



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-1982<sup>2</sup> (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"ז-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 25(98)ERC/DEC 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 ( $72\text{dB}\mu\text{A}/\text{m}@10\text{m}$ );

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

(2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 40 הרץ;

(3) מיועדים לשמש כגדר אלחוטי וירטואלית;

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

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

<sup>2</sup> 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 לשתלים 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  $-59\text{dBm e.r.p}$ ;
- (4) מיועדים לשמש כגלאי מתכות תעשייתיים, לשימוש בתוך מבנים בלבד (indoor);
- (5) עומדים בתקן IEC 61000-6-4 וב-ERC recommendation 70<sup>3</sup> ו-Annex 9 (k1)<sup>4</sup>;
- (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;

<sup>3</sup> התקן עומד לעיון הציבור במכון התקנים הישראלי.

<sup>4</sup> <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 לשימוש 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 לשימוש 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 (30μV/m @30m);

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

(3) מיועדים לשימוש 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 (9dBμA/m @10m);

(2) מיועדים לשימוש 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 (10μW e.i.r.p);

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

(3) מיועדים לשימוש 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 (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;

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

(1) הספק השידור אינו עולה על 25 מיקרוואט (25μW e.i.r.p);

- (2) רוחב הפס המרבי לשימוש הוא 300 קה"ץ;
- (3) מיועדים למערכות אלחוטיות רפואיות לציוד 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.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)<sup>5</sup>;
- (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)<sup>6</sup>;
- (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;

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

<sup>6</sup> <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  $10\text{dBm/MHz e.i.r.p}$ , הספק השידור אינו עולה על 25 מיליוואט ( $25\text{mW e.i.r.p}$ ), מיועדים לשימוש Wireless LAN בתוך מבנים בלבד (indoor) ועומדים בתקן ETSI EN 300 440;

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

(3) הספק השידור אינו עולה על 100 מיליוואט ( $100\text{mW e.r.p}$ ), רוחב הפס בטווח של 1 עד 20 מה"ץ, מיועדים לשימוש במערכות אלוט 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 ( $500\text{mW e.i.r.p}$ );

(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 ( $100\text{mW e.i.r.p}$ );

(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 ( $100\text{mW e.i.r.p}$ ), 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 תקשורת<sup>7</sup>;

"FCC" – Federal Communications Commission, רשות התקשורת הפדרלית של ארצות הברית של אמריקה<sup>8</sup>;

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

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

IEC – International Electrotechnical Commission, הנציבות הבינ-לאומית לאלקטרוטכניקה;

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

2. בסעיף 1א לצו העיקרי, בסופו יבוא: תיקון סעיף 1א

"(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 המקומיות<sup>1</sup>, אני מצווה לאמור:

1. בתוספת הראשונה לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950<sup>2</sup>, 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;

<sup>1</sup> דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 9, עמ' 256.

<sup>2</sup> 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)