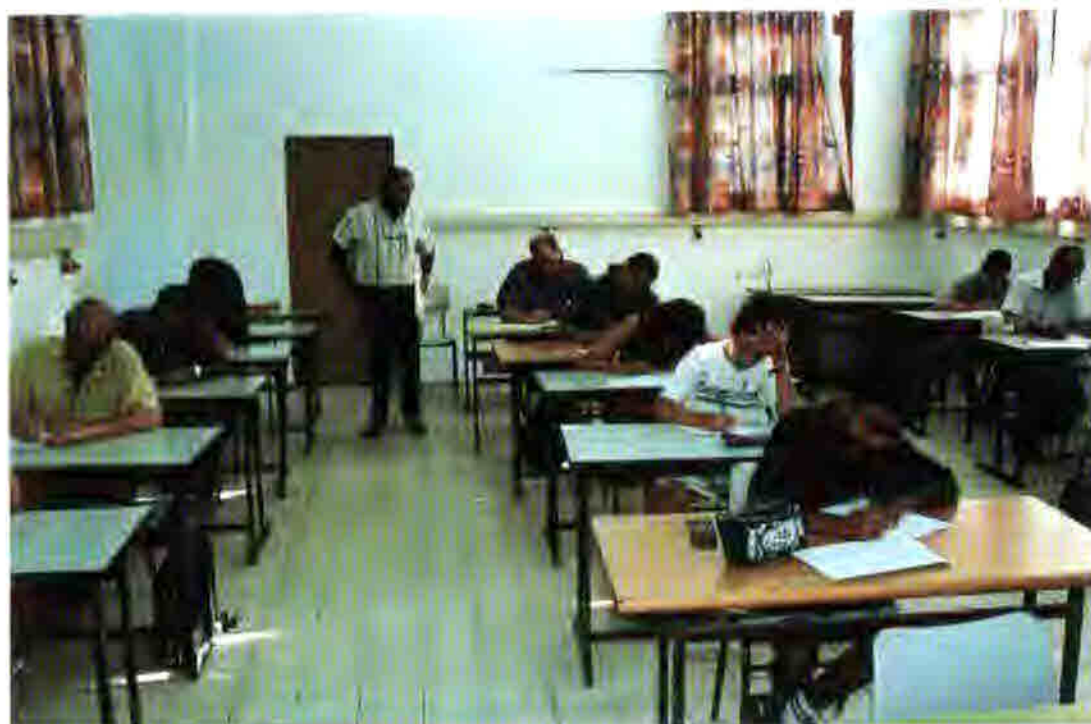

הגל HaGal

ספטמבר 1999

דו ירחון לחובבות רדיו
יוצא לאור על ידי אגודת חובבי הרדיו בישראל





הכל על הכל - איזען אַחוּמבי רדיו

רשימת חברים פעילים באגודה

רון כרמל	4X6YJ	רו"ח
אלכס וילנסקי	4X1MH	מנהל תחום VHF/UHF
שלום בייטשר	4Z4UT	מנהל תחום HF
יאיר שלג	4X4GI	מתאם תחום
שלמה מנוחין	4X1AS	מתאם פעילות לווינים
קותי שטסל	4X6OM	מנהל כרטיסים נכנסים
אמי רוזנברג	4Z9GCB	מנהל כרטיסים יוצאים
מלכיאל וובמן	4X4JU	מנהל תעודת ארץ הקודש
מרק שטרן	4Z4KX	מנהל תעודות וסיוע לעולים
שלמה פרידמן	4Z5JO	מתאם יער חובבי הרדיו
יורם גוטסמן	4Z1GY	עורך הגל המשודר ת"א
זיו גלעד	4X1UK	מתאם מועדוני חובבים
איתן הברמן	4Z7EEE	יועץ משפטי
יוסף אובסטפלד	4X6KJ	שרות לחבר ויחסי חוץ

היכוננו לגיליון סוף המילניום

מי שרוצה לכתוב, לספר, לתאר נושאים בתחום חובבות הרדיו במאה שנגמרת מוזמן לפנות לעורך עד מועד 15 נובמבר 1999.

הגיליון הבא יצא לאור בחודש דצמבר 1999.

דרושים חומבי רדיו

להדרכה במועדוני חובבי רדיו
באזור המרכז

נא לפנות לשלמה 4X6LM בטלפון 051-964149
בשעות אחה"צ והערב

אגודת חובבי הרדיו בישראל הינה עמותה רשומה המאגדת בה את חובבי הרדיו הישראליים ותוכבים וזים אשר בקשו להימנות על חברה. האגודה נוסדה ב- 18.2.48 והיא חברה ב- I.A.R.U. האיגוד הבינלאומי של חובבי הרדיו.

פחט תפקידים באגודה לשנת 1999:

ועד האגודה

4Z5IS - אלי שטרן - יו"ר.
4X6PZ - מיקי בן טובים - סגן יו"ר.
4X6YA - חיליק עמיר - מזכיר.
4X6WM - אורלי סלע - ס' מזכיר.
4Z5BR - ריקרדו בוסקוביניק - גזבר.
4X1AT - אהרון קירשנר - הגל בינלי.
4X6WP - יעקב סלע - תאום משהת"ק.
4X1OM - ישראל ברק - ממסרים.
4X6ZH - יצחק מרקוד - ממסרים.
4X6UU - פאול גרס - אידועים ומלאי.
4X6ZI - חיים סימן אור - אידועים ומלאי.
4Z5CA - תהר טויכר - ועדת תקשורת
4Z9GHI - יצחק הלוי - ועדת תקשורת
4Z5FG - אורי נריר - תאום ועדות.

ועדת בקורת

4X4KK - מיקי מנזר - יו"ר
4Z1RG - מיכה מיכאלי
4Z4BS - שלום ברק

ועדת חברים

4X4GT - טוביה גרינגרדו - יו"ר
4X6RA - אריה בן משה
4Z5AW - פאול אזולאי

נשיא האגודה

4X6KJ - יוסף אובסטפלד

פניות לאגודה

כתובת: ת.ד. 17600 ת"א 61176
בטלפון: 03-5658203

קבלת קהל

בימי ו' בלבד משעה 10:00 עד 12:00

משרד האגודה

שד' ההשכלה 11
בנין מוטורולה - תל אביב

כתובת מערכת העיתון
ת.ד. 8225 תל אביב 61081
דואר אלקטרוני agal@iarc.org

דבר העורך,

עונת המלפפונים מסתיימת. מעט מאד חדשות הצטברו במערכת והרבה מהחברים היו עסוקים בקרור הנפש בחופשות בארץ ובחו"ל.

סוף סוף, התקבלה תגובה על מאמרו של עירד ואני מקווה שמהוה יעיר אתכם החובבים הפסיבים ותתחילו גם אתם להגיב על דברים המתפרסמים בעיתון.

שוב, יש התעוררות בנושא חובבות הרדיו ובאיזור המרכז נפתחת הרשמה לקורסים לדרגות שונות. במועדון מקווה ישראל יפתחו ככל הנראה מספר קורסים ואתם מוזמנים לבוא ולבקר מועדון זה.

פעילות הועד להנצחת זכרו של המלך חוסיין טרם בוצעה מסיבות שאינן תלויות באגודה. נקווה שהדברים יסתדרו בעתיד הקרוב והטקס יקויים.

בהזדמנות זו אני מבקש לאחל לחובבי הרדיו ובני משפחותיהם שנה טובה.

4X6LM *hagal*

מה בגיליון:

- 2- תמונות מהבחינות האחרונות.
- 3- מידעון לחובבי הרדיו.
- 4- דבר העורך.
- 5- קוראים כותבים.
- 6- QRM מקומי.
- 8- חלוקת תחום 2 מטר לחובבי רדיו.
- 9- אנטנות וקווי תמסורת.
- 15- מצברי אופטימה.
- 20- שורשים וניצוצות.
- 23- לחשוב קרוב לחשוב רחוק.
- 26- מחשוב ותוכנה לחובבי רדיו.
- 31- שבת נט.
- 35- לוח תחרויות.
- 36- תחרות החודש.
- 37- תעודת החודש.
- 41- QSL NEED YOUR HELP
- 43- Friedrichshafen
- 50- אינגליזית.
- 51- תמונות מבחינות חובבי הרדיו.

בשער: מבחנים מטעם משרד התקשורת. כל הצילומים בוצעו על ידי נמרוד 4Z5IN

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

הגל - בטאון אגודת חובבי הרדיו

רשיון 2072

עורך: שלמה מוסלי 4X6LM
יועץ טכני: יוסי שרון 4X1BQ

משתתפים קבועים: א. קירשנר 4X1AT, ר. גנן 4X1MK, א. קובלוב 4X6DL, י. יצחקי 4X1AH, ט. גרינגרוז 4X4GT, א. סתר 4X4OA, א. שטרן 4Z5IS.

דפוס: דפוס רהב בע"מ תל אביב.

כתובת המערכת: ת.ד. 8225 ת"א 61081

אינטרנט: hagal@iarc.org

<http://www.iarc.org/hagal>

טלפון: 058-232323 מנוי 2257 (שלמה)

לשלמה שלום,

קראתי בעיון רב את מאמרו של מושיק
4X4AB לזכרו של בני מימון ז"ל.

אני מבקש להוסיף כי בני שימש
בתחילת שנות החמישים כמפקד גדנייע
קשר שבמסגרתו נערכו מחנות קיץ
וכנסים שונים ורבים מאיתנו קיבלו
במסגרת זו את הכשרתם כחובבי רדיו.

בברכת 73
אהרון סלונים 4X1FQ



צוות -"פודור"

חנייה 1 - 1946 בדירתו של בני לא הרחק מ-"פודור"

מימין לשמאל מושיק דודני בני

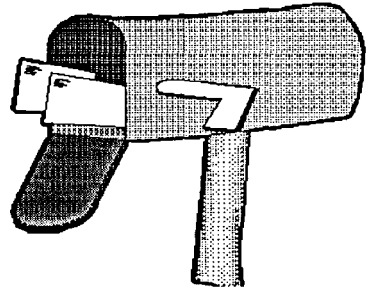
אגודת חובבי הרדיו בישראל
משתתפת בצערו של החבר

אלברט רקנטי 4X1ZA
במות

אימו ז"ל

מי יתן ולא ידע עוד צער

ח.ד 8225 חל אביב



מכתבים למערכת

לעורך שלום,

אני מבקש לתקן טעות בכיתוב
ובתמונה שהופיעו בגיליון יולי 1999
לזכרו של חברי בני מימון ז"ל.

רק משום שחשוב כי כאן יופיע בני,
דבר שמתבקש גם מן הטקסט, אודה
לך מאד אם תוכל לפרסם את התיקון
באופן שיאפשר באופן שיאפשר, למי
שירצה בכך, לגזור ולהדביק על
התמונה השגויה (יחד עם הכתוב) בלווי
התנצלותי על השרוב.

בתודה, 73
מושיק 4X4AB

לעורך שלום,

אני מבקש להביא לידיעת קוראי
עיתונך על אתר חדש באינטרנט לחובבי
ה-DX.

האתר כולל מידע יומי על פעילות DX,
רשימות חודשיות של הפעלות, וכן
רשימות היסטוריות של פעילות
משלחות בכל הזמנים.

האתר מתעדכן כל יום. כתובתו:
<http://www.dxbands.com>

בתודה
נייגל G4KIU



מקומי - כל החדשות מכל הממסרים

מועדון עמישב

שליד פתח תקווה כבר מורגש על הגלים. חובבי הרדיו שקיבלו רשיון הפעלה לאחרונה פעילים מאד ושומעים אותם בכל הממסרים. את חניכי המועדון הדריך יוסי שרון 4X1BQ.

מועדון מקווה ישראל

הכשיר חובבי רדיו חודשים שעברו בהצלחה את הבחינות של משרד התקשורת. את חניכי מקווה ישראל מדריך משה אינגר 4X1PF.

תיקון טעות

את הפסל היפה לזכרו של המלך חוסיין ביער חובבי הרדיו, עיצב ופיסל ברוך RB ולא כפי שגרשם בטעות.

ועוד טעות

כל הפעילות למען פליטי קוסובו נעשתה בסיועו של שלמה פרידמן 4Z5JO.

אתר האגודה

ניתן לשמוע הקלטות של "גלים משודרים" באתר של האגודה. הגלים הללו

מוקלטים באדיבותו של תדהר 4Z5CA. כתובת אתר האגודה למי שעדין לא יודע:
www.iarc.org

יום שדה

התקיים ביער עופר שלידי כרם מהר"ל בצפון. ביום זה הציגו בפני החובבים הרבים שהגיעו את הפעילות בתחום 2.4 גיגה שיזם ועודד רונן פינצ'וק 4Z4ZQ.

המון תודות

מגיעות לחברת נטויזין על פעילותה למען חובבי הרדיו בתחום האינטרנט. אלה מכס שלא יודעים, כל אתר האגודה מנוהל בנטויזין.

מרכולית

אנא מכס אל תשלחו למערכת בקשות לקניה ומכירה. פתחנו פורום חדש באינטרנט לצורכי קניה ומכירה הכניסה דרך אתר עיתון "הגל"
www.iarc.org/hagal

אתר "הגל"

חגג השבוע את גלישת הגולש ה- 13,000 מאז נפתח האתר.

באותו אתר

אפשר לכרוך את אותות הקריאה של חובבי רדיו ולערוך את מסד הנתונים הבינלאומי של QRZ. נסו את השרות החדש באתר וערכנו את אותות הקריאה שלכם, כתובתכם ופרטים אישיים. כתובת האתר:
www.iarc.org/hagal

סוף המילניום

לקראת סוף השנה מכינה המערכת גיליון מיוחד וחגיגי למוזכרת. מי שמעוניין להשתתף בכתוב, צלם, מדווח מוזמן לפנות לעורך. גיליון הבא סוף המילניום יצא בחודש דצמבר ולא נובמבר 1999. אנא העבירו תמונות מכל התקופות, צייובים וסיפורים וגם תקוות ורצונות שלכם. כמו כן יופיע הורוסקופ מיוחד למאה שנים הבאות שנכתב במיוחד לאגודת חובבי הרדיו וחובבי ישראל. לא כדאי להפסיד.

4 שנים

חלפו מאז יצאה משלחת תוכבי הרדיו מישראל לירדן, להפעלה משותפת עם חובבי הרדיו המקומיים מהר נבו. באותו מעמד קיוונו כולנו לפעילות ידידותית בין שתי האגודות. ככל הנראה הקצב המהיר שאנו רצינו בו הרתיע את שכנינו ממזרח והיום, 4 שנים לאחר אותם הצהרות לא מרגישים בהדדיות או בשיתוף פעולה, וחבל.

כך גם ביער

חובבי הרדיו שם בקשנו להעמיד אתר הנצחה למלך חוסיין FYI בהשתתפות חברים מהאגודה הירדנית ומשפחת המלוכה. נכון להיום הפסל עוצב וממתנים. וממתנים. ו-QRX אחד ארוך.

ברכות ותודות

לפאל 4X6UU על רוח חובכות הרדיו שגילה. מי שהלשין עליו היה מוני 4X6ZK.

לומדים מורס

לא מאמינים? כואו למועדון מקווה ישראל ותראו את אהרון 4XIAT מלמד מורס בקצב. יש מכין אלה שלומדים שם

ומבקשים כבר להוציא דרגה א'.

חובבים חדשים

מועדון מקווה ישראל העמיד לאחרונה 20 חובבי רדיו חדשים. ידעתם?

מידעון ברוסית

מזה חצי שנה אנחנו מגסים למצוא חבר שיכין חדשות ברוסית לאוכלוסייה הגדולה של חובבים עולים. עד עכשיו לא נמצא מתנדב.

תרומות עצים

ליער חובבי הרדיו כבר לא סוד. באתר באינטרנט מופיע פרוט מרויק של כל מי שתרום עץ ולכבוד מי. מי מכס שתרום בעבר ורוצה לבדוק אם שמו מופיע מוזמן להיכנס לאתר ה-SKF דרך אתר העיתון.

שעון חורף

אחרי שכיוונו את השעונים צריך לבדוק את המיתרים של האנטנות, לחזק, לצבוע להיערך לקראת החורף. ותמיד מומלץ לעשות ביטוח צד שלישי לאנטנה כנגד כל צרה שלא תהיה.

סתם תזכורת

מה קורה עם הלוחין הישראלי? מי משתמש בו?

קורסי חובבי רדיו

לאלה שרוצים ללמוד דרך האוניברסיטה הפתוחה. אפשר לקבל פרטים בטלפון 03-6460211 לא תמיד גפתחים חוגים אבל שווה לנסות לאלה שגרים רחוק מהמרכז.

השרות לחבר

מנוהל על ידי יוסי 4X6KJ ונפתח במשרדי האגודה כל יום שישי ב- 10:00. ניתן לקבל מידע, רשימות ובקשות להפעלה ב-חור"ל, לרכוש קופונים, לקבל בקשות לתעודות, להשאיל ספרים מהספרייה, לפטפט ולהחליף מידע.

ולבסוף

נה טובה

נת feיפה

נת כריאות

לכואנו

חלוקת פס תדרים תחום 2 אופר

144-146 גה"צ לחובבי רדיו

הערות	השימוש	עז תדר	מתדר
תדר 144,300 קריאה כללית	CW, SSB בלבד	144,400	144,000
	משואות בלבד Beacons	144,490	144,400
	SSTV	144,500	144,490
ATV, RTTY, FAX	תקשורת דיגטלית בלבד	144,994	144,500
	כניסת ממסרים	145,194	144,994
145,500 מיועד ל-Mobile	תדרי סימפלקס	145,594	145,200
	יציאת ממסרים	145,800	145,600
	שידורי לווינים בלבד	146,00	145,800

הערה: אצלנו יש שינויים קלים מהתכנון העולמי של חלוקת פס תדר זה.

רשימת סימפלקס בתחום 2 אופר

שימוש	תדר	סימון
	145,200	S8
	145,225	S9
	145,250	S10
	145,275	S11
	145,425	S17
	145,450	S18
	145,475	S19
מיועד לרכב בתנועה	145,500	S20
	145,525	S21
	145,550	S22
	145,575	S23

רשימת גמיסרים בתחום 2 אופר באיזורינו

מיקום	PL	יציאה	כניסה	סימון
מצפה רמון	91.5	145,600	145,000	R0
ירושלים	91.5	145,025	145,025	R1
קפריסין		145,650	145,050	R2
חיפה	91.5	145,675	145,075	R3
חיפה	192.8	145,712.5	145,112.5	R4.5
רבת עמון		145,700	145,100	R4
קפריסין		145,725	145,125	R5
קפריסין		145,750	145,150	R6
תל אביב	91.5	145,775	145,175	R7
מגידו	91.5	145,300	144,700	R12A
באר שבע	192.8	145,300	144,700	R12B
אילת	91.5	145,300	144,700	R12C
יער יתיר	91.5	145,325	144,725	R13
צפת	91.5	145,350	144,750	R14
גבעתיים	91.5	145,375	144,775	R15
נתניה	91.5	145,400	144,800	R16