



רשומות

# קובץ התקנות

15 בספטמבר 2020

8757

כ"ו באלול התש"ף

עמוד

2718 ..... תקנות הטלגרף האלחוטי (רישיונות, תעודות ואגרות) (תיקון מס' 2), התש"ף-2020.  
2719 ..... צו הטלגרף האלחוטי (אי-תחולת הפקודה) (מס' 2) (תיקון מס' 3), התש"ף-2020.



## תקנות הטלגרף האלחוטי (רישיונות, תעודות ואגרות) (תיקון מס' 2), התש"ף-2020

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 4(ב), 14 ו-13 לפקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש], התשל"ב-1972<sup>1</sup> (להלן – הפקודה), ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת לענין תקנות 1(4) ו-2(2), אני מתקין תקנות אלה:

1. תיקון תקנה 1
  - 1.1 בתקנות הטלגרף האלחוטי (רישיונות, תעודות ואגרות), התשמ"ז-1987<sup>2</sup> (להלן – התקנות העיקריות), בתקנה 1 –
    - (1) במקום ההגדרה "אישור סוג" יבוא:
 

"אישור סוג" – כהגדרתו בסעיף 4(א) לפקודה";
    - (2) ההגדרה "המנהל" – תימחק;
    - (3) ההגדרה "סחר" – תימחק;
    - (4) במקום ההגדרה "תחנת קשר" יבוא:
 

"תחנת קשר" – תחנת אלחוט או מכשיר אלחוטי.
  2. תקנה 2 לתקנות העיקריות – בטלה.
  3. תקנה 4 לתקנות העיקריות – בטלה.
  4. בתקנה 5 לתקנות העיקריות –
    - (1) בתקנת משנה (א) –
      - (א) פסקה (2) – תימחק;
      - (ב) פסקה (3) – תימחק;
    - (2) בתקנת משנה (ב), המילים "ולענין תקנה 7(ב)" – יימחקו.
  5. תקנה 6(ד) לתקנות העיקריות – בטלה.
  6. תקנה 7 לתקנות העיקריות – בטלה.
  7. בתקנה 8 לתקנות העיקריות –
    - (1) בתקנת משנה (ג), בסופה יבוא "ולא יעביר תחנת קשר לכוחות הביטחון, אלא אם כן קיבל אישור לכך מראש ובכתב מאת המנהל";
    - (2) בתקנת משנה (ד), במקום "של כל שנה" יבוא "של השנה שבה מסתיים תוקפו של הרישיון".
  8. בתקנה 8(א) לתקנות העיקריות, במקום "פרטים 6 ו-7" יבוא "פרט 6".
  9. תקנה 9 לתקנות העיקריות – בטלה.
  10. בתקנה 10 לתקנות העיקריות, בהגדרה "תחנה", בפסקה (2), לפני "או לשם מחקר" יבוא "או לשם תחביב".
  11. תקנה 11(ד) לתקנות העיקריות – בטלה.
  12. בתקנה 13 לתקנות העיקריות –

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

<sup>2</sup> ק"ת התשמ"ז, עמ' 915; התשע"ח, עמ' 348.

- (1) בפסקה (1). בסופה יבוא "או שיש בידו תעודת הסמכה תקפה כמשמעותה בתקנות הספנות (ימאים), התשס"ב-2002<sup>3</sup>, או תעודת משיט כהגדרתה בתקנות הספנות (ימאים) (משיטי כלי שיט קטנים), התשנ"ח-1998"<sup>4</sup>;
- (2) בפסקה (2). בסופה יבוא "הוראות פסקה זו לא יחולו לעניין תעודת הפעלה לתחנת קשר בכלי שיט ולעניין תעודת חובב רדיו";
- (3) פסקאות (4) ו-(5) – יימחקו.

13. תקנה 13 לתקנות העיקריות – בטלה. ביטול תקנה 13 א
14. בתקנה 14 לתקנות העיקריות, בפסקה (2), פסקת משנה (ד) – תימחק. תיקון תקנה 14
15. בתקנה 16(א) לתקנות העיקריות, בסופה יבוא "ורשאי הוא להתנות הכרה כאמור בידיעה מקצועית וכושר ביצוע, להנחת דעתם של בוחנים שמינה המנהל". תיקון תקנה 16
16. תקנה 22 לתקנות העיקריות – בטלה. ביטול תקנה 22
17. בתוספת הראשונה לתקנות העיקריות, בחלק י', בטבלה – תיקון התוספת הראשונה
- (1) בטור "סוג הרישיון", במקום "החזקה" יבוא "1. החזקה", במקום "סחר" יבוא "2. סחר" ובמקום "מגשר ידני" יבוא "3. מגשר ידני";
- (2) בפרט 2, במקום "כמוגדר בתקנה 1" יבוא "כמשמעותו בתקנה 18".
18. תעודת חובב רדיו שניתנה לפי תקנה 14(2) לתקנות העיקריות לפני תחילתן של תקנות אלה, יראו אותה כתעודת חובב רדיו שניתנה לפי תקנה 14(ג) לתקנות העיקריות.

כ"ה באלול התש"ף (14 בספטמבר 2020)

(חמ 3-411-ת)

יועז הנדל  
שר התקשורת

<sup>3</sup> ק"ת התשס"ב, עמ' 548.  
<sup>4</sup> ק"ת התשנ"ח, עמ' 751.

## צו הטלגרף האלחוטי (אי-תחולת הפקודה) (מס' 2) (תיקון מס' 3), התש"ף-2020

בתוקף סמכותי לפי סעיף 4ט(א) לפקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש], התשל"ב-1972<sup>1</sup>, אני מצווה לאמור:

1. בצו הטלגרף האלחוטי (אי-תחולת הפקודה) (מס' 2), התשמ"ב-1982<sup>2</sup>, בסעיף 1(א) – תיקון סעיף 1 (1) אחרי פסקת משנה (כא) יבוא:

"(כא1) הפועלים בתוך פס התדרים 57 עד 66 גה"ץ בתנאים אלה:

- (1) הספק השידור אינו עולה על 55dBm e.i.r.p;
- (2) הפועלים ברוחב פס של 50 עד 2,000 מה"ץ בכפולות של 50 מה"ץ, ובלבד שהם ניתנים להפעלה בכל רוחב פס אפשרי בכפולות כאמור;

<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; התש"ף, עמ' 1042.

- (3) פועלים בערוצים שמרכזיהם בהתאם ל-  
 Recommendation ITU-R F.1497, Annex 2<sup>3</sup> לרבות בפס התדירים  
 64 עד 66 גה"ץ;
- (4) כוללים אחד או יותר מהמנגנונים האלה:  
 (א) Automatic Transmit Power Control (ATPC);  
 (ב) Detect And Avoid (DAA);  
 (ג) Listen Before Transmit (LBT);
- (5) מיועדים לשמש כתחנות קבועות בקו אלחוטי מנקודה לנקודה מחוץ  
 למבנה (Outdoor);
- (6) עומדים בתקן 2-217 ETSI EN 302;  
 (בא2) הפועלים בתוך פס התדירים 57 עד 66 גה"ץ בתנאים אלה:  
 (1) הספק השידור אינו עולה על 40dBm e.i.r.p;  
 (2) פועלים בארבעה אפיקים ברוחב פס של 2.16 גה"ץ שמרכזיהם בתדר  
 58.32 גה"ץ, 60.48 גה"ץ, 62.64 גה"ץ או 64.80 גה"ץ;  
 (3) כוללים אחד או יותר מהמנגנונים האלה:  
 (א) Automatic Transmit Power Control (ATPC);  
 (ב) Detect And Avoid (DAA);  
 (ג) Listen Before Transmit (LBT);  
 (4) פועלים בטכנולוגיית WiGig;  
 (5) מיועדים לפעול בתוך מבנים בלבד (Indoor);  
 (6) עומדים בתקן ETSI EN 302 567, בתקן IEEE 802.11ay או בתקן  
 IEEE 802.11ad<sup>4</sup>;
- (2) בסופו יבוא:

"IEEE" – The Institute of Electrical and Electronics Engineers, מכון  
 מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה<sup>4</sup>.

כ"ה באלול התש"ף (14 בספטמבר 2020)

(3-1504)

יועז הנדל  
 שר התקשורת

<sup>3</sup> [https://www.itu.int/dms\\_pubrec/itu-r/rec/f/R-REC-F.1497-2-201402-I!!PDF-E.pdf](https://www.itu.int/dms_pubrec/itu-r/rec/f/R-REC-F.1497-2-201402-I!!PDF-E.pdf)

<sup>4</sup> <https://standards.ieee.org>