

צו הטלגרף האלחוטי (אי תחולת הפקודה) (מס' 2), תשמ"ב-1982

תשיות ומשפט מנהלי – תקשורת – רדיו וטלגרף – טלגרף אלחוטי

תוכן עינים

2	Go	ציווד אלחוטי המחייב אישור	סעיף 1
11	Go	מכשירים אלחוטיים הפטורים מרישוי	סעיף 1א
12	Go	פטור למכשיר אלחוטי בייבוא אישי או משפחתי	סעיף 1ב
13	Go	שונות	סעיף 1ג
13	Go	ביטול	סעיף 2

צו הטלגרף האלחוטי (אי תחולת הפקודה) (מס' 2), תשמ"ב-
*1982

בתוקף סמכותי לפי סעיף 4 לפקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש],
תשל"ב-1972 (להלן - הפקודה), אני מצווה לאמור:
1. (א) הוראות הפקודה לא יחולו על -

ציד אלחוטי המחייב
אישור
צו תשס"ו-2005
צו תשע"ו-2015

* פורסם ק"ת תשמ"ב מס' 4309 מיום 20.1.1982 עמ' 525.
תוקן ק"ת תש"ן מס' 5263 מיום 22.4.1990 עמ' 568 - צו תש"ן-1990.
ק"ת תשנ"ה מס' 5653 מיום 15.1.1995 עמ' 582 - צו תשנ"ה-1995.
ק"ת תשנ"ה מס' 5679 מיום 11.5.1995 עמ' 1412 - צו (מס' 2) תשנ"ה-1995.
ק"ת תשנ"ו מס' 5725 מיום 28.12.1995 עמ' 311 - צו תשנ"ו-1995.
ק"ת תשנ"ו מס' 5756 מיום 30.5.1996 עמ' 941 - צו (מס' 2) תשנ"ו-1996.
ק"ת תשנ"ז מס' 5798 מיום 10.12.1996 עמ' 200 - צו תשנ"ז-1996.
ק"ת תשנ"ח מס' 5874 מיום 15.1.1998 עמ' 316 - צו תשנ"ח-1998.
ק"ת תש"ס מס' 6038 מיום 31.5.2000 עמ' 626 - צו תש"ס-2000 (ת"ט ק"ת תש"ס מס'
6041 מיום 19.6.2000 עמ' 672).
ק"ת תשס"א מס' 6085 מיום 12.2.2001 עמ' 415 - צו תשס"א-2001.
ק"ת תשס"ג מס' 6226 מיום 12.2.2003 עמ' 511 - צו תשס"ג-2003; תחילתו ביום
13.2.2003.
ק"ת תשס"ד מס' 6270 מיום 27.10.2003 עמ' 23 - צו תשס"ד-2003; תחילתו ביום
31.10.2003.
ק"ת תשס"ד מס' 6277 מיום 7.12.2003 עמ' 79 - תק' (מס' 2) תשס"ד-2003; תחילתו ביום
1.4.2004.
ק"ת תשס"ו מס' 6439 מיום 29.11.2005 עמ' 117 - צו תשס"ו-2005.
ק"ת תשע"ב מס' 7159 מיום 27.8.2012 עמ' 1650 - צו תשע"ב-2012.
ק"ת תשע"ג מס' 7168 מיום 14.10.2012 עמ' 36 - צו תשע"ג-2012.
ק"ת תשע"ו מס' 7555 מיום 21.9.2015 עמ' 14 - צו תשע"ו-2015.
ק"ת תשע"ט מס' 8099 מיום 31.10.2018 עמ' 685 - צו תשע"ט-2018; ר' סעיף 3 לענין
תחילה.
3. תחילת הפטור למכשיר מסוג נתב (Router), נקודת גישה או מגדיל טווח, לשימוש תוך-ביתי,
לפי סעיף 1ב(25) ו-26) לצו העיקרי, כנוסחו בסעיף 2 לצו זה, ביום כ"ד בטבת התשע"ט (1
בינואר 2019).

(1) מכשירים טלגרף-אלחוטיים אשר המנהל ~~כהגדרתו בתקנות~~
~~הטלגרף האלחוטי (רשימות, תעודות ואגרות), תשמ"ז-1987 (להלן –~~
~~המנהל)~~, אישר כי תכונותיהם הטכניות תואמות אחד מן המפורטים
להלן:

צו (מס' 2)
תשנ"ו-1996
צו תשס"ד-2003

(א) הפועלים ~~בתדרי אינפרא אדום בין 1000 גיגהרץ לבין~~
~~430,000 גיגהרץ ואשר הספק המשדר שלהם אינו עולה על 200~~
~~מיליוואט;~~

(ב) הפועלים בתוך פס התדרים 1.6-1.8 מה"ץ ו-26.96-27.28
מה"ץ ואשר הספק משדר שלהם אינו עולה על 100 מיליוואט;

(ג) הפועלים בתוך פסי התדרים 43.71-44.49, 46.60-46.98,
48.75-49.51 או 49.66-50.00 מה"ץ ואשר עצמת השדה שהם
מיצרים בתדר הנושא, אינו עולה על 10 מיליוולט למטר במרחק
שלושה מטרים מהמכשיר, ושאינם גורמים להפרעות אלחוט
למערכות טלגרף אלחוטי הפועלות כדין;

צו תשנ"ו-1995

(ד) הפועלים בתוך פס תדרים 315 ו-325 מה"ץ, שהספקם אינו
עולה על ~~100 מיליוואט~~ 10 מיקרוואט שרוחב הפס המירבי
לשימוש הוא 787 קה"ץ, ומיועדים לשמש לפיקוד והתראה
ברכבים, לפי תקן FCC 15.231;

צו תשנ"ה-1995
צו (מס' 2)
תשנ"ו-1996

(ה) הפועלים בתדרים 174,100, 174,300, 174,500,
177,600, 181,100, 181,750, 182,000, 202,050, 202,150
ו-202,250 מה"ץ, שהספקם אינו עולה על 50 מיליוואט;

צו (מס' 2)
תשנ"ה-1995
צו (מס' 2)
תשנ"ו-1996

(ו) הפועלים בתוך פס התדרים 174.000-174.750, 178.150-
179.250, 181.000-181.750, 185.150-186.250, 202.000-
202.750 ו-433.05-434.79 מה"ץ, שהספקם אינו עולה על 10
מיליוואט;

צו (מס' 2)
תשנ"ו-1996
צו תשנ"ח-1998

(ז) (נמחקה);

צו תשס"ו-2005

(ח) הפועלים בתדרים 50.840, 50.920, 50.960, 53.300,
53.600, 72.070, 72.080, 72.190, 72.240, 72.310,
72.430, 72.980, 75.430, 75.710 ו-75.990 מה"ץ, שהספקם
אינו עולה על 500 מיליוואט ואשר מופעלים מדרום לקו הרוחב
3302 צפון (קו רוחב 271 ברשת ישראל);

צו תשנ"ו-1996

(ט) הפועלים בתוך פס התדרים 119.000-148.500 קה"ץ, אשר עצמת מעטפת השדה המגנטי השיאי שלהם, הנמדדת במרחק של 10 מטרים מן המכשיר, אינה עולה על הרשום בטבלה שלהלן, והכל לפי המלצה CEPT/ERC 70-03 או כל המלצה של ERC שתבוא, לעניין זה, במקומה:

תחום תדר	הספק מירבי
135.000-119.000 קה"ץ 66 ד"ב מיקרואמפר למטר (dBua/m)	
140.000-135.000 קה"ץ 42 ד"ב מיקרואמפר למטר (dBua/m)	
148.500-140.000 קה"ץ 37.7 ד"ב מיקרואמפר למטר (dBua/m)	

(י) (נמחקה);

צו תשס"ד-2003

(יא) הפועלים בתוך פס התדרים 915 עד 917 מה"ץ בתנאים אלה:

צו תשס"ג-2003
צו תשע"ב-2012

(1) בתדר מרכזי של 915.5 עד 916.3 מה"ץ, אשר הספקם אינו עולה על 2 וואט e.i.r.p;
(2) ברמת שידורי שווא –

צו תשע"ב-2012

(א) מתחת לתדר 915 מה"ץ, שאינה עולה על 71 dBm-, בממוצע לשעה, בתחום של 200 קה"ץ;

צו תשע"ג-2012

(ב) מעל לתדר 917 מה"ץ, שאינה עולה על 63.6 dBm-, בתחום של 25 קה"ץ;

צו תשע"ג-2012

(3) (נמחק);

צו תשע"ב-2012

(4) (נמחק);

צו תשע"ב-2012

(5) הרמה המרבית של יציבות הגבישים במכשיר, במשך חמש שנים, היא 40 קה"ץ;

(ז) הפועלים בתוך פס תדרים 2,400 עד 2,483.5 מה"ץ בתנאים אלה:

צו תשס"ד-2003

- (1) הספקם אינו עולה על 100 מיליוואט e.i.r.p.; 2005-תשס"ו
- (2) לפי תקן אירופאי ETSI EN 328-300 או ETSI 440-300, החלטה EN, ERC/DEC/(01)07 מיום 12 במרס 2001, תקן IEEE 802.11b או IEEE 802.11g, או תקן אחר שיאשר המנהל ויפרסמו באתר האינטרנט של משרד התקשורת (להלן – אתר המשרד); 2005-תשס"ו
- (3) כוללים משושה מוכללת או משושה חיצונית עם מחבר מיוחד כהגדרתו ב-CFR 47 part 15.203²; 2005-תשס"ו
- (4) (נמחקה); 2005-תשס"ו
- (5) (נמחקה); 2005-תשס"ו

(3) (נמחקה); 2015-תשע"ו

(יא) (נמחקה); 2015-תשע"ו

(יב) המיועדים לשמש כמיקרופונים או כמכשירי אינטרקום, הפועלים בתוך פס התדרים 794-806 מה"ץ, אשר הספקם הממוצע אינו עולה על 10 מיליוואט, ובלבד שמודבקת עליהם תווית אזהרה שנוסחה "אין להפעיל התקן זה במרחק הקטן מ-500 מטרים ממיתקן צבאי"; 2000-תש"ס
2000-תש"ס

¹ (European Radiocommunications Committee (ERC).

² (Code of Federal Regulation (CFR).

(יג) המיועדים לשמש כמערכות מצוקה בהספק זעיר, הפועלים בתוך פס התדרים 922.360-924.800 מה"ץ אשר הספקם אינו עולה על 150 מיליואט והספקם הממוצע אינו עולה על 40 מיקרוואט, ובלבד שמודבקת עליהם תווית אזהרה בנוסח המפורט בפסקת משנה (יב);

צו תש"ס-2000
ת"ט תש"ס-2000

(יד) המיועדים לשמש כתגי זיהוי אלקטרוניים, הפועלים בתוך פס התדרים 13.553-13.567 מה"ץ, אשר עוצמת מעטפת השדה המגנטי השיאי שלהם אינה עולה על 42 ד"ב מיקרואמפר למטר

צו תש"ס-2000
צו תשע"ב-2012

(dBua/m) הנמדדת במרחק של 10 מטרים מן המכשיר, והכל לפי המלצה ³CEPT/ERC 70-03 או כל המלצה של ERC שתבוא, לעניין זה, במקומה;

(טו) המיועדים, באמצעות קליטה בלבד, לגילוי אותות המשודרים על ידי מכשירים למדידת מהירות נסיעה של כלי רכב והפועלים בתוך פס התדרים 10.50-10.55 גה"ץ, 24.1-24.2 גה"ץ, 33.4-36.0 גה"ץ, 11.4-11.7 גה"ץ, 300-770 טרה-הרץ או בתדרים 24.07, 24.11 ו-24.19 גה"ץ;

צו תש"ס-2000

(טז) המיועדים ליצירת קשר דיבור חד-מגמי (simplex) קצר טווח, הפועלים בתוך פס התדרים 446.0-446.2 מה"ץ שבו 16-8 אפיקים ברוחב פס של 12.5 קה"ץ כל אחד, ובלבד שהספקם, כולל שבח המשושה, אינו עולה על 500 מיליואט e.i.r.p., לפי תקן אירופי ETSI 300 296, ולפי תקן EN303 405 הכל לפי החלטה ERC/DEC/98)25 מיום 23 בנובמבר 1998;

צו תשס"א-2001

(יז) הפועלים בתוך פס התדרים 76-77 גה"ץ, המיועדים לשמש כמערכות בטיחות ובקרת מהירות ברכב, המתאימים ל-Class 1 ול-Class 2 כהגדרתם בתקן אירופאי ETSI EN 301-091, ואשר הספקם אינו עולה על e.i.r.p. 44 dBm כמוגדר בתקן האמור;

צו תשס"ד-2003

(יח) הפועלים בתוך פס התדרים 1,880 עד 1,900 מה"ץ, לפי תקן אירופי ETSI EN 300 175-1 Digital Enhanced Cordless Telecommunications ((DECT;

תקן (מס' 2) תשס"ד-2003

(יט) הפועלים בתוך פס תדרים 5150 עד 5350 מה"ץ בתנאים אלה:

צו תשס"ו-2005

(1) מיועדים לפעול בתוך מבנים בלבד (indoor);

(2) לפי תקן אירופאי ETSI EN 301893 או החלטה ECC/DEC/04)08 מיום 12 בנובמבר 2004, תקן IEEE 802.11a, או תקן אחר שיאשר המנהל ויפרסמו באתר האינטרנט של משרד התקשורת (להלן – אתר המשרד);

(3) כוללים משושה מוכללת או משושה חיצונית עם מחבר מיוחד כהגדרתו ב-CFR part 15.203 47;

European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT); European Radio-communications Committee (ERC).

(4) על אף האמור בתקנים ובהחלטה בפסקת משנה (2), הספקם אינו עולה על הרשום בטבלה שלהלן, בהתאם לקיומם של מנגנוני TPC ו/או DFS;

הספק e.i.r.p mW	5250-5350 מה"ץ		5150-5250 מה"ץ	
	DFS	TPC	DFS	TPC
60	חובה	לא רלוונטי	לא קיים	לא קיים
200	חובה	קיים	קיים	קיים
120	חובה	לא קיים	לא קיים	קיים
120	חובה	לא רלוונטי	קיים	לא קיים

(כ) הפועלים בתוך פס התדרים 87.5 עד 108 מה"ץ, לפי תקן אירופי ERC Recommendation 70-03 Annex 13 או לפי תקן אמריקני, CFR Title 47, Part 15.239.

צו תשע"ב-2012

(כא) הפועלים בתוך פס התדרים 1-9 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 72 ד"ב מיקרואמפר למטר (72dBμA/m) @10m;

(2) מיועדים לשמש כגלאי מתכות ידני המופעל על ידי סוללות בלבד;

(3) עומדים בתקן EN 303 454;

(כב) הפועלים בתדר 8.13 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 24 ד"ב מיקרואמפר למטר (24dBμA/m) @10m;

(2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 40 הרץ;

(3) מיועדים לשמש כגדר אלחוטי וירטואלית;

(כג) הפועלים בתוך פס התדרים 9-90 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 72 ד"ב מיקרואמפר למטר (72dBμA/m) @10m;

(2) אם כוללים אנטנה חיצונית היא אנטנה מסוג Loop coil;

(3) המיועדים לשמש כמערכות RFID, מערכות בקרה אלחוטית, גלאי מתכות וגלאי תשתיות, זיהוי RFID, ערוצי תקשורת קולית, תוואי ערוץ רכב חשמלי, אימוביליזר לרכב;

(4) עומדים באחד התקנים הבאים: EN 303 447, EN 303 454, EN 300 330;

(כד) הפועלים בתוך פס התדרים 9-315 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן

המכשיר אינה עולה על 30 ד"ב מיקרואמפר למטר ($\text{dB}\mu\text{A}/\text{m}$)
: (@10m

(2) מופעלים ב $\text{Duty cycle} \leq 10\%$;

(3) מיועדים לשמש לשתלים רפואיים עם העברת טלמטריה;

(4) עומדים בתקן EN 302 195;

(כה) הפועלים בתוך פס התדרים 31-882 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) מזוודים במעטפת מתכתית המונעת דליפת קרינת RFI
(radio frequency interference) ובעלי כבלי מתח מזוודים עם
התקנים המונעים דליפת קרינת RFI;

(2) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים
מהמכשיר אינה עולה על 15- ד"ב מיקרואמפר למטר ($\text{dB}\mu\text{A}/\text{m}$)
: (-@10m15

(3) הספק השידור אינו עולה על -59 dBm e.r.p ;

(4) מיועדים לשמש כגלאי מתכות תעשייתיים, לשימוש בתוך
מבנים בלבד (indoor);

(5) עומדים בתקן IEC 61000-6-4 וב- ERC Recommendation 70-03
: (Annex 9 (k1

(כו) הפועלים בתוך פס התדרים 90-119 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן
המכשיר אינה עולה על 42 ד"ב מיקרואמפר למטר ($42 \text{ dB}\mu\text{A}/\text{m}$)
: (@10m

(2) אם כוללים אנטנה חיצונית היא אנטנה מסוג Loop coil ;

(3) המיועדים לשמש כגלאי מתכות וגלאי תשתיות, זיהוי
RFID, ערוצי תקשורת קולית, תוואי ערוץ רכב חשמלי,
אימוביליזר לרכב;

עומדים באחד התקנים הבאים: EN 300, EN 303 454, EN 303 447
330

(כז) הפועלים בתוך פס התדרים 110-205 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 20 וואט (20W);

(2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 95 קה"ץ;

(3) מיועדים לשמש כמטענים אלחוטיים בטכנולוגית Qi;

(4) עומדים בתקן EN 303 417;

(כח) הפועלים בתוך פס התדרים 3.155 – 3.400 מה"ץ בתנאים
אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 0.01 מיליוואט (mW)
: (e.i.r.p0.01

(2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 245 קה"ץ;

(3) מיועדים לשמש כעזרים עבור כבדי שמיעה;

(4) עומדים בתקן EN 300 330;

(כט) הפועלים בתוך פס התדרים 3.84 מה"ץ בתנאים אלה:

- (1) עוצמת השדה החשמלי הנמדדת במרחק 30 מטרים מ
המכשיר אינה עולה על 30 מיקרו-וולט למטר (30μV/m @30m);
- (2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 384 קה"ץ;
- (3) מיועדים לשימוש כעזרים עבור כבדי שמיעה;
- (4) עומדים בתקן FCC 15.209;
- (ל) הפועלים בתוך פס התדרים 10.2-11 מה"ץ בתנאים האלה:
- (1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מ
המכשיר אינה עולה על 9 ד"ב מיקרואמפר למטר (9dBμA/m
@10m);
- (2) מיועדים לשימוש כעזרים עבור כבדי שמיעה;
- (3) עומדים בתקן EN 300 330;
- (לא) הפועלים בתוך פס התדרים 314-314.9 מה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 10 מיקרוואט (10μW e.r.p);
- (2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 787 קה"ץ;
- (3) מיועדים לשימוש כשלטי רכב;
- (4) עומדים בתקן FCC 15.231;
- (לב) הפועלים בתוך פס התדרים 401-402 מה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט (25μW e.r.p);
- (2) פועלים ב- Duty cycle<0.1%;
- (3) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 100 קה"ץ;
- (4) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות;
- (5) עומדים בתקן EN 302 537;
- (לג) הפועלים בתוך פס התדרים 402-405 מה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט (25μW e.r.p);
- (2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 300 קה"ץ;
- (3) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות לציד מושל
וטלמטריה;
- (4) עומדים בתקן EN 301 839;
- (לד) הפועלים בתוך פס התדרים 405-406 מה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט (25μW e.r.p);
- (2) פועלים ב- Duty cycle<0.1%;
- (3) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 100 קה"ץ;
- (4) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות;
- (5) עומדים בתקן EN 302 537;
- (לה) הפועלים בתוך פס התדרים 2.446-2.454 גה"ץ באחד
התנאים הבאים:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 500 מיליוואט (mW
e.i.r.p500), מיועדים לשימוש כמערכות RFID, עומדים בתקן EN

[300 440 וב- ERC 70-03 Annex 11\(c1\)](#);

(2) [הספק השידור בתחום בין 0.5-4 וואט \(W e.i.r.p0.5-4\)](#),
[מיועדים כמערכות RFID לשימוש בתוך מבנים בלבד \(indoor\)](#),
[עומדים בתקן EN 300 440 וב- ERC 70-03 Annex 11\(c2\)](#);

(לו) [הפועלים בתוך פס התדרים 3.6-4.5 גה"ץ בתנאים אלה:](#)

(1) [הספק השידור אינו עולה על 100 ננוואט \(nW e.i.r.p100\)](#);

(2) [מיועדים לשמש כהתקני תנועה, גלאי התראה לטווח קצר](#)
[\(SRD\) UWB](#);

(3) [עומדים בתקן EN 302 065](#);

(לז) [הפועלים בתוך פס התדרים 5.470-5.725 גה"ץ בתנאים](#)
[אלה:](#)

(1) [הספק השידור אינו עולה על 1 וואט במידה והמכשיר](#)
[כולל מנגנון TPC, ואינו עולה על 500 מיליוואט במידה ואינו](#)
[כולל מנגנון TPC](#);

(2) [צפיפות ההספק אינה עולה על 17 dBm/MHz e.i.r.p במידה](#)
[והמכשיר כולל מנגנון TPC, ואינה עולה על 14 dBm/MHz e.i.r.p](#)
[במידה ואינו כולל מנגנון TPC](#);

(3) [בעל מנגנון DFS](#);

(4) [המיועדים לשימוש Wireless LAN בתוך מבנים בלבד \(](#)
[indoor\)](#);

(5) [עומדים בתקן EN 301 893](#);

(לח) [הפועלים בתוך פס התדרים 5.725-5.875 גה"ץ באחד](#)
[התנאים הבאים:](#)

(1) [צפיפות ההספק אינה עולה על 10 dBm/MHz e.i.r.p, הספק](#)
[השידור אינו עולה על 25 מיליוואט \(mW e.r.p25\), מיועדים](#)
[לשימוש Wireless LAN בתוך מבנים בלבד \(indoor\), ועומדים](#)
[בתקן EN 300 440](#);

(2) [הספק השידור אינו עולה על 0.2 מיליוואט \(mW e.r.p0.2\)](#),
[מיועדים למערכות אזעקה לרכב, ועומדים בתקן EN 300 440](#);

(3) [הספק השידור אינו עולה על 100 מיליוואט \(mW e.r.p100\)](#),
[רוחב הפס בטווח של 1-20 מה"ץ, מיועדים לשימוש במערכות](#)
[אלחוט תעשיתיות \(WIA\) בתוך מבנים בלבד \(indoor\), ועומדים](#)
[בתקן EN 303 258](#);

(לט) [הפועלים בתוך פס התדרים 10.5-10.6 גה"ץ בתנאים אלה:](#)

(1) [הספק השידור אינו עולה על 500 מיליוואט \(mW\)](#)
[\(e.i.r.p500\)](#);

(2) [מיועדים לשמש כהתקני תנועה, גילוי והתראה לטווח](#)
[קצר, או גלאי נפח, בתוך מבנה בלבד \(indoor\)](#);

(3) [עומדים בתקן EN 300 440](#);

(מ) [הפועלים בתוך פס התדרים 24-24.25 גה"ץ בתנאים אלה:](#)

- (1) הספק השידור אינו עולה על 100 מיליוואט (mW)
;(e.i.r.p100
- (2) רוחב הפס המירבי לשימוש הוא 250 מה"ץ;
- (3) מיועדים לשימוש כגלאי רגש קרבה, טלמטריה, פיקוד, נתונים ומערכות אזעקה;
- (4) עומדים בתקן EN 300 440;
- (מא) הפועלים בתוך פס התדרים 24 גה"ץ בתנאים אלה;
- (1) מיועדים לשימוש כמכ"מ לרכב;
- (2) עומדים בתקן EN 302 858;
- (מב) הפועלים בתוך פס התדרים 24.25 – 26.65 גה"ץ בתנאים אלה;
- (1) הספק השידור אינו עולה על 1 מיליוואט (mW e.i.r.p);
- (2) מיועדים לשימוש כמכ"מ רכב;
- (3) עומדים בתקן EN 302 288."

בפסקה זו –

"הספק" - peak envelope power

"הספק ממוצע" - mean power

"פס תדרים" - assigned frequency band

"רמת שידורי שווא" - out of band emission

"equivalent isotropically radiated power" - e.i.r.p, כמשמעותם בתקנות הרדיו (Radio Regulations), שמפרסם האיגוד הבין-לאומי לתקשורת (International Telecommunication Union), המופקדות לעיון הציבור בספריית משרד התקשורת בירושלים ובמשרדי אגף ניהול ספקטרום ורישוי תדרים בתל אביב.

(2) (בוטלה).

(ב) באישור המנהל שניתן לפי הרישה של סעיף קטן (א)(1), יצוין כי מכשיר **טלגרף** אלחוטי הפועל בהתאם לאישור האמור אינו מוגן מפני הפרעות אלחוט.

1א. הוראות פרק ג' לפקודה לעניין רישיון והוראות פרק ה' לפקודה לעניין הועדת תדרים והקצאת תדרים לא יחולו על מכשירים אלחוטיים שתכונותיהם הטכניות היחידות לפי מבניהם ומעגליהם תואמות אחד או יותר מאלה:

(1) הפועלים בתוך פס התדרים 2,400 עד 2,483.5 מה"ץ לפי תקן Bluetooth, הכוללים משושה מוכללת, והספקם אינו עולה על 100 מיליוואט ;e.i.r.p

(2) המיועדים רק לקליטת שידורי לוויינים לקביעת מיקום באמצעות מערכת קביעת מיקום גלובלית (GPS) והפועלים בתדרים המרכזיים 1176.45 מה"ץ או 1227.60 מה"ץ או 1575.42 מה"ץ, או באמצעות מערכת ניווט לוויינית (GLONASS) והפועלים בתדרים המרכזיים 1201 מה"ץ או 1246 מה"ץ או

1602 מה"ץ.

(3) הפועלים בתדרי אינפרא אדום בין 1000 גיגהרץ לבין 430,000 גיגהרץ
ואשר הספק המשדר שלהם אינו עולה על 200 מיליוואט:

1ב. הוראות פרק ג' לפקודה לעניין רישיון והוראות פרק ה' לפקודה לעניין הועדת תדרים והקצאת תדרים לא יחולו על מכשיר אלחוטי, מהסוגים המפורטים להלן, שיובא בייבוא אישי או משפחתי לשימוש עצמי בהתאם להוראות לעניין ייבוא אישי הקבועות לפי סעיף 2 לפקודת הייבוא והייצוא [נוסח חדש], התשל"ט-1979, ובלבד שייבוא כאמור יוגבל לחמישה מכשירים לכל היותר:

פטור למכשיר אלחוטי
בייבוא אישי או משפחתי
צו תשע"ט-2018

- (1) ציוד היקפי למחשב (עכבר, מקלדת או רמקול);
- (2) צג מחשב;
- (3) מדפסת;
- (4) סורק מסמכים;
- (5) מכונת צילום;
- (6) מקרן וידאו ביתי או משרדי (Projector);
- (7) מזרים וידאו (Streamer);
- (8) קונסולת משחק (Gaming console);
- (9) קורא ספרים אלקטרוני (e-book);
- (10) מחשב לוח (Tablet);
- (11) מחשב כף יד;
- (12) מחשב נייד או מחשב נישא;
- (13) מחשב שולחן (Desktop);
- (14) ממיר לקליטת שידורי טלוויזיה לציבור (TV receiver set-top box);
- (15) מקלט טלוויזיה;
- (16) מקלט רדיו;
- (17) חלפים למכשיר טלפון סלולרי (ציוד קצה רט"ן כהגדרתו בצו התקשורת (בזק ושידורים) (פטור מרישוי לציוד קצה הפועל בשיטה התאית (רט"ן)), התשע"ב-2012);
- (18) שעון יד, שאינו ציוד קצה רט"ן כהגדרתו בצו התקשורת (בזק ושידורים) (פטור מרישוי לציוד קצה הפועל בשיטה התאית (רט"ן)), התשע"ב-2012;
- (19) דיבורית לרכב;
- (20) מצלמה, למעט מצלמת אבטחה;

- (21) שואב אבק;
- (22) מטען חשמלי אלחוטי;
- (23) מערכת שמע ביתית;
- (24) מגבר שמע לשימוש תוך-ביתי;
- (25) נתב (Router) או נקודת גישה לשימוש תוך-ביתי;
- (26) מגדיל טווח בטכנולוגיית Wi-Fi לשימוש תוך-ביתי.

1ג. (א) פטור למכשיר אלחוטי מהסוגים המפורטים בסעיף 1א או 1ב או למכשיר שתכונותיו הטכניות תואמות את הוראות הסעיפים האמורים, מותנה בכך שמי שברשותו מכשיר כאמור יפעילו באופן שלא יגרום לשיבוש או הפרעה לפעולתו של מכשיר אלחוטי שהוקצה לו תדר לפי פרק ה' לפקודה.
(ב) פטור שניתן לפי סעיף 1א או 1ב אין בו כדי להבטיח הגנה מפני הפרעות אלחוט מצד מכשיר אלחוטי אחר.

שנות
צו תשע"ט-2018

2. הצו בדבר אי תחולת פקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש], תשל"ב-1972, על מכשיר טלגרף אלחוטי - בטל.

ביטול

ח' בטבת תשמ"ב (3 בינואר 1982) מרדכי צפורי
שר התקשורת

הודעה למנויים על עריכה ושינויים במסמכי פסיקה, חקיקה ועוד באתר נבו - הקש כאן