
HAGAL



הגל

בטאון אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB NEWSLETTER

גליון מרץ
1992



הכל על הכל - מידעון לחובבי הרדיו

שימו לב !!!

האסיפה השנתית הסמיכה את:
4X6IG רונן יציב
4X6LM שלמה מוסלי
לרכו, להכין ולהגיש בפנייה הצעות
לשינוי תקנון האגודה.

לצורך הכנת ההצעה יסייע 4X6VO רוני
שלם בהיבטים המשפטיים של
השינויים.

חברים שלהם הצעות לשינוי התקנון או
שיש להם רעיונות שלדעתם רצוי
להכלילם בתקנון מחבקשים לכתוב אל:
הועדה לשינוי תקנון ת.ד.
8225 תל אביב

חברי הועדה ירכו ההצעות ויגישו
המלצות. במידת הצורך יוזמנו בעלי
ההצעות למפגש עם חברי הועדה.

או אל תגיד לא ידעתי

זה הזמן לשינויים המבוקשים
בוא ותהיה שותף להם.

למערכת עיתון הגל

דרושים

חברים המוכנים לתרגם מאמרים
מאנגלית לעברית על מנת לפרסמם
בעיתון.

מתנדבים מוזמנים לפנות לעורך
טלפונית לפי ה- CALLBOOK

חברי ועד האגודה 1992

4X6KJ יוסי
4X6SF אהרון
4X6ZH איציק
4X10M ישראל
4X1NS אלי
4X1AS שלמה
4X1GP פלג
4X6XN סימון
4Z4UT שלום
4Z9GAB ויו
4X6WM אורלי

חברי ועדת בקורת 1992

4X4ND אריה
4Z4JT שרוליק
4X4GT טוביה

4X4KK מיקי
4Z4XC יאיר

חברי ועדת חברים 1992

4X4YM דני
4X6UU פאול
4X6UO אריה

4X4RG מיכה
4X6ON יהודה

מה בגליון

דבר העורך

עוד אסיפה שנתית התקיימה. אולם לב שבאונברסיטת תל אביב היה מלא מפה לפה למרות מזג האויר שמנע מחלק די גדול של חובכים להגיע. מה נתנה לנו האסיפה הכללית - לדעתי מפגש חברים ומעט מדי ליבון נושאים וקידום מטרות האגודה. האסיפה השנתית כמו ברוטינה שגרתית בחרה שוב את מוסדות האגודה. אף אחד מהנבחרים לא קם ואמר רבותי אלו הם יעדינו לשנה הבאה. דהיינו אנחנו בוחרים ועד שידאג לניהול תקין של האגודה יתחזק ממטרים, יתמוך במשלוח כרטיסים וייצג אותנו בפני הרשויות.

למה אין יעדים לשנת 1992? האם נגמרו המשימות? איך משתלבת ישראל באיחוד אירופה מבחינת חובבות הרדיו? היה מי שניסה להביא להתלטה כי הועד יגרום לכך שיקויים לפחות יום שדה בשנה אבל גם זה התקבל על ידי הנוכחים שלא ברצינות.

אנחנו מכירים את החברים שלוקחים על עצמם להיות נבחרים, ויודעים כי הם משקיעים ממצע ומזמנם די והותר ולכן כמו שלפני 4 שנים וגם לפני 3 שנים הצעתי אני מציע גם עתה לקחת מזכיר וגובר בשכר לאגודה כדי שכל מרצע וזמנם יהיה רק בעיסוק זה ואולי על ידי כך גם נגיע לכך שלכל ועד נבחר יהיו יעדים.

לא שלועד היוצא לא היו הצלחות - היו גם היו. פעילותו של פלג במשרד התקשורת, נושא השרות לחבר קיבל דחיפה רצינית ואפילו עיתון הגל. לא תאמינו אבל את הברכות שלכם לעיתון צריך להפנות ליוסי KJ שהעמיד בפני אתגר.

טוב היה לו ועד נכנס היה מודיע - זה מה אני מתכנן לעשות לשנה הבאה ובכך אני מבקש את אמונכם. או לחילופין היינו רואים גם חברים אחרים מצטרפים לוועד כדי לקדם ענינים מסויימים כמו שעשה שלמה 1AS ופלג GP שהצטרפו על מנת לקדם את נושאי תקשורת הלווינים ומשפיעים על החלטות הועד בנושאים אלו.

טוב יעשה הועד אם כבר באסיפה הראשונה שלו יכריז על יעדים לשנת 1992.

נאחל לנבחרים שנה פוריה וטובה.
73, שלמה 4X6LM

- 2 מידעון לחובבי הרדיו.
- 3 דבר העורך
- 4 קוראים כותבים
- 5 QRM מקומי
- 9 האסיפה השנתית
- 11 אז למה אין תקשורת
- 16 טיול והפעלה מאיי התעלה
- 19 קליטת שידורי טלביזיה מלווינים
- 23 אתה והחשמל הסטטי
- 29 חובבי רדיו בחלל
- 31 AMTOR ואני
- 32 קליטת פקסימיליה
- 33 מורס במגע יד
- 36 מהו הגורם למחזור פעילות השמש
- 38 היו ימים
- 41 כשבגרוש היה חור
- 42 דיוקן החודש
- 43 פרוטוקול מישיבות הועד
- 49 פרק התנועה לדרגה הטכנית
- 52 חדשות בתחום הטכני
- 54 טווחי קשר
- 55 אנטנה ל- 2 מטר
- 56 מטען סוללות
- 57 שפור בבקרי תקשורת
- 60 סקירת תוכנות לוג
- 62 איך מקבלים רשיון בארצות הברית
- 64 מעבר לאופק - מדור DX
- 65 שומעים עולם
- 66 תחרויות ותעודות
- 70 מכתב לסוכן הביטוח
- 71 חידון פורים
- 75 אינגליזית

תמונת השער: שלג בפסגת זאב



ממומנת מתרומות בלבד.
תרומות אנא שלחו אל:
QUICK AID QSL SERVICE
עד כאן תרגום הבקשה.
בתודה מראש
איציק גרין 4X6YG

לכבוד עורך הגל

נא פרסם המכתב הבא בעיתון שהגיע אלי בתגובה למשלוח כרטיס. זו היא דוגמה ליושר והתנהגות למופת.

אל אהוד לוי 4X1EL.
קיבלתי את כרטיסך עבור קשר שעשית עם VK0AI. לצערי הפעלה זו היתה לא חוקית וגם המיקום שלה ISLAND HEARD לא נכון. גם מנהל הקשרים שצויין VK4DC אנוכי אינו נכון.

לכן לצערי, זה נראה לי שוב שאיזה פיראט IDIOT בלבד את כולם. מצטער שאיני יכול לעזור ואני מצרף לך חזרה את כרטיסך, בולים ירוקים ו/או קופונים המצורפים.
המשך פעילות מהנה VK4DC
DON CLARK

בברכה
אהוד 4X1EL

במיוחד בגלל ההרגל המשונה לדבר זה עם זה בשפת ה-SUFFIX ששלוש XY מה ששלוש YZ אני מאזין הרבה ובאהר מדינה לא פונים זה אל זה בצורה זו.

ב. יש שרות לחבר אבל אין עזרה לחבר. דבר הפוגע בי קשות. האחרים לא מעזים לומר כמה שזה פוגע בהם. מדוע אין מהנדס רדיו ואלקטרוניקה בישראל המוכן לבוא ליעץ ולעזור תמורת תשלום? אין דבר בלתי נעים יותר מאשר ההתנדבות מאחר ורדיו הוא מקצוע ואני והאחרים זקוקים לעזרה תמורת תשלום במיוחד בכפר נידח כמו בטבעון הקרוב ביותר לקוטב הצפוני.

73 אברהם שריג 4X6FE

הערת העורך: מכתב זה הופנה לועד האגודה ונתבקשתי על ידי הועד לפרסמו. איני בטוח כי כל טענותי של אברהם נכונות אבל בחרתי לפרסם מכתב זה כי איני משוכנע שעזרה הדדית מקצועית או חברית לא קיימת בשירותינו.

לשלמה שלום רב

חובב רדיו הונגרי HA0NNN עמו אני בקשר, בקש ממני לפרסם על קיום ארגון התנדבותי של חובבי רדיו. החובב הנ"ל היה אחד ממשתפתי המשלחת ההונגרית לאלבניה ולפני כן לתורכיה. אודה לך אם תפרסם המכתב המצורף בעיתון. להלן תרגומי:

מתי קרן סט. לזארוס לעזרה מהירה? קרן זו הינו ארגון הומניטרי אשר פועל במזרח הונגריה, חבר העמים, רומניה ואלבניה. אנו עוזרים במדינות הללו לעניים עם תרופות, מזון וביגוד. כמו כן עומד לרשותינו צוות חרום של רופאים אשר אנו מסוגלים לשלוח לכל מקום בעולם. אם הינכם מעוניינים לעזור לעבודתנו ההומניטרית או רפעילות חובבות הרדיו, תרומתכם תתקבל בברכה היות וקרן סט. לזארוס לעזרה מהירה

לכבוד עורך הגל

ועדת השיפוט לבחירת ה-QSL היפה נפגשה ביום ו' 10 ינואר 1992. חברי הועדה שנבחרו: דליה ברון 4X6PL, רות פרידלנדר 4X6TB ואנכי, שרוליק הרמתי 4Z4JT.

הובאו בפנינו תשעה (9) כרטיסי QSL בלבד, מבחר קטן מאד לכל הודעות. לאחר התלבטויות רבות הגענו למסקנה שמתוך המבחר הזעום אין ממה לבחור. לכן, החלטנו שלא תהיה השנה בחירה של QSL נבחר. תקוותינו שבשנה הבאה יהיו יותר משתתפים ואפשר יהיה לשיפוט מתוך מבחר גדול של כרטיסים, את הכרטיס שיעמוד בצורה היפה ביותר בכל הקריטריונים.

בברכה, 73
שרוליק JT, דליה PL, רותי TB

שלום שלמה!

עם פרישתי מניהול מועדון הקשר 4X4HQ לאחר שמונה שנות פעילות, ברצוני להודות לכל מי שתם בדרך כזו או אחרת להצלחת המועדון ולמסור דרישת שלום חמה לכל התניכים והבוגרים.

73 דורן אביב 4Z1ZX

חבר יקר

ברצון אני מעביר לכם את דמי החבר לשנת 1992. ברצוני לנצל הזדמנות זו ולהעיר כמה הערות ביקורתיות (ברוח טובה).
א. ה-CALLBOOK - משום מה זה צריך להיות כל כך גדול ולא נוח למציאת שמו של חובב,

QRM מקומי - כל החדשות מכל ממסרים

על גלגלים

מדי שבת ניתן לשמוע על גל 40 מטר חובבי רדיו ניידים המפעילים תחנות מכלי רכבם כחלק מהמערכה הגדולה לתעודת ארץ הקודש. בין היתר ניתן לשמוע חובבים המפעילים רבות מכלי רכבם כמו גרשון PW הוא אנטנה על גלגלים (מרוב אנטנות) ואחרים כמו אהרון AT, עמוס PH, מיקי KK, אמיר TT ועוד שהתקינו מכשירי רדיו בכלי רכבם. סעו בזהירות כדי שנוכל להפגש.

ביטוח חברי האגודה

סוכן הביטוח המבטח את חברי האגודה הודיע לוועד האגודה כי ניתן יהיה לרכוש כיסוי "כל הסיכונים" וביטוח ציוד אלקטרוני למחשבים אישיים המצויים בתחנות החובבים עד לסכום של 4000 דולר כולל אביזרים ומותנה SURGE PROTECTOR הפרמיה היא 0.4% מערך הציוד בתוספת דמים (כיום עומד על 43.5%). ההשתתפות העצמית בכל נזק כמו ליתר הרכוש 100 דולר.

ת.ד 4099 OUT

ת.ד 17600 IN

לא להאמין אבל שינוי של ממש ב-"מוסד" של האגודה.

תיבת הדואר הישנה והותיקה מחליפה מקומה לתיבת דואר חדשה. המספרים למעלה. יו"ר האגודה מסר כי תיבת הדואר הישנה תמשיך ותשרת את האגודה אולם הוא מבקש מהחברים להתחיל להפנות בקשות ומכתבים לתיבה החדשה.

בעלי אנטנות BEAM עימו לב

על פי הודעת המשרד לאיכות הסביבה ומשרד התקשורת החל מ-1 אפריל אסור יהיה להשתמש באנטנות BEAM לגלי ה-HF זאת בעקבות ההחלטה הבינלאומית של האומות המאוחדות בנושא איכות הסביבה ועל מנת למנוע התפשטות החור באוזון. פניה רשמית של המשרד לאיכות הסביבה הגיע לאגודה ובה הצעה מענינת לפיה יוכלו חובבים בעלי אנטנות אלו להחליף אותה באנטנה ורטיקלית תמורת תשלום סימלי. חובבים המעונינים לקבל אנטנה חליפית מתבקשים לפנות לא יאותר מ-1 אפריל לשרות לחבר.

השרות לחבר

חברים רבים פנו בשאלות איך פונים לשרות לחבר להלן התשובות: חובבי המרכז והדרום מוזמנים לקבל שרות אצל יוסי 4X6KJ בחנות "מרידל"

ברמת אביב רחוב ברודצקי 43 טלפון 6413807. חובבי הצפון מוזמנים לפנות ל- 4X6VT קורין לפי ה-CALL BOOK

מועדון קרית אונו

בקרית אונו חי ונושם מועדון שהוקם ביוזמת חובבים תושבי האיזור והמועצה המקומית. המועדון בעל אות קריאה 4Z4QP ממוקם במרכז האומניות של המועצה המקומית. החובב האחראי כיום הינו אריה 4X6WS המלמד 7 חניכים בני 13 לדרגה ג' יחד עם עופר 4X1OK המלמד מורס ו-חי 4X6WH המלמד אלקטרוניקה. המועדון פתוח שלושה ערבים בשבוע והחניכים מפעילים מקמ"ש מסוג TS440 שנקנה על ידי המועצה. ככל הנראה חלק מהחניכים יגשו לבחינות פסח. בהצלחה.

תעודת קרית אונו

קרית אונו חגגה לאחרונה 50 שנים לקיומה. לרגל אירוע זה הפעילו חובבי הקריה אותות קריאה בציון הספרה 50. המועצה המקומית אף הפיקה לציון האירוע תעודה מיוחדת המוענקת לחובבים שיצרו קשר עם 4 תחנות חובבים מהקריה על גלי ה-HF. פרטים נוספים על התעודה ניתן לקבל אצל יוסי 4X6KJ.

במפגש האחרון שהתקיים בחודש מרץ נפגשו כעשרה בעלי אותות קריאה שהאיזונו בקשב רב להרצאתו של ריץ DA בנושא מגשר טלפון.

ובצפון

שם התחוללה דרמה אמיתית. בסופת השלגים נותקו דרכי בגישה לקיבוץ להבות הבשן ובנוסף גם קשר הטלפון. גם אורי VR וגם עובדיה GX קנו את עולמם בהסדרת קשר עם העולם החיצון. על מצבה של תינוקות תושבת הקיבוץ שניכזותה קשות ושהתה בבית החולים רמב"ם בחיפה יחד עם אחו מהוריה שמעו החברים באמצעות קשר אלחוטי שהקימו החובבים תושבי הקיבוץ יחד ובעזרת חובבי עמק החולה.

מזג האויר

שיחת חודש פברואר. עקב סופות השלגים ומזג האויר התבטלו פגישות חובבי עמק החולה. באביב הם ישובו חזרה.

אותו מזג אויר

לא הרתיע את חניכי מועדון צפת להגיע לשיעורים השבועיים. שלמה MC שדיווח מסר כי המועדון טרם התחיל להיות פעיל על HF מאוור וטרם הועמד התורן לאנטנה וזאת עקב.... מזג האויר.

ממועדון HQ פרש אחרי שמונה שנות הדרכה. בתקופתו הצטרפו חובבים רבים שלמדו והודרכו על ידו. דורון התחתן לאחרונה וכולנו מאחלים לו הצלחה.

שידורי מחתרת



התמונה המופיעה כאן היתה אמורה להופיע בעתון הקודם, אבל התפספס ולא הגיעה בזמן. אז שיננו את הכיתוב והחלטנו להכניסה הפעם. למה שידורי מחתרת משום שתחנתו של דני מירושלים 4X1DM ממוקמת מתחת למיטה ואומרים כי רק הצרפתים שידרו מתחת למיטות אז שידעו שלא. אגב זו הבת של דני על המיטה.

חובבי ירושלים

מפגשי החברים מתקיימים כרגיל בתחילת כל חודש. למעט דיווחים על מזג האויר ונוקי השלגים לא היו אירועים מיוחדים. דני DM שמסר את הדיווח הסביר כי אין חדש בעיר הקודש.

עבמ"ים באילת

מאיר JP סיפר לי בדיווח הרגיל מאילת כי חובב אלמוני שהגיע כנראה לאילת לאחרונה עלה על התדר האילתי 145550 וקרא במשך שבוע שלם קריאות CQ CQ CQ. מאיר שליבו עלו על הצטרפות החובב החדש לאילת ענה לו אולם שיחה לא הצליחה להתפתח ביניהם. מאיר חשב שאולי החובב עובר במינוס כל שהוא במקמ"ש שלו ניסה וקרא לו אין ספור פעמים אולם קריאות ה-CQ CQ U5MIR DE CQ המשיכו ללא התיחסות לקריאות התשובה שלו. מאיר שחשב לתומו שאולי אני מכיר את אות הקריאה ושאל אותי לגביו. ובכן אחרי עיתון הגל האחרון גם אני יודע כי U5MIR היא החללית הרוסית המקיפה את כדור הארץ.

נקודת חן

כבר לא סתם תוכנית טלביזיה לטיולים אלא, מקום מפגש של חובבי תל אביב. המקום נמצא באיזורי חן לא רחוק מהצומת המפורסמת שם, בבית קפה מקורה בינות צמחים וריהוט יפה מתכנסים חובבים ואורחים. המחירים נוחים ואף זוכים להנחה מיוחדת.

מועדון HQ

מה שלא עשו החניכים, העצבים, המלחמה על תקציבים עשתה האהבה. דורון 4Z1ZX המדריך

כרטיסי קעל

עליהם מזג האויר לא השפיע והם הגיעו כרגיל לאיזור המרכז מסודרים וממוינים לכל חובב. בשרות לחבר אצל יוסי KJ יש וממתינים כרטיסים לחבר'ה שיבואו לאסוף אותם.

מסר UHF חיפה

יורם DI וחברים שוב התקינו את מסר תא"ג חיפה. המסר הנכנס היטב באיזור המרכז פועל בתדר כניסה 431.200 MHZ ותדר יציאה 438.800 MHZ

מפגשי OLD TIMER

מפגשי ותיקים לא קויימו בתקופה האחרונה. טוביה GT החליט לחדש שוב מסורת זו וככל הנראה ששוב יוזמנו החברים למפגשים החודשיים הקבועים. שרק יהיו בריאים.

גבעת שמואל על המפה

מנהלת בית הספר ע"ש בן גוריון אשר ברמת אילן (שכונה בגבעת שמואל) הגב' הראלה בן יהודה יזמה פרויקט תקשורת לתלמידי בית הספר. בפרוייקט 100 חניכים הלומדים חובבות רדיו. את החניכים מלמד חנינא MU נוהלים, אלקטרוניקה ומורס. חלק מהחניכים אמורים לגשת לבחינות דרגה ב'. החניכים מפעילים תחנת HF ומכשיר TS-930 שנרכש על ידי ועד

ההורים. לתחנה אות קריאה 4X6EL וניתן לשמוע אותם על כל הגלים. לא נשכח לציין כי רונן IG תושב השכונה חונך את הילדים בהפעלת התחנה. QRM רציני מחכה לנו לאחר פסח.....

האסיפה השנתית

מי שלא היה... לא היה. אבל יכול לקרוא פרוט מלא על מהלך האסיפה בדיווח המיוחד בהמשך העיתון.

שימו לב מועדונים!!!

על מנת לרכז בצורה מפורטת את כל המועדונים הפעילים בארץ ולפרסמם מתבקשים החובבים האחראים לכתוב לעורך הגל: ת.ד. 8225 תל אביב 61081. במכתב נא לציין שם המועדון, אות קריאה, כתובת וטלפון. כל המכתבים ירוכזו ויפורסמו בעיתון הבא.

תחרות ה-QSL היפה

כרטיסים יפים - יש! מתחרים ככה ככה. ברוב קולות ובצער החליטו השופטים שלא לבחור מתוך המבחר הדל כרטיס. בשנה הבא בתקוה לרוח ספורטיבית יותר תעשה תחרות חדשה.

מועדון נוער שוחר מדע

קיים ופועל מזה כשנתיים באונברסיטת בן גוריון שבנגב. במועדון היום כ- 20 חניכים הלומדים לדרגה ג'. המודרך הוא דני MJ

המלמד את מכלול הנושאים. בשנתיים האחרונות קיבלו כ- 10 חובבים בוגרי המועדון רשיונות ומהווים וור המשך בבאר שבע והסביבה. למועדון אות קריאה 4Z4YU והוא משמש גם כמקום ל-BBS האלחוטי.

פקט בנגב

נפתלי RM עזר וטרח והוקם BBS אלחוטי גם בנגב. בזמן דיווח ידיעה זו הסתבר כי המודם התקלקל ועוסקים בתיקונו בתמיכה של שלום UT, עמנואל GV, דני MJ ואחרים. ל-BBS זה יזרם חומר ובוליטינים דרך ירושלים והינו 4Z4SV המופעל ומאוחזק על ידי ריץ DA.

מתעוררים בנגב

שני מפגשים רבי משתתפים התקיימו לאחרונה בבאר שבע. פגישה ראשונה התקיימה בביתו של שלום UT ונכחו בה מעל 20 חובבים. בפגישה דיברו על הצורך בתשלום מיסי חבר לאגודה וכן הוסבר לחברים חדשים איך מצטרפים לאגודה. פגישה שניה התקיימה ב...קפולסקי. פגישת חברים שאולי תהפוך לשגרה נעימה ושבוועית כביתר האיזורים בארץ.

מורס עברי

חנינא MU מדריך מוסמך למורס עברי, יחד עם ריקי NJ החלו לרכז על גבי גלי

"SUSPENDED SERVICE עליו. אלו שצריכים כרטיס דחף צריכים לשלוח כרטיסים ב"DIRECT".
 כעת בעוד מספר ימים הצפון ייפגש עם שאר הארץ במפגש השנתי בת"א. עם כל דרכי הגישה הסגורות עקב הגשמים הכבדים, הבה נקווה שהפגישה תצליח.
 1KT אמר ל"BY CROOK OR BY HOOK OR צריכים להביא את 4ZT לת"א.
 אני תוהה מה מחכה לו.
 זה הכול להיום, CUL קורין יהודה (4X6VT).

משתמשי NSLOG

דויד ZS6BWU/4X מסר כי ככוונתו להכין גירסה מעודכנת ללוג. על מנת שיוכל להכין גרסה מושלמת מבקש דויד מכל משתמשי הלוג להעביר אליו הערות ובקשות לשינויים. את הבקשות ניתן להפנות אליו על פי ה-CALLBOOK או ב-RU-BBS.

לצועדים הידר

צעדת הגלבוץ שהיתה אמורה להתקיים ב-7 מרץ 1992 נדחתה. החברים שנרשמו להשתתף בצעדה כצועדים וכמפעילי רשת החרום מוזמנים להשתתף במועד החדש שהוא 25 אפריל 1992.

הקשר באופן ישיר עם שני הדוודאים.

במפגשים השבועיים והחודשיים באים החברים באופן קבוע ובכמויות נכבדות וממרחקים כמו חדרה, מגדל העמק, כרמיאל והקריות כמובן.

ב-3 בפברואר, למרות הקור, החובבים שלנו התקבצו ביחד לכוס הקפה מהביל ומשהו טעים כדי להשלים את הקפה. בערב זה, 4X6UT - ג'אק קנטור, הגיע מנתניה להראות לנו אוסף שקופיות שצילם בטיולו באי גאלאפאגוס שנימצא באוקינוס הפסיפי. מאמציו של ג'אק הוערכו במידה רבה.

בחודש זה סמכתי על הבחורים שישלמו את מיסי השנה, ועבודתי כידו הארוכה של הגזבר כאוספת כספים ונותנת קבלות השביעה מספר אנשים.

המועדון פעל נורמאלית עד כמה שניתן, כך שהחניכים היותר בוגרים באים למרות הגשם והקור, והצעירים יותר שוהים בתחנתו של 1NC ומדלגים מדי פעם עקב מזג האויר. אני עצמי, מחוסר תחבורה, הגעתי למועדון באופניים כשהמרחק הוא כ-16 ק"מ לכל כיוון. אני חייבת לומר שמזג האויר היה די שמשי ונעים בדרכי.

משרד ה-QLS: כ-4 חבילות מאנגליה הוחזרו למשרד ה-QLS עם התווית "HAVE MOVED AWAY" עליהם. אזי עליי לחכות למידע עדכני לאן לשלוח. גם מה-2 PORT AU PRINCE הוחזר ציוד עם התווית "IS TEMPORARILY"

הרדיו את חובבי המורס העברי. מדי יום חמישי, אחרי מבט לחדשות בגל ה-40 מטר תדר 7.050 ראו הוזמנתם.

יום שדה

חובבי ראשון לציון דחו את יום השדה המתוכנן לסוף חודש מרץ. יאיר השבדי XC מסר כי מזג האויר לא ירתיע הפעם.

בוגה בוגה

אלה שהכותרת לא אומרת להם כלום פטורים, אבל בכל זאת נסביר, תופעות המפריעים למינהם ידועות לנו עוד מתקופת ברליה. מומחים לנושא ממליצים שלא להתייחס להפרעות היוזמות על ממסר תל אביב ולהתעלם מהם. בשום פנים ואופן אין לתת למפריעים להרגיש כי התור נשלט על ידם. יש להמשיך בקשר ולהמנע מכל הערה היכולה להתפרש כאילו המפריע מצליח במשימתו.

מה קורה בצפון ?

ב-1 בינואר היתה לנו אפשרות מיוחדת ביותר להביא את תחביבנו לתשומת-לב המאזינים בתכנית הרדיו "ד ו-ד". דודו דותן ודלית אורמין הציגו מספר תחומים רחב בחובבות הרדיו לקהל הרחב. רבים מחברינו מכל רחבי הארץ השתתפו בקשר טלפוני עם האולפן בשידור חי ויחד 1KT שהיה מפקח על