

דואר

ירחון לעניני דואר סעקס סעכונ ורדיון



12

המחיר 50 פרי

אדר ב' - ניסן תשי"ד

התוכן

3	שיטות בקבלת עובדים — ש. דיאון
5	מה זה זרם חשמלי ? — מרדכי רפמן
6	האיגוד הבינלאומי לבוק — ר. מ. רודניצקי
7	פני הדואר האמריקאי לחיסכון — י. עזריאלי
8	הדואר בספרות — ש. אלראי
9	מפה ושם ... — ש. מ. ואל
13	מתי גם בארצנו ? — א. קמחי
13	"דואר" — מ. חנין
14	הדואר צוחק
16	זוטות
19	מכתבים למערכת
20	מן ההוי

הצילום בעטיפה : לשכת העתונות הממשלתית

חברי המערכת :

ז. אלישיב, י. גליק, י. גרינוולד, מ. ירושלמי, א. ד. קולמן.



דואר



ירחון לעניני דואר, טלגרף, טלפון ורדיו

מרץ 1954

שנה ב' חוברת י"ב

אדר ב' ניסן תשי"ד

שיטות בקבלת עובדים והשתלמותם

דואר שווייצריה ואנגליה*

ש. דיאן

תוארים אקדמיים

דפולומה אוניברסיטאית אינה הכרח בקבלת משרה גבוהה בשרות המדינה בשווייצריה, פרט לשרות הרפואי ומשרות מסוימות בשרות המשפטי. גם בבית הדין הישן יש משפטים בעלי משרות גבוהות שאינם בעלי תואר אקדמי. רובם של מהנדסי-מחוז הם בלי השכלה אקדמית. בעלי תוארים אקדמיים הממלאים אותם תפקידים של עובדים בלי תוארים אינם מקבלים תוספת אקדמית.

בבריטניה קיימת שיטה מיוחדת בקבלת עובדים בעלי דפולומות אוניברסיטאיות אולם משתקבלו לעבודה אין מבדילים בינם לבין מחוסרי תעודות שהגיעו לאותן המשרות מתוך העבודה.

בשלוש דרכים מתקבלים עובדים לשרות הממשלתי הבריטי.

1. אדמיניסטרציה. הגדרת תפקידיהם של עובדים אדמיניסטרטיביים לפי דוח ויטלי משנת 1920 היא: "התחיות קריניות, תיאום והשבתה של המנגנון, ובקורת על פעולת המחלקה."

מעמד זה של עובדים כולל כ-3000 מתוך מספר כולל של 675,000 עובד בממשלה ועמדתו עמדת מפתח בשירות. בדואר כ-200 עובד מסוג זה מתוך 350,000 עובד. המועמדים למשרות אדמיניסטרטיביות נבחרים על ידי התחרות חפשית ויכולים להשתתף בה בעלי תוארים אקדמיים שהם למטה מגיל 24. מספר מצומצם של "מקרים מבצעים" מורשה להשתתף בהתחרות זו. "הועדה לשרות המדינה" קובעת, לאחר ראיון עם המועמד שהציג, לאיזה מחלקה לצרפו. המינוי הראשון של עובד כזה הוא: עוזר-מנהל. בתפקיד זה עליו לעבוד שנתיים שהן תקופת נסיון. אם לאחר שנתיים לא הוכיח העובד שבכוונו למלא היטב את תפקידו, מוארכת תקופת הנסיון לשנתיים נוספות. עוזר מנהל יכול לקחת לעבור למעמד של מנהל תוך שבע שנים מיום התמנותו. משכורתו השנתית של "מנהל" היא 1000 ל"ש עם הוספות שנתיים עד 1200 ל"ש ואחר כך עם הוספות שנתיים של 50

הגדרה טלפונית

למקצוע זה מתקבלים מועמדים בעלי ותק מקצועי באלקטרו-מכניקה או במכניקה עדינה, ובעלי תעודות. על המועמד למשרה כזאת לעמוד בבחינה במקצוע ובאינטליגנציה לפני התמנותו לתפקיד. בשנת השרות הראשונה מקבלים שוליות מסוג זה תשלום יומי שווה לתשלום של דרגה 23. לאחר שנת עבודה אחת עליהם לעבור קורס מעשי מרוכז ולאחר בחינה סופית הם מקבלים דרגה 23. במקרה של כשלון בבחינה ניתנת להם האפשרות להבחן שנית כעבור ששה חדשים. לאחר שלוש שנות שרות, לשביעת רצונה של ההנהלה, עובר העובד למעמד של "מקדם".

נהגים

תנאי הקבלה וההשתלמות של נהגים הם זהים עם התנאים שעובדים אחרים צריכים לעמוד בהם. קיימת אבחנה ברורה בין נהגים בשרותי הדואר והתעודה לבין נהגים המועסקים בשרות האוטובוסים של הדואר. את הראשונים מגייסים מבין "העובדים במדים" ואילו הסוג השני כולל מכונאים בעלי נסיון בגיל 22-28.

השתלמות

מלבד הקורסים שנזכרו לעיל ניתנת תשומת לב רבה להשתלמות נוספת. קיימים קורסים שבועיים לפקידים בדרגות הלומדים את תורת הניהול. פסיכולוג מומחה מנהל קורסים אלה. בערים אוניברסיטאיות יכולים פקידים לבקר בהרצאות על נושאים הקשורים בעבודתם. (4) שעות שבועיות לכל היותר. המיכה ניתנת ללימוד לשון נות זרות ובמיוחד אנגלית. כן ממליצה ההנהלה ותומכת בלומדים גיאוגרפיה וחשבון מתוך "העובדים במדים". הממשלה משתתפת, בדרך כלל, ב-50% מהוצאות הלימוד.

* מאמר שני. ראה חוב' 11

גיעם לגיל 25. החשלוס הגבוה ביותר הוא 116 שילינג.
תקופת הנסיון היא שנה אחת.
לדוורים ולעובדים טכניים באותן הדרגות נערכת בחי-
נה באינטליגנציה. רמת הבחינה היא נמוכה מזו הנערכת
בשווייצריה.

למשורות טלפונאים ועובדי טלגרף מתקבלים מועמדים
בגילים שבין 16:60 שעברו בהצלחה בחינת כניסה ברמה
של כחה חמישית בבית ספר תיכון. מועמדים מעל לגיל
45 חייבים להיות בעלי נסיון במקצוע. שיטת האימון
ניתן לעובדים חדשים דומה מאד לנהוגה בשווייצריה.
במקצועות מסוימים, כגון: הטלגרף, נמשך הקורס 14
שבועות. הקורסים הניתנים לעובדים נערכים בצורה
כזאת שאחרי גמר הקורס מוכן העובד לעבוד במקצועו
בלי קשיים כלשהם. להשגת המטרה משתמשים במברקות,
מרכוזות, אולמי מיון, אשנבים וכד'. מיוחידים לצורך ה'
לימוד. כדי להרגילם בעבודה מספקים למתלמידים אפילו
סטרות כסף דומים לאלה שבשימוש; כן, משתמשים הם
בהמחאות כסף ובולים מקוריים שהודפס עליהם רכב,
וכדאי שגם אנו ננהיג שיטת לימוד כזאת, שמעל כל ספק,
הוכיחה את יעילותה באנגליה ובשווייצריה.

העלאות

שיטת ההעלאות באנגליה ובשווייצריה שונה לחלוטין
מן הנהוגה אצלנו. את הסיבה אפשר למצוא בכך שמדרי-
נתנו היא בעצם היתוכה ועדיין לא יכלה להגיע לידו
סטביליזציה בנידון זה משך שש שנות קיומה. עתה מס'
תמנת אצלנו הנטיה לקבלת שיטת המשכורות הנהוגה
באנגליה.

העלאות בדרגה בשרות הממשלתי באנגליה תלויה
לגמרי במקומות עבודה שמתפנים או במקומות עבודה
שנוצרים במשך הזמן. עליה בדרגה בגלל חריצות או
הצטיינות בעבודה אינה קיימת כמעט. אפילו עליה מדר-
גת טכנאי II לדרגת טכנאי I ניתנת רק כשמתפנה מקום
כזה. הדואר השווייצרי דוגל, גם כן, באותה שיטה אולם
במשורות אדמיניסטרטיביות ומזכירותיות מיטשטשות ההג-
דרות של התפקידים וניתנות העלאות שנחיות ע"י הערכה
חדשה של התפקיד אבל אלה מצטמצמות ל-10 עד 15 אחוז.
בהתאם לכך יכולים עובדים אדמיניסטרטיביים בהנהלה
הראשית לעלות מדרגה 15 לדרגה 11 ובלשכות מחוזיות
מדרגה 15 לדרגה 12. קיימת גמישות מסוימת בהגדרת
תפקידים כמו מזכיר, לבלר וכד' אולם יש בה יותר קביעות
מאשר אצלנו אם כי יש להדגיש שהתנאים שם לביצוע
הדבר הם הרבה יותר נוחים. עובד יכול לעבוד שנים רבות
בדרגה נמוכה עד שהוא מקבל את הדרגה של תפקידו
החדש. דוגמה: מפקד אדמיניסטרטיבי בדרגה 15 המקבל
תפקיד של מפקח בדרגה 8 עובד שלוש שנים בדרגה 12
ועוד שלוש שנים בדרגה 9 עד אשר הוא מקבל את הדר-
גה 8 בהתאם לתפקידו. אין הדברים אמורים לגבי מש-
רות בתנועה ובהנחה שבהן מקבלים את הדרגות לפי
מינויים, אולם יחד עם זה אין "קפיצות" אפשריות בגלל
החור הארוך להעלאות לפי הותק.

לי"ש עד 1375 לי"ש. משכורתן של נשים באותן המש-
רות מתחילה ב-880 לי"ש והוספות שנחיות של 40 לי"ש
עד 1200 לי"ש.

ביצוע

"המבצעים" עוסקים בעבודה החשובה יותר של מח-
לקת המשק מחלקת החשבונות ובענפי עבודה מקצו-
עיים אחרים בשרות המדינה. שדה פעולתם הוא רחב
ודרושים לעבודה זו מרץ, יומה ותכונות שיפוט. בדרגות
הנמוכות יותר כוללת העבודה בקורת של מקרים מסו-
ימים בעלי חשיבות קטנה יותר שאינם כלולים בפירוש
בתוך גבולות התקנות, חקירות מוקדמות בענינים בעלי
חשיבות גדולה יותר וניהול עצמאי של עסקים בעלי
היקף קטן. בדרגות הגבוהות מטפלים בארגון ובקורת
ובפתרון בעיות המתעוררות תוך כדי עבודה.
מועמדים למשרות של "פקידים מבצעים" מתקבלים ע"י
התחרות חפשית בין אזרחים בגיל 19-17 או ע"י הת-
חרות מוגבלת בין פקידים בגיל 28-21 בעלי המלצות של
ועדת חיסלי מקומית.

משכורתם של פקידים כאלה שהגיעו לגיל 25 היא:
נברים: 425 לי"ש בתוספת 25 לי"ש לשנה עד 475
לי"ש ובתוספת של 20 לי"ש עד 575 לי"ש ובתוספת
25 לי"ש עד מכסימום של 700 לי"ש לשנה.
נשים: 405 לי"ש — בתוספת 20 לי"ש עד 445 לי"ש
ובתוספת 15 לי"ש עד 520 לי"ש ובתוספת 20 לי"ש
עד מכסימום 540 לי"ש.
עובדים חדשים חייבים לעבור תקופת נסיון של שנ-
היים (במשרד החוץ שלוש שנים).

פקידים

סוג זה של עובדים עוסק במקרים מיוחדים המוגדרים
ע"י הוראות מפורשות, בבדיקה, בחשבונות ובסטטיסטי-
קה; שרטוט; איסוף חומר לשם קביעת מסקנות; כן
מפקחים עובדים אלה על העוזרים לפקידים.

המועמדים מתקבלים ע"י התחרות חפשית בין בחורים
ובחורות בגיל 18-16 או ע"י התחרות מוגבלת בין עוב-
דים בעלי דרגות נמוכות; ההגבלה בגיל במקרה זה היא
עד 30 שנה. לגבי חיילים משוחררים ההגבלה בגיל היא
עד 50. משכורתו של בעל משרה כזאת עולה עם גילו.
נברים: 330 לי"ש $\times$ 20 עד 350 לי"ש $\times$ 15 עד
למכסימום של 500 לי"ש. נשים: 300 לי"ש $\times$ 10 עד
400 לי"ש.

תקופת הנסיון היא שנה אחת.

עוזרים לפקידים

לסוג זה של עבודה מתקבלות רק נשים בגיל 15-20.
תפקידם של עובדים אלה הוא: הכנה של מסמכים, סט-
טיסטיקה, דוחות הנבדקים אחרי כן, פעולות חשבון
פשוטות בעזרת מכונות או בלעריה; רישום, קורספו-
דנציה פשוטה ומילוי טפסים בהתאם להוראות מפורשות.
משכורתם של עובדים אלה היא 94 שילינג לשבוע כה-

מה זה זרם חשמלי?

מרדכי רפמן

כבר ומסביבו נעים חלקיקים הקלים פי 1800 בערך ממנו. האטום קטן מאד. קשה לאדם לתאר בדמיונו את גודלו. מאה מיליונים אטומים מסודרים בשורה ישרה, אחד על יד השני, יתפסו לא יותר ממסטימטר אחד! לדוגמה נקח את האטום של מימן שהוא הפשוט והקל ביותר. המשקל שלו משמש כיחידת משקל ליתר האטומים. הגרעין של אטום זה "מורכב" מפרוטון אחד ומסביבו נע אלקטרון אחד. הפרוטון טעון במטען חשמלי מסוים, ואילו האלקטרון טעון במטען בעל אותו כוח אבל הפועל "בכיוון" הפוך. למטען של הפרוטון קראו (במקרה) מטען חיובי ואילו למטען של האלקטרונים — מטען שלילי. שני מטענים שונים (או שליליים) דוחים אחד את השני, ושני מטענים שונים נמשכים אחד לשני. לכן כל פרוטון בקרן האטום ימשוך אליו אלקטרון אחד, במקרה והחומר נמצא בתנאים רגילים.

כל יסוד חמי מורכב ממספר פרוטונים בקרן שונה ממשנהו, ולכן גם מספר אלקטרונים שונה מסתובב סביבו. המספר הזה מתחיל מ-1 (מימן) וגומר ב-92 (אורניום). ובכן מספר הפרוטונים הנמצא בתוך הגרעין קובע את תכונות החומר. אם מספר האלקטרונים הנעים סביב הגרעין שווה למספר הפרוטונים בגרעין, אז האטום נייטרלי כלפי חוץ. ואכן במצב הזה אנו מוצאים את הרוב הגדול של החומרים הסובבים אותנו. בתוך גרעין האטום נמצאים גם חלקיקים יסודיים שאין להם מטען חשמלי והקרניים נייטרונים, אך עליהם לא נעמיד כאן. ישאל ודאי משהו: אם גרעין האטום מורכב מפרוטונים, והם כיוצא דברים אחד אצל השני, הרי הגרעין צריך מעצמו להתפרק. אך גם על שאלה זו יש כיום תשובה. בתוך גרעין אטומים עצירה אנרגיה עצומה, הגדולה בהרבה מאד מכל הדחיסה בין הפרוטונים, והמחזיקה אותם צפוף ביותר אחד לשני. ואכן גם לנצולה של אנרגיה זו תגיעו בימינו.

הזרם החשמלי

בהשפעת גורמים חיצוניים שונים יכול האטום לאבד אלקטרון או מספר אלקטרונים ולהתפך למה שקוראים יון. כלומר אטום הטעון חיובית. תכונה זאת של האטום אנו מנצלים לייצור הזרם החשמלי. באמצעים שונים אנו יכולים לנתק מתאטומים אלקטרונים ולהנע אותם כרצוני לנו. דבר זה תלוי בכמה גורמים ולא בכל חומר הוא עולה בידנו באותה קלות. דבר זה תלוי בכמה דברים.

האלקטרונים באטום נעים מסביב לגרעין שלו ב"שכבות" המרוחקות מרחק שונה מהגרעין. בכל "שכבה" יכול להמצא מספר מסוים של אלקטרונים. למשל, בשכבה הראשונה, הקרובה ביותר לגרעין — 2 אלקטרונים, בשניה — 8, בשלישית — 8, ברביעית —

כל אחד מאתנו — טכנאים בדואר — עונה על שאלה זו במהירות ובבטחון: זרם חשמלי זהו שטף של אלקטרונים. ואכן נכון הדבר. אך חוששני שמעטים יודעים או מתארים לעצמם נכון תופעה זו. ועוד דבר גרם לכתיבת שורות אלה. במידה ונכתבו עד כה בעתון זה מאמרים תיאורטיים הנוגעים במישרין או בעקיפין למקצועות הדואר, הרי נכתבו על נושאים כגון רדיו או טליוויזיה, אתם רוב הטכנאים בדואר לא באים במגע בעבודתם היומיומית. ברצוני של כותב שורות אלה להבהיר, עד כמה שאפשר במקום זה מצומצם, תופעה זו הקרויה — שטף של אלקטרונים. ובמידה שהדבר עלה או לא עלה בידוי, הוא ישמח לדעת ולקרוא את הערות חבריו מעל דפי עתון זה.

מבנה החומר

כדי להבין תופעה זאת עלינו לדעת את מבנה החומר (matter) בטבע בכלל. כבר זמן רב יודע המדע שהחומר בנוי מחלקיקים קטנטנים, בלתי נראים לעין עפילו במיקרוסקופ החזק ביותר. לחלקיקים אלה קראו אטומים — כלומר בלתי מתחלקים. עד לפני זמן לא רב חשבו שהאטום הנו החלק היסודי של החומר ואיננו מתחלק יותר בשום פנים. כיום ידוע שגם האטום מתחלק לחלקים הרבה יותר קטנים, השווים מבחינתיהם בכל אטום, אך ע"י צירוף מספרי שונה נותנים אטומים של חומרים יסודיים שונים, הקרויים יסודות כימיים. כל המדע החימי יודע כיום על 92 יסודות כימיים (חוץ מעוד 4 שנוצרו באמצעים מלאכותיים במעבדות). כל הדברים הסובבים אותנו מורכבים מ-92 יסודות אלה, מהם הרוב נמצא בכמויות קטנות מאד (יחסית) בטבע. חמצן, מימן, ברזל, זהב וכן רוב המתכות הן יסודות כימיים. מים, מלח, חלודה ורוב הדברים בעולם — חומרים מורכבים.

החלק הקטן ביותר של חומר מורכב הנה פרוטה (מולקולה). לדוגמה. קח חומר מורכב המוכר לנו כלומר יפה — מים. פרוטה של מים מורכבת משלושה אטומים: 2 אטומים של מימן ואחד של חמצן, אם המדובר הוא באטום אזי זה יכול להיות רק אטום של יסוד כימי. אין אטומים של מים. יש אטומים של מימן, חמצן, פחמן וכו'. אך יש פרוטות של מים. פרוטה של מים שומרת על כל התכונות של המים, אך אם נפריד את הפרוטה לאטומים, נראה, שלא אטום של מימן ולא זה של חמצן אין להם התכונות של מים. אותו דבר אנו רואים בכל חומר מורכב אחר. ע"י צירוף אטומים של ברזל ואטומים של חמצן נוצר חומר מורכב — חלודה. יש פרוטות המורכבות מאלפ"א אטומים.

מבנה האטום

— לפי תיאורי המדע המודרני, מורכב האטום מגרעין

18 וכי, הוכח, שכל כמה שהשכבה החיצונית "מלאה" יותר, האלקטרונים קשורים יותר לגרעין וקשה יותר להפריד אותם מהאטום. לדוגמה: מסביב לאטום של הליום נעים 2 אלקטרונים, כלומר "שכבה" מלאה, ואכן בחומר זה קשורים האלקטרונים חזק ביותר לגרעין האטומים ובגלל זה את הגז הליום עוד לא הצליחו לחבר עם איזה שהוא יסוד כימי אחר. אותה התכונה לנו ניאון בעל 10 האלקטרונים — 2 שכבות מלאות (2+8)!

ולחיסוף, כל כמה שבשכבה החיצונית פחות אלקטרוני, קל יותר לנתק אותם מהאטום. דבר זה אופייני לרוב המתכות ואכן ידוע לנו שהמתכות הגם מוליכים טובים; מיד נראה מדוע.

המוליכים הטובים הגם בעלי מספר גדול של אלקטרונים האטומים שלהם, כשהשכבה החיצונית לא מלאה. אלקטרונים רבים בחומרים אלה, (בהם הקשר בין האלקטרונים לגרעין חלש), נעים בין האטומים מבלי להיות קשורים לאטום כלשהו. אלקטרון כזה "מסיל" לו בין האטומים עד שאחד האטומים שחסר לו אלקטרון (יון)

"יצוד" אותו. מצד שני בהשפעת, כאמור, כוחות חיצוניים אטומים אחרים מאבדים אלקטרונים, ואחרי זמן מה הם שוב ממלאים את החסר להם. האלקטרונים האלה, המסתובבים בחומר בכל הכוונים בלי להיות קשורים לאיזה שהוא אטום, נקראים אלקטרונים חופשיים. שינוי, מובן, שכל כמה שבחומר זה או אחר השכבה החיצונית באטומים שלו פחות מלאה אלקטרונים, יותר אלקטרונים חופשיים יהיו בו ומוליך יותר טוב הוא יהיה. בתכונות אלה מצטיינות במיוחד המתכות, ואכן את האלקטרונים החופשיים האלה אנחנו מנצלים כהוגן. אנו מוסרים להם אנרגיה באמצעים שונים (עליהם לא נעמוד כאן), ומכריחים אותם לנוע בסדר ובמהירות גדולה, אם עד עכשיו נעו האלקטרונים החופשיים במוליך בכל הכיוונים: "מינה" שמאלה, למעלה, למטה, בלי סדר כלשהו. הרי אחרי שמסרנו להם את האנרגיה הדרושה הסדרנו את תנועתם בכיוון מסוים, ובכן, זרם חשמלי — זוהי תנועה מסודרת של אלקטרונים חופשיים במוליך, או כפי שרגילים אנו לקרוא לזה: שטף של אלקטרונים. אנו אומרים תנועה מסודרת ולא תנועה סתם, היות ותנועת אלקטרונים קיימת במוליך כל הזמן.

האיגוד הבינלאומי לבזק (ט.ד.ו.)

ר. מ. רודניצקי

ג) הועדות המיעצות הבינלאומיות המורכבות ממומחים, קיימות שלוש ועדות מיעצות: C.C.I.T. לעניני טלגרף, C.C.I.R. לעניני רדיו ו- C.C.L.F. לעניני טלפון, המטפלות בעיקר בבעיות טכניות, ואם כי ניתנו להן סמכויות של יעוץ בלבד, ממלאות הן תפקיד חשוב בפיתוח שיטות טכניות מעולות ובעידכון התקנות של האיגוד.

ד) מזכירות בינלאומית קבועה, שמתפקידה להוציא מן הכוח אל הפועל את ההחלטות שנתקבלו בבינוסים ובעידות, לערוך דין וחשבון שנתי ולהוציא לאור כתבי עת Journal des Télécommunications המיוחד לעניני בזק, המזכירות, שמקום מושבה בניגבה, נתונה לפיקוח כספי ואדמיניסטרטיבי מצד הממשלה השווייצרית. לאחר מלחמת העולם השנייה עמד העולם בפני הצורך להקים מחדש את הריסותיו. בין הדברים החיוניים ביותר שצריך היה לשקם בדחופות, היתה גם התחבורה הבינלאומית והבזק. האיגוד הבינלאומי לבזק ארגן מחדש, הצטרפו אליו עוד חברים ודם חדש הוורס בעורקיו. ברומה לגופים בינלאומיים אחרים, כגון אירגון המזון והחקלאות, הבנק הבינלאומי, אירגון העבודה הבינלאומי, אירגון הבריאות הבינלאומי ועוד, בא האיגוד הבינלאומי לבזק במגע עם האו"ם באמצעות הועדה הכלכלית-סוציאלית שליד אירגון האומות המאוחדות.

לפני כמה שנים, כשהטלגרף היה עוד בחיתוליו, נועדו בפאריס נציגי חמש ארצות: בלגיה, ספרד, צרפת, סרדיניה ושווייצריה, בעשרים והשעה בדצמבר, שנת 1855, חתמו על הסכם הטלגרף הבינלאומי הראשון שכלל את התקנות הראשונות של הטלגרף הבינלאומי. הוא נוהל על ידי ועידות טלגרף בינלאומיות אשר האחרונה שבהן ידועה כועידת סנט פטרבורג — שנת 1875. ההסכם הבינלאומי הראשון ביחס לתחבורה באלחוט הוא הפרוטוקול של הבינוס לרדיו-טלגרף שנתקיים בכר' לין בשנת 1903. מאז נתקיימו ועידות שונות לעניני בזק שהשיגותן לא היתה גדולה מבחינה בינלאומית (המונח "בזק" — טלקומוניקציה — כולל טלגרף, טלפון ואלחוט לענפיו השונים).

בשנת 1932 נתקיים במדריד כינוס שבו הוסכם לאחד את הגופים הבינלאומיים לטלגרף, טלפון ורדיו במסגרת שנקראה "האיגוד הבינלאומי לבזק". מחמת גודלו של האיגוד, שכלל גופים שונים, ובשימת לב לתפקידיו הרבים, היה צורך לארגנו כראוי על מנת שיוכל לפעול ביעילות. הוקמו איפוא המוסדות הללו:

(א) כינוס מיופיי הכוח ("מלוא הסמכויות"), שהוא המוסד העליון.

(ב) הכינוסים האדמיניסטרטיביים הבינלאומיים לטלגרף, טלפון ורדיו המוסמכים לבקר ולהגיה את התקנות האדמיניסטרטיביות והטכניות.

רפאלו (איטליה), שנת 1950 — מר רון. ג) ועידת הרדיו האדמיניסטרטיבית היוצאת מן הכלל בגינה, שנת 1951 — ה"ה הראבן ורון. ד) ישיבת המועצה בפלורנץ, שנת 1951 — ה"ה ברמן והראבן. ה) "כינוס מלוא הס"מכות" בבואנוס איירס, שנת 1952 — ה"ה ברמן והראבן.

ישראל הצטרפה לאיגוד סמוך להקמת המדינה והש"ת תמכה בכינוסים הבינלאומיים הבאים: א) הועידה לתכפי שידור גבוהים במקסיקו סיטי, שנת 1949, בהש"ת תמכות מר צבי פריהר, המנהל הכללי לשעבר של הדואר. ב) כינוס המועצה המיעצת בפאריס, שנת 1949 — ה"ה ברמן ומתניה. ג) הועידה לתכפי שידור גבוהים בפלורנץ

פני הדואר האמריקאי – לחיסכון

י. עזיאל

כיום משום מה, נהגו כך בעבר: היה הדואר האמריקאי קונה את כל הרכב הסמונעים שלו, ע"י הזמנות מיוחדות של מכוניות מסוימות, שעלתה ב־\$200 יותר לכל מכונה, מאשר הרכב הסטנדרטי; כמו כן היה הדואר מזמין את גוף המכונה (body) כשהוא גבוה יותר, דבר שעלה לדואר ב־\$570 יותר לכל (body) מיוחד כזה. עתה נחסכים סכומים גדולים ע"י קניית מכוניות לפי הסטנדרט הרגיל, דבר המאפשר חיסכון גם ע"י השמוש במוסכים סטנדרטיים, כלי חלוף סטנדרטיים וכו'. הצעות שיפור של השרותים ודרכי חיסכון בהחזקת השרותים הקיימים, שנצטברו בהנהלת הדואר בתיקים שהעלו אבק, נכנסו לפעולה. כגון: שכלול מסוים בפרוצדורה של מסירת דואר, שהוצע לפני שש שנים והופעל רק השנה, וחוסך 1,5 מיליון דולר לשנה. בסעיף "הנהלת חשבונות" חוסך היום הדואר מיליון דולר לשנה, רק ע"י כך שמסכימים כגון 35,620,932.46 משמשים את הסגנים (במקרה זה 46 סגנים). הנהלה הורתה להוציא מה"מחזור" טפסים שנתישנו ואין עוד צורך בהם, וכן

מאז נכנסו הרפובליקאים לשלטון בארה"ב, מנסים הם בכל הדרכים לפרסם את שכלוליהם באדמיניסטרציה. אחד השטחים הפופולאריים ביותר הוא הדואר. כל אורח מקים מגע ישיר עם הדואר ולכן רגיש שטח זה. מנהל הדואר הרפובליקאי הצליח להפחית את הגרעון של הדואר, ב־2 מיליון דולר ליום למיליון אחד ליום (ר' ירחון הדואר מס' 4 שנה ב' את דו"ח הובר על הדואר האמריקאי). כנראה שקשה לדואר האמריקאי השמרני להתרגל להפסיד רק מיליון אחד של דולרים ליום, והעתונות מרבה ליעץ, לבקר וללעוג להנהלת הדואר. באשר לחיסכון של מיליון דולר ליום שהושג, הרי בחלקו אינו אלא שינוי בהנהלת החשבונות. אותן הסובסידיות לתחבורה האווירית שעד עתה הועלמו בסעיפי הוצאות של דואר אויר, מופיעות עתה בשמן הן, ותקציב ההוצאות של הדואר אינו מתנפח יותר על ידן. אבל בעיקר נעשה החיסכון ע"י ניצור האבק ממסורות ישנות, ושמירת קפדנית על הפרוטות הבודדות בסעיפי ההוצאה השונים. לדוגמה: עד עתה, ואיש אינו יודע



סיוור תלמידות במרכז הסלפונים בירושלים

לי מכתב. בסדר? את תכתבי ואני אענה לך, הא?
ג'ק, הקשב לי, ג'ק! קראה, אני מוכרחה לדבר אתך.
אנא התאמץ לשמוע, אני מתחננת לפניך, ג'ק יקירי,
אני...

רגע אחד, אמר, משהו דופק על הדלת. להיכנס! הן,
במפסי, היכנסו היכנסו. זרקי את המעיל על המיטה
והרגישי עצמך כמו בבית. הנה כאן הוויסקי. קרח תמצאי
במקרה. בעוד רגע אני גומר... שמעי נא, ג'ין: להקת
אינדיאנים נפלה עלי פתאום, ואני מסוגל לשמוע אפילו
את עצמי, הן בחורה טובה וכתבי לי מכתב מחר: טוב?
שאתה לך מכתב? אמרה, בשם אלוהים, כלום חושב
אתה, שלא הייתי כותבת לפני כן אילו ידעתי היכן אתה?
רק היום אמרו לי במשרדך —

כן, במשרדי... והרי אמרתי להם... הן, עשי נא חסד
עמי וסתמי את פירי, במפסי, תני לאדם לגמור שיחה
בטלפון: שיחה שעולה ביוקר, שמעי, ג'ין: שיחה זו
בחודאי תעלה לך במיליון דולאר. לא היית צריכה
לטלפן אלי.

מה איכפת לי כמה תעלה השיחה. חשבתי, שאמות
אם לא אדבר אתך, אני אומרת לך ג'ק: אני אמות, יקירי,
מה קרה? אינך רוצה לדבר אתי? מה זה היה לך, ש'
אתה מתחננת כך? אמור, אנא, אמור לי: אינך אוהב אותי
עוד, יקירי? האם זוהי הסיבה, ג'ק? חדלת לאהוב אותי?
לעזאזל, קרא, אני שומע דבר!

אנא, ג'ק, קראה, אני מתחננת לפניך, ג'ק, אנא, הקשב
לי: מתי אתה חוזר, יקירי? אתה חסר לי כל כך, אתה
דרוש דרוש לי, ג'ק! מתי אתה חוזר אלי?
כן: כן. זהו הענין, אמר, על כך אני רוצה לכתוב

אליך מחר. הן, במפסי שתקי רגע, צחוק הוא צחוק.
חדלי! הללו, את שומעת? מבינה את, ג'ין, לפי העני
ינים היום חושב אני שאצטרך לנסוע לשיקאגו לזמן מה.
אבל רק לזמן קצר. אני חושב לנסוע לשם בשבוע הבא.
לא, ג'ק, לא, אל תסע. אני מתחננת לפניך, אסור לך
להשאירני לבדי עוד. אני חייבת לראותך, יקירי, אני
מוכרחה! עליך לשוב לכאן, או שאני אבוא אליך לדט'
רויט. אינני יכולה לשאת עוד. ג'ק, אינני יכולה, יקירי,
אינני.

שמעי ג'ין: מיטב אם נאמר שלום עכשיו. אינני יכול
להבין מלה וחצי מלה, כשאת נרגשת כך שם, בעבר
השני, וכשכאן עושים רעש כזה. חדלי לנגן ולצרח,
במפסי, כלום רוצה את, שידורוני מדירתי? ג'ין, אמרי
שלום ולכי לישון ותנוחי, ומחר אכתוב לך מכתב.

ג'ק הקשב לי, ג'ק! קראה, אל תשאירני כך, אנא,
ג'ק, עזור לי, יקירי! אמור משהו, שיקל על לבי הלילה.
אמור לי, שאתה מוסיף לאהוב אותי, בשם אלוהים:
אמור לי, שאתה אוהב אותי, אמור, ג'ק: אמור לי...
הא, אינני יכול לדבר כאן, אמר, הרעש נורא. מחר
אכתוב אליך מכתב, שלום ג'ין, ותודה על שצילצלת אלי.
ג'ק! קראה, ג'ק אל תלך, ג'ק אני מוכרחה לדבר
אתך, אדבר בשקט, אני מבטיחה לך, ולא אבכה. אדבר
בשקט ותוכל לשמוע אותי, מתחננת אני לפניך ג'ק ג'ק
ג'ק יקירי...

האם נגמרה השיחה עם דטרויט? שאלה הטלפוניסטית.
לא! צרחה לתוך השפורפרת, לא, לא, קשרי אותי
שנית! אל תניחי לו ללכת, לא, אין דבר, אין דבר
עכשיו, אין דבר...

מפה ושם...

— ליקוטים —

ש. מ. ואל

א. כיצד להוריד בולים ממעטפה

רוב חובבי הבולאות מקלקלים כמזויות גדולות של
בולים הנקרעים בשעת הורדתם מן המעטפה. לכן זכור
כללים אלה:

א. לפני שאתה מוריד בול ממעטפה — שקול יפה
אם אין הבול שוה יותר כשהוא מחובר אל המעטפה
(מעטפות יום הוצאה, חותמות מיוחדות וכו'). במקרה
של ספק — שאל בולאי מנוסה.

ב. הכן צלחת מלאה מים חמים. המתן עד שהמים
מתקררים עד כדי כך, שאתה יכול לטבול בהם את
אצבעותיך מבלי להכותח. שים את המעטפה במים והמתן
כִּי' דקות. לאחר מכן קל להוריד את הבול ואין סכנה
שיקרע.

ג. במקרה ואתה חושש שצבע הבול נמס במים

(ויש בולים כאלה!), הרטב את גב המעטפה באדים
היוצאים מקומקום. המתן דקות מספר, ותוכל לקלף
את נייר המעטפה שכבות שכבות.

ד. את הבולים הרטובים הנה בין שתי שכבות של
נייר סופג ושים עליהן משקולת (ספר, לבנה וכו').
(תארץ שלני)

ב. בולי אויר של ארצות הברית

משך 35 השנים האחרונות הוציאה הנהלת הדואר
של ארצות הברית 47 בולי דואר-אויר. הבול הראשון
של דואר-האויר הופיע ב־13 במאי 1918. וערכו 24 סנט,
ומראה תמונת אוירון דואר. כעבור חודשים הורדו דמי
משלוח המכתבים באויר ל־16 סנט. בעקבות הורדה זו
הוצא בול אויר חדש בערך של 16 סנט. בעוד שתפוצת

כדי לכסותם נקבעו דמי המשלוח ל-6 סנטים מן האחד בינואר 1949.

בשנת 1947 נקבעו סופית דמי משלוח הדואר דרך האוויר לחו"ל. מכתב לאמריקה הלטינית עלה 10 סנטים, לאי רוסה — 15 סנטים ולאסיה — 25 סנטים. אותה שנה הופיעה סדרת בולי דואר אוויר חדשה ב-3 הערכים האלה. גם סדרת בולי אגוד הדואר העולמי היתה בשימוש דואר אוויר.

ג. 64 אלף ל"י תמורת בול אחד

משך 30 השנים האחרונות נחשב בול בן סנט אחד מגוויאנה הבריטית משנת 1856 כבול היקר ביותר בעולם. את המקום השני תפס הבול השוודי בן 3 סקילינג משנת 1855.

כידוע, הודפס בול שוודי זה בצבע צהוב במקום צבעו הירוק-כחול הרגיל. כפי שנודע נמכר הבול לפני זמן מה לאספן בולים מטורונטו שבקנדה תמורת 36 אלף דולר, שהם 64,000 ל"י.

הבול נתגלה בשנת 1885 ונמכר לפני המלחמה העולמית השנייה לקארול המנוח, מלך רומניה לשעבר. בשנת 1950 מכרו קארול לאספן בולים בלגי בסכום של 27 אלף דולר. אותו סוחר הרוויח איפוא, 16,000 ל"י על בול בודד זה, שאין אחר זולתו בעולם. (הארץ שלנו)

ד. הדואר היפאני אינו יודע...

באחת מהכתבות ב"פארי פריס" מאת שליחו המיוחד למזרח הרחוק מר מארסל דוגלאריס מספר הוא אפיוורה שיש בה ענין גם לנו.

בהתארחו בבית משפחה משכילה ביוקוהאמה כתב מכתב לידידו בישראל, כתב על המעטפה את הכתובת באותיות לטיניות וביקש מבת המשפחה, סינאבו סאן, נערה הקרובה לסיום את בית-הספר התיכון, שתכתוב לו על המעטפה בכתב יפאני את המלה "ישראל". הנערה לא ידעה על קיומה ועל מקומה של מדינה כזו, ואף אחיה הגדול, טאקאשי סאן, תלמיד האוניברסיטה, לא ידע. בסוף נעתרו לבקשתו וכתבו באותיות יפאניות את שמה של המדינה, הקיימת בדמיונו של האורח מהמערב הרחוק... והמכתב שולשל לארגו הדואר.

למחרת בא מנהל סניף הדואר בכבודו ובעצמו ובקידות עמוקות מאחד ואדיבות מאוד התנצל, שאין ביכולתו לשלוח את המכתב לארץ שאינה קיימת... הענין הגיע עד למנהל הכללי של בתי הדואר ביוקוהאמה וגם הוא פסק, שמדינת ישראל אינה נמצאת בשום רשימה של הדואר היפאני, ומכאן שאינה במציאות ואי אפשר לשלוח מכתב אליה...

מאידך ידוע, שישראל יופאן שתיהן חברות בברית הדואר הבינלאומית ואף מקיימות יחסים דיפלומטיים ביניהן, וכן קראתי ב"הבוקר לילד ולנוער" שקיימת חליפת מכתבים באמצעות הדואר בין נוער ישראלי ויפאני. ואשר על כן מסתבר, שהחלק הראשון בספרו של העיתונאי הצרפתי מתאים למציאות, שכאמת נמצאו ביוקוהאמה אח ואחות משכילים שאין להם ידיעה על

הבול הראשון היתה 2,134,888 אכסמפלרים הגיעה תפוצת הבול השני ל-3,793,887 אכסמפלרים.

חודש לאחר מכן חלה ירידה נוספת בדמי המשלוח של מכתבים דרך האוויר. אז הופיע בול דואר אוויר חדש בן 6 סנטים. תפוצתו היתה 3,395,854 אכסמפלרים. בולים אלה, אף כי נועדו למשלוחי דואר דרך האוויר היו גם בשימוש הדואר הרגיל.

סדרת בולי דואר אוויר אחרת הופיעה בשנת 1923. אותה שנה הופעלו דמי המשלוח של מכתבים דרך האוויר ל-8 סנטים. תפוצת בולים אלה היתה גדולה והגיעה עד ל-6 מיליון אכסמפלרים.

בשנת 1926 חלה שוב עליה קטנה (ל-10 סנטים) בדמי המשלוח ומופיעה סדרת בולי אוויר חדשה. ב-25 ביולי 1928 הופחתו דמי המשלוח של מכתבים בתוך המדינה. מכתבים הועברו דרך האוויר תמורת 5 סנטים בלבד. בעקבות ירידה זו הוצא בול חדש וערכו 5 סנטים. תפוצת בול זה הגיעה לשיא — 108,503,577 אכסמפלרים. מחיר המשלוח נשאר ללא שינוי עד ליולי 1934, כאשר הועלה שנית השימוש בדואר האוויר ל-6 סנטים. מחיר זה היה 10 שנים רצופות, עד שבמרץ 1944 עלו שוב דמי המשלוח ל-8 סנטים.

לאחר תום המלחמה, הופחתו שוב דמי השימוש בדואר האוויר, ל-5 סנטים. העריף זה נרם לדואר גרענות רבים.



דור אסלקי בתחילת המאה ה-19

למשל, בשעות אחה"צ, ויגיעו לקליפורניה בעור שם בוקר"...

נבואתו מבוססת על ההתקדמות שחלה בשטח הקליפיים המודרניים העוברים בדיקות במפעלי הצבא האמריקני, קליעים "פשוטים" טסים עתה במהירות של 4000 מילין לשעה, ולפי הקצב הנוכחי של סילוק פגמיהם השונים, קרוב לזרוא' שלא רחוק היום בו אפשר יהיה ליהנות משירות דואר קליעים אזרחי. (ידיעות אחרונות)

ה. תלונות — עד 50 מלה

רמון מאנאסאיס, הנשיא החדש של הפיליפינים הכריז, עם בניסחו לתפקידו, שכל תושב אשר יש לו תלונה כלשהן על סקיד ממשלתי — יוכל להעבירן במברק לשלטונות המרכזיים, חנם אין כסף. במשך השבועיים הראשונים הוצפו משרד הדואר, עד שנאלץ הנשיא לתקן את הוראתו: מברק חנם לא יוכל למעלה מ-50 מלה. (במחנה)

ט. בול חדש מטעם האו"ם

האו"ם יוציא ב-11 במברואר את סדרת הבולים הראשונה לשנת 1954. הכנסות הבולים יהיו קודש לעבודות ארגון החקלאות והמוון של האו"ם. על הבול תופיע שיבולת של חיטה.

י. הנדבן ה"אלמוני"

ילדה ירושלמית קיבלה בימים אלה מכתב מידי המשפחה, המתגורר מעבר לים, ובמכתב שי נאה: סידרת בולידואר והערה בצידה: הנני שולח לך 254 בולים, ואם יהיו פחות, רעי לך שנגנבו בדרך. ישבה הילדה ומנתה את אוצריה הבולים, פעם, פעמיים, שלוש והנה למעלה מכל ספק: מיספר הבולים הוא 26 : 25

מדינת ישראל, ועל גרעין אמת זה בנה את המשך הסיפור...

ה. המצאה נאונית

בוגר האוניברסיטה בירושלים, המשתלם עתה במאתי מאטיקה במכללת הארזרד בארצות הברית, המציא המצאה נאונית ששימושה נפוץ ברבים בקרב הסטודנטים שאין הפרטה מצויה בכיסם.

כיוון שתעריפי הדואר גבוהים באמריקה, וכל סנט יקר, הוא שולח אגרת אחרי לפי כתובת הוריו בתל אביב, אך בצד הפנימי של האגרת הוא כותב באותיות מיקרוסקופיות ששה מכתבים לחברים שונים בארץ. אביו, בקבלו את האגרת, גוזר אותה לששה חלקים, ומעביר את "המכתבונים" לכתובות השונות. (העריב)

ו. נעלמו חבילות-דואר של המלכה

הנהלת הדואר באנגליה נאלצה להודות בליקויים חמורים בשירות הדואר לאחר שנעלמו כמה חבילות דואר של מלכת אנגליה בדרך מסקוטלנד ללונדון. החקירה העלתה, כי 2 שקי-דואר נגנבים במוצע בכל יום. אנשי סקיטלנדיארד (הבולשת) יושבים עתה על מדור כה זו... (דבר)

ז. דואר באמצעות רקמות

עד שנת 1978 קרוב לזרוא' שיותקן שירות דואר בינעירוני באמצעות קליעים מודרניים, — מנבא ג'והן סטרייטר, מומחה לקליעים ממכון פרנקלין, ארה"ב. "דורנו יזכה לקבל מכתבים מפילדלפיה ללוס-אנג'לס (כמעט כמרחק מתל-אביב לניו-יורק...) תוך 36 דקות", מכריז סטרייטר, "קליעים אלה יעזבו את פילדלפיה,



צורות שונות של בולים

בולי ארצות-הברית של אמריקה ובול אחד ישראלי חדש, יפה.

אנב: על המעטפה צויין שהמכתב נפתח על-ידי הצנזורה, ולא קשה, איפוא, לנחש היכן מסתתר הנדיב האלי מונז, המשתמש "לרעה" בתפקידו ומשמת לב ילדה שלא בהתאם לתקן...

ומאחר שלא מעט עלינו לסלל בעוברי עבירות ובעובי רי סמכויות ובביוורוקראטים ערליילב, רשמנו גם "עבירה" זו שגררה מציה...

(על החשמל)

יא. מאורעות בבוליים

איסוף בוליים נחשב תמיד כחובבות מלמדת; והנה חברה אמריקנית בשם "הרפתקאות הבול", החלה מש" המשת בבוליים כאמצעי להורות לילדים עובדות שונות בארצות התבל.

בכל חודש מקבלת קבוצת תלמידים מבני 10-14, או סף בוליים מן הארצות אשר אותן הם לומדים. הבוליים נבחרים כדי להבהיר בעיות על האוויר הנלמד מבחינות שונות — מקורות טבעיים, מנהגים, אנשים ונשים מפורסמים, מאורעות היסטוריים וכו'. אל הבוליים מצורפים גם גליונות הסברים.

(הבוקר)



דין הורי בעל שרביט עם פעמונים ו"תרמיל הודעות"

יב. כתובת מספיקה

במשרד הדואר בנתניה נתקבל השבוע מכתב מרמת גן, שעליו היתה רשומה כתובת בנו הלשון: "חכם אליהו עירקי — הוא איש זקן ותמיד נמצא בבית, הוא ממדינת בצרה וכל העירקים מכירים אותו — נתניה, ישראל".

אף שנתניה מונה כיום כ-40 אלף תושבים, והכתובת היתה "בלתי מספקת", החליט מנהל הדואר לגייס את כל חיל הדוארים שלו כדי לגלות את בעל הכתובת. לאחר חקירתה של כמה שעות בבתי הקפה, בין עולי עיראק, הצליח דוור אחד למצוא את דירת הזקן ולמסור לו את המכתב, ביום התקבלו בנתניה.

(מערב)

יג. השותפת של סולל בונה

פילה בן-גוריון, שהשתמשה בטלפון של "סולל-בונה" בבאר-שבע, נתבקשה על ידי הטלפוניסטית, שלא הכירה אותה, לשלם תמורת השיחה. היא סרבה בטענה, "ראי שית, אין לי כסף, כי אני עכשיו קבוצניקית, שנית, אינני צריכה לשלם כי אני פועלת, ועל כן — שותפת של "סולל בונה".

(ידיעות אחרונות)

יד. תעודות נאציות — בתקופ

בפירסומי משרד הדואר הגרמני הקוראים לקהל הגרמני לחסוך באמצעות בנק הדואר, נאמר בין היתר: "כל המבקש לפתוח חשבון בבנק חייב לזהות את עצמו על ידי תעודות רשום רשמיות, תעודות לידה, נשואין, או מסים, או כל תעודת חבר של המפלגה הנאציונל סוציאל ליסטיט או הארגונים המסונפים לה".

(הדור)

טו. בול מ"תוצרת בית"

בול מ"תוצרת בית" בעל ערך של פני אחד, נמכר ברמים אלה בלונדון במחיר של 960 ליש"ט (2660 דולר), הבול, שהינו יחיד במינו, הוצא בשנת 1849 בהמילטון אשר בכרמורה. מנהל הדואר במקום קבע אז כי כל החפץ לשלוח מכתב, ישלשל יחד עם המכתב פני אחד, באחד הימים נתחזר לו כי מספר המכתבים עלה על מספר הפרוטות. לפיכך צייר בדיו בול, בעל צורה עגור לה, ובתוכו חתם את שמו.

(זמנים)

טז. עברית בדואר התורכי

לפני יובל שנים

במאה שערים נפתח סניף לבית הדואר הרשמי הטורקי תחת השגחת הפקיד אחיו אליהו הוויג אפנדי ובחנותם בית הדואר נחקק השם ירושלים באותיות עבריות וביום השבת והמועדים בית הדואר סגור.

(חבלות)

יז. הושב מכתב מרוסיה

כאחד בתי הדואר בעירנו (יפו) בא בחזרה מכתב שנשלח מעירנו שמה ועל המעטפה היתה הודעה מהדואר משם, כי הושב המכתב, מפני שהיה עליו חותם עם מגן דוד על המעטפה, וכי גם להבא לא ימסרו לבעליהם המכתבים שחותם כזה עליהם.

(זכר)

מתי גם בארצנו?

בתיאטרון המקומי וכן קבל שיחה בין-עירונית אחת בת עשר דקות לכל מקום בארצות הברית.

2. הירות תשבין בטלפון

למנויי הטלפון בוניה ניתנת כעת האפשרות להשתמש ואף להרוויח כסף באמצעות הטלפון. — הם מחייגים לשרות "תשבין".

בכל יומיים יוכל כל מנוי לחייג ולשמוע חידת תשבץ חדשה ושרות זה נחשב כשיחה מקומית אחת.

בסוף כל חודש ניתן פרס לפותרים 15 תשבצים.

מרכז הטלפון בוניה הנהיג כעת גם שרות אגוזות לילדים, נוסף לשרות תצפית מזג האוויר, ידיעות על מצב הכבישים ותוצאות תחרויות הכדורגל.

3. שרות טלפוני הרכבות

לנוחיות נוסעי הרכבות בשיקאגו הונהג כעת שרות טלפוני מהרכבות. באמצעות שרות זה יוכלו הנוסעים לצלצל הביתה ולהורות על סגירת ברו הגז או להסדר מהאנשים שטרם הספיקו להגיד להם "שלום" לפני הנסיעה.

הדבר נעשה ע"י מקלט בעל גלים קצרים, ולמקלט זה מחוברים מכשירי טלפון גובים.

מתוך Telephone & Management Engineer
עובד ע"י אליעזר קמחי

1. מבצע אדיבות בכיוון הפוך.

במדינת אילינויס בארצות הברית נערכה התחרות שנמשכה 10 שבועות.

המדובר הוא בהענקת פרס בכל שבוע לכל משפחה שהצטיינה באדיבותה בפניותיה למרכזי הטלפון וכן הוענק פרס ראשי למשפחה שעמדה בהתחרות עם שאר הזוכים בפרסים השבועיים.

הטלפונאים של מרכזי הטלפונים הם אשר קבעו את הזוכים בפרסים, וזאת בהתחשב עם קולותיהם, סבלנותם ואדיבותם של המנויים בעת שהזמינו שיחותיהם. בסוף כל שבוע, המליצו הטלפונאים על המשפחות שהצטיינו באדיבותם. לצורך זה המושג "משפחה" — כלל כל אדם בדירה אשר השתמש באותו הטלפון. מניין הקולות נערך ע"י גוף נטרלי וכל שבוע ע"י גוף אחר. כל משפחה יכולה לזכות בפרס שבועי אחד בלבד אך כל המשפחות יכלו להתחרות על קבלת הפרס הראשי, שהוענק בסוף תקופת ההתחרות.

הפרס השבועי היה: כרטיס לתיאטרון המקומי לכל בן המשפחה הזוכה וכן שיחה בין-עירונית אזורית אחת חינם בת חמש דקות, כמועד הרצוי לזוכה.

הזוכה בפרס הראשי — היה אורחה של חברת הטלפון יום המקומית בנשף שנערך בתג המולד לעיבודי החברה

"דואר"

(מוקדש לחוברת השנתים)

מרדכי הנין

כן יוסיף ועוד ישוב,	לא בשיר היום רציתי
חשיבות יוכית.	לברך את חג יובלנו,
אחולים ורוב ברכות	ובפרווה דק איויתי
לעתוננו היקר,	להביע שמחתנו,
אלפים ורבבות	אולם תוך-כדי השפע
למליון כפול ה'21...	של רגשות עזים,
וישנו עיד דבר הרצוי וגם טוב,	אמנם התחלתי כתיב בפרווה,
החסר כמו רוח לחי :	ויצאו רק — חריומ...
שרוב העובדים יתחילו לכתוב	לכי מלא מעל גדותיו
ויהיה לעתון "כה לחי".	ליום הזה שלו זכינו,
ואם רוב העובדים יהיו לסופרים,	מועד שנה שניה חלף
ולא עוד ישמשו קוראים גרידא.	ונדמה — הרבה עשינו.
ייהנו אז גם הם ויהנו אחרים	קשיים גדולים בהם נתקלנו
ו"הדואר" השיג יעודו.	משימתנו לבצע,
"הדואר" אשר לא פסק אף לרגע,	ונמשיך כשהתחלנו,
עמידתו בגאון — הופעה בכבוד,	לא נפסיק להשתמע.
יינצל מכל צרה ופגע,	עתוננו האהוב,
וימשיך, ולעולם יעמוד.	שעד כה יפה הצליח.

של הדואר ולצאת לקשט את בנין הדואר (הישן) בגורות בכל מיני צבעים, היה אז שמח ואור בכל בית... ובכן בגמר העבודה והחג היה צורך להוריד את כל הקשטים. מאחר שהכל הורד רוכזו כל הגורות בתוך שק עלימנת להחזירן למחסן. והנה התחיל יורד גשם. נתנה פקודה לאחד העובדים שבמקרה היה ערבי להכניס את השק עם הגורות לתוך הגג שהיה מרעפים. ערבי זה לא ידע כי רצפתו של גג זה היא מלוחות אובסט ושיש ללכת רק על מסלול מיוחד לכך, ובלי כל הכנות קפץ לתוך הגג וירד עם מטען הגורות ל... משרד הטלגרף. צעקות, קול נפץ הגורות — ובריתא מהמשרד. מטלפנים למפקח האנגלי כי מוחמד נפל ביחד עם הגורות למטה ושיש הרבה גורות שבורות. שאל האנגלי להפתעתו כמה גורות נשברו. כאשר ענו לו כי המדובר במוחמד שיש להעבירו לבית חולים ונחוצה מכונת, ענה בכעס: — לא מעניין אותי הצנחן. אותו מעניין כמה גורות נשברו מאחר שאני חתמתי עליהן במחסן.

בתוית בעיר טבריה לשם התקנת מרכיבה חדשה נכנסתי כמה פעמים למשרד הדואר דשם לשאול בדבר משכרתי אם הגיעה, ושם קלטתי שיחה: — אדון, כמה עולה להכות — טלפון בעפולה. תרגום מערבית "אדרוב טלפון".

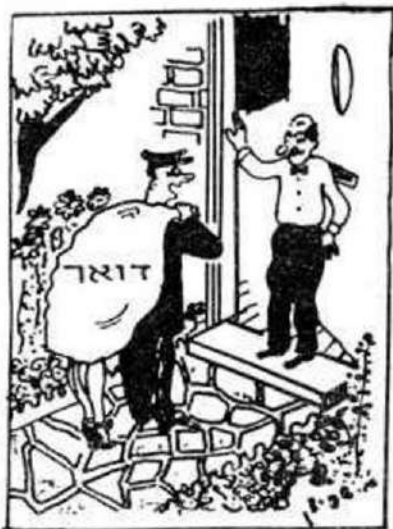


קצת מפה וקצת משם

בקראי את ירחון הדואר חשבתי לתומי: ביה כולם כותבים ומספרים ומדוע זה לא אנסה אני את כוחי, ובכן כידוע לצורך כתיבה לוקחים ניר, הרבה ניר למרות שכותבים מעט והתחלתי... וכאן רבותי חלה הפסקה די ארוכה... מה לכתוב? חשבתי — וחשבתי... אכזר על... טלוויזיה, כי מאחר שקראתי את מאמרו של הח' גרינצ'ולד בנושא זה מחזיק אני את עצמי למומחה לא עליכם. אך מכיון שכבר נכתב על — טלוויזיה מה לי כי אריב את ריבו של הח' גרינצ'ולד, שהוא ימשיך לכתוב ואני אחפש לי נושא אחר. ובכן מצאתי או נדמה לי כי מצאתי אנסה לכתוב משהו על טלפונים, תשדורות או קומוניקציה, אך מאחר שדשתי בכל הנושאים הנ"ל הגעתי לכלל מסקנה — כי הח' יואלי עושה זאת הרבה יותר טוב ממני ואני בטוח כי אף אחד אינו מפקפק בזה. ובמעט ונהיית אויס סופר עד שיעץ לי מי שיעץ והלואי ולא היה מיעץ — לכתוב על דברים ומקרים שנודמו לי במקומות שונים ובזמנים שעברו, וכך הגעתי עד הלום נ.א. לכתובת שורות אלו אשר אני בטוח כי המערכת תשאל: מי בקש איתך.

בשנת 1936 היה לי הכבוד לשרת במרכזית הטלפונים מטפוס מגניטו, בירושלים כהנה אז בתור משיחה ראשית גברת זקנה מהעדה הרוסית, וזו בקשה את התערי בותי ועזרתי בהצלחה עצביה של טלפונאית ערבית שאינה מבינה את מבוקשו של אחד המנוים אשר זה למעלה מעשר דקות מנדנד לה על הנשמה. נגשתי ושאלתי את מבוקשו וזה — הניח לי שפה... אני רוצה חמש מאס שלשה עסירס ושני יחידס — 532 בלעז נו... וזה רצה שהטלפונאית הערבית עוד תבין אותו ולא תתעצבן.

מי אינו זוכר את ימי ההכתרה של המלך האנגלי ובפרט כאשר נתקבלה פקודה לעזוב את בתיהמלאכה



"אתה האדון שמתכתב
עם השדכן המפורסם?"



"הבה נסתכל:
ברחוב זה אני מחלק
מימינו ואתה משמאלו"

מחקר בעניני דואר

ככתוב: "ואם מן העוף עולה קרבנו... והקריב מן התורים או מן בני היונה את קרבנו..." (ויק' א, יד). מניין שכבר אז הנהיגו שרות תמידי בעבודת הסלפין? ככתוב: "תשבנו יומם ולילה שבעת ימים, ושמרתם את משמרת, וכר..." (ויק' ח, לה).

מניין שאז היו מקבלים עובדים ארעיים בדואר? (ביר' חוד שליחים ודוורים) ככתוב: "ושלח ביד איש עתי" (ויק' טז, כא).

מניין שהגמישות של עכשיו לא היתה קיימת אז לגמרי? ככתוב: "והלכתי עמכם בחמת קרי..." (ויק' לג, כח).

מניין שחלוקת מכתבים ביד דוורים היתה קיימת אז בשטח של שני קילומטרים בקו אוירי ממשרד הדואר, לכל צד? ככתוב: "ומדתם מחוץ לעיר את פאת קדמה אלפיים באמה, ואת פאת נגב אלפיים באמה, ואת פאת ים אלפיים ואת פאת צמון אלפיים" (במ' לה, ה). מ. ח.

מניין שכבר בימי משה היתה קיימת "הסחבת"? ככתוב: "מעט מעט אנרשנו" (שמי' כג, ל).

מניין שגם אז היו מספקים חלוקי עבודה לפקיד מיון, טלפונאים וכר? ככתוב: "ועשית בגדי קודש... לתפארת" (שמי' כח, ב).

על מה הסתמך רבנו גרשום בהוציאו את האיטור של פתיחת מכתב של מישהו, וכי מכתב של הזולה קדוש הוא? הוא הסתמך על הכתוב: "והמכתב — מכתב אלהים הוא..." (שמי' לב, טז).

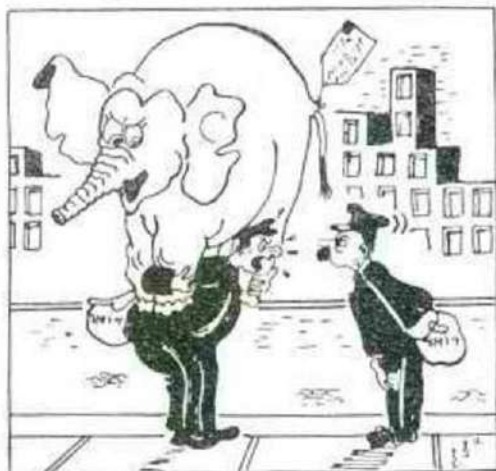
מניין שכבר אז "דברר" כמו עכשיו? ככתוב: "ויתן על פניו מסוה" (שמות לד, לג).

מניין שגם אז כבר שרתו בדואר גם מקדיים שמוצאם מליטה? ככתוב: "ואת קרסיו, ואת קרשיו" (שמי' לה, יא).

מניין שהחלש והתמים היה תמיד בין הסובלים?



גברת אבטיחי, אולי תקדישי קצת יותר תשומת-לב לעבודתך?



תאר לעצמך עד כמה מאושר הבך! שגן-החיות איננו איזורך

גם אלה כתובות

פוענח — שכונת יגיע כפים רחוב שדה חמד ירושלים.
ג. מכתב מהארץ הגיע לירושלים לפי כתובת רח' 70108 ירושלים פוענח רח' עמס 7 ירושלים.
ה. מכתב מהארץ שהגיע לפי כתובת לכב. א. א. ע שכי. א. א. א. א. א. פוענח ארגון אמהות עובדות, שכונת אחוה, אגודת אחים, אנשי אמריקה.

א. חיות

כתובות אלו פוענחו במדור הדוארים בירושלים.
א. מכתב שהגיע מיוגוסלביה ונשא כתובת בלועזית: Ana Shaffer Nemet Rechow Zlaneirince
פוענח רח' הנביאים.

ב. מכתב שהגיע מרוסיה בכתב עברי ו"הסתובב" לפני הגיעו לירושלים בחיפה ובתל אביב ונשא כתובת: לאה וישינסקי י"ג — הפיס שדה תגד נס 5 ישראל.

זוטות

ב"תצלום אלקטרוני", הוא שמיעים אותו ללא פיתוח פוטוגרפי וזאת בהוצאות קטנות באופן יחסי. תקליטי סרט אלה, שאינם קשורים באמצעים חיימים ביצירתם ואפשר להשליך אותם מיד לאחר הצילום; ייצורם עולה כ-5% בלבד על מחירו של צילום פוטוגרפי. כמו כן, אפשר לנקות את התקליטים בדרך פשוטה ממרשם קר דם ולחזור ולהשתמש בהם, דבר, המבטיח שימוש אקר גומי בצילומים של יומני קולנוע, תכניות טלוויזיה ואף לשידורי בית.

חנות שידור החזקה בעולם המערבי — הוקמה ע"י חברת ר.ק.א. (R.C.A.) עבור חיל הים האמריקאי, המתקנים משדרים 1,200 קו"ט והתקנתם על-מ"ב 14 מיליון דולר. משדר זה מחזיק את הקשר בין יחידות חיל הים האמריקאי בכל פנות תבל.

טלוויזיה בשרות הבגדים. אחד הבגדים הותיקים ביותר בארה"ב התקין בימים אלה מכשיר טלוויזי בעל מעגל סמוך בין בניין האשנים ובין מחלקת החשבוניות שלו הנמצאות במרחק של כמה מאות מטרים. המכשיר משמש את הלקוחות המעוניינים בהמחאות מבוטלות, שוברי פקדונות, כרטיסית החשבון שלהם, וכו'. המסמך המבוזר קש מוחזק ליד המשרד הטלוויזי שבמחלקת החשבוניות והלקוח יכול לחזות בו על מסך טלוויזי קטן (שאורכו כ-25 ס"מ) שליד פקיד האשנה. המכשיר פועל באמצעות כבל קואקסיאלי.

תקליט סרט טלוויזי — במעבדות ר.ק.א. (R.C.A.) שבפרנסטון, הדגימו בראשית דצמבר 1953 תקליטי סרט טלוויזיים של שחור לבן וגם של טלוויזיה צבעונית הנעשים תוך תהליך טכני פשוט למדי. החירוש

על ידיה, לאחר התחרות שנעשה זה שנים רבות. שיטת הטליוויזיה הצבעונית של ר.ק.א. תאפשר שידור תמונות צבעוניות משובחות אשר תקלטנה בצבע מלא על פני מקלטי צבע וגם בשחור-לבן על פני מקלטי טלוויזיה רגילים. מכאן שמקלטי שחור-לבן אינם נפסלים עם ההתפתחות החדשה וימשיכו לקלוט. כמובן בשחור-לבן, את התכניות הצבעוניות.

שרות הסלקומוניקציה השוודי — חוגג ב־1.11.53 את שנת המאה לקיומו. בהודמנות זו, ובהתחשבות בשנויי האספקטים שחלו בשטח זה, שינו את השם הישן "המערכת הטלגרפית השוודית" לשם חדש "אדמיניסטרציה של טלה" (TELE) שמשמעותו הולמת יותר את המציאות.

בשוודיה, שלה כ־7 מיליון תושבים, פועלים 2,300,000 מקלטי רדיו; קיים שרות טלוויזיה, ועל כל 100 תושבים יש 28 מנויי טלפון שמספרם הכולל הוא שני מיליון.

כתמי שמש — הספרות המקצועית מזהירה כי הפרעות בגלי רדיו עקב כתמי שמש תגברנה בשנים הקרובות ותגיענה לשיאן בעוד 5–6 שנים בקירוב ותורגשנה בעיקר בתכנים שלמטה מ־60 מג"ס.

בזקופות עוצמה של כתמי שמש מתרבות על פני כדור הארץ הסערות האלקטרומגנטיות. גורם זה מאפיין את התפשטות של שידור תכנים, המיועד לשטח קטן, למרחקים גדולים מאוד; שרותים מקומיים במקומות שונים בעולם, המשתמשים באותם תכנים (ובמיוחד התכנים 30–50 מג"ס), שידוריהם מתערבבים. הספרות המקצועית מזהירה כי בבוא אותן סערות אלקטרומגנטיות עלולים מ־30 מג"ס לצאת מכלל שימוש במשך תקופה מסוימת.

טלוויזיה צבעונית — ב־17.12.53 אשרה וערת הבק הממשלתית של ארה"ב תקנים לשידור טלוויזיה צבעונית. פרושה של החלטה זו נצחון חברת ר.ק.א. (R.C.A.)

"הועד הפועל, שלום..."

מאת מיכאל

כולן ווטראניות...

בשעת השיחה העפנו מבט על שורת הכסאות שנצבו מול המרכזיות. שמונה נערות ישובו שפופות אל מול חרצני הקחים וטרטרו בדיסהרמוניה מוחלטת (שש)



תיבת דואר של אם הדרך

מאז שנחתנו לראשונה בטלפון (לפי היומן האישי: בגיל 9 ש, 4 ח' 12 יום) חיינו לדעת — מה מסתתר מאחורי אותו קול אלמוני, המושך בכבלים מסתוריים ומקשר אותנו עם מחוז חפצנו. השבוע באה סקרנותנו על סיפוקה. ירדנו אל מרכזיות הטלפונים של הועד של ההסתדרות, ראינו את ה"פסטימים" כמו עינינו ואף קיבלנו שפע של הסברה על "תהליכי היצור".

הדבר הראשון בו נתקלנו (אם לא נביא בחשבון את השולחן עמוס כוסית תהה הריקות שעמד בכניסה) היתה צפורה, האחראית על המרכזיות. על שולחנה עמדו (כמובן!) מספר טלפונים, שחוטטים שחורים נתמשכו מהם אל המרכזיות הסמוכה. אז האינפורמציה השמיעה באוזנינו ללא הכנות מוקדמות: 8 מרכזיות, 40 קווי חוץ, 300 קווים פנימיים ו־17 קווים מיוחדים למוסדות ההסתדרות בעיר. זוהי המרכזיות הפרטית הגדולה ביותר בארץ. לאמיתו של דבר — הוסיפה כלאחר יד — זוהי מרכזיות היסטורית, מרכזיות הטלפונים הראשונה שהותקנה בשעתו בקריה.

הסתכלנו על דפנות המרכזיות הראשונה מימין ונעמדנו מול פני ההיסטוריה בדמות שלט נחושת קטן שהכריז בצנעה: — "מרכזיות טלפון זו הותקנה בקריה — שרונה ביום 14.5.48 — יום הקמת מדינת ישראל — ושימשה את משרדי הממשלה במספר 6311 תל-אביב עד תאריך 9.2.51".

שלט נחושת דומה הוסיף חוליה חדשה בהיסטוריה: — "הועברה והותקנה בועה"ש של ההסתדרות העובדים בתאריך 18.5.51".

— "כן" — העירה צפורה — "בקירוב יגמרו אצלנו את התקנת המרכזיות האוטומטיות".

כך עובדים בצבא ובחברת החשמל. בתחילה יש עוד מרץ, אך בשעה האחרונה הן כבר המומות. הסתכלנו בשעון. השעה היתה 10 בבוקר. "אולם", הוסיפה — "כל שעה הן מקבלות 15 דקות מנוחה. אחרת, אי אפשר להתחזק מעמד במתיחות".

לא נותנים להסביר

לאחר שנשתכנענו ע"י צפורה חששנו, ממש, לפנות אל הנערות עצמן. במתיחות עצבים מעין זה, ישמרנו האל...

אולם, לאחר שהרהבנו עוז נדחמנו ממש. חוה, הקר צונית משמאל, (4 שנים במקצוע מהן 2 ש' בצבא) הכריזה בפשטות: — מתיחות? אני אוהבת את העבודה, אחרת לא הייתי בוחרת בה. ואילו זהבה, שישבה לידיה, הודיעה בקול שקט ורגוע: — העבודה מעצבנת.

יהודית, מאידך, השיבה כי "זה תלוי איך שמתחילים את היום". יש ימים שה"קליינטים" שקטים ומנומדים ואז תענוג לעבוד. אולם, אם כבר בתחילת המשמרת נופלים לידי (סליחה, לפיו) של איזה "נודניק" עצבני, אז כל היום "מתחרבן". — "כשמישהו מתעצבן הוא שוכח שמספר טלפון יכול גם להיות תפוס" — היא מסבירה תוך הכנסה והוצאה בלתי פוסקת של ה"אצבע" — "ואז הוא שופך עלינו את הרוגו. לעומת זאת" — היא מוסיפה בחיוך — "כשמישהו מזמין מספר בנימוס ומודה על השירות — אז זה נותן מרץ בעבודה".

ניסינו לרובב את הנערה הסמוכה בתור, אך היא היתה עסוקה בשיחות חוץ ועל כל שאלה השיבה לנו תשובה סטיראטיטית: "הועד הפועל שלום".

— "שלום" — אמרנו אף אנו והסתלקנו בשקט. ("האגוד המקצועי" מיום 25 בסברואר 1954)

מ. ת.

נוספות היו ברורבה) לא יכולנו לברר אם הן חונניות או לא. מאחר שכל מה שראינו היו גבות וראשים מתולי תלים חבושי' אוניות (אוזן אחת היתה גלויה).

— "כל אחת מן הנערות "שולטת" על 60 חדרים ואילו שתי נערות מטפלות במרכזיות החיצוניות" — הציגה צפורה את הנערות שלה. היא עשתה נסיון להסביר לנו משהו על דרכי הפעולה של המרכזיות — אורות אדומים, אורות ירוקים, קווים מתחלפים ומשהו דומה לכך. אך נראה, כי איתו "לא מספיק" שתקע לנו המורה לפיסיקה בנעורינו היה מוצדק בהחלט. לא תפסנו כלום, אף כי הגדנו ראש מתוך הכרה של חשיבות.

— "הנה, כשהיא נוגעת בקצה ה"אצבע" בתוך החריץ, — הסבירה לנו צפורה אחד ה"טריקים" — "היא מרגישה לפי הזמזום אם הקו תפוס. צריך כשביל זה אוננים רגישות, אחרת, היא עלולה להפסיק את השיחה".

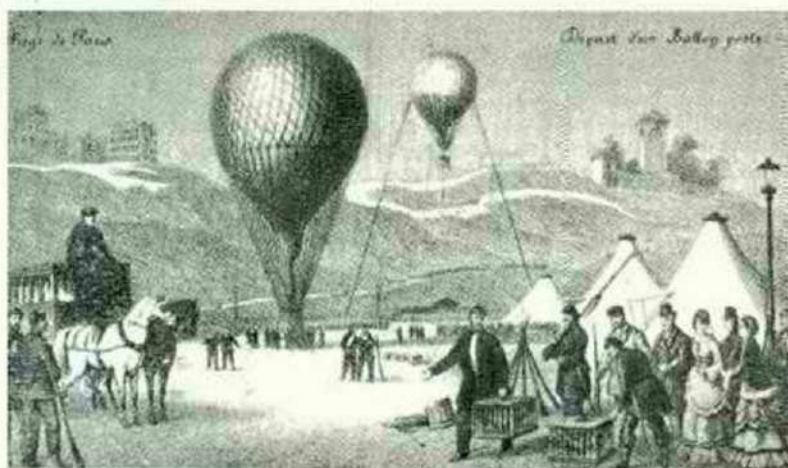
— "להפסיק את השיחה" — מיהרנו להסכים ועברנו להתקפת נגד — "ואיזה הכשרה מקצועית מקבלות הנערות?"

— "הכשרה מקצועית?" — תמחה צפורה לרגע קט — "רובן המכריע הן תחזיקות מהצבא — מהמרכזיה הצבאית, כמובן".

הפסקה של רבע שעה

בינתיים, נמשך בליל הדיבורים הדיסהרמוני: — "הלו, הועד הפועל, שלום" ... הלו, כן ... מיד ... מתי ... הועד הפועל, שלום ...

צפורה ראתה כי הדיבורים המאומצים משפיעים עלינו לרעה, ומיהרה להסביר: — "כן, העבודה קשה מאוד. הן נאלצות לדבר בלי הפסק ואילו הטרטור באזניים נמשך ללא הרף. יום העבודה נמשך 6 שעות, אך אני טוענת כי יותר מ-5 אי אפשר לעבוד ביעילות.



במצור 1870 השתמשה פריס בכדורים מטופפים ויוני דואר לשם קשר עם המדינה כולה

שני שמעון מזרחי

"מדוע אינך יכול לעבוד?" שאל.
 "מה כוונתך?" ענה מוכר הגבינה בשאלה.
 הרופא, שהחל לחשוד שמשהו אינו בשורה, חזר ועיין
 במכתב ובטפסים. "העובד אתה בדואר?" חזר ושאל.
 "אני", החזיר לו מוכר הגבינה, "מה לי ולדואר?"
 "מה שמך?" קרא הרופא שכל הענין היה לו לזרה.
 "שמי שמעון מזרחי".
 "האינך עובד בדואר?"
 "כבר אמרתי לך שאין לי כל ענין בדואר".
 "ומדוע באת אצלי להבדק?"
 "אני מוכר גבינה, ולעתים תכופות נשלח אני על ידי
 משרד הבריאות להבדק אצל הרופא הממשלתי".
 הרופא לא התמהמה, הרים את שמופת הטלפון והת'
 קשר עם הדואר. הדבר התברר והפך לצחוק, אבל הש'
 לית המטכנ נחכך בפיסת נייר שבו היו כתובות שתי
 המלים המפורסמות "נא להסביר".
 ר. מ. ר.

פקיד דואר, בשם שמעון מזרחי, חלה ולא בא לעבו'
 דה. הואיל והזמן שאפשר להעדר מסיבת מחלה עבר,
 נשלח אליו מכתב מזכירות הדואר, בו נתבקש להתייצב
 אצל הרופא הממשלתי לבדיקה.

באותו בית שגר שמעון מזרחי, גר יהודי מוכר גבינה
 מהעדה הכורדית שגם שמו היה שמעון מזרחי. קרה,
 ששליח הדואר מסר את המכתב, בטעות, לשמעון מזרחי
 השני. מוכר הגבינה לא ידע עברית כהלכה, ובקושי
 קרא את הכתוב והבין שדורשים ממנו להבדק אצל
 הרופא הממשלתי. הוא לא התפלא על כך, כי במלאכתו,
 במכירת הגבינה, רגיל היה לבוא במגע עם משרד
 הבריאות בדברים שניגעים להיגיינה.

כך קרה, שבשעות הבוקר, למחרתו, עמד בפני הרופא
 הממשלתי ומסר לו את המכתב ואת הטפסים שהיו
 לוטים בו. הרופא, לאחר שבדקו ומצאו בריא בשור,
 הביט בו בהשתוממות וסקר את לבושו המזרחי ואח'
 רגליו היחפות שהיו נחונות בתוך סנדלים פתוחים.

מכתבים למערכת

המחאת בסף נפרעת או נפדית?

האם מוטב פירע המחאת בסף או הוא פודה המחאת
 בסף? לא זה ולא זה. צדק הח' קרמר בהשיבו במכתב
 למערכת, בחוברת מספר 11, על השימוש הבלתי נכון
 מצדי במונח "לפרוע", היתה זו שגיאה להשתמש במונח
 זה ביחס למוטב, מובן שהמוטב אינו יכול לפרוע המחאה,
 כי לפרוע פירושו לשלם, והמוטב הרי מקבל הכסף ולא
 המשלם.

מאותה סיבה עצמה אין המוטב יכול לפדות המחאה
 כי לפדות גם כן פירושו לשלם. הח' קרמר בהציע א:
 המונח "לפדות" במקום "לפרוע" חוזר על אותה שגיאה
 שהוא מעיר עליה במכתבו. הפירוש של לפדות זה לשח'
 רר איזה דבר תמורת כסף, והכסף שנתן כדי לפדות את
 הדבר נקרא פדיון. המוטב לא צריך לפדות איזה שהוא
 דבר כי המחאת הכסף נמצאת בידו וממילא אין הוא
 צריך לשלם בעדה אלא להיפך לקבל כסף תמורתה.
 אומרים לפדות שטר או חוב, זאת אומרת לשלם תמ'
 רת השטר או החוב, היינו לפרוע השטר או החוב, מכאן
 אם אין להשתמש במונח לפרוע ביחס למוטב אין גם ל'
 השתמש במונח לפדות, כי לפדות משמע לפרוע.

רצינו של המוטב הוא להתלויף את ההמחאה בכסף
 מזומן אם כן אין הוא פודה אותה, המוטב מציג את המ'
 אחת הכסף לפדיון.

המחאת כסף לא נפדית אלא נפרעת.

איסר עי'ן הבר
 חדרה

לכבוד
 מערכת ירחון הדואר
 בנין הדואר המרכזי
 ירושלים.

א.ג.

אחרי עבודה ממושכת של שלושים שנה בהנהלת ה'
 דאר בעירק פוטרתי מעבודתי באשמת הצטרפותי לתנו'
 עם הציונית ונרונתי להסגר עד סוף מלחמת השחרור
 בשנת 1948. מיום שפוטרתי התחלתי לקבל פנסיה חוד'
 שית עד החדש האחרון לעליתי ארצה.

היות והפנסיה היא אחת מזכויותיו של הפקיד המפוטר
 והוא מקבל אותה בכל מקום שיהיה, אני מבקשכם להדי'
 ריך אותי אל המוסד שאני יכול לפנות אליו בענין ה'
 גרן.

בנוגע למסמכים הם נמצאים אצלי בשלימות.

סאייג יחזקאל

סוכן הדואר בנחלת יהודה

תשובת המערכת:

נדמה לנו שהמוסד שעליך לפנות אליו הוא משרד
 החק.

מן ההווי

בדואר חיפה הוקמה בשנת 1953 ועדה לספורט ותרבות במגמה לפתח פעולות ספורט ותרבות בין עובדי הדואר חיפה. בעזרתה האדיבה של הנהלת הדואר נרכש ציוד, בעיקר לענף הכדורגל, והתחילה פעולה ספורטיבית, צנועה. הוקמה קבוצת כדורגל בהורכתו של יונה לוי ממוסד הדואר. הקבוצה מתאמת פעמיים בשבוע ולזכר תה נרשמו נציגות על קבוצות שונות של ליגה ב'. הוחל באימונים אינטנסיביים של עובדים באטלטיקה קלה במגמה להעמיד חלק מכסמיליון של עובדים במבחן את הספורט הממשלתי. יצוינו גם 2 טיולים מאורגנים שנערכו: האחד לסדום והשני ל"אהלר" שעל שפת הכנרת.

בדעתנו להקים, בעזרת הנהלת הדואר, מועדון לספורט ותרבות לעובדי דואר חיפה ואנו מטפלים כעת בהשגת מנשר מתאים להקמת צריף.

הועדה לספורט מוצאת לחובה נעימה להודות למנהל הכללי ולמנהל מחלקת המנגנון על העזרה הרבה שהוגשה לה עד כה ומקוה כי גם בעתיד תמצא את כל העזרה מצדם.

לכל ועדי עובדים במושבות וערי השדה.

בכנס האחרון של ועדי עובדים במושבות וערי השדה אשר התקיים בחודר באוגוסט 1953 הוסכם והוחלט כי כל ועדי עובדים במושבות וערי השדה יעבירו מדי חודש בחודשו מסים לגזבר הנציגות הארצית חבר יואל בועז, נהריה. הרינו להודיעכם כי הנענו למצב של קופה ריקה והוצאות רבות לפנינו.

ישיבות הועד עם ההנהלה על העלאות שנחיות קשור רות בהוצאות. נוסף לכך דרוש כסוי לנסיעות לכינוסים, ישיבות ועדות חקירה וכו'.

חברים! באין הקצוב לא נוכל להמשיך בעבודתנו הסדירה הנעשית בהתנדבות ע"י חמשת חברי הנציגות הארצית. רבים עוד התפקידים לפנינו. באם הנענו להכרה של חשיבות הקיום של נציגות שלנו מחובתכם לשמור על תשלום סדר של המסים. אנא, שלחו את מסיכם לי חבר י. בועז דאר נהריה, גם משרדים קטנים אשר טרם בחרו בועדי עובדים תתקשרו עם הגזבר לקבע את מסיכם.

ב"ב חברים

הנציגות הארצית של עובדי הדואר במושבות



נבחרת הכדורגל של דואר חיפה

מעמית בשביע, על מגרש י.מ.ק.א., בהדרכת מאמן של הסתדרות העובדים הכללית.

לאחר זמן קצר של אימונים התמודדה הקבוצה זו הפעם הראשונה עם נבחרת הסוכנות היהודית. התוצאות: 1 : 0 לטובת קבוצתנו. פעם נוספת זכתה הקבוצה בתור צאות 2 : 1 במשחק נגד נבחרת הקרן הקיימת לישראל. התלהבות העובדים למשחקים גדולה והיא מתבטאת במספר הרב של המבקרים במשחקים ובהשתתפותם הערה במהלך המשחק. ועדת הספורט עומדת לארגן קבוצה כדורגל שניה וכן בדעתה לפתח ענפים אחרים של ספורט בין עובדי הוואר, כגון: אתליטיקה קלה וכו'.

המוכירות הארצית לאיגוד עובדי המדינה אישרה ביום 16.2.54 :
א. את המועד על השוואת השכר עם עובדי העיריות.
ב. החליטה לתבוע תשלום רטרואקטיבי (מ'10.53) עוד בחודש פברואר ש.ז.
ג. דחתה את הצעת נציבות שרות המדינה להגדיל את מספר שעות העבודה.

* * *

בחיברת מס' 11 הודענו על התארגנות של קבוצת כדורגל בדואר ירושלים. הרכב הקבוצה נקבע לאחר בדיקה קפדנית של המועמדים הרבים. האימונים מתקיימים



נבחרת הכדורגל של דואר ירושלים

מי ישלם עבור השיחה?

"האם חל תשלום עבור שיחה בין-עירונית אם בטלפון המרוחק ענה ... החתול?"

שאלה זו צצה לאחרונה בווואשינגטון, תושבת ה" עיר צלצלה לבעלה בניו יורק. בעלה לא היה בבית. בעת שצלצל הטלפון, קמץ החתול, הניז את השפיר פרת מעל כנה וילל "מיאו" שנשמע כ"הלו" מפונק. האשה מצאה שמחיר השיחה נזקף לחשבונה ולאחר שהסבירה את העניין להנהלת חברת הטלפונים, הס' כימה חברת הטלפונים לבטל את התשלום בתנאי ש... יזהירו את החתול לבל יתערב בענינים לא לו. מתוך Telephone & Management Engineer
עובד ע"י אליעזר קמחי

תשבץ

מאת מ. חיות

18. אתה (הפוך).
20. הודעה דחופה.
22. ארץ בדרום אסיה.
25. "מעברה" למכתבים.
27. ארץ בדרום אמריקה.
28. הצלה.
30. דמות תנ"כית, בעל האניה הראשונה.
31. קוסם.
33. מקוה מים.
34. עיר בישראל.

מאונך :

1. מברקה בינלאומית (ר"ת).
3. סוד.
4. מנורה.
5. והואר הולנדי.
6. חוט מתכת בשימוש הדואר.
8. משבטי ישראל.
10. מוסד בינלאומי.
12. פתילה מוקפת שעיה.
13. לשון בקשה.
15. זכות, עבור הזמן הרב שנמצא במקום.
16. אשת יעקב.
17. השומר מכל רע.
19. נמצא על יד הילפון.
21. מקלט.
23. בלי ספק.
24. חומר קריאה לדוורים.
25. אבי אברהם.
26. פרשן יהודי מפורסם.
27. כלי תאורה.
29. עוזר למנהל הדואר.
30. דמות תנ"כית, בעל האניה הראשונה.
31. מלת תנאי.
32. חלקי מנה.

6			5	4	3	2		1
	10				9		8	7
		13				12		11
			16		15		14	
19					18			17
		23	22			21		20
				24				
	26						25	
29		28						27
	33		32		31			30
						34		

מאונך :

2. "גנרל" מארה"ב שבקר בדואר ישראל.
7. גבורה הלאומי של שוויצריה.
9. מוכר.
10. חודש עברי.
11. ארץ בדרום אירופה.
13. "שכן" לכתובת.
14. עיר בירה.

פתרון התשבץ הגיאוגרפי בחוברת 10—9

מאונך

1. — ירושלים ; 7. — אפס ; 10. — רמתים ; 11. — טבריה ; 13. — קהילה ; 14. — ולג ; 15. — סר ; 16. — צלפון ; 18. — נצר ; 20. — זנוס ; 21. — האחדות ; 24. — רשת ; 25. — לביא ; 27. — מצה ; 29. — מילחן ; 31. — חיות ; 33. — רמים ; 34. — מושהו ; 35. — קנוס ; 36. — סם ; 37. — גר ; 38. — הקומה.

מאונך

1. — ירקונה ; 2. — רמה ; 3. — ותיפרת ; 4. — שילר ; 5. — למת ; 6. — מטול ; 7. — ארגון שמחה ; 8. — פי ; 9. — בהד ; 12. — בלפור ; 16. — צפתי ; 17. — גונציוס ; 19. — צאליס ; 22. — צלחם ; 23. — וב ; 26. — אחוזם ; 28. — התנמת ; 29. — מרון ; 30. — ליא ; 32. — רשמה ; 34. — מנו ; 35. — קק.

מותיקי הדואר



אריה רפפורט

התחיל בעבודתו בדואר בשנת 1925. כיום מפקח בדואר חדרה.



דב מרגלית

התחיל בעבודתו בדואר בשנת 1924. כיום מנהל ענף התקנת מרכות "אלביס", דרום.



יוסף צוקר

התחיל בעבודתו בדואר בשנת 1923. כיום מנהל ענף בדק ובחינות בבתי המלאכה חיפה.

$$v_0 = u_0 + 2 = 3y + 1 + 2 = 3(y+1) \quad \text{אך}$$

$$v_n = \frac{3n+1}{2^n} (y+1) \quad \text{לכן}$$

גם המספר v_n (הגדול ב-2 מהמספר המבוקש u_n) צריך להיות מספר שלם, ז. א. המספר $y+1$ צריך להתחלק ב- 2^n :

$$y+1 = z \cdot 2^n$$

כאשר גם z הנו מספר שלם. הדבר חל על $n = 1, 2, 3$ לכן על כל פנים

$$y+1 = z \cdot 2^3 = 8z$$

המספר השלם (החיובי) הקטן ביותר הוא $z = 1$, הנוח:

$$y = 7$$

$$u_0 = 22$$

$$u_1 = 34$$

$$u_2 = 52$$

$$u_3 = 79 = \text{מספר האגוזים ההתחלתי.}$$

ערכים אחרים של z נותנים, כמובן, פתרונות אפשריים יוספים.

הערה: מספרים כי הפיסיקאי העיוני הגדול פרופ' דירק (Dirac) נשאל פעם לפתרון בעיה זו. מיד השיב -2 אגוזים! ואמנם זהו הפתרון המתאים ל- $z = 0$: מענין לציין כי אפשרות זו נותנת סדרה נשנית וחוזרת ללא גבול, היות $1 = u_0 = u_1 = u_2 = u_3 = u_4 = \dots = -2$. מי וכל לתאר את תאבוננו של שודד אחרי אכילת מספר שלילי של אגוזים?

פתרון לבעיית השודדים

בטרם תמשיך לקרא כאן נסה/נא שנית את כותרת נניח כי מספר האגוזים בהתחלה היה u_3 . אחרי בקורו של השודד הראשון נותרו u_2 אגוזים. ואחרי בקורו של השודד השני נותרו u_1 . ואחרי בקורו של השודד השלישי נותרו u_0 . האגוזים הספיקו לתת לשודדים בסעודתם האחרונה מנה שיה לכל אחד ואף אגוז אחד לקוף; לכן u_3 היה בעל צורה

$$u_0 = 3y + 1$$

כאשר y מספר שלם שעלינו לקבוע.

בין המספרים u_n ו- u_{n-1} (כאשר n הוא 4, 2 או 3) קיים השוויון הבא:

$$u_{n-1} = \frac{2}{3} (u_n - 1)$$

כי הרי אחרי הפרשת אגוז אחד בשביל הקוף אפשר היה לחלק את מנת האגוזים לשלש מנות שוות ששתים מהן נותרו.

לשויון הנ"ל נוכל לתת צורה חדשה

$$3 u_{n-1} = 2 u_n - 2$$

או אחרי הוספת 6 אגוזים לכל צד:

$$3(u_n + 2) = 2(u_{n-1} + 2)$$

עתה נכתב $v_n = u_n + 2$ ואנו מקבלים

$$v_n = \frac{3}{2} v_{n-1} = \left(\frac{3}{2}\right)^2 v_{n-2} = \dots = \left(\frac{3}{2}\right)^n v_0$$

הוצאת המדפים הממשלתי
נדפס בדפוס גרוסלם פוסט, ירושלים