

בטאון אגודת חובבי הרדיו בישראל

ה ג ל

יוצא לאור על ידי אגודת חובבי הרדיו בישראל
ת.ד 17600 תל - אביב

מרץ 1995
דו ירחון בעניני
חובבי הרדיו
בישראל

ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB NEWSLETTER

H a G a l



בטאון אגודת חובבי הרדיו בישראל

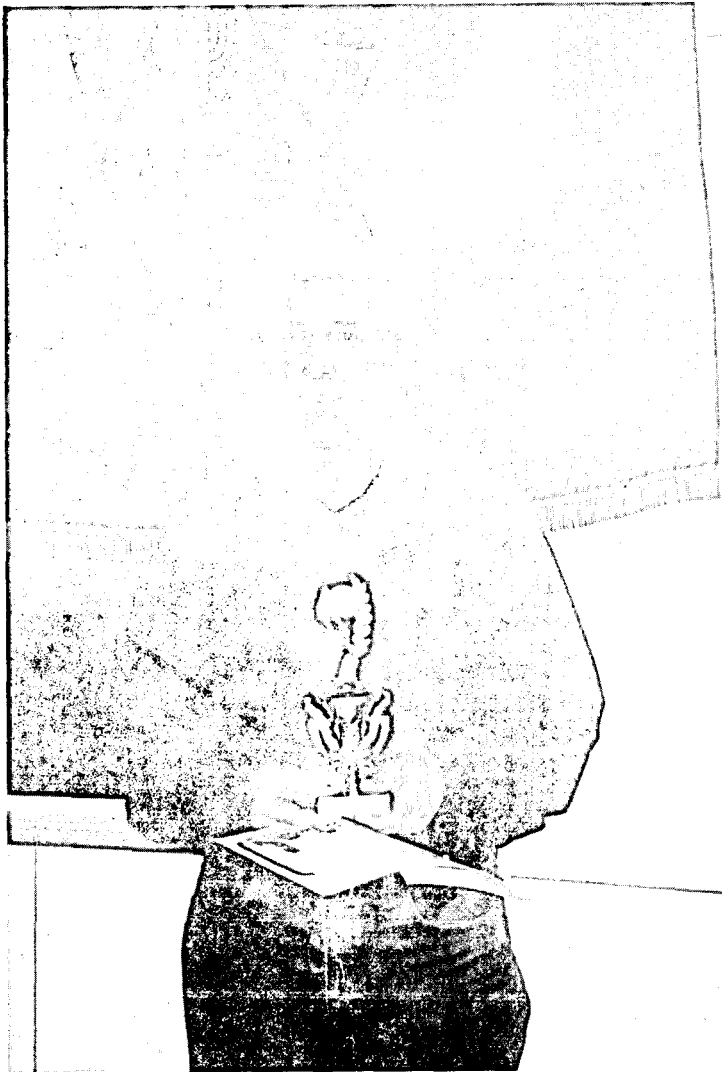
ה ג ל

יוצא לאור על ידי אגודת חובבי הרדיו בישראל
ת.ד. 17600 תל - אביב

מרץ 1995
דו ירחון בעניני
חובבי הרדיו
בישראל

ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB NEWSLETTER

H a G a l



הכל על הכל - מידעון לחובבי הרדיו

הודעה מטעם משרד הכרטיסים היוצאים
להלן רשימת מדינות עימן לא ניתן לבצע החלפת
כרטיסים מהסיבות הבאות:

אין שרותי דואר:

אלג'יר (7Y-7T), כווית (9K), עומן (A4), קטר (A7),
בחריין (A9), אירן (EP), לבנון (OD), סודן (ST),
עירק (YI), סוריה (YK-6C).

משרד כרטיסים סגור:

גאנה (9G), זאיר (9T-9O).

אין שרות:

האיטי (HH-4V).

אין משרד כרטיסים:

בוסניה הרצגובינה (4N4 YU4 T9)

החברים מתבקשים שלא להעביר למשרד הכרטיסים
היוצאים כרטיסים למדינות אלו.

תודה קורין, 4X6VT

במועדון ביכורי העיתים 4X4HQ

נמשך הקורס לקראת בחינות דרגה ב'
במועד סתיו 1995 (תשנ"ו)

בעלי דרגה ג' או בעלי ידע מקביל
ויכולת קליטת מורס ב-6 מילים לדקה
מוזמנים להצטרף וללמוד לקראת
הבחינות הקרובות.

לפרטים והרשמה נא לפנות למזכירות

המועדון טלפון 6968854, 6919510

שימו לב

חובבים ומאזינים המבקשים להודיע על
שינוי אות קריאה בפרסומי האגודה
חייבים לצרף לבקשתם גם אישור
מטעם משרד התקשורת על אישור
אות הקריאה החדש.

אגודת חובבי הרדיו בישראל

אגודת חובבי הרדיו בישראל
הינה עמותה רשומה ומאגדת
בתוכה את חובבי הרדיו
הישראלים וחובבים זרים אשר
ביקשו להיות חברי האגודה.

האגודה נוסדה ב-18.2.48

מוסדות האגודה

ועד האגודה

4X6KJ - יוסי

4X1AT - אהרון

4X1OM - ישראל

4Z5BR - ריקרדו

4Z9GCB - אמי

4X6ZH - איציק

4X6XN - סימון

4Z5AY - יעקב

4X1GE - אבנר

4X6RA - אריה

4Z9CHB - רותם

ועדת ביקורת

4X4KK - מיקי - יו"ר

4Z1RG - מיכה

4X1YM - דני

ועדת חברים

4X4GT - טוביה - יו"ר

4X6VR - אלי

4X1UK - זיו

נשיא האגודה

יעקב יצחקי 4X1AH

משרדי האגודה

משרדי האגודה נמצאים בשד'
ההשכלה מספר 9 בתל-אביב.
טלפון המשרדים: 03-5658203.
קבלת קהל בימי ר' משעה
1000 עד 1200 בלבד.

כתובת למכתבים לאגודה

ת.ד. 17600 ת"א מיקוד 61176

כתובת המערכת

ת.ד. 8225 ת"א 61081

מה בגליון:

2. מידעון לחובבי הרדיו.
3. דבר העורך.
4. עולים כיתה, הלווין הישראלי הראשון.
5. הבעת תודה מטעם הטכניון.
7. האסיפה השנתית 1995.
9. ברכת נציג משרד התקשורת.
10. סיכום יו"ר הוועד היוצא.
12. סיכום יו"ר ועדת החברים היוצא.
13. סיכום יו"ר ועדת חברים היוצא.
14. מאזן כספי האגודה 1994.
17. תקציב לשנת 1995.
18. ממיר VHF-LOW.
23. פתרון בעיות תאימות אלקטרומגנטית.
27. מה מקור 73 ו-88.
28. מרקוני ותרומתו לפיתוח קשר הרדיו.
32. DX דמיון ומציאות.
33. פירסומת מסחרית או מידע.
34. חדר על המדף.
35. QCWA - קצת היסטוריה.
37. תחרות ארץ הקודש 1995.
38. התחרות השוויצרית 1995.
39. תעודת החודש - התעודות הבולגריות.
40. לוח תחרויות.
41. דו"ח ועד האגודה.
44. תמונות נוספות מהאסיפה.
45. אינגליזית.

דבר העורך,

לא האסיפה השנתית, גם לא תחרות ארץ הקודש ובטח לא תחילת האביב הם האירועים החשובים בגליון זה המונח בפניך הקורא.

פעם ראשונה מזה אלפיים שנה שחובבי הרדיו בישראל בסיוע הטכניון שבחיפה יזמו, תיכננו, כיצעו ניסויים, והפכו דמיון למציאות.

רבותי, יש גם לנו לוויין ישראלי, אמיתי, כחול לבן ככל השלבים.

אם הכל ילך כשורה אזי כמועד ההמראה יזונק הלוויין לחלל שם ישרת הוא לא רק ציבור חובבי רדיו, גם אחרים. איך כחוב בתקנון? לתועלת העם והאנושות.

יבואו על הברכה כל אותם חובכים שתרמו וסייעו בפרוייקט. חלקם לא מוכרים, צנועים ונחבאים אל הכלים, אחרים ידועים ופעילים. כל אחד מהם תרם ותורת כולנו נתונה להם.

לא נשכח, כמו שאחרים היו שוכחים, גם את התרומה הגדולה של אנשי הטכניון שרתמו יוזמה וחוצפה ישראלית למדע החלל.

נעלה ונצליח !!

שלמה 4X6LM

בשער: מוני שפיר 4X6ZK חובב מצטיין 1995

הגל

בטאון אגודת חובבי הרדיו
רשיון מספר 2072
גליון מרס 1995

שלמה מוסלי 4X6LM

עורך: ירעץ טכני יוסי שרון 4X1BQ

דפוס: דפוס רהב ת"א

כתובת המערכת:

"הגל" ת.ד. 8225 ת"א 61081

כל הזכויות שמורות

לאגודת חובבי הרדיו בישראל.

אין מערכת "הגל" מתחייבת לקבל ו/או לפרסם מאמרים ו/או מודעות מכל גורם שהוא. אין מערכת "הגל" אחראית לחוכן המודעות והכתבות. אין מערכת "הגל" מחזירה צילומים או כתבי יד.
אין להעתיק כל חומר או חלק ממנו ללא אישור בכתב של המערכת.
כל זכויות העיצוב, הגרפיקה והלוגיסטיקה שמורות למערכת "הגל".

עולים כיתה ליוון החובבים הישראלי הראשון



זה כבר לא חלום. ובודאי גם לא תוכנית על הנייר עם דוגמת לווין מברזלים וחוטים. אם הכל ילך כשורה בשעה שאתם קוראים כתבה זו ימצא לווין החובבים הישראלי הראשון בגובה של 670 ק"מ מעל ראשינו.

את הפיכת החלום למציאות הגו חובבי רדיו בשיתוף עם המכון לחקר החלל אשר בטכניון בחיפה. החובבים שיבואו על הברכה והיו בין הרבים האחרים שנרתמו לענין הם: פלג לפיד 4X1GP, יאיר שלגו 4X4GI, דוד גרינברג 4X6IA, שבתאי גרציק 4X1CB, ג'ים סטון 4X1RU, וכמובן שלמה מנוחין 4X1AS שהיה בין החולמים הראשונים והיום הפך חלום למציאות.

מאז ומעולם היו חובבי הרדיו חלוצים לפני המחנה וגם כאן בפרוייקט שיהיה ככל הנראה לגאווה לאומית, היו חובבי הרדיו בין היוזמים, מתכננים, מייעצים ושותפים בכל תהליכי הפרוייקט.

שיתוף הפעולה לא היה רק בתחום זה, אפילו בתכנון תחנת הקרקע, בבנייה, בנסיונות אין ספור היו גם חובבי הרדיו חלוצים ושותפים. ועל כך יבואו על הברכה אסי בן שלום 4Z7ABA, תדהר טוכר 4Z5CA וכמובן נפתלי בלבן 4Z4RM שבטח עוד נשמע מהם על ההפעלה מתחנת הקרקע להפעלה ומעקב אחר הלווין.

הלווין ששמו TECHSAT-1 יזנק לחלל באמצעות טיל SS-25 צבאי שהוסב על ידי הרוסים לשימוש אזרחי. ההמראה תהיה בתאריך 28 מרץ 1995 מהעירה PLESTSK שברוסיה הנמצאת 700 ק"מ צפונית למוסקבה.

הלווין עצמו גודלו 0.5 X 0.5 X 0.45 מטר ומשקלו 50 ק"ג. בעל אפשרות יצוב בשלושה צירים עם אופצית יצוב עדינה וגסה. ניתן לשדר ללווין בתחום 145 מה"צ ו-1269 מה"צ. הקליטה מהלווין היא בתחום ה-435 מה"צ. כמו כן תופעל תוכנת פקט רדיו.

תודה ליוזמים, למתכננים ולמבצעים ונקווה שההמראה תתקיים במועד ושכל יפעל כראוי.

בתמונה: שלמה מנוחין 4X1AS מיוזמי הפרוייקט.



Norman and Helen Asher
Space Research Institute

המכון לחקר החלל
ע"ש נורמן והלן אשר

22. 12.94

לכבוד:

מר יוסף אבספלד, נשיא אגודת חובבי הרדיו 4X6KJ

ת.ד. 176000

תל-אביב 61175

הנדון: הבעת תודה

אנו 4 חודשים לפני שיגור Gurwin-I- TechSAT, לפני השלמת הפרוייקט. איה"ש ובתקוה שנצליח בודאי יהיו גם פרוייקטי המשך. נדמה לי שזה הזמן לכתוב מספר מילים חמות לאגוד ובכן:

לכבוד הוא לי להודות לאגודת חובבי הרדיו, על העידוד והעזרה שהתפתחה לשותפות מלאה בפרוייקט זה. אני אישית- לא הייתי חשוף לעולם החובבים לפני הפרוייקט. מצאתי בשיתוף הפעולה אנשים וארגון עם ידע רב, עם טכנולוגיה מתקדמת. המשקל הסגולי של הידע שקיבלנו מ"עולם" החובבים, הרשות שנתנה להשתמש בתדרי החובבים והאפשרות לבנות תחנת קרקע שלמה במחיר זול עקב השימוש בציוד חובבים הוא מכריע! אני יכול לתאר את הפרוייקט ללא שיתוף פעולה זה. חובבים רבים מעורבים בפרוייקט, חלקם באופן אינטנסיבי, ולכולם תרומה. במיוחד אציין:

- פגל לפיד 4XIGP, שתרם באופן מכריע לגיבוש הקונצפט.
- יאיר שלגו 4X4GI ודוד גרינברג 4XGIA, שהואילו להשתתף "בפורום מוביל תקשורת" ועזרו רבות.
- שבתאי גרציק 4XICB שמצא זמן ליעץ בענייני תוכנה, וסייע בהכרעות במספר אבני דרך שהפרוייקט עמד בהם.
- גיים סטון 4XIRU, אסי בן-שלום 4Z7ABA, טויכר תדהו 4Z5CA ונפתלי בלבן 4Z4RM שעסקו ועוסקים בהקמת התחנה ותפעולה.

תודה מיוחדת לשלמה מנחין 4X1AS שמלווה את הפרוייקט מיומו הראשון, עם הרבה אהבה, וממש רואה בו את ה-"baby" שלו. ואכן "baby" צריך לגדל... הרבה ממה שהשגנו עד הלום - זה בזכותו! שלמה יודע ליצג את הפרוייקט בגאון בפורומים בין לאומיים, בד בבד עם יכולת מופלאה "לפלטר" רעשים, חריקות וחיכוכים, ובכך לסייע בנייתו הפרוייקט בדרך החתחתים בהם נתקלת כל משימה מסוג זה, בהיותה כה מורכבת מחד, ונעשית ע"י בשר ודם מאידך...



Norman and Helen Asher
Space Research Institute

המכון לחקר החלל
ע"ש נורמן והלן אשר

לסיכום:

אני מקווה ששיתוף הפעולה עם חובבי הרדיו ימשיך בתפעול הלוויין ובפרוייקטים הבאים. למותר לציין: כשהיה הלוויין באוויר, החובבים יהיו שותפים מלאים בניצול משאביו. בשלב ראשון נספק לכל דורש דיסקט עם תוכנה שתאפשר קליטת טלמטריה. בשלב שני, נטען ללוויין תוכנה שתאפשר לחובבים תקשורת ביניהם, בסטנדרטים שהם רגילים אליהם כיום (פיתוח שלב זה התעכב לצערי, כי שני העולים שעסקו בפיתוח עזבו, ואנו מכשירים צוות חדש).

בברכה,

שחר משה

מנהל טכני של הפרוייקט

העתקים: פרופ' גיורא שביב, ראש המכון לחקר החלל

ד"ר מרסל קליין, מנהל סליה

פרופ' חיים אשד, סליה

מר שמריהו אביעד

מר שלמה מנוחין 4XIAS - החרצית 1 רחובות 76568



יום ה' 23 פברואר 1995, אונברסיטת תל אביב. כמו בכל שנה התאספו חובבי הרדיו בישראל לשמוע ולהשמיע. לגבי חלק גדול מהנוכחים ההגעה לאסיפה השנתית זה רק כדי לראות ולהראות, כי זהו המפגש הכי גדול בו כולם יכולים לראות את כולם.

החלק הרשמי של האסיפה החל בשעה 19:00 מיד לאחר מפגש החברים ואיסוף התשלומים מאלו שהגיעו ולא שילמו. שלא כמו בכל שנה הפעם העסק היה מאורגן והורגש כי השקיעו מחשבה בנושא. הגזבר ריקרדו 4Z5BR ישב עם רשימות מעודכנות של אלו ששילמו מיסים. טוביה 4X4GT ישב ליד מחשב האגודה שבו מאגר המידע על למעלה מ-3000 חובבי רדיו בישראל, עידכן נתונים ואף הוסיף נתונים חסרים. קותי, המתנדב הנצחי, חילק למגיעים תלושי כיבוד לאחר ששילמו מיסים. בכניסה לאולם חילקו דו"ח כספי מאושר על ידי רואה חשבון של האגודה רון כרמל 4X6YJ, וכן תקציב לשנת 1995 כפי שהוכן על ידי הגזבר. חידוש מרענן לאסיפה השנתית.

יו"ר האסיפה, תפקיד נצחי של אלי ידידנו 4X6VR, נבחר ברוב קולות וניווט את האסיפה בקלילות וברוח טובה.

האסיפה השנתית כיבדה את זכר החברים שהלכו לעולמם בקימה ובדומיה ומיד לאחר מכן נפתחו הברכות והתכסים.

ראשון המברכים היה נשיא האגודה יענקלה יצחקי 4X1AH, נמרץ מתמיד מחה הוא על אוזלת ידו של משרד התקשורת באכיפת החוק. יענקלה לא שכח לברך ולשבח את פועלם של המתנדבים באגודה וחברי הועד שעושים ועשו עבודה ראויה לשבח.

נציג משרד התקשורת, אלון בר סלע, ברך את החברים מטעם משרד התקשורת. אלון ציין את התפתחות התקשורת בארץ והתנצל (כמו בכל שנה) על אי בואו של מנכ"ל משרד התקשורת. שני דיווחים מעניינים הביא אלון. הראשון משרד התקשורת יתמוך כספית בקיום כנס IARU בישראל בשנת 1996 והשני, משרד התקשורת ימליץ על מתן כספים לאגודה מדי שנה מקרן העזבונות של הממשלה.

יו"ר ועדת בקורת מיקי 4X4KK, דיווח על פעילות הועדה ופועלה בבקורת על ניהול האגודה על ידי הועד היוצא. מיקי שיבח את מזכיר האגודה אמי 4Z9GCB וכן על פעילות גזבר ריקרדו.

יו"ר ועדת חברים טוביה 4X4GT, דיווח על פעילות ועדת חברים במהלך השנה. בדיווח נמסרו נתונים על כניסת חברים חדשים ורישומם באגודה.



יו"ר הועד היוצא יוסי 4X6KJ, ציין כי רוח ההתנדבות פסה ודיווח על פעילות הועד היוצא. ראוי לציון ולברכה פועלו של חברינו עו"ד אלי שטרן על טיפולו בשינוי סטטוס האגודה וברישומה כמלכ"ר.

האסיפה השנתית אישרה את מינוי רון כרמל 4X6YJ כרואה חשבון של האגודה וכן אישרה את הדו"ח הכספי שהגיש.

חלק הדיווחים הסתיים בחלוקת תעודות וגביעים למשתתפי התחרויות השונות וכן אותות הערכה והצטיינות לחובבים פעילים.



את מהלך האסיפה ודברי החברים והחלטות האסיפה נוכל לקרוא בפרוטוקול האסיפה השנתית שיפורסם בעיתון לאחר אישורו על ידי הועד הנכנס.

להלן רשימת חברי הועד לשנת 1995

יוסי אובספלד 4X6KJ

אהרון קירשנר 4X1AT

ישראל ברקו 4X1OM

ריקרדו בוסקובניק 4Z5BR

אמי רוזנברג 4Z9GCB

איציק מרקדו 4X6ZH

סימון קליין 4X6XN

יעקב ארנהייך 4Z5AY

אבנר דרורי 4X1GE

אריה בן משה 4X6RA

רותם אנגל 4Z9CHB



להלן רשימת חברי ועדת חברים לשנת 1995

טוביה גריגרוז 4X4GT

אלי טל 4X4GT

זיו גלעד 4X1UK

להלן רשימת חברי ועדת בקורת לשנת 1995

מיקי מנזרי 4X4KK

מיכה מיכאלי 4Z1RG

דני רוט 4X1YM



שאר מינויי החברים באגודה יאושר ויפורסם מטעם ועד האגודה בישיבתו הראשונה.

ברכת נציג משרד התקשורת מר אלון בר-סלע לאסיפה השנתית של חובבי הרדיו בישראל

כבוד הי"ו"ר, נשיאות נכבדת, חובבי רדיו יקרים.

יש לי הכבוד והעונג לשאת דברים בערב חגיגי זה ולברך אתכם בשם משרד התקשורת.

בראשית דברי ברצוני להתנצל בשם מר שלמה וקס מנכ"ל משרד התקשורת, ובשם מר רפי הוידה מנהל אגף ספקטרום אלקטרומגנטי, אשר נבצר מהם להשתתף עימכם בערב חגיגי זה.

כולנו עדים למהפכת התקשורת הפוקדת את המדינה.

שרותי תקשורת נפתחים לתחרות, נוסף מפעיל שני למתן שרותי טלפון תאי שתעריפיו הזולים ביותר בעולם.

פורסמו מכרזים לתחנות רדיו איזוריות, מכרז למפעיל שני לשיחות טלפון בינלאומיות עומד להתפרסם בקרוב, הונהגה ליברוציה ביבוא ציוד קצה לתקשורת קווית (טלפונים ופקסים). כל אלה בנוסף לשידורי הטלביזיה של הערוץ השני והשלישי, והטלביזיה בכבלים יוצרים יחדיו מהפכה תקשורתית לתועלת כלל אזרחי המדינה.

באשר לחובבי הרדיו; נערכו דיונים במשרדינו בהשתתפות המנהל הכללי של המשרד ונציגכם, במטרה לסייע לאגודה לקדם את נושאי חובבות הרדיו במדינה. בעקבות פגישה זו תנתן חסות המשרד לכנס הבינלאומי IARU REGION 1 העומד להתקיים בחודש אוקטובר בשנה הבאה בתל אביב ותיתכן אף תמיכה כספית לכנס זה.

כמו כן המשרד ימליץ להעביר לאגודת חובבי הרדיו, כספים מקרן העיזבונות של הממשלה, במטרה לסייע בפעילות האגודה.

למרות כל הפעולה הברוכה של המשרד כלפי האגודה, אני חייב להדגיש כי אין המשרד רשאי להבדיל בין חובבי רדיו שהינו חבר האגודה לבין חובבי רדיו שאינו חבר האגודה.

הנושא הכאוב של מצוקת תדרים ידוע לכם בוודאי ועכשיו המצב אף החמיר, עקב דרישות לספקטרום תדרים של רשויות האוטונומיה הפלשתינאית.

היה לי הכבוד להשתתף כחבר משלחת ישראל לכנס המליאה של ארגון התקשורת העולמי (I.T.U) שהתקיים בקיוטו, יפן בשלהי השנה העברה. בכנס זה היתה נוכחות של IARU כולל פעילות תחנת חובבים באות קשר מיוחד, לציון אירוע זה ובלטה נוכחותם של חובבי הרדיו חברי משלחות שונות.

ולסיום ברצוני לאחל לכם דיונים פוריים בהמשך הערב ומקווה שתשרור בינכם אחוות יתר, כיאה לאגודתכם המפוארת.



אגודת חובבי הרדיו בישראל

ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB

ת.ד. 17600 ת"א 61176 Tel-Aviv 17600 P.O.B.

19 פברואר 1995
KJASF95

סיכום שנת 94:

בשנה זאת רוח ההתנדבות אשר ציינה את חברי האגודה בעבר, לרדה פלאים, והגיעה אף לרמה נמוכה יותר מאשר בשנה הקודמת. וכך, השאלון שצורף בתחילת שנה זאת לעתון "הגל" - רק 11 חובבים טרחו למלאו ולשלחו בחזרה. גם הגל המסודר הצפוני היה בנופלים. מאז נפטר חברנו צבי פומר 4X1KT, אין בנמצא חובב אשר לתנדב להפיקו באופן סדיר. גם עורך עתון "הגל" פונה מעל דפי העתון ומבקש מאמרים - וההיענות נוכה. וכאשר יש בקשה לעזרה מעל גלי האתר - היא נותרת בדרך כלל כקול קורא במדבר.

מתקבל הרושם שאיש אינו מעוניין בארגון הרצאות או בהשתתפות בפגישות נושאים טכניים כפי שהיה בעבר.

ובכן, מה קרה לנו? להיכן נעלמה רוח ההתנדבות?

האם מכיון שאין לנו יותר עניין או גאווה בתחביב שלנו ?

האם זה מכיון שהתרגלנו לסמוך על מעט חברים שיעשו עבורנו את כל העבודה ?

או אולי זה מכיון שאנו סומכים על חברי ועד האגודה שישברו את ראשם, ודעשו הכל ?

לא חברים ! לא זאת הדרך בה עלינו ללכת !

פירטים ומפריעים:

אנו עדיין סובלים מפעילות של הפרעות מסוגים שונים. שוב ושוב עלי לבקש מכם לא לענות להם ! לא לחסום אותם ! תנו להם לדבר, אל תענו ואל תתנו להם את הרגשת הסיפוק שפעולתם פגעה בנו. התיחסו אליהם כאילו אינם קיימים ישנם גורמים המנסים לאתרם, וכל פעילות נגדית שלנו רק מפריעה להם, מאריכה את פעולת האיתור ועוזרת בכך למפריעים.

מהנעשה באגודה:

בשנה האחרונה הפכה האגודה למלכ"ר, עם כל הכרוך בשלנו הניהול ומילוי ספרים. כל הפעילות לרישום האגודה כמלכ"ר - והרבה ניירת נדרשה לשם כך. נעשתה בהתנדבות ע"י חברנו אלי שטרן 4X4-2783, ותודת האגודה נתונה לו על עזרתו הרבה.

כן פנינו למספר ארגונים לעזרה בסיוע כספי לאגודה. נושא זה נמצא בטיפול ועדיין לא קיבלנו תשובות לפניותינו.

לאגודה היה יציג מכוון בהערוכת 94 HAM RADIO, הופעתנו נחלה הצלחה מרשימה, ותודתנו לכל אשר נתנו יד להצלחה זאת.



אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
ת.ד. 17600 ת"א 61176 Tel-Aviv P.O.B. 17600

גם תחרות ארץ הקודש, ה- HOLYLAND CONTEST, נוחלת הצלחה, כאשר לותר ולותר חובבים, בארץ ומחוצה לה מתעניינים בתחרות ומשתתפים בה. מועד התחרות הבא יהיה בתאריך 15-16 לאפריל, אנא, כל אחד לראה תחרות זאת כאתגר אישי, ולראה עצמו כפרט קובע לתחרות זאת.

משרד התקשורת:

במשך השנה נערכו פגישות עבודה רבות עם הנהלת משרד התקשורת, ואני יכול לקבוע בבטחה כי היחסים בין האגודה ומשרד התקשורת השתפרו, ועלו על דרך של הבנה הדדית.

משרד התקשורת הבטיח לנו לתת את חסותו לכנס איזור - 1 של IARU, אשר יתקיים בשנה הבאה בתל-אביב. תהליכי ארגון הכנס עברו להילוך גבוה, וכמובן, החברים מוזמנים לתת יד ולעזור בארגון כנס זה.

לסיום:

ברצוני להודות לכל חברי ועד האגודה, חברי ועדת בקורת וחברי ועדת חברים על תמיכתם, עזרתם ושיתוף הפעולה לו זכינו במשך השנה, וכן לאותם חברים אשר לא נרתעו ונטלו על עצמם עול נוסף, ועזרו לאגודה בפעילותה בהווה, ובקידום מטרותיה לעתיד.



אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
ת.ד. 17600 ת"א 61176 Tel-Aviv P.O.B. 17600

חל אביב 1.1.95

ד"ח ועדת חברים לשנת 1994

שנת 94 היתה שנה דלה במה שנוגע לקליטת חברים חדשים.
וללא ארועים מיוחדים באגודה.
נתקבלו 84 בקשות חדשות שאושרו ומחוסם רק 76 שולמו
המיסים ואושרו כחברים חדשים לשנת 94 וחלקם לשנת 95.
11 מהם עולים חדשים [ללא תשלום לשנה הראשונה קוד 9]
כן 4 חברים כבני משפחה [תשלום חלקי קוד 3]

XXX בספרי האגודה רשומים 2950 חברים [מספר מאוין]
ובמחשב למעלה מ-3200 חברים [לא לכל חבר יש מספר מאוין]

אמנוון המקצועות גדול וכולל טכנאים, מהנדסים, בנקאים,
רופאים, טורכי דין, טכנאים, עצמאים, כוחני תאונת דרכים,
שוטרים, שופטים, קבלני בניין, מורים ונגננות. XX

XXX יש לתת את הדעת על מעוט חברים חדשים צעירים לפני
גיל צבא המתעניינם בחובבות הרדיו. XXX

XXX לציין מיוחד את עורך עתון הנגל ואנשי המערכת
על יציאת העתון בקביעות ובפורמט קבוע, [השנה הרבעית]
ואת אמנוון החומר הכלול בו. XX

בכבוד רב

4X4GT טוביה

4X6VR מלי

4X6W שי



אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
ת.ד. 17600 ת"א 61176 Tel-Aviv 17600 P.O.B.

**דו"ח ועדת ביקורת לשנת 95/94
לאסיפה השנתית שמתקיימת ב-23.2.95**

במהלך שנת הדו"ח התקיימו 16 ישיבות ועד הגילוח ומיוחדות, ב-15 מהן השתתפו חברי ועדת הביקורת. רק בשישה המיוחדות ב-215 לא נכח חבר ועדת הביקורת.

השנה טיפל הוועד במגוון רחב של נושאים.

1. הפיכתה של אגודתנו למלכ"ר.
2. המגעים עם משרד התקשורת, בעקבות פעילות שכנינו החדשים בעזה וביריחו.
3. המגעים עם משרד התקשורת, בנושא החדרים לפעילות מסחרית.
4. המגעים עם משרד התקשורת, בנושא אניב חופי, ההפרעות והממסרים.
5. אניב חופי, ומעללי.
6. תקציב האגודה, ומסי החבר.
7. פעילויות חובבים ענפה - ממסרים, פקט, ההתחברות לאינטרנט, תחרויות, עיתון הגל ועוד.

לצערינו נושא אניב חופי גזל זמן רב מועד האגודה. לדעתנו, ולפי כל שאמר עלינו, מקובל הוא לא בנינו ולא על תדרי האתר, ויש לעשות הכל כדי שרשינו ישלל לצמיחת. נושא חשוב ביותר לדעתנו הוא הצורך לשכנע בכל דרך, כולל משפטית, ולהביא את משרד התקשורת לפעול ולאכוף את החוק בכל הנוגע להפרעות על תדרי החובבים, ובכלל זה לשלול רישיות ולהחרים ציוד כפי שהיה נהוג בעבר הרחוק, אחרת מצביני יהיה רע וזר. את תיקוה שהאסיפה הכללית תיתן תוקף לדרישה זו.

ברצוני לציין לשבח, את גזר האגודה ריקרו על הבנת התקציב, ופעילותו הבספית. זאת עבודתו המצוינת של מזכיר האגודה עמי, בעבור הפרוטוקולים של ישיבות הוועד, וטיפולו המסור והמדויק במשלח ההזמנות לישיבות שנעשו בצורה מושלמת.

ברצוני להודות לכלל חברי הוועד על שיתוף הפעולה, כמו גם לחברי בוועדת הביקורת, שלום 4z4bs ול-4x1ym ¹⁸ ולאחל הצלחה לועד החדש שיבחר.

מיקי רוט

4x1ym

שלום בקלו

4z4bs

מיקי מנזרי

4x4kk

אגודת חובבי הרדיו בישראל

מאזן ליום 31 בדצמבר, 1994

31 בדצמבר	
(1) 1993	1994
ש"ח	ש"ח
676	1,936
4,557	2,320
<u>5,233</u>	<u>4,256</u>

רכוש שוטף:

מוזמנים ושורי מוזמנים:
יתרה מפעילות "ארץ הקודש"

קרן מצטברת

יתרה לתחילת השנה
פחות- עודף הוצאות על הכנסות

55,217	5,233
49,983	976
<u>5,234</u>	<u>4,257</u>

(1) לא מבוקר

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדו"חות הכספיים.



יִצְחָק בֶּן-צְוִי - גִּבּוֹר



יוסף אבנטפלד - י"ר

21 בפברואר, 1995

אגודת חובבי הרדיו בישראל

ד"ר"ח הכנסות והוצאות

לשנה שנסתיימה ביום	
31 בדצמבר	
(1) 1993	1994
ש"ח	ש"ח
73,298	90,889
13,193	270
4,269	
1,871	4,134
1,057	231
93,688	95,524

הכנסות:

דמי חבר
תרומות
פעילות "ארץ הקודש" (נטו)
מכירת פריטי שרות לחבר
רבית ועמלות בנק (נטו)

הוצאות:

19,120	28,025
4,739	6,281
4,820	4,458
47,039	19,132
23,257	9,294
	1,274
11,433	3,566
6,397	7,530
4,155	4,841
6,728	4,316
4,254	5,463
11,730	2,320
143,672	96,500
49,984	976

הפקת עיתון האגודה
רכישת פריטי שרות לחבר
הדפסות, כולל חוברת האגודה
רכישת ממסרים ואחזקתם
אחוקה ושיפור רשת "פאקט"
פעילות "ארץ הקודש" (נטו)
ארועים ואסיפות (נטו)
סמלים, גביעים תחרויות ושונות
ביטוח
דואר ומשלוח כרטיסי קשר
משרדיות
משפטיות

עודף הוצאות על הכנסות

(1) לא מבוקר