

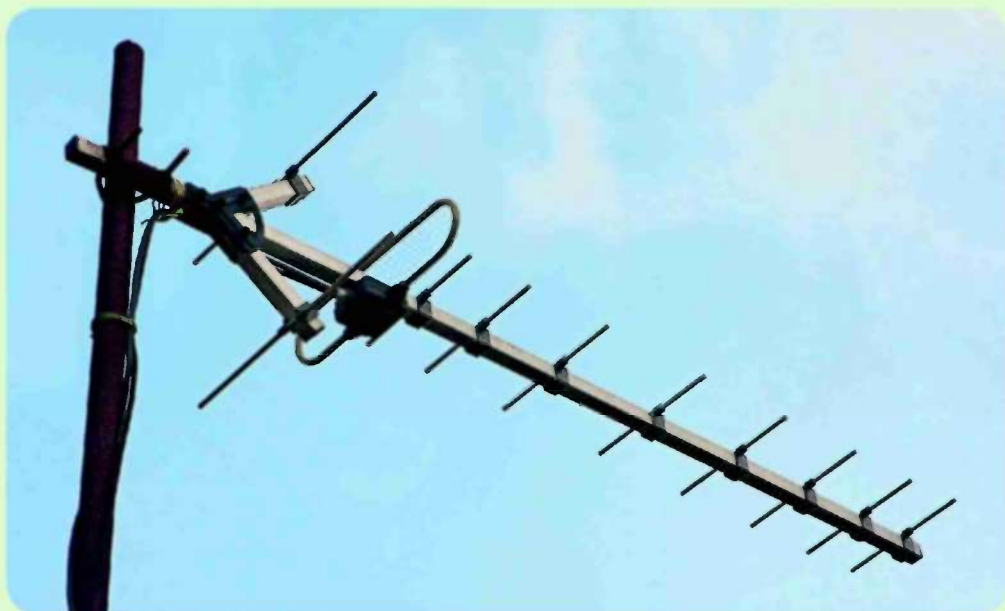
גזור ושמור

עצות ורעיונות לחיים בריאים יותר מאת שירלי גולן



בעיניים ירוקות

על סביבה ובריאות מאת יהודית יהב



סוף עידן אנטנות הציפורים

בטלוויזיה באמצעות אנטנות הציפורים, ומאות אלפים נוספים כלל לא הסירו אותן מהגגות, למרות שעברו מזמן לשידורי הכבלים או הלוויין. אם מוסיפים להן את האנטנות הסלולריות, שהולכות ומתרבות, ואת צלחות הלוויין – מקבלים את יעד המתכת הרוחה על גגות כל היישובים.

על המראה הזה אחראים כמוכן תושבי הכתים, אבל גם העיריות והרשויות המקומיות. הן אלה שנותנות את האישור להקמת האנטנות, והן אלה שאמורות לדאוג להסרתן. במקרה של האנטנות הסלולריות מרבית הרשויות דורשות להסותן, לאו דווקא מסיבה אסתטית, אלא כדי לא להרגיז את התושבים החוששים מקרינה. כך צצים להם דורי שמש חדשים ואפילו עצים מלאכותיים, המסתירים את העמודים המכוערים. האם הרשויות ידאגו גם להסרת אנטנות הציפורים? עדיין לא ברור. אנחנו נמשיך להסתכל למעלה ולעקוב.

לראשונה בארץ: כנס על שימוש חוזר

איך מפיחים חיים חדשים בחפצים ישנים? כיצד מייצרים חפצים עם סיפור מעניין? כיצד במארג יתקיים לראשונה בארץ כנס שיוקדש לשימוש חוזר בהשתתפות תעשיינים, מעצבים ומומחי פסולת. הכנס יוקדש לתופעה צרכנית שתופסת תאוצה בעולם: שימוש חוזר (reuse). להבדיל ממיחזור, שבו מעבדים פסולת לחומר גלם בתהליך תעשייתי המערב כימיקלים, בשימוש חוזר משתמשים בפסולת ליצירת חפצים חדשים בתהליכי ייצור ושימוש שאינם פוגעים באדם ובסביבה.



הכנס יתקיים בפרדס־חנה־כרם כוה, המתגאה בשוק קחתן, במקום בו מרשים של חנויות יד שנייה ובאומנים ומעצבים שיוצרים מחומרים שהגיעו לסוף דרכם. בתמונה: תיק משקיות סוכריות, הנמכר בארזה ב־13 דולר, שיוצג בכנס. פרטים: www.reuse.org.il

האם המראה המכוער של גגות ישראל עמוסי האנטנות עומד להשתפר בקרוב? ייתכן מאוד.

בעקבות המעבר לשידורים דיגיטליים, יירד בסוף מארס השאלטר על שידורי הטלוויזיה בשיטה האנלוגית, שנקלטו עד כה בעזרת אנטנות שהוצבו על הגגות. אל תתבלבלו. לא מדובר בשידורים האנלוגיים של הטלוויזיה בכבלים, אלא על ציבור גדול למדי, שקולט ערוצים 1, 2 וכן ערוצים מלכנון, ירדן ודור־מיהם. אלה נקלטים באמצעות האנטנה המכונה 'אנטנת ציפורים' או 'אנטנת אייפל' (בתמונה), כאשר כל מוט אופקי באנטנה כזו מאפשר קליטת ערוץ אחד.

הפסקת השידורים האנלוגיים מתאפשרת בעקבות כניסת מערך 'עידן+', שהוקם על ידי הרשות השנייה לטלוויזיה ולרדיו לפני כשנתיים. בשיטה זו ניתן לרשום כוש בעלות חד־פעמית ממיר DTT עם אנטנה קטנה, ולצפות ללא תשלום בטלוויזיה. בשלב זה פתוחים ערוצים 1, 2, 10, 33 ו־99. בקרוב יפתחו ערוצים נוספים ויתווספו גם שידורי תחנות הרדיו. כך ניתן לחסוך מאות שקלים בחודש, אותם גובות חברות הטלויזיה (אבל גם להפסיד את ערוץ 1 ו־2, שנקלטו עד כה ללא תשלום למי שהשתמש באנטנה ולא היה מנוי של אחת החברות).

מעבר לחיסכון הכספי, לסגירת המערך האנלוגי יש השלכות סביבתיות: בתחנות השידור תידשם הפחתה משמעותית בכמות הקרינה הבלתי מייננת ובצריכת החשמל, ומגגות הכתים יוסרו האנטנות המעוקמות והחלודות. כך ישתפרו פני הנוף והסביבה, ותקטן הסכנה מפגיעת האנטנות, שעלולות לקרוס כרוח על ראשי העוברים ושבים. כל זה בזכות שיטת השידור הדיגיטלית, המאפשרת כיסוי ערוצים רבים במשדר אחד, ומשפרת את עוצמת השידור.

"בתחנת השידור באיתנים ליד ירושלים אנחנו משדרים היום בהספק של 50 קילוואט, ואילו עם המעבר לשיטה הדיגיטלית נשדר בהספק של 5 קילוואט בלבד", מסביר ניסים טל, המהנדס הראשי של הרשות השנייה. "באותה מידה תצמצם צריכת החשמל ועוצמת הקרינה בתחנת השידור כרמל בחיפה, שלא לרדב על כך שיתפנו שטחי קרקע". מתברר שלא פחות מ־100 אלף כתייב צופים עדיין

"צריכת החשמל ומידת הקרינה יופחתו משמעותית כאשר נעבור לשיטה הדיגיטלית. בתחנת איתנים, למשל, נשדר בהספק של 5 קילוואט במקום 50"