



רשומות

קובץ התקנות

2 באוגוסט 2020

8677

י"ב באב התש"ף

עמוד

1882 צו הטלגרף האלחוטי (אי-תחולת הפקודה) (מס' 2) (תיקון מס' 2), התש"ף-2020
1887 צו המועצות המקומיות (ביר אל-מכסור, תיקון), התש"ף-2020
1888 תיקון טעות בתקנות העיצובים (יישום הסכם האג), התש"ף-2019



צו הטלגרף האלחוטי (אי-תחולת הפקודה) (מס' 2) (תיקון מס' 2), התש"ף-2020

בתוקף סמכותי לפי סעיף 4ט(א) לפקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש], התשל"ב-1972, אני מצווה לאמור:

תיקון סעיף 1

1. בצו הטלגרף האלחוטי (אי-תחולת הפקודה) (מס' 2), התשמ"ב-1982¹ (להלן – הצו העיקרי), בסעיף 1 –

(1) בסעיף קטן (א)(1) –

(א) ברישה, במקום "מכשירי טלגרף אלחוטי אשר המנהל כהגדרתו בתקנות הטלגרף האלחוטי (רשיונות, תעודות ואגרות), התשמ"ב-1987" יבוא "מכשירים אלחוטיים אשר המנהל";

(ב) פסקת משנה (א) – תימחק;

(ג) בפסקת משנה (ד), במקום "100 מיליוואט" יבוא "10 מיקרוואט, שרוחב הפס המרבי לשימוש הוא 787 קה"ץ, ומיועדים לשמש לפיקוד והתראה ברכבים, לפי תקן FCC 15.231";

(ד) בפסקת משנה (טז) –

(1) במקום "446.1" יבוא "446.2";

(2) במקום "8 אפיקים" יבוא "16 אפיקים";

(3) במקום "והכל לפי החלטה ERC/DEC/(98)25 מיום 23 בנובמבר 1998" יבוא "ולפי תקן ETSI EN 303 405";

(ה) בפסקת משנה (כא)(5), במקום "עמידה בתקן EN 303 722" יבוא "עמידה בתקן ETSI EN 303 722";

(ו) אחרי פסקת משנה (כא) יבוא:

"(כב) הפועלים בתוך פס התדרים 1 עד 9 קה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 72 ד"ב מיקרואמפר למטר ($72 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10m}$);

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

(3) עומדים בתקן ETSI EN 303 454;

(ג) 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 ($24 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10m}$);

(2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 40 הרץ;

(3) מיועדים לשמש כגדר אלחוטית וירטואלית;

(כד) הפועלים בתוך פס התדרים 9 עד 90 קה"ץ בתנאים אלה:

¹ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 25, עמ' 505; ס"ח התשע"ח, עמ' 459.

² ק"ת התשמ"ב, עמ' 525; התשע"ג, עמ' 36.

- (1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 72 ד"ב מיקרואמפר למטר ($72\text{dB}\mu\text{A/m @10m}$);
- (2) אם כוללים אנטנה חיצונית היא אנטנה מסוג Loop coil;
- (3) המיועדים לשמש אחד או יותר מאלה: מערכות RFID, מערכות בקרה אלחוטית, גלאי מתכות וגלאי תשתיות, זיהוי RFID, ערוצי תקשורת קולית, תוואי ערוץ רכב חשמלי, אימוביליזר לרכב, עט מגע (Touch Pen);
- (4) עומדים באחד התקנים האלה: ETSI EN 303 447, ISTE EN 303 454 או ETSI EN 300 330;
- (כה) הפועלים בתוך פס התדרים 9 עד 315 קה"ץ בתנאים אלה:
- (1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 30 ד"ב מיקרואמפר למטר ($30\text{dB}\mu\text{A/m @10m}$);
- (2) מופעלים ב- $\text{Duty cycle} \leq 10\%$;
- (3) מיועדים לשמש לשתיים רפואיים עם העברת טלמטריה;
- (4) עומדים בתקן ETSI EN 302 195;
- (כו) הפועלים בתוך פס התדרים 5 עד 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 ($15\text{dB}\mu\text{A/m @10m}$);
- (3) הספק השידור אינו עולה על -59dBm e.r.p ;
- (4) מיועדים לשמש כגלאי מתכות תעשייתיים, לשימוש בתוך מבנים בלבד (indoor);
- (5) עומדים בתקן IEC 61000-6-4 וב-ERC recommendation 70³ ו-Annex 9 (k1)⁴;
- (כז) הפועלים בתוך פס התדרים 90 עד 119 קה"ץ בתנאים אלה:
- (1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר אינה עולה על 42 ד"ב מיקרואמפר למטר ($42\text{dB}\mu\text{A/m @10m}$);
- (2) אם כוללים אנטנה חיצונית היא אנטנה מסוג Loop coil;
- (3) המיועדים לשמש אחד או יותר מאלה: גלאי מתכות וגלאי תשתיות, זיהוי RFID, ערוצי תקשורת קולית, תוואי ערוץ רכב חשמלי או אימוביליזר לרכב;
- (4) עומדים באחד התקנים האלה: ETSI EN 303 447, ETSI EN 303 454 או ETSI EN 300 330;

³ התקן עומד לעיון הציבור במכון התקנים הישראלי.

⁴ <https://www.ecodocdb.dk/download/Archive/25c41779-cd6e/7393aa00-1380/Rec7003e.pdf>

(כח) הפועלים בתוך פס התדרים 110 עד 205 קה"ץ בתנאים אלה:

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

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

(3) מיועדים לשמש כמטענים אלחוטיים בטכנולוגיית Qi;

(4) עומדים בתקן ETSI EN 303 417;

(כט) הפועלים בתוך פס התדרים 3.155 עד 3.400 מה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 0.01 מיליוואט (0.01mW e.i.r.p);

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

(3) מיועדים לשמש כעזרים בעבור כבדי שמיעה;

(4) עומדים בתקן ETSI EN 300 330;

(ל) הפועלים בתדר 3.84 מה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה החשמלי הנמדדת במרחק 30 מטרים מן המכשיר

אינה עולה על 30 מיקרו-וולט למטר ($30\mu V/m @ 30m$);

(2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 384 קה"ץ;

(3) מיועדים לשמש כעזרים בעבור כבדי שמיעה;

(4) עומדים בתקן FCC 15.209;

(לא) הפועלים בתוך פס התדרים 11–10.2 מה"ץ בתנאים אלה:

(1) עוצמת השדה המגנטי הנמדדת במרחק 10 מטרים מן המכשיר

אינה עולה על 9 ד"ב מיקרואמפר למטר ($9dB\mu A/m @ 10m$);

(2) מיועדים לשמש כעזרים בעבור כבדי שמיעה;

(3) עומדים בתקן ETSI EN 300 330;

(לב) הפועלים בתוך פס התדרים 314 עד 314.9 מה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 10 מיקרוואט ($10\mu W$ e.i.r.p);

(2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 787 קה"ץ;

(3) מיועדים לשמש כשלטי רכב;

(4) עומדים בתקן FCC 15.231;

(לג) הפועלים בתוך פס התדרים 401 עד 402 מה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט ($25\mu W$ e.i.r.p);

(2) פועלים ב- $Duty\ cycle \leq 0.1\%$;

(3) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 100 קה"ץ;

(4) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות;

(5) עומדים בתקן ETSI EN 302 537;

(לד) הפועלים בתוך פס התדרים 402 עד 405 מה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט ($25\mu W$ e.i.r.p);

- (2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 300 קה"ץ;
- (3) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות לצידור מושתל וטלמטריה;
- (4) עומדים בתקן ETSI EN 301 839;
- (לה) הפועלים בתוך פס התדרים 405 עד 406 מה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט (25μW e.i.r.p.);
- (2) פועלים ב- $Duty\ cycle \leq 0.1\%$;
- (3) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 100 קה"ץ;
- (4) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות;
- (5) עומדים בתקן ETSI EN 302 537;
- (לו) הפועלים בתוך פס התדרים 2.446 עד 2.454 גה"ץ באחד התנאים האלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 500 מיליוואט (500mW e.i.r.p), מיועדים לשמש כמערכות RFID, עומדים בתקן ETSI EN 300 440 ובתנאים ההנדסיים המופיעים ב-ERC recommendation 70-03 Annex 11(c1)⁵;
- (2) הספק השידור בתחום בין 0.5 ל-4 וואט (0.5-4W e.i.r.p), מיועדים לשמש כמערכות RFID בתוך מבנים בלבד (indoor), עומדים בתקן ETSI EN 300 440 ובתנאים ההנדסיים המופיעים ב-ERC recommendation 70-03 Annex 11(c2)⁶;
- (לז) הפועלים בתוך פס התדרים 3.6 עד 4.8 גה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור הנמדד ברוחב פס של 50 מה"ץ אינו עולה על 1 מיליוואט (1mW e.i.r.p);
- (2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 200 מה"ץ;
- (3) מיועדים לשמש אחד מאלה: התקני תנועה לגילוי והתראה לטווח קצר (SRD) בתוך מבנה בלבד (Indoor) או מערכות אזעקה לרכבים;
- (4) עומדים בתקן ETSI EN 302 065;
- (לח) הפועלים בתוך פס התדרים 5.470 עד 5.725 גה"ץ בתנאים אלה:
- (1) הספק השידור אינו עולה על 1 וואט אם המכשיר כולל מנגנון TPC, ואינו עולה על 500 מיליוואט אם אינו כולל מנגנון TPC;
- (2) צפיפות ההספק אינה עולה על 17dBm/MHz e.i.r.p אם המכשיר כולל מנגנון TPC, ואינה עולה על 14dBm/MHz e.i.r.p אם אינו כולל מנגנון TPC;
- (3) בעל מנגנון DFS;

⁵ <https://www.ecodocdb.dk/download/Archive/25c41779-cd6e/7393aa00-1380/Rec7003e.pdf>

⁶ <https://www.ecodocdb.dk/download/Archive/25c41779-cd6e/7393aa00-1380/Rec7003e.pdf>

(4) המיועדים לשימוש Wireless LAN בתוך מבנים בלבד (indoor);

(5) עומדים בתקן ETSI EN 301 893;

(לט) הפועלים בתוך פס התדרים 5.725 עד 5.875 גה"ץ באחד התנאים האלה:

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

(2) הספק השידור אינו עולה על 0.2 מיליוואט (0.2mW e.r.p), מיועדים למערכות אזעקה לרכב ועומדים בתקן ETSI EN 300 440;

(3) הספק השידור אינו עולה על 100 מיליוואט (100mW e.r.p), רוחב הפס בטווח של 1 עד 20 מה"ץ, מיועדים לשימוש במערכות אלחוט תעשייתיות (WIA) בתוך מבנים בלבד (indoor) ועומדים בתקן ETSI EN 303 258;

(מ) הפועלים בתוך פס התדרים 10.5 עד 10.6 גה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 500 מיליוואט (500mW e.i.r.p);

(2) מיועדים לשמש אחד מאלה ובתוך מבנים בלבד (indoor): התקני תנועה, גילוי והתראה לטווח קצר או גלאי נפח;

(3) עומדים בתקן ETSI EN 300 440;

(מא) הפועלים בתוך פס התדרים 24 עד 24.25 גה"ץ בתנאים אלה:

(1) הספק השידור אינו עולה על 100 מיליוואט (100mW e.i.r.p);

(2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 250 מה"ץ;

(3) מיועדים לשמש אחד מאלה: גלאי רגש קרבה, טלמטריה, פיקוד, נתונים ומערכות אזעקה, מערכת SRR או מכ"ם לרכבות;

(4) עומדים בתקן ETSI EN 300 440;

(מב) הפועלים בתוך פס התדרים 24.05 עד 24.25 גה"ץ באחד התנאים האלה:

(1) מיועדים לשמש כמכ"ם לרכב ועומדים בתקן ETSI EN 302 858;

(2) הספק השידור אינו עולה על 100 מיליוואט (100mW e.i.r.p), מיועדים לשמש כגלאי תנועה והתראה או כמכ"ם דרכים המותקן לצד הדרך ועומדים בתקן ETSI EN 300 440;

(ז) בסופו יבוא:

"ETSI" – European Telecommunications Standards Institute, המכון האירופי לתקני תקשורת⁷;

"FCC" – Federal Communications Commission, רשות התקשורת הפדרלית של ארצות הברית של אמריקה⁸;

⁷ <https://www.etsi.org/standards#Wireless%20Systems>

⁸ <https://www.fcc.gov/wireless/bureau-divisions/technologies-systems-and-innovation-division/rules-regulations-title-47>

IEC – International Electrotechnical Commission, הנציבות הבין-לאומית לאלקטרוטכניקה¹;

(2) בסעיף קטן (ב), במקום "מכשיר טלגרף אלחוטי" יבוא "מכשיר אלחוטי".

2. בסעיף 1 וא לצו העיקרי, בסופו יבוא:

"(3) הפועלים בתחום תדרי אינפרא אדום בין 1,000 גה"ץ לבין 3,000 גה"ץ ואשר הספק השידור שלהם אינו עולה על 200 מיליוואט."

ח' באב התש"ף (29 ביולי 2020)

(חמ 1504-3)

יועז הנדל
שר התקשורת

צו המועצות המקומיות (ביר אל-מכסור, תיקון), התש"ף-2020

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 1 ו-2 לפקודת המועצות המקומיות², אני מצווה לאמור:

1. בתוספת הראשונה לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950², במקום פרט (קז) יבוא:

החלפת פרט (קז)
בתוספת הראשונה

"(קז) המועצה המקומית ביר אל-מכסור.

תאריך הקמתה: ר' בניסן התש"ן (1 באפריל 1990).

תחום המועצה: גושים וחלקות רישום קרקע:

הגושים 10334, 10361, 10502, 12218, 12219 – בשלמותם;

גוש 10335 – חלק מחלקות 1 עד 3, 38, 39 כמסומן במפת תחום המועצה המקומית ביר אל-מכסור הערוכה בקנה מידה 1:10,000 והחתומה ביד שר הפנים ביום כ"ג בתמוז התש"ף (15 ביולי 2020), ושהעתקים ממנה מופקדים במשרד הפנים, ירושלים, במשרד הממונה על מחוז הצפון, נוף הגליל ובמשרד המועצה המקומית ביר אל-מכסור;

גוש 10336 – חלקה 5 וחלק מחלקות 1 עד 4, 6, 8 עד 10, 13, 16, 18 כמסומן במפה;

גוש 12216 – חלקות 29 עד 31 וחלק מחלקות 20 עד 23, 28, 32 כמסומן במפה;

גוש 12217 – פרט לחלקות 41 עד 44 וחלק מחלקה 45 כמסומן במפה;

גוש 17558 – חלקה 82 וחלק מחלקות 69, 76, 80, 81 כמסומן במפה;

גוש 17560 – חלקות 20 עד 33 וחלק מחלקות 8, 13 עד 15, 37 עד 41, 47 כמסומן במפה;

גוש 17578 – חלק מחלקות 1, 19 כמסומן במפה;

גוש 17646 – חלק מחלקות 4, 17 כמסומן במפה;

גוש 17647 – חלקות 1 עד 3, 7, 8, 10 עד 18, 23, 24, 28, 29, 35, 37, 39 וחלק מחלקות 4 עד 6, 9, 19, 21, 31, 33, 40 כמסומן במפה;

גוש 17648 – חלקות 1 עד 22, 24, 28 עד 34 וחלק מחלקות 23, 25 כמסומן במפה;

גוש 17652 – חלקות 1 עד 8, 13 וחלק מחלקות 9, 10, 12, 14 כמסומן במפה;

¹ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 9, עמ' 256.

² ק"ת התשי"א, עמ' 178; התשע"ז, עמ' 254.

גוש 17654 – חלק מחלקה 21 כמסומן במפה;

גוש 17657 – חלקות 17, 20 וחלק מחלקות 4, 8, 25 כמסומן במפה."

כ"ג בתמוז התש"ף (15 ביולי 2020)
(חמ 269-3-ת1)

אריה מכלוף דרעי
שר הפנים

תיקון טעות

בתקנות העיצובים (יישום הסכם האג), התש"ף-2019, שפורסם בקובץ התקנות 8300, התש"ף, עמ' 154, בתקנה 2, במקום "תקנות העיצובים, התשע"ט-2018" צריך להיות "תקנות העיצובים, התשע"ט-2019".

(חמ 5798-3)