



## מאת: דורון טל 4X4XM

זהו מדור חדש עם קישורים למאמרים וסרטונים אקטואליים באינטרנט. המניע לשלב "קצרמרים" עם קישורים למקור, הינו פועל יוצא של קצב השינויים הטכנולוגיים וקיצור זמן הגישה למידע המפורסם ברחבי האינטרנט.

מצאתם מאמר מעניין באינטרנט, אנא שלחו את הקישור לכתובת: [doron.a.tal@gmail.com](mailto:doron.a.tal@gmail.com) והוא יפורסם במהדורה הקרובה של העיתון.

[שימוש במחשב ובאנדרואיד לחובבות רדיו - Using Computers in Ham Radio](#)  
הועלה ליוטיוב ע"י 100 Watts and a Wire בתאריך 5 דצמבר 2020

התמקדות באנדרואיד: [You Need An Android Tablet For Ham Radio](#)  
סרטון חדש (דנדש) של ג'וש, KI6NAZ, Ham Radio Crash Course - 1 Aug 2021

### דוגמאות לאיתור הפרעות באמצעות מחשב שולחני או אנדרואיד

בסוף יוני ובתחילת יולי 2021 נקלטו ברחבי ארה"ב הפרעות בגל 40 מטר. מי עומד מאחורי הפרעות אלו? היכן ממוקם המשדר, או המשדרים? מתברר כי באמצעות רשת של תחנות webSDR ניתן להעריך את המיקום. האזינו להסברים וצפו בהמחשות באמצעות שני סרטונים שפרסם לאחרונה ג'וש, KI6NAZ מקליפורניה.

[? The "Cuban Jamming Crisis" On 40 Meters Ham Radio](#)  
הועלה ליוטיוב ע"י ג'וש, KI6NAZ בתאריך 15 יולי 2021

[Explaining the Cuba Radio Jamming with W7HU - Live Q&A](#)  
הועלה ליוטיוב ע"י ג'וש, KI6NAZ בתאריך 25 יולי 2021

איזה אנטנות מתאימות לחובבי רדיו שגרים בבתים משותפים?

חובבים רבים תוהים באיזה אנטנות יוכלו להשתמש בבית משותף?  
האם אפשר לבנות אנטנות שאינן בולטות ומעוררות התנגדות של שכנים?  
תשובות לכך ראו בסרטון הבא:

[HOA Friendly Ham Radio Antennas \(Stealthy and Camouflaged\)](#)  
הועלה ליוטיוב ע"י ג'וש, KI6NAZ בתאריך 2 נובמבר 2019.  
לטעמי הסרט הזה ארוך מדי (כמו רוב הסרטים של ג'וש) אך המידע רב ערך

בגיליונות הבאים נגוון, נציג סרטונים של חובבים אחרים עם כמה מילות הסבר.

מאת: דורון טל 4X4XM

בעקבות הופעתם של המחשבים האישיים והניידים חובבות הרדיו הולכת ומתפרסת על תחומים נוספים. בחודש שעבר שאלתי, מה יכול לעשות חובב רדיו פנסיונר, שאין לו אפשרות להתקין אנטנת ת"ג יעילה ובטוחה? מאז השתנו דברים.

בעקבות המלצות של חברים, הזמנתי באמצעות "עלי הזריז" ציוד קומפקטי רב ערך, כגון דונגל של RTL-COM, מקלט Tecsun PL-330 מבוקר ספרתית. כעת אני קולט בין השאר גלי חובבים לרבות SSB ו-CW באיכות טובה. הואיל והרעש הא"מ בביתי אינו מאפשר האזנה רצופה ונעימה על גלי החובבים, לא היה מנוס מהתקנת אנטנת לולאה מגנטית רחבת סרט, על מרפסת הגג כדי להצדיק את הרכישות.



חלקי האנטנה K-180WLA כפי שמגיעים בקיט מסין

אנטנת לולאה על גג ביתי

כל זה נעשה כמובן כהשלמה לתקשורת אינטרנטית ייעודית לחובבי רדיו, נטולת QRM ו-QRN עליה התחלתי לכתוב בגיליון חודש יולי. זהו פן חדש עבורי של חובבות רדיו, שמאפשר לי לחזור לעניינים ברמה יומיומית, מבלי להזדקק כרגע למכשירי קשר יקרים ו/או מערכי אנטנות מורכבים.

כעת קולט היטב את חברינו שמתכנסים לשולחן עגול מדי ערב, החל מ-18:30, על 60 מ' בתדר 5,365 קה"ץ USB. חלקם יורד ל-80 מ' על 3,730 קה"ץ LSB, שלא לדבר על 40 מ' בשבתות על 7,130 קה"ץ LSB. לפני שרכשתי את ה-PL330, קלטתי אותם פחות טוב באמצעות webSDR מיוון. מתקן webSDR של NX8SV באי Naxos הוסר לאחרונה והקליטה של שידורים מישראל בתחנות היווניות הצפוניות כמעט בלתי אפשרית.