו לקבלת הדרשות כאשר ניתנה לו אפשרות לעשות זאת. התנאי הוא שדבר הפרסום יהיה למוצר או לשירות דומה למוצר שנרכש בקניה הראשונית. ככל מקרה, הצעה מחייבת סימון ברור של התודעה, שולחה ודרך ההורדה מרישימת התפוצה.

נראה לנו כי אף-על-פי שהفترון הגלום בהצעה זו טוב אין שיעור מהفترון הגלום בהצעת-החוק של המועצה, הוא לikaה עדין בשני חסרונות עיקריים. החיסרון הראשון הוא שהחוק אינו קובע פיזוי סטטוטורי על הפרת הוראותיו, אלא משאיר על כנו את

¹¹⁹ לעומת הצעת-החוק של המועצה, הצעה הפרטית, לעיל העירה 12, מציעה להקים מאגר שמאפשר לצרcn לרשום את עצמו כל-מעוניין לפי העדפותיו, ולא בżורה דיבוטומית. נראה לנו כי אם המחוקק מחייב לא לבחור במנגנון של opt-in, והוא יישום ראוי יותר של מגנון opt-out. לעניין זה ראוALKIMI, לעיל העירה 114, שם.

¹²⁰ ראו גם את הנitionה שנעשה אצל דרוקמן ואה', לעיל העירה 21, בעמ' 43.

הסדר הקיים בחוק הגנת הפרטויות וקובע עבירה פלילית על הפרת החוק, בעיננו, וכפי שציינו לעיל, יצירת עבירה פלילית לטופעת דואר-זבל הינה פתרון לא-יעיל, ונסביר זאת בהמשך ביתר פירוט. בכל מקרה, אי-יקביעה הפיזי הסטוטורי משאיר על כנו את המצב הביעתי שלפיו האורה הקטן אינו יכול להתגונן מפני שליחת דואר-זבל לתיבתו, מכיוון שיקשה עליו להוכיח שנגרם לו נזק. למעשה, הצעת-החוק מכפיפה את עצמה לאותן בעיות שאפיינו את הנסיגות להtmpodd עם בעיתת דואר-זבל באמצעות נזקיות.

הvisorון השני נוגע בבעיתת ההסכם,¹²¹ קרי, בהריגים לקבלת דואר פרטומי. לטעמו, יש מקום להרחיב את הגנה מפני הסכמה לא-ישראלית ולא-מודעת של הפרט לקבלת הודעות פרסום, ואין להסתפק במערכת יחסים של רכישת מוצר.¹²² הפתרון המוצע ייצור בעיות של פרשנות לגבי הקשרים בין המוצרים לבין דברי הפרסום, כמו גם לגבי ההסכם שניתנה.¹²³ לעניין זה ניתן לייצר פתרון-ביניים שיקבע מגנון מיוחד ונפרד להסכם לקבלת דבר פרסום.¹²⁴

(ג) ההצעה המאוחדת

לנוכח הניתוח שנעשה לעיל לשתי ההצעות המקוריות, ניתן להבין שرك שילוב של שתי הצעות-החוק, עם מינון מתאים של עקרונות חשובים נוספים, יכול להוות פתרון כולל ונכון לבועית דואר-זבל, בסתמא על הניסיון הכספי והחקיקתי בעולם. נסיווןஆיחוד כזה אכן נעשה, ובאפריל 2005 פרסם משרד התקשות הצעת-חוק מאוחדת, בהסכמה משרד המשפטים. הצעה זו מוסיפה לשול משרד התקשות כמה מרכיבים. ראוי במיוחד לציין כי הצעה זו אינה מסתפקת בקביעת אחריות פלילית, אלא קובעת גם אחריות אזרחית על-פי פקודת הנזקין וכן מגנון של תביעה ייצוגית עד לחוקתו של חוק תביעות ייצוגיות. כמו כן נקבע מגנון של ייחוס אחריות למנהלים בתאגיד בגין עבירות על סעיף זה.

לטעמו, אין ספק שהוא ההצעה הטובה ביותר שיתאפשר עד היום. אך חלק מהביקורת שהציגו לעניין ההצעה של משרד התקשות תקפה עדין ועומדת. הכוונה בעיקר להעדר הפיזי הסטוטורי ולא-יהבירותו לגבי מגנון ההסכם. מעבר לכך, נראה לנו כי אף-על-פי שההצעה מנסה ליצור מנגנון כולל לטיפול בכל סוג הפרסום והשיווק היישר (פקsimiliות, מערכות חיוג אוטומטיות, הודעות דואר אלקטרוני והודעת מסר קצר SMS)

121 להרבה כלities בעניין זה ראו ד"ר הוועדה לברית בעיות משפטיות הכרוכות במסחר אלקטרוני, לעיל הערכה 24.

122 למקרה בקבלת הסכמה בהקשר פרסום, אך לא בהקשר של דואר אלקטרוני, ראו שלום-ת"פ 6955/98 (ת"א) מדינת ישראל נ' שחם שמואל, דין שלום י"ח 486.

123 ראו לעיל הערכה 116.

124 ראו למשל, בשינויים המחויבים, את חוק הגנת הצרכן, לעיל הערכה 103, סעיף 14א, העוסק ברכישת יחידות נופש.

ואיזון בין הצורך בפרסום לבין הרצון למנוע הטרדה. על נקודה זו נרחב בפרק הבא.

פרק ד: הצעת עקרונות ראויים לחקיקה

1. על הצורך בחקיקה בישראל

כעת, לאחר דיון מעמיק בתופעת דו-אר-זבל, על בעיותה, הפתרונות שהוצעו לה והדריכים שבוחן ניסו להתמודד איתה בעולם, אנו מצוידים כראוי להתחיל לדון בפתרון הרצוי לישראל. כפי שראינו, חלק מהטוגויות שעולות herein סבוכות וainן קלות לפתורן. הפתרון לסוגיות אלה טמון פערם רבים בהכרעה, מעין-שרירותית, המבוססת על שיקולי מדיניות. בפרק זה ננסה לשרטט את העקרונות שצריכים להנחות לעתנו את המחוקק הישראלי בבוואו להתמודד עם סוגיית דו-אר-זבל האלקטונית.

Spam או "דו-אר-זבל" איבנו תופעה רעה בהכרח. לדרך הפרסום באמצעות האינטרנט, כולל הפרסום האגרסיבי, יש יתרונות רבים. הוא מביא לידי חיסכון בהוצאות על פרסום קונונציונלי (בעיקר חיסכון בדים ובעליות של טלמרקטים), הוא מוגע שימוש בשיטות פרסום פוגעניות יותר (פקסים באמצע הלילה, שיחות-טלפון מתרידות), הוא תורם להורדת מחררי מוצרים הודות להורדת עלויות השיווק, והוא מאפשר לגורמים קטנים להיאבק במונופולים הגדולים, בין היתר על ידי הגדלת המידע בשוק. מעבר לכך, אנשים מעוניינים בו, שאלאן אין הוא לא היה קיים.¹²⁵ לבסוף, לחקירה בנושא דו-אר-זבל יש עליות של אכיפה, ובמגנוגנים המוצעים כיום נראה כי עליות אלה ימנעו בפועל אכיפה, מצב שיש בו משומן זילות החוק, על העליות החברתיות והכלכליות הנלוות לכך. מכאן שהפתרון צריך לסנן את התופעות השליליות של דו-אר-זבל אך להותיר על כנמ את היתרונות הגלומים בו.

בעיתם דו-אר-זבל הינה בעיה כלל-עולםית שיש לה מאפיינים עולמיים ייחודיים. החקיקה הישראלית בודאי לא תפתור את שcz' דו-אר-זבל שמאגי' מחוז'ילארץ, בעיקר בגלל בעיות של אכיפה.¹²⁶ עם זאת, לחקירה הישראלית יש משמעות גדולות, כפי שראינו,

125 צביקה בשור "קנייתי מספאם" (דצמבר 2004) נגש ב-/10/2005 ART/836/091.html (2.3.2005).

126 " מבחינה טכנולוגית אנחנו בבעיה, אך החוק יכפה, אך ננסח את החוק, והדבר הכחיש לנו מבחינת האפקטיביות, מה זה יהיה שווה שנעשה חוק במדינת ישראל כשתשעים אחוז מהדור שאנחנו מקבלים הוא בכלל מחוץ לארץ. אני לא וודר שאני כל כך מוצב בדו-אר זבל מעצמה ישראל. נגד מי אני אפעיל את החוק הזה. תשעים אחוז מה שאני

מدينות רבות בעולם כבר עיגנו בחקיקתם את נושא דואר-זבל, ושישראל אינה יכולה להישאר מאוחר, שכן הדבר עלול להפוך את ישראל למקלט לשולחי דואר-זבל.¹²⁷ מעבר לכך, עצם קיומו של אמצעי שיווק חדש זה, שטמון בו פוטנציאלי להיווצרות קשיים ובעיות, מחייב התערבות והסדרה של המחוקק. נראה לנו כי על המחוקק להכריז, כמו בתחוםים רבים אחרים, מה נחשבת להתנהגות רואיה. תחום זה מחייב עדכון מודרני של החקיקה הארכנית, ודורש מהחוקק להתעורר ולקבוע את הסדרי ההתנהגות בתחום. כל יום שעובר מלמד אותנו על התగבורותה של תופעת דואר-זבל בישראל¹²⁸, ויש מקום להסדיר את "כללי המשחק" לטובת התברות ה"הגנות" שבאמת רוצות להשתמש בדרך האלקטרוני באמצעותם. חוקה מעין זו תשלם גם לצרכנים שכן היא תגביר את האפקטיביות של הפרסום.¹²⁹ גם אם חוקה ישרה ישראלי לפעול בתחום על מנת ליישר קו העולמי, יש לטעמו אינטראס ברור של המחוקק הישראלי לפעול בתחום שוק הפרסום בישראל באמצעות האינטרנט.¹³⁰ הנחת תשתיית רואיה לשחר האלקטרוני והתפתחות שוק הפרסום האלקטרוני צריכה לעמוד נגד עינוי של המחוקק כחלק מהוגרים המניעים את הכלכללה המודרנית.

מקובל בדרך זבל וה תוכרת חוץ. דבריו של חבר-הכנסת מיכאל איתן, ראו פרוטוקול מס' 3, לעיל העירה.¹³¹

127 דבר שני, שאלת ובצד, וזה נראה כאילו לא מייצרים מפה כל כך הרבה דואר זבל, הרי רוב דואר הזבל שהוא באמתழיל, או מה שהוא יעוזר. התשובה היא שווה. מכיוון שבוטפו של דבר הפתרון לדואר זבל, הפתרון המסויים יהיה בעtid, וכנראה יהיה, הוא פתרון נורמטיבי. אם תבוצע חוקה בארץ אותה שלב, הפדרלית, ואם כבר מסתמנים בדברים באיחוד האירופי, וקוראים בדברים, בסופו של דבר הדברים יתארגנו על ידי אמנה ביןלאומית. מה שנחנו לא רוצים שיקרה לישראל תהפוך להיות המקלט של אותם אלה שמיצרים דואר זבל, כמו שלא רצינו שוה יהיה בהלבנת הון כך, ובعود כמה דברים מבחינת מיסוי, אנחנו לא רוצים שישר אל תיפס בתור המקומות שלא היו בורחים ומפיצים בדרך זבל את שאר העולם. לכן יש מקום לשמר באותו קו עם מה שקרה בעולם ולו מהסיבה הזאת, כי הדברים האלה הם משחק דו כיווניג". דבריו של דורון שקמוני, חבר הנהלה של ארגון האינטרנט הישראלי, שם.

128 לשם המכחשה של ניפויות הבעיה, ניתן לגשת לאיוזר המוחדר שנבנה לדיוון ולדיות על הנושא באתר Ynet הנקרא "מטפלים זבל": <http://www.ynet.co.il/home/1,7340,-L.html>. כמו כן ראו אתר שהוקם באופןביסטיות חיפה לקראת כנס שנערך ב-1916,00.html בדצמבר 2004: http://law.haifa.ac.il/events/event_sites/spam/ (5.4.2005).

129 ראו דרוקמן ואוח, לעיל העירה 21, בעמ' 47.

130 ראו, לשם השוואה, את הדיוון בזורך לטפל בחוקי ההצפנה כתשתית לקיומו של מסחר אלקטרוני אצל ויクトורי ח' בוגנים "תשתיות משפטיות למסחר אלקטרוני" שער משפט א(2) (תשנ"ח), 1. לעניין הלגיטימיות של פרסום בדרך האלקטרוני ראו גם צביקה בשור "פרויקט המכשפה מגנס" (אפריל 2005) נגיש ב-/ART/ 919/517.html (15.4.2005).

2. עקרון-העל – חקיקה גמישה ורטטילית

עיקנון זה, שהגדרתיו "עקרון-על", הינו, לטעמו לפחות, לב-ליך של כל פתרון חוקי-תי בסוגיה. הומנים משתנים, הטכנולוגיה משתנה וה בעיות משתנות. על-מנת להתמודד עם אלה, דרישה חקיקה מתקדמת. החוק בארץ-ישראל מחייב את הקונגרס לבדוק את עצמו לאחר שנתיים.¹³¹ והוא עקרון של המשפט הישראלי לאמן בחום אל ליבו.¹³²

עיקנון זה מעוגן בשלושה נימוקים עיקריים. ראשית, חקיקה גמישה ורמנית הינה מידיתית יותר. כפי שכבר רأינו, כל חקיקה נגד שליחי דו-ארץ-הובל תומנת בחובה פגיעה בוכויות חוקתיות של הפרט. חקיקה שתהיה גמישה, ואשר תבחן את התאמתה למיציאות כל פרקי-זמן קצר, תהיה מידיתית ותאפשר לחוק לעמוד בשלושת מבחני המידיתות אם גיע לבחינה של בית-המשפט. שנית, פתרון זה הינו נכון יותר מבחינה טכנית. כפי שכבר רأינו, התפתחות הטכנולוגיה תומנת בחובה דרכים אפשריות של התמודדות עם התופעה ומיציאת פתרון לה.¹³³ מענה טכנולוגי ראוי, שוביל לפתרון יעיל יותר על-ידי כוחות

131 ראו: Can Spam Act of 2003, *supra* note 48, Sec. 10, at p. 19.

132 חשוב לציין כי אני רואה מקום לאמן דווקא את המנגנון האמריקאי, שאולי אינו מתאים לאויריה החוקתית הישראלית. ניתן ליזור פתרון גמיש גם באמצעות סמכות רחבה להתקין תקנות-משנה או בכל דרך שתציגם את המטרת האמורה.

133 לשם דוגמה, ראו לעיל העורota עד 11 והטקסט הנלווה אליהן. עם זאת, הדברים אינם מונעים את החקיקה כיוון. כלל לא בטוח שהטכנולוגיה אכן תצליח לעצורה את התופעה, וכי-כך ציינו לעיל בהערה 11, חלק מהפתרונות הטכנולוגיים יוצרים בעיות משליהם. לעניין זה ראו דורון שקסוני "טכנולוגיות להגנה מדווק זבל: הצלחות בקרוב, כשלונות במערכיה?" הרזאה שנישאה ביום-יעון "דו-אך או זבל?" שנערך באוניברסיטת חיפה ב-16.12.2004, נגיש ב-http://law.haifa.ac.il/events/event_sites/spam/: "מוחות חריפים ויצירתיים, טכנולוגיות, עוסקים במציאות דרכים חדשות לבקרים להגניב דו-אך כוה לתיבותינו, כך שיחלוף מעל מערכות המגעה והסיגנו השונות. מנגד, מיטב המוחות הטכנולוגיים מן הצד המתגונן – בין היתר, ארגון התקינה של האינטראנט, אנשי אקדמיה וחברות טכנולוגיה ורות – מטבחים עצה ומפתחים שיטות מותוקמות לסנן ולשליך דו-אך זבל. התוצאה היא התמודדות מתמשכת, כאשר אמצעי המשלחת, ההסואת וההתמקות מגילוי משתכליים מיום ליום. הצד המתגונן נמצא בחסר מתמיד, היו שבדיו מערכת דו-אך שגדלה בגודל רשות האינטראנט, שהפתחה במשך 30 שנה, ושכל שינוי טכנולוגי בה קשה לשאול. הצד התוקף, לעומתו, נהגה מגמישות, ממשאים זמינים, ומחילה דיספרופרוציאנאלית של עליות (העלות השולית של משלוח דבר דו-אך יחיד היא כמעט אפס, ולמעשה חלה על הקורבן), ועדיין, בכל בוקר Km אדם נוסף, בדרך כלל צער וברוב המקרים מביך, המשוכנע שבידיו הפתרון הטכנולוגי האולטימטיבי לבעיה... המסקנות, כפי שניתן ללמידה מכורתה החרצתה, אין לגמרי מעודדות. ננסת להתוות את הכוונים האפשריים לפתרון מעשי של בעית דו-אך זבל; ככל הנראה, פתרון זה לא יינתן באמצעות טכנולוגיים גרידא."

השוק, יהיה אולי גם ראוי יותר מבחינת אי-התערבות של המחוקק ו מבחינה חוקתית. מעל לכל, ככלנו מבינים שככל שתرون לביעית דואר-הobel יימדר בבחן התוצאה. רק הבנה והפנמה של עיקרונות זה, ובבחינה עצמית של הftwareן הנבחר לאחר פרקי זמן מוגדר, יאפשרו לבדוק את יעילותו של החוק ואת התאמתו למציאות הישראלית. אין ספק שהעתיד תומן בחובו אפשרויות נוספת לפרטון הבעה של דואר-הobel. חשוב להשאיר פתח לקליטת הftwareן אלה אל תוך המשפט הישראלי, לאחר בחינה ובדיקה של החלטתם והשפעתם. נראה כי אם אכן יימצא שתרון כזה, הוא ידרש שתثبتת הקיימות וטכнологיות, וכך יש לראות בחקיקה הקיימת שתרון ומני ליצוב המצב ולתחימתו עד למציאת הftwareן המוחלט. מעבר לכך, ביום דואר-הobel הינו עובדה קיימת שאין להתעלם ממנה. חלק מהפתרונות המוצעים היו יכולות להיות מצוינים אילו יושמו לפני ארבעה, המש או עשר שנים. לנוכח נפיצות התופעה כיום, יכול שתידרש פעילות ומינית מאונת, ורק לאחר מכן יהיה מקום לעבור לפרטון בכך יותר מבחינה תיאורטית.

3. פתרון בחלוקת מחקיקה בתחום השיווק ישיר כולל

دواר-הobel אינו בעיה נקודתית או מבודדת. הוא חלק מן התופעה המתגברת של שיווק ישיר, אשר מיימת על פרטיות הפרט, מצד אחד, ומעבירה אליו את עליות השיווק, מצד אחר. דואר-הobel הוא רק דוגמה, ונראה לנו כי הנסיבות העולות ממאמר זה צריכות להשתרע הרבה מעבר לאסדרת התחום הספציפי. את העקרונות המוצגים כאן, אשר משליכים באופן כללי על היחס שבין המשפט לבין הטכנולוגיה ועל ההשפעה של ההתפתחויות הטכנולוגיות על הדינמים הקיימים,¹³⁴ ניתן וצריך ליישם בתחום רחב בהרבה מן התחום הצר של דואר-הobel האלקטרוני.

לכן אסור שהftwareן לביעית דואר-הobel יהיה מנוטק מהתמודדותו של המחוקק עם בעיית השיווק ישיר בכללותה. נראה לי כי ראוי שהמחוקק יציג פתרון ראוי לתופעה כחלק מאיזון כללי של דרכי השיווק ישיר. פתרון כזה יאפשר לאון בין דרכי השיווק השונות והרצון לאפשר למשוקים לפרסום את מרכולתם בין ההגנה על הפרטיהם. מתפתחים כיום אמצעי שיווק חדשים ורבים, ויתacen כי הדין הנערך כאן בדואר-זבל הינו

¹³⁴ כאמור, דואר-זבל אינו תופעה חדשה, אלא תופעה שהחדושים הטכנולוגיים הרחיבו אותה. נראה כי ההתפתחויות ימשיכו להרחיב את התופעה לכיוון רחב יותר של SMS, Instant Messaging ועוד. ניתן לדמות זאת לשינוי המוחלט שהתחולל בדיוני וכיוות היוצרים בעקבות ההתפתחות הטכנולוגית, וללמוד מההשפעה של החקיקה שנעשתה בתחום זה בעולם. בפרט, כאשר משווים אותה למטרותיה הראשוניות, ניתן לראות כיצד יוצרה החקיקה זו בעיות נרחבות. ראו לעניין זה נינה אלקין-קרון "הסדרה עצמית של זכויות יוצרים בעידן המידע" עלי משפט ב (תשס"ב) 319. ראו גם: Lawrence Lessig *Free Culture* (March 2004) available at <http://free-culture.org/freeculture> (2.3.2005), ובמיוחד "Property" – Part 10

במידה מסוימת "מאוחר מדי". Instant Messaging וטכנולוגיות נוספות כובשות את מקומו של דו-אזרזבל באמצעות שיווק טורני וማים.¹³⁵ כפי שראינו, הדירקטיבת האירופית מסדרה את כל שימושי השיווק תחת סעיף אחד, וכך מציאות לעשות גם הצעה של משרד התקשורות והצעה המוחדרת.¹³⁶ אין ספקSCP שכל פתרון חוקתי צריך לנסות לצפות פנוי עתיד ככל האפשר, ולהציג עקרונות שיתמיירו להיות נכונים ללא תלות באמצעות הטכנולוגיה שישמש לצורך השיווק.¹³⁷

היתרון הגדול של אמצעי הפרסום הללו הוא הזולות שלהם. בוכחותם, גורמים שנבעו מהם עד היום לפרסם את העסק שלהם יכולים בעת לעשות זאת. המספירה השכונתית אינה יכולה להרשות לעצמה הדפסת עלונים, אבל היא יכולה להרשות לעצמה שליחת דו-אזרזלון פרסומי. אם נסתכל על הכללי הפרסומי של דו-אזראלקטרוני או על כל אחד מהכללים השיווקיים החדשניים), נראה שאנו רוצים בקיומו כדי לאפשר לעסקים קטנים דרכי פרסום שלא היו להם עד היום.¹³⁸ הפחתת עלויות הפרסום מאפשרת לעסקים הקטנים להתחדרות בצורה טובה יותר אפילו עם המונופולים הגדולים, כפי שכבר אמרנו, ראוי שהמחוקק ייצור תשתיות משפטיות למסחר אלקטרוני מכיוון שהדבר עשוי לתרום רבות לכלכלתה.¹³⁹ במקומות אחרים אמרנו על כך את הדברים הללו:¹⁴⁰

¹³⁵ ניתן שיש להתמודד גם עם טכנולוגיות ישנות. בהצעת-החוק הישנה של המועצה, לעיל הערת 12, קיימת התיחסות מפורשת לדוא-זבל "רגיל" שופיע בתיבות הדואר הביטוי שלנו. זאת, מכיוון שחקיקה מעין זו הינה הודמנות-פז ליצור מסדר כולל יותר בתחום השיווק היישר כולל, ולא רק הטכנולוגי.

¹³⁶ בהערת-אגב נציין כי לדעתנו אין זה הפתרון הרצוי. על המחוקק מוטלת החובה ליצור אי-זון בין ההגנה על הפרט לבין זרימת המסחר והיכולת לפרסם. פתרון אחדimoto מביא לידי ביטוי את כל השיקולים הראויים של המחוקק לשקל בבוואו לקבוע את מגנוגני השיווק המותרים. נראה כי יש אמצעי שיווק מסוימים שהיינו רוצים להתאים להם מודל שונה, אשר יאפשר, למשל, פניה גם ללא הסכמה מראש. שילוב זה של מודלים יאפשר ליצור תשתיות שיווקית כוללת ומואצת בראיה רחבה.

¹³⁷ בהערת-אגב נציין כי נראה לנו כי ראוי להוציא את נושא השיווק היישר – או "הדיורו היישר", כפי שהוא נקרא ביום – מתוקן חוק הגנת הפרטאות. ניתן לייחד לנושא זה חוק נפרד או להכניסו לחוקים אחרים, דוגמת חוק הגנת הצרכן, לעיל הערת 103. יש להפריד בין נושאים של השגת מידע על אדם, שכן צרכיהם להיות מוסדרים בחוק הגנת הפרטאות, לבין שיווק ישיר, בעיקר באמצעות כגון הדואר האלקטרוני או SMS, שבו כל מה שהמשוק ווקק לו הוא פרט מידע אחד על האדם (הוה אומר, כתובות או מספר טלפון סלולרי), פרט שאינו מהו כשלעצמם פגיעה בפרטויות מכיוון שהוא אינו מוביל ליהיו של האדם עצמו.

¹³⁸ בהתעלם מנושא הרמות, שאליו נתיחס להלן בתחום פרק ד.

¹³⁹ לעניין זה ראו לעיל הערת 130 והתקסט הנלווה אליה.

¹⁴⁰ ראו שף, לעיל הערת 11. וראו שם גם הרחבה על נושא מונופול הפרסום בדואר האלקטרוני.

"...יש אנשים שמנגנים בדרך הפרסום הזאת, קונים ומפעלים את הכלכלת. הפרסומות של גנס אינן רמייה. הן אינן מפרסמות מוצרים גרוועים שאיש אינץ ציריך (כמו תרופות פלא) או אפיילו שירותים שכולים להיחשב כمفוקפים (כמו אתרי פורנו). הוא מפרסם את המספירה של השכן, או פרויקטי בנייה, או חופשות זולות לחו"ל, מוצרים שכולנו צרייכים, ואתם יודעים מה, לפעם אפיילו שמותם לקל דורך האלקטרוני. חלק מהעסקים שמספרם דרכו לא יוכלו להרשות לעצם לפרסם בשום דרך אחרת. אמר גנס מאפשר להם להמשיך להתקיים."

4. התמקדות בהגדרה מסחרית

הגדרת דואר-זבל הינה משימה קשה, וניתן למצוא בספרות המשפטית הגדרות רבות.¹⁴¹ בסופו של דבר השאלה באיזו הגדרה לבחור הינה לטעמנו שאלה של מדיניות משפטית. לדברי דרוקמן:¹⁴²

"הקשוי בהגדרה אינו רק עניין טכני. הוא משקף את האינטראטים היירבבים בשאלת ההסדרה של הדואר האלקטרוני שלא נבקש על ידי הנמען. לנמענים אינטראטים שלא להיות מוטרידים... לשולח דואר הובל, מנגד, יש זכות לחופש ביתוי... כמו גם זכות לחופש עיסוק... ההגדירות השונות ערות לשיקולים אילו, ובקשות – במידה זו או אחרת של הצלחה – להפנימן לתוך ההגדרה."

אנו מאמינים, כי לפחות בשלב הראשון, עד שייהי ניתן לבדוק את ההשפעות של קיומם הגדרה מסחרית בלבד על דואר-זבל לא-מסחרי,¹⁴³ כדי להתמקד בהגדרה המסחרית.¹⁴⁴

141 למשל: UBE – Unsolicited Bulk, או להלופין, UCE – Unsolicited Commercial Email. הגדרות השונות משפיעות מבון על השאלה מהי הפהה של החוקים השונים ומהי שליחת הודעה נחפכת לעוללה. לסקרת ההגדירות השונות ראו: Sorkin, *supra* note 20, at pp. 327–336.

142 דרוקמן ואח', לעיל העירה 21, בעמ' 21. ראו גם את הדוגמאות שהמחברים מביאים שם.

143 בעיקר דואר-זבל בעל פן פוליטי, שעליו קיימת הגנה מוגברת של חופש הביטוי. בארצות-הברית, למשל, בתחילת שנות 2000, כלל המועמד לנשיאות סטיב פורבס בהודעתו פרסום פוליטית שלו קובן מולטימדיה שגדלו הגיע ל-1 מגה-בייט כמעט.

144 עם זאת, עומים חשות כי כל הגדרה תחתם למעשה את הנושא ופתחת גל של SPAM שいやף לגיטימי. ראו: Trussell, *supra* note 51: "Another potential obstacle to the CAN-SPAM Act's effectiveness is addressing legitimate spam. By regulating spam, the CAN-SPAM Act legitimizes certain types of spam. Many fear that a

עם זאת, עצם המטלה של יצירת הגדרה מסחרית אינה פשוטה כלל. מה יהיה אמות-המידה שעל-פייהן ייקבע כי הودעה הינה מסחרית? מהו קו הגבול בין הודעה מסחרית לגיטימית לבין הודעה מסחרית שהינה "דוואַרְזָבֵל"?¹⁴⁵

"Commercial' is surprisingly tricky to define; one economics professor who had developed a new statistical method send unsolicited email to his colleagues at other universities letting them know about his methods and offering his text for sale; was this 'commercial' or scholarly content?"

חשיבות שההגדרה תהיה מפורשת ותכלול את מאפייניה העיקריים של הודעה מסחרית. נראה כי לא יהיה ניתן למנוע התיינויים משפטיות שיעסקו בפירוש ההגדרה, לפחות בשלב הראשון, אך לדעטנו, בטוחה הארוֹךְ יהיה ניתן להגיא להגדרות ברורות ומדויקות. בחירת הגדרה מסחרית תאפשר גם פתרון מידתי יותר וממוקד יותר לבעה. נראה גם כי העובדה שרוב דוּרָרְזָבֵל האלקטרוני ביום הוא על רקע מסחרי מוחזקת את מסקנתנו בדבר תחומיות בהגדירה זו. עם זאת, מעקרונות-העל שהוגדר לעיל, הקובל כי החקיקה חיית להיות גמישה וורטואלית, נובע כי חשוב לבחון את ההשפעה של הגדרה מסוימת על התפשטותו של דוּרָרְזָבֵל הלא-מסחרי (בעיקר הפוליטי), ולהתאים בהמשך את החקיקה להתחפותות זו.

5. עולה אזרחות, ולא עברה פלילתית

חלק מהמדינות, כמו גם הצעת-החוק של משרד התקשורת, בחרו להפוך את שליחת דוּרָרְזָבֵל לעבירה פלילתית. שולח דוּרָרְזָבֵל במדינות אלה חשו ל垦נות ואיפלו לעונשי מאסר.¹⁴⁶ עם זאת, רأינו את חוסר השלמות בחלוקת מנגנון האכיפה האזרחיים במדינות השונות. כדוגמאות ניתן לציין את אי-קיומו של פיצוי סטוטורי באנגליה ואת חוסר האפשרות של צרכנים פרטיים לtbody על-פי החוק הפדרלי החדש בארץ-הברית.

wave of legitimate spam will be unleashed from companies that previously feared being labeled as spammers. The result would be the continued increase in the amount of spam sent daily. Thus, the legitimization of some spam could defeat one of the main purposes of anti-spam legislation, namely a decrease in the costs and burdens associated with the exponential increase in spam"

¹⁴⁵ ראו: Metchis & Singleton, *supra* note 85.

¹⁴⁶ ראו "ארה"ב: ספאמרים ישלו פיצוים בסך מיליארד דולר" (דצמבר 2004) נגיש ב-<http://www.ynet.co.il/articles/1,7340,L-3020536,00.html>

לטעמו, הגישה בישראל צריכה להיות שונה. כשלונן של רשותות האכיפה בתחוםים שונים בישראל, הנintel הבהירנו הרבה שמוTEL עליהן וביעות תקציב מוליכים אותנו למסקנה כי אין מקום להטיל על רשותות האכיפה החוק את נTEL החוקה והאכיפה של חוקי דוארי-זבל.¹⁴⁷ ומיר מתיחס במאמרו לתופעה זו:¹⁴⁸

"מצב שבו הכנסת מקובלת חוק ואחר כך אין משאים מספיקים לישומו או לאכיפתו הינו תופעה שחזרה על עצמה בהקשרים שונים. הכנסת יודעת על כך ומשלימה עמו כך, ולא-פעם נראה שהוא אפלו אינה מתחנינת בכך. בכלל, דומה שהכנסת אינה מייחסת חשיבות מספקת לשאלת מה יקרה בפועל לחוק שיצא מתחת ידיה, ואילו הממשלה מקזה את המשאים המוגבלים לאו דווקא לפי סדר העדיפויות של שלטון החוק. לדוגמה, בעת הדיון בכנסת בהצעת חוק המתווכים במרקען... בקריאות השנייה והשלישית, אמר חבר-הכנסת דן מרידור, שכיתן כשר המשפטים בשעה שההצעה הוגשה לכינוס ארבע שנים קודם לכן: 'שאלנו את משרד המשפטים: יש לכם תקציב לאכוף את זה? יש לכם תקנים? אמרו: אין לנו', ראו דברי הכנסת התשנ"ו, מיום 9.1.1996, עמ' 3048. אף-על-פי-כן, לא היה בכך כדי לעכב את המשך הדיון או למונע את קובלת החוק. יש להתחשב במצבות ואת בעת הדיון בהצעה לחוק חוק פיקוח, משומש חוק פיקוח ללא מגנון אכיפה כמוותו ממונעת ללא מנוע'."

¹⁴⁷ ראו לעניין זה יצחק זמיר "פיקוח ציבורי על פעילות פרטית" משפט ועסקים ב' (תשס"ו), הערת-שולויים 59 בעמ' 53-51 ו-78-79, שם הוא כתוב: "בהתחשב במספרים העוזם של הסדרי הפיקוח בתחוםים רבים, וכן בהיקפם ובוצעתם, אפשר להניח כי במקרים רבים יש יסוד לנוקוט הליכים פליליים בגין הפרת הסדרים. אולם נראה כי בפועל במקרים שביהם נפתחים הליכים פליליים בגין הפרה של הסדרי פיקוח הינם מעטים באופן יחסי. הסיבות לכך הן, כאמור, המשאים הרבים הנדרשים לניהול הליך פלילי, והעומס הכבד המוטל על המשטרה, פרקליטות המדינה ובתי-המשפט בשל ריבוי ההליכים הפליליים בעשרות חמשאות. הרושם הכללי הוא שרמת האכיפה של רבים מחוקי הפיקוח הינה נמוכה". ראוי לציין לעניין זה את דבריו של השופט חסין בגץ' 53/96 תשס"ח. אלוני בעימ' נ' שר התעשייה והמסחר, פ"ד נב'(2): "וזದין לא דיברנו – יכולנו להסביר ולדבר ארכות – על המכנה האנושה שהמחדרי-אכיפה עלולים להביא על עצם קיומו של שלטון החוק. חוק שהרשויות אין עושות לאכיפתו כהילכתו, יפה היה לו שלא נחקק משנחakk. חוק שאנו נאכף מوطב לו שלא ייחקק, משיחקק ולא יאכף. חוקים לא נועדו לצדיים גמורים.ומי שאנו צדיק גמור, אל נביאנו לידי ניסינו שמא יחתא. חוק המבויה בשער בתדרבים יביא לפחות גם מעבר לתחמיו, ובתי-המשפט לא ישלים עם תופעה זו". ראו גם שלומי دونר "חוקים ליט" (דצמבר 2004) נגish ב' <http://www.ynet.co.il/articles/1,7340,L-3022761,00.html>.

¹⁴⁸ שם, בהurret-שולויים 98, וראו גם הtekst הנלווה להurret-שולויים זו.

אך זו אינה הסיבה היחידה. לטענו, האינטראס המרכז ש策יך להגנות את המוחוק הוא הגנה על הצרכן הפרטני (ובהקשר זה גם חברות מסחריות הינן צרכן פרטני).¹⁴⁹ עם כל הכבוד לנוק שנגורם לספקית התקורת, הוא מועבר בדרך כלל, כפי שכבר רأינו, אל הצרכנים הפרטניים. כמו כן, נראה שפטורן בעיתו של הצרכן הקטן יוביל בעקבותיו גם לפתרון בעיותיהם של ספקית התקורת.¹⁵⁰

מכל אלה נובע כי הפתרון צריך להתמקד במתן מגוון רחב של אפשרויות לצרכן הפרטני. השלב הראשון הוא קביעת פיצויו סטוטורי על שליחת דו-אר-זבל.¹⁵¹ קביעת פיצויו כזה תעודד צרכנים פרטיים לתבוע בגין שליחת דו-אר-זבל.¹⁵² בהקשר זה חשוב שתפקיד יאפשר לתבוע לא רק את שולחי דו-אר-זבל, אלא גם את החברה שאת מוצרעה הם

¹⁴⁹ שם, בעמ' 23, אומר המחבר: "בהקשר זה יש להביא בחשבון שאף בהעדר פיקוח ציבורי קיימים הסדרים משפטיים שמיזעים למנוע פגיעה בזכויות ולפצות על פגיעה זאת, ויש בהם כדי להחליש את הצורך בפיקוח. כאמור, בין היתר, דיני הנזקן, דיני החזום, ודיני עשיית עשור ולא במשפט. דינמי אלה מאפשרים מבון מסוים פיקוח פרטי. פיקוח כזה עשוי להיותיעיל לפני הגוף המופוק משום שהוא נתן בידי גורם מעוניין באופן אישי ו ישיר, ככלומר, בידי מי שעלו לפגיעה או נפגע בפועל מן הגוף המופוק, ומבקש להגן על עצמו. למשל, החשש של גופע עסקי מפני תביעת נזקן בגין רשלנות או בגין הפרת חובה חוקה עשוי להיות, בנסיבות מסוימות, יעיל לא פחות ממשלה של מפקחים".

¹⁵⁰ איננו מציעים לשולח מספקית התקורת את הסעדים. עם זאת, לטענו, ובניגוד לפתרון בארצות-הברית, איננו חשובים ש策יך לתת לספקים את מרבית הזכות, אלא להפקיד את הכוח גם בידיהם של הצרכנים. יתכן שבקשר זה ניתן להשאיר על כנה את העברה הפלילית, אך לא אפשר לאזרוח להציג עליה קובלנה פלילית לפי סעיף 68 והתוספה השניה לחוק סדר הדין הפלילי [נוסח משולב], התשמ"ב-1982, ס"ח 43, אם כי לא בטוח שזו עבירה שמתאימה לקובלנה פלילית. ראו שлом-ק"פ 105/105(ו'ים) אלון ניר נ' מסע אחר בע"מ, דינם שלום כד 290, תחת הכותרת "אכיפת נורמות בתהום הכלכלי באמצעות הליכים פליליים". ראו לעניין זה גם את סעיף ד לעיקרי ההסדר המוצע בהצעת-החוק של משרד התקורת.

¹⁵¹ פיצויו סטוטורי מעורר לא-איתת התנגדות רבה משום שהוא נוגד את רוח דיני הנזקן, אשר גורסים כי יש לפצות את הנזקן על נזקו בלבד. עם זאת, אנו חוזבים שנושא זה, שאינו נכנס לגדוד "דיני הנזקן הקליטיים", מחייב התייחסות שונה, כלכלית. אם נקודת-התנהחה של הדיון היא בעיה של העברת עלויות, קביעת פיצויו סטוטורי יכולה להביא לידי שבירת המשווה ללא צורך בעלוויות אכיפה יקרות של המערכת הפלילתית, ולא צורך בתהדים ארכויים בקשר להוכחת הנזקים הנובעים מדו-אר-זבל. מעל כל, הוראה כזו תאפשר לפרט להגן על האינטראסים שלו, ותוכל להוות מנגנון התבוננה הייצוגית.

¹⁵² בהקשר זה ראוי לציין כי החוק הפדרלי האמריקאי מעניק פרטימ לאורחים המודוחים על שולחי דו-אר-זבל, ומאפשר להם לזכות בנמה מהנקשות שיוטלו על השולחים.

מפרסמים.¹⁵³ חיקוק כזה יפתח לפני הצרן כסיסים נוספים להיפרע מהם. בנוסף על כך, איתור החברות המפרסמות הינו קל בדרך-כלל יותר מאשר איתורו של שולח דואר-הובל. כך ייווצר תמרין שלילי לחברות לפרסם באמצעות כלי פרסום זה.

השלב השני הוא הקמת גוף מרכזי לטיפול בנושא דואר-הובל, שייקבל לידיו סמכויות מנהליות רחבות.¹⁵⁴ גוף זה – שיכל להיות הממונה על הגנת הצרן (בתוספת מסוימת של כוח-אדם ותקציב) או כל גוף סטטוטורי אחר – יתמקד בהעלאת המודעות לצוותיהם של הפרטים, בטיפול בפניות של פרטם שאין להם האמצעים או הזמן לtbody, ובנקיטת פעולות מסוימות. בנוסף על כך יש מקום להסדרה ספציפית של תובענה ייצוגית על עולות מתוחם השיווק היישר. בכלל, השיווק מתאפשר בנסיבות של מה-בקע באורחים, ולפיכך אין להם תמרין לתבע עליון או שהם אינם יכולים להוכיח נזק בגין. מכאן שנייה להתאים לסוג זה של עולות מנגנון של תובענה ייצוגית.¹⁵⁵ ניתן גם לחשב על אפשרות לראות

¹⁵³ ככלומר, האחריות צריכה לחול לא רק על משגר ההודעה, אלא גם על מי שענינו מקודמים בהודעה. עם זאת, אין צורך או הצורך להטיל אחריות על מי שאפשר את העברת המסר כשרות בזק מכוח רישון כללי או מוחה.

¹⁵⁴ אף אם משאים ואת בגדר עברה פלילית, יש מקום לעשות שימוש בחוק העברות המינימלית, התשמ"ז-1985, ס"ח 31. לעניין הפרות מתוחם השיווק היישר ניתן להקים ועדת מעין-шибוטית, בראשות הממונה על הגנת הצרן, אשר תאפשר סדר דין מהירם ותثير ערעור למערכת בתיחמשפט על טעויות שיפוטיות בלבד. ראו, לדוגמה, את מנגנון ועדות העדר הקבוע בסעיף 12 בחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965, ס"ח 307.

¹⁵⁵ לבאורה ישאל השאלה: "מדוע אתם עוסקים בגוף מנהלי אם כרגע ציינתם את חוסר יכולתן של רשות האכיפה לטפל בנושא?" על זאת נשיב כי גוף מנהלי הנהנה מסמכויות אחריות בלבד תביעה, בדומה לסמוכויות המועלקות לממונה על הגנת הצרן (ראו סעיף 21 לחוק הגנת הצרן, לעיל העלה 103), יכול להיות כי אפקטיבי באכיפה. ברוי כי דרוש שלגוף זה יהיה "שיניים", ושהוא יפעיל אותן באופן תדרי (בניגוד לממונה על הגנת הצרן, שאינו מפעיל כמעט את סמכותו). לעניין זה ראו: supra note 2, at p. 15: "Generally speaking, judicial redress is not considered as sufficient enforcement... Compared to judicial remedies, administrative sanctions seem to be particularly adequate for such a dynamic sector. DPAs, CPAs and NRAs often avail themselves of complementary tools for enforcement. Administrative procedures can be both

.affordable and speedy (e.g. reportedly within fifty days by the Italian DPA)"

¹⁵⁶ ראו לעניין זה את הדברים שנאמרו על התביעה הייצוגית בחוק למניעת מפגעים סביבתיים (tabi'ot orchot), התשנ"ב-1992, ס"ח 184, במחוזי-בר"ע (ב"ש) 928/99 (1)

החברה לשירותי איכות סביבה (רמת חובה) בע"מ נ' עמותת מדרשי הדרום, פ"מ תשס"ה 57: "בפנינו חקיקה יצירתיות, לא רק מפני שהיא מתרה הגשת תובענה ייצוגית, אלא, היא מגבילה את התיiter למטרה מסוימת. בכך מותווה המחוקק מדיניות מותנת כלפי לאורה ולגוף פרטי להלחתם כנגד מפגעים סביבתיים". ראו גם ענת דואה "תביעת פיצויים ראשונה בעקבות שליחת דואר זבל – בגין עוגמת נפש וגינויות זמן" הארץ 13.12.2004, ג'.

הסכם לקבالت שיווק ישיר בחוזה אחד כתניה מקפתה.¹⁵⁷ כלים אלה של תביעה א/orית מגוונת ומוקדשת, בתוספת ממונה בעל כלים מנהליים רחבים של חקירות והטלת קנסות, אמוריםelman את הצורך בהטלת עונשים פליליים. ניתן להזכיר אלה באמצעות נוספים שיעלו את ההליך ההתדיינות המשפטית, דוגמת חזוקות ראייתיות לטובת הנפגעים ועוד.¹⁵⁸

6. פעילות בין-לאומית ותחוללה אקסטראיטוריאלית

כאמור, חלק מהבעיות עם דוואר-זבל נובעות מכך שהוא מגיע פעמים רבות מחוץ למולדת שבה קיים חוק נגדו. ועובדת זו בעיתית במיוחד בישראל, שהינה מדינה קתונה שרוב דוואר-זבל מגיע מחוץ לכתלה.¹⁵⁹ גם האיחוד האירופי וגם המחוקק האמריקאי הכוו בחשיבות הרבה של שיתוף-פעולה בין-לאומי בעניין זה.¹⁶⁰ لكن על המחוקק לבוון חלק מפעולותיו לכיוון זה, ובעיקר לאם אמונות שונות בנושא דוואר-זבל כאשר אלה יוצזו. על-ידי חקיקה מפורשת ניתן ליצור תחוללה אקסטראיטוריאלית של חוקים ישראליים גם על גורמים מחוץ למולדת, ולאפשר המלצה גם אל מחוץ לשטח השיפוט של מדינת-ישראל. מובן שהחלה כזואת של סמכותה של ישראל אל מחוץ לתחום צריך שתישמש בנסיבות, אך עם זאת היא אפשרית, כאמור. כדוגמה לפתרון מעניין מסווגה זו ניתן לנפנות לחקיקה האוסטרלית החדשת אשר נכנסת לתקופת אפריל 2004.¹⁶¹ סעיף 7 לחוק זה מחייב את סמכותה של אוסטרליה על כל הודעת דוואר-זבל שמוקורה באוסטרליה או שהגישה אליה נעשית מאוסטרליה.

אנו מוצאים מקום לכך כי לדעתנו, אף אם נניח שיתור מ-90% מדוואר-זבל

המדווחת כי התובע אינו מעוניין להגיש תביעה ייצוגית אך מבקש מבית-המשפט לפסקוק פסיקה עקרונית שתגן על זכויות היצרנים. איןנו מוצאים מקום לחרוץ באופן חד-משמעות שתובענה ייצוגית הינה פתרון ראוי במקרה מעניין מסווגה זו לנפנות לחקיקה ישיר ככלל. עם זאת, וזה אמצעי שחשוב לשיקול שימוש בו.

¹⁵⁷ ראו סעיף 4 לחוק החזומיםआזרחיים, התשמ"ג:1982, ס"ח 8.

¹⁵⁸ דוגמה לחוקה ראייתית היא התקווה המופיע בחזעה הפרטית, לעיל הערכה 12, בסעיף 17ה.9. הסעיף קובע: "נשלחה פניה באמצעות דיוור ישיר חוזה, כי הנמען קיבל אותה, וلتאם הוכחת הפונה כי הפניה לא הגיעה לתעדתו".

¹⁵⁹ באופן כללי, רוב דוואר-זבל מגיע ביום מארחות-הברית. ראו: Dan Ilett, "U.S. leads the dirty dozen spammers" (December 2004) available at http://news.com.com/U.S.+leads+the+dirty+dozen+spammers/2100-7349_3-5503344.html?tag=sas.emai (7.3.2005).

¹⁶⁰ לורכי התמודדות מעניינות של בית-המשפט באריזונה עם נושא זה ראו: Alongi, *supra*: note 51, at pp. 281–283. Spam Act of 2003, *supra* note 48.

האלקטронני מגיע מחוץ לישראל, קיים עדין טעם בהתרעות حقיקתית, הסיבה הראשונה היא של ישראל להעמיד את עצמה בשורה הראשונה עם שאר מדינות העולם במלחמה נגד דואר-הובל. מעבר לכך, כפי שכבר ציינו, יש טעם בעצם ההסדרה של התחום על-ידי קביעה כללית בתנאיות רואים בתחום הסחר האלקטרוני בישראל.

7. איסור רמות ואפשרות הורדה מרשות תפוצה

כמעט כל החוקיות העולמיות מכילות פרט אחד דומה – איסור הונאה.¹⁶² מובן שיש לאסור כוורות נשא שקריות, קישור להורדה מרשות תפוצה שאינו פועל ועוד. כפי שראינו, חלק מהאיסורים הללו כבר קיימים בחיקיקה הישראלית, אך למען הסדר הטוב, חשוב למקם אותם בהקשר החיקיקתי של דואר-הובל האלקטרוני וכן אכן עשות הצעת-החוק של משרד התקשרות והצעה המאוחדת).¹⁶³

נוסף על איסור ההונאה, כל דואר-זבל וכל הדעה מסחרית ללא הונאה – ובהקשר זה לא משנה כיצד השיג השולח את הכתובה – חייבת לכלול אפשרות להסרה מרשות התפוצה. זהו רכיב מרכזי שאינו תלוי בשאלת המותה יותר, שנדרן בה מיד – מגנון opt-out או מגנון opt-in.

8. opt-in מול opt-out – מהו המשטר הרצוי בישראל?

הדיון החשוב והמשמעותי ביותר שנותר לעורך הוא הדיון לגבי המשטר הרצוי. האם משטר דואר-הובל שיקום בישראל צריך להיות משוגר מסוג של אפשרות סירוב (opt-out), כפי שמצוץ בהצעת-החוק של המועצה, או מגנון שmbוסס על הסכמה מוקדמת (opt-in), כפי שמצוץ בהצעת-החוק של משרד התקשרות. בסקרנות המשפט המשווה ראיינו כי שני סוגי המשטר קיימים, הראשון בארץ-הברית והשני באיחוד האירופי, וכן סקרנו חלק מהבעיות

¹⁶² עם זאת, באופן עקרוני, התמודדות עם רמות אינה צריכה להיות לדעונו במישור של דואר-הובל. רמות היו תמיד יהיו תמיד, ונראה כי החוקיםקיימים מספקים לתמודדות עימם. עם זאת, איןנו פולסים קיום סעיף כזה בתוך ההסדר הנוגע לדואר-הובל לשם השלמות והיגיון.

¹⁶³ בהקשר זה עולה השאלה אם יש מקום להזזק לחובת הוספה הכתובה בשורת הנושא. החקיקה בחלק מהדין מחייבת כל דואר-זבל פרטומי לשאת את הכתובה "ADV" בתחילת שורת הנושא (ולעתים כיთוב שונה לפרומות שתוכנן מועד למובגים בלבד). לטעמנו אין צורך בהגדלה זו, אם כי איןנו קובעים عمדה חד-משמעית בנושא. איןנו נדרשים גם לנושא של סימון דואר-זבל למובגים בלבד, שטומן בחובו שאלות סוכחות של עורכי ואמונות, שחרגות מרוחב היריעה של מאמר זה. עם זאת, חשוב להתייחס לנושא זה במסגרת החקיקה בהתאם לערכים ולאמנות שייקבעו על-ידי המחוקק.

הנובעות משטרים אלה. רأינו, אם כן, כי הן למשטר ה-out-opt והן למשטר ה-in-opt יש חסרונות וביעיות. מהו אם כן המשטר הרצוי בישראל?

לטעמו, המשטר הרצוי הוא משטר ה-in-opt. טעמים אחדים לקביעתנו זו. ראשית, נראה כי ישראל דומה יותר למשטר הפרטיות שלה לאיחוד האירופי, בהינתן שהוכחות הפרטיות הינה זכות יסוד חוקתית בישראל. מקביעה זו לא נובעת בהכרח המסקנה שהഫגיעה בפרטיות היא הלביליה של בעית דו-אר-זבל, אך נקודת המוצא של מסענו צריכה להיות גישה שיסודותה בבניים על משטר של פרטיות והגנה על הקניין.¹⁶⁴ כפועל יוצא מכך, איננו יכולים לקבל את הרשות הכלכלנית שמשטר ה-out-opt נותן בכל החפץ בכך לפroxן לכתובת הדואר האלקטרוני של הפרט. רשותם סיروب יכול להוות פתרון, אך גם מתנגדיו הגדולים ביותר של דו-אר-זבל מסכימים כי יש פעמים רבות דואר פרטומי שאנו רוצחים דואקם לקבל. לכן פתרון דיקוטומי, בבחינת "הכל או לא-כלום", איננו יכול להתකבל גם-כן. מעבר לכך, נראה לנו כי כל פתרון משפטי צריך להתחשב באקלים החברתי אליו הוא נולד. כיום, בגלל נפיצות דו-אר-זבל והרמאות הרבות, אנשים פשוט אינם לוחצים על כפתורי ה"הסר אותו מרשות התפווצה", בשל הפחד שהדבר רק יוביל להצפתם בדו-אר-זבל נוספת. יתרון שפתרון כזה יכול להיות טוב ex-ante אילו חוקק לפני התפשטות התופעה, אך התעלמות מהאקלים החברתי וההתנהגותי הקיים תולדד לטעמו פתרון לא-ישים.

אם כך, ניתן לכאהורה לסביר שפתרון שיאפשר לעשות התאמות אישיות ברשימה המרכזית¹⁶⁵ יהווה פתרון ראוי. אולם אם אחת הטענות נגד משטר ה-in-opt היא טענה של אדישות רציונלית, ככלומר, חוסר רצונם של אנשים להשקייע בהרשומות לרשותה תפוצה שמעניינות אותם, האם לא יסביר גם פתרון כזה מבעה של אדישות רציונלית? האם אנשים לא יעדיפו לא להירשם רק לאפשרות הכללית מאשר לפרט את העדפותיהם?

לכן נראה לנו שיש להבהיר את הנטול של יצירת ההתקשרות אל הצד الآخر. כאמור, הדבר עלול לגרום להופעה של דרכים פולשניות להשגת ההסכם,¹⁶⁶ אך כבר טענו

164 סעיפים 3 ו-7 לחוק יסוד: כבוד האדם ותירומנו, ס"ה התשנ"ב 150.

165 ראו לעיל הערא 119.

166 ראו גם את חשו של יווש-ראש ועדת-המשנה לענייני אינטרנט, חבר-הכנסת מכאל איתן, בפרוטוקול מס' 5, לעיל הערא 69, בעמ' 6: "הו"ר מיכאל איתן: איך הוא מקבל הסכמה? דינה עברית-עומר: אם זה אתר אינטרנט, הוא יכול לבקש את הסכמה שlk דרך האתר. הו"ר מיכאל איתן: או הוא מבקש את הסכמה בדו"ל. נאמר אני מפין של געלים, ואני רוצה לשלוח לך חברה דיגיטלית על הגעלים שלי. אני כותב לך: זה הגעלים, ואני רוצה לעדכן אותך כל פעם. אם את לא רוצה, תגיד לי: לא, אתה צריך לקבל את רשותי. דינה עברית-עומר: זאת הבעיה שזיהינו. תיבת האימיל שלי מופצת מאותם מוכרי געלים וכו' שרצו לפחות פעם אחת [ה]ראות. הו"ר מיכאל איתן: או מה נעשה? הוא יצרך לצלצל אלינו בטלפון, אומר: עכשו אני שולח לך אימייל? בטלפון

שהמענה לביעית דואר-הובל צריך למצוא את מקומו בתחום מערכ כולם של החקיקה בתחום השיווק הישיר. חקיקה זו תערוך את האיזון הראוי, ותותיר דרכים מסוימות לתוחות, כך שהמשוקים יוכלו להשיג את הסכמתם של הפרטיהם. מעבר לכך, למשוק יש כיוום דרכם רבות לפרשם את מרכולתו, כך שהמשוקים הטוביים והגוגנים שבאמתחתם מוצרים יעילים ימצאו את הדרכם לאטר את המתעניינים.¹⁶⁷ נכון, מוצרים מסוימים יעלמו מהשוק,¹⁶⁸ אך רבים מהמושרים שמקודמים כיוום באמצעות דואר-זבל הינם מוצרים שמצועים תרופות-פלא שאינן פועלות, משחקי פירמידה ושאר רמאיות.¹⁶⁹ אין ספק שהיעלמותם של אלה מן השוק רק תגדיל את התועלות החברתיות. השאלה, אם כן, היא מה מגדיל את התועלות החברתיות במידה רבה יותר – קיומם של אותם מוצרים בשוק או פתרון הבעיה של דואר-הובל האלקטרוני. לטענו, פתרון הבעיה של דואר-הובל האלקטרוני הינו אינטנסיבי יותר. קיימות אומנם בעיות בהגדלת מגנון ההסכם, כפי שציינו לעיל, אך בעיות אלה ניתנות לפתרון.

הבעיה המרכזית של דואר-הובל היא החזנת העליות. שולח דואר-הובל אינו נדרש להפניהם את העליות של שירות דואר-הובל מצרפת. למעשה, אנו רואים כאן מצב קלסי של "טרגדיית המרעה המשותף", ועל דרך מחשבה זו אפשר אולי אפילו לראות ברשות האינטרנט מעין "משאב טבע".¹⁷⁰ כל פרט, במקורה זה שולחי דואר-הובל, מסתכל רק על תועלתו האישית. לכן פרט זה משיא את תועלתו עליידי שימוש מלא במשאבים – במקרה זה שליחת דואר-זבל. אותו משתמש ייחיד עשויה שימוש לא-UMBOKR במשאבים (במקרה זה הדואר האלקטרוני או האינטרנט), ומהצין את העליות על כלל החברה. שימוש כזה מدلל את המשאבות אל מתחת ל"מסה הקרייטית" הדורושה לשימושו (במקרה הנוכחי – גורם לקריסת שירותי הדואר האלקטרוני).

הוא מטריד אותו פי אלף. דינה עבריעומר: פה אנו קובעים חrieg בחיקקה, והוא קיים כבר היום בחוק, שפניה חד פעמי של בית עסק לצורך קבלת ההסכם לא תיחסב. היו"ר מיכאל איתן: ומה עם אדם פרט? דינה עבריעומר: לגבי חשבנו שרואי לקבל את הסכמתו. היו"ר מיכאל איתן: איך קיבל את הסכמתך? דינה עבריעומר: אם הייתי באotta חנות נעלים ואני מכירה את הספק, אני יכולת לחתן לו את הסכמתו. היו"ר מיכאל איתן: איך קיבל את הסכמתך? דינה עבריעומר: לא באמצעות הדוא"ל שלי. דרך הטלפון אפשר. היו"ר מיכאל איתן: متى אני מטריד אותך יותר – בטלפון או באימייל? איזה היגיון יש בזה? זה אבסורד.

¹⁶⁷ ראו, לדוגמה, את האתר של חברת Adnoodle, אשר מאפשרת לךווות לקבל כסף תמורה שמיעת פרסום או קבלת דואר פרסומי. הרעיון הוא שחברות כאלה יקומו כמתווכים בין האנשים האדישים רצינ吉利ות בין המפרסמים. ראו: <http://www.adnoodle.com/> index.html (13.3.2004).

¹⁶⁸ ראו אלקים, לעיל הערה 114, שם.

¹⁶⁹ דבר זה נכון בעיקר לגבי דואר-הובל בעולם. בדו-אזרזבל "ישראל" תופעה זו נפוצה פחות.

¹⁷⁰ ראו: Garrett Hardin "The tragedy of the commons" 162 *Science* (1968) 1243

אך הנזק שנגרם לכלל החברה אינו מסתכם בנזק הקולקטיבי של פגיעה באמצעות הייצור הכללי ודילולו אל מתחת למסה הקריטית הנדרשת. הנזק מתרחש גם ברמת הפרט.¹⁷¹ והוא נזק שעומד בוכות עצמו, נזק שברצוננו למונען. لكن עליינו לשאול מיהו מונען הנזק הטוב ביותר.

ננסה לשאול את עצמנו מה צריך לדרוש במצב העיל, מהו ההסדר שאנשים יבחרו מאחריו מסך הבדיקות הרוליסיאני. נראה כי במצב העיל מבחינת הפרטים יתרחש כאשר כל אדם קיבל הודעות מסוימות בנסיבות שהוא רוצה ובנסיבות שהוא רוצה. מן הצד الآخر, במצב העיל מבחינת השולחים הוא לשולוח הודעות בנסיבות מעטה, ורק לאנשים המעניינים בנסיבותיהם שהם מפרנסמים, כך שאחוו התגובה היהת הגבוה ביותר. כאמור, שני ממדים יש לאיזון הרואי: מימד הנסיבות והמידה של נושא הודעה. לכן כל בנסיבות הודעות שוחרגת מעל או מתחת לנקודת האיזון הרצויה יוצרת נזק. בנסיבות הודעות מתחת לנקודת האיזון יוצרת נזק בדמות עסקות שאיבן מתרחשות, ואילו בנסיבות הודעות מעל לנקודת האיזון יוצרת להפרטים את הנזק שעליו עמדנו במהלך מאמר זה. ניתוח דומה ניתן לעורק לגבי המיד של נושא הודעה.

במציאות ההגעה אל נקודת האיזון אינה אפשרית. לכן השאלה המרכזית היא איזה נזק בתפס בעינינו בגודל יותר – נזק שנוצר בתוצאה מהימצאות מעל נקודת האיזון או נזק שנוצר בתוצאה מהימצאות מתחת לנקודת. לטענו, הנזק שנוצר כאשר אנו נמצאים מעל נקודת האיזון, כאשר כל אדם מקבל הודעות רבות מכפי שהוא רוצה ובמוגון נושאים רחב מכפי שהוא רוצה, הוא הנזק המשמעותי יותר. לכן, את השאלה מיהו מונען הנזק הול ביותר צורך לנוכח כך: מיהו הגורם שיכל לקרב אותנו אל נקודת האיזון בצורה הטובה ביותר מצידה התחתון של נקודת האיזון?

לדעתנו, אלה הם הפרטים, מחייב דו-אר-זבל, תחת משטר של opt-in. מצב של opt-out נקי¹⁷² מביא לידי כך שברגע הגיע הודעה הנזק כבר נגמר. כאמור, משטר כזה מונע הנזק הול ביותר והוא שולח הודעה עצמה. כאמור, העלות האפסית מביאה לידי כך שלמהפרנס לא יהיה שום אינטרס לנצל את המשאבים שעומדים לרשותו ביעילות, וכן

¹⁷¹ ניתן לטעון כי פגיעה זו – שליחת דואר לא רצוי לתא הדואר של פלוני – הינה פגיעה בקנינו. זאת, כמובן, בהנחה (הלא-סבירסת), אשר מסיבות ברורות לא אערוך בה דין במסגרת מאמר זה) שתיבת הדואר האלקטרוני של אדם הינה אכן קניינו הפרטי (השו לעניין זה את הדיונים המתנהלים כולם בארץות-חברית סביב שאלת הירושה של תיבת הדואר: "מי יירש את הדואר האלקטרוני שלנו אחרי שנמוות?" (דצמבר 2004) נגייש ב-<http://www.ynet.co.il/articles/1,7340,L-3025311,00.html> (2.3.2004). עם טיעון כזה אנו יכולים לנמק טוב יותר את השימוש שעשה בית-המשפט האמריקאי בעולה של הסגת גבול במיטלטלין (ואולי אפילו את השימוש בעולות המטרד). אך גם אם נצא מנקודת-הנחה שכתובת הדואר האלקטרוני של אדם אינה קניינו הפרטי של האדם, בוודאי לא נרצה להזכיר את המשטר הנוגע ל"מצב הטבע" החובשיiani שבו כל דלים גבר.

¹⁷² ללא מנגנון מרכזי שמאפשר רישום ומינית הודעות מראש, דוגמת רשימת סירוב מרכזית.

במקרה זה הנזק לא ימנע. על הבעיתיות של מגנון opt-out מרכזី כבר עמדנו. יתכן שמדובר(opt-out) מרכזី אשר אפשר לצריך ליצור אפקטים ספציפיים יכול להוות פתרון, אך הוא בעיתי לישום בשלב זה.¹⁷³ לכן המשטר הרואי כעת,¹⁷⁴ שיאפשר למנוע את הנזק בצורה הזולה ביותר, הוא משטר של opt-in. במשטר כזה הפרט עצמו, אשר מכיר את הנסיבות ואת הנושאים שבתמם הוא מעוניין, יכול לקרב אותנו לצורה המיטבית אל נקודת האיזון.¹⁷⁵ משטר של opt-in יחייב את המפרטים להגיע להסכם עם הפרטים או להלופין לknoot מהם את הזכות לשלהן אליהם דוארי-הובל יפנימו את העליונות שם יוצרים עליידי שליחתו. למעשה, משטר opt-in מאפשר את פתרון הבעיה, בהא הידיעה, של דוארי-הובל – החזנת העליונות.¹⁷⁶ חשוב לשים לב לעובדה שככל הפתרונות הטכנולוגיים מכוונים למעשה למצב של opt-in, שבו הפרט יקבל דואר ורק מי שהוא מבקש, כך שנראה כי מודל כזה רק יתרום לעיצוב תפיסה משפטית שתתאים לאמצעים המשמשים את הפרטים כיום.

¹⁷³ אנו מאמינים שקיים בעיות טכנולוגיות לא-אפשרות ביצירת מגנון כזה. אלקיים שלו לאומנים במאמרו, לעיל הערה, 114, בעמ' 403, הערת-שולדים, 25, את מסקנותה של ועדת הסחר הפדרלית, וטוען כי הפתרון אפשר מבחינה טכנולוגית. יתר על כן, הוא אף מציע חזעה שונה מבחינה טכנולוגית. אולם נראה לנו כי גישתו זו של אלקיים הינה תמיימה מעט. מבט מהיר על רשות המומחים שראיינה הוועדה מלמד אותנו כי הנושא לא נבחן בקלות-ראש, ונראה כי יש אכן בעיות טכנולוגיות ביישומו, למרות השוני הטכנולוגי בהצעתו, שאודה אין-מוסך ומימונן לבקר.

¹⁷⁴ על עקרון הגימות של הפתרון כבר עמדנו לעיל בחת' פרק 27.
¹⁷⁵ תחת משטר זה נוצר מצב של מעין קניין פרטני על הזכות לקבל דואר פרטוני. בהקשר זה יפים, בשינויים המתאימים, דבריו של Demsetz בתארו את המצב שנוצר לאחר יצירת הקניין הפרטני בנסיבות: "These owners now negotiate among themselves to internalize any remaining externalities. Two market options are open to the negotiators. The first is simply to try to reach a contractual agreement among owners that directly deals with the external effects at issue. The second option is for some owners to buy out others..." Harold Demsetz "Toward a Theory of Property Rights" 57 Am. Econ. Rev. Pap. & Proc. (1967) 347, 357

¹⁷⁶ לנитוח כלכלי מדויק יותר התומך במקנה זו ראו: Dennis W.K. Khong "An Economic Analysis of Spam Law" 1 Erasmus Law and Economics Review (2004), 23, esp. at p. 42: "By far, the opt-in approach is better than the rest... Revocable opt-in spam induces recipients to internalize the social cost of spam, which can be offset by the expected benefit of spam" אצל דרוקמן ואח', לעיל הערה, 21, בעמ' 48, ובמיוחד בדברים הבאים: "המודל אותו אנו ממליצים לאמץ בישראל הוא מודל opt-in Opt-inspam באמצעות חוקה, דומה למודל האירופי. מודל זה הוא לא רק המודל הנכון להפחחת כמהות דואר הובל האלקטרוני, אלא הוא גם המודל הנכון עבור כל מי שמעוניין לפרסם באמצעות דואר אלקטרוני."

אנו מודעים לעובדה כי המודל שאנו מציעים אינו מושלם וכי ניתן למתוח עליו ביקורת. הסיבה לכך היא שהמודל המוצע, המאמץ את אסטרטגיית ה-in-opt, יסבול מאותן בעיות המאפיינות את מטריו ה-in-opt בנסיבות, שאת חלון ציינו לעיל. בעיקר ראוי לציין את בעיית ההסכם ואת בעית הייעלמותם של מוצרים מהשוק. איננו מתעלמים משני טיעונים אלה ומمن הפגיעה הפוטנציאלית שלהם במודל שאנו מציעים. כמו כן לא נתימר לפטור ברשימה זו את בעית ההסכם בכלל ואת בעית ההסכם בחווים אינטגרטיבים בפרט, שכן בעיה זו רחבה וסבוכה מאין כmoה. נציין רק כי לדעתנו ניתן למצוא פתרון במסגרת החוק להסכם הדרושים על מנת לקבל דואר אלקטרוני פרטוני. לגבי הטענה כי מוצרים שהעלות השולית בייצורים תגדל ייעלמו מן השוק, נציין כמה דברים קצרים שכבר עמדנו עליהם לעיל. ראשית, כאמור, המוצרים שייעלמו, אם אכן ייעלמו, היו לדעתנו אותם מוצרים לא-רצוים שנמכרים ביום באמצעות דואר-הובל, קרי, מוצרים שהמודל העסקי העומד בסיסם אינם איתן די להצלחה בשוק ללא העלות הנמוכה של הפרטום – "גלוות-פללא", "אטרי מין" ו"טרגילי פירמידה". אם מתרכזים בדואר-הובל היישראלי, שאנו מkadם כמעט מוצרים כאלה, דואר זה לא ייגע כלל לדעתנו מגישה זו של in-opt, וכאמור לעיל, המוצרים שאנו יש להם שוק ישרדו. חשוב להזכיר כי חקיקה רואיה בתחום תיצור תשתיות מתאימה לפreiraה של שיווק באמצעות אינטגרנט מכיוון שיש בתחום זה שוק.¹⁷⁷ שנית, חלק מהפתרונות לסוגיה טמון בUARTון בעיקרונו שציינו לעיל – שילוב של פתרון דואר-הובל בתחום המסתגרת הכללית של חקיקה בנושא השיווק הisher. שילוב כזה מאפשר לאון בין דרכי השיווק השונות ויאפשר דרכי פרסום זולות במסגרת פתרון חקיקתי מאון ומידתי, ובכך ימצמצם את הפגיעה במוצרים ה"רצוים" או במתחרים רואים למונופוליים אשר מתקשים לפרסם ואשר דואר-הובל הינו דרך הפרסום האולטימיטיבית לגביהם.

מסיבות אלה נראה לנו כי אימוץ של משטר in-opt רק, בדומה לזה שקיים בDIRKTיבת האירופית, הינו פתרון טוב וgemäßיש, ומהווה את הפתרון הנכון לשיטת המשפט הישראלית ה-h מבחן תפיסת-העולם, שמתבססת על זכות של פרטיות, והן משומש שהוא מביא לידי הfpנמת העליות החברתיות על-ידי שליחי דואר-הובל.

.Oxman, *supra* note 118 and accompanying text 177 ראו:

פרק ה: סיכום

"Spam, like beauty, is in the eye of the beholder".¹⁷⁸

שנת 2005 מסתמנת כשנת-'מבחן' ל תעשיית דואר-הobel. כניטם לתוכף והבשלתם של חוקים חדשים האוסרים שליחת דואר-זבל במדינות רבות בעולם, ביניהן ארצות הברית, מדינות האיחוד האירופי ואוסטרליה, מהוות נקודת מפנה אפשרית בתחום. הכתיבה המשפטית, הטכנית, החברתית והכלכלית המלאה את הנושא גקלה מיום למחר ומציעה דרכים חדשות להתחדשות עם הבעה. על רקע זה, ועל רקע הגידול שחל בתקופה האחורה בנסיבות דואר-הobel האלקטרוני ה"ישראל", חשוב שיישרآل לא תישאר מאחור. נראה כי כיום, למרות נסיבות רבות לפטור את הבעה באמצעות כוחות שוק ובאמצעות טכנולוגיה, הcador נמצא במגרשו של המחוקק, גם המחוקק מתייחס להבין כי דרוש שינוי. מדברי הסיקום ב פרוטוקול מס' 3 של ועדת-המשנה לענייני אינטרנט הסתמן כי המחוקק אכן נטל את הcador לידיו אך הכריז: "אין משחק".¹⁷⁹ אולם ב פרוטוקול מס' 5¹⁸⁰ אנו רואים כבר התקדמות בגישה, וכן התקבלו הצעות-תיק בקריה טרומית.

כאמור, הפתרון אינו ברור מלאיו. ניסוחו קשה עוד יותר, אך עובדה זו אינה אמורה למנוע את המעשים. הבעה הסבוכה דורשת פתרון יצרתי ותדשמי שיאפשר להתמודד עם התחום המתפתח והחמקני של דואר-הobel בפרט, ועם תחום השיווק בכלל. כאמור זה ניסינו לסקור את התופעה, בעיקר מהפן המשפטי שלה, תוך איתור הביעות המרכזיות שהיא מעוררת ותוך ניסיון ללמוד מהפתרונות השוניים המוצעים לה ומהתפתחותם. המסקנה המרכזית, שעובדת כחות-השני בהתייחסותם של המחוקקים השונים בעולם לתופעה, היא שהפתרון אינו טמון במאז' יחיד או ב"cador כספ" אחד, אלא במאז'

178 ראו: Metchis & Singleton, *supra* note 85, at p. 4.

179 חבר-הכנסת מיכאל איתן סיכם את הדיון שנערך בוועדה כדלקמן: "דבר ראשון אנחנו נבחן את הצעת החוק שהכינה המועצה לצרכנות שבסבוסת על החקיקה האמריקאית... נקודה שנייה זה לגבי אכיפת החוק כפי שהוא עלה כאן. בנושא החקיקה אנחנו ממשך לעקוב אחר התפתחות החקיקה גם בארצות הברית וגם באירופה, נראה מה מונח כרגע, מה הן ההצעות. אני אומר את זה מותך וזה שאני לא הולך מחר לדוח במהירות החקיקה אלא אני רוצה להיות מוכן עם העניין של החקיקה. יכול להיות שנתחיל, נגיע את זה, אבל זה לא עניין שנחנו שם אותו כרגע בדבר שתבצע תוך שנה מהיום. אנחנו מחייבים, בעיקר לעקב אחרי מה שקרה במקומות אחרים, כשהיהו חוקים במקומות אחרים שביהם נמצאים עיקרי מגורי המידע". פרוטוקול מס' 3, לעיל הערא.⁶⁹

180 לעיל הערא.⁶⁹

רחב-היקף, חובק עולם ומרובה כלים. העוגן המركזי למאץ זה צריך להיות מסווק על-ידי המחוקק.

אין משמעות הדבר שהפתרון בטוחה הארוך יהיה דווקא פתרון החקיקה. ההפק הוא הנכון. לדעתיו, בטוחה הארוך, כוחות השוק והטכנולוגיה יפתרו את הבעיה, אם כי נראה לנו שלשם כך יהיה צורך בחקיקה שונה, שתפקידה יהיה לעגן את התשתיות לפתרונות אלה. ברם, עובדה זו אינה צריכה למנוע את המחוקק מלפעול עבשו ובלתי כוחה. פועלתו צריכה להיות שקופה, מידיתית ומומקדת, אבל היא צריכה לבוא. העיקרון המركזי של המחוקק לאמץ בכואו להתמודד עם הסוגיה הוא לטעמו עקרון החקיקה הגמישה והוורטטילית. כל פתרון צריך להיות ומני, ובdomה לפתרון שבחר המחוקק הפדרלי האמריקאי, עליו להיות כפוף לבחינה מוחדשת לאחר פרקי-זמן קבוע מראש. עיקרון זה יוביל לבחירה בפתרון המידתי ביותר אך גם הייעיל ביותר אמפירית, ויאפשר שילוב של מגנוני שוק בפתרון התופעה בטוחה הארוך. מטרתו של החוק צריכה להיות יצירת הפנמה של עלויות דו-אר-זבל על-ידי המפרסמים. לטעמו, הצבת מטרה זו בראש הרשימה בעת גיבוש הפתרון תאפשר לטפל בסוגיה בצורה האפקטיבית ביותר. כפי שניסינו להציג, נראה כי יצירת משטר opt-in, אשר יגבה במנגנון שוק, יוציאה את העוקץ מהכדיות הכלכלית של אמצעי הפרסום הפולשני.

גם המטלה הביתית של הורד הזבל הינה מטלה לא-אהובה, ולעתים אף סבוכה וחובקת בתוכה אינטראטים וכוכיות. עם זאת, ללא ספק, אנו חשבים שקריאת מאמר זה מולייכת אותנו למסקנה כי במקרה של דו-אר-זבל האלקטרוני יש תשובה לשאלת "תור מי להוריד את הזבל?". אולי בדרך החוצה מהmeshcn, בדרך לפגרה נוספת, תנסה כניסה ישראל לעשות זאת.