

# רשומות

# קובץ התקנות

2020 בדצמבר 23	9011	ו' בטבת התשפ"א
עמוד		
1012	ו), התשפ״א–2020	הודעת הטלגרף האלחוטי (אגרוח



#### בודעת הטלגרף האלחוטי (אגרות), התשפ"א-2020

בתוקף סמכותי לפי תקנה 21 לתקנות הטלגרף האלחוטי (רישיונות, תעודות ואגרות), התשמ״ז–1987 (להלן – התקנות), אני מודיע לאמור:

> שינוי שיעור האגרות בתוספת

1. עקב עליית מדד המחירים לצרכן שפרסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן – המדד) לחודש אוקטובר 2020, לעומת המדד לחודש אוקטובר 2019, בשיעור של 6.4%, יהיו סכומי האגרות בחלקים ב' עד י"א שבתוספת לתקנות, מיום י"ז בטבת התשפ"א (1 בינואר 2021), כלהלן:

#### ״חלק ב׳ – תחנות עסק

זת בשקלים חדשים	האגרה לשנה או	_	
בעד הקצאת תדרים ברוחב פס של 12.5 קילו־הרץ, לכל תדר	בעד רישיון לכל תחנת קשר בעסק	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
13,000	600	תחנה למתן שירות קשר אלחוטי לתחנות מנוי או לתחנותיו של בעל הרישיון באמצעות קבוצה של ממסרים שפעולתם מתואמת על ידי מערכת בקרה	1. עסק בלישה
13,000	600	תחנה למתן שירות קשר אלחוטי להרחבת טווחי הקשר של תחנות מנוי או של תחנותיו של בעל הרישיון	2. עסק ממסרים
13,000	600	תחנה למתן שירות קשר אלחוטי דו־כיווני לתחנות מנוי	3. עסק שירות
לתדר שאינו משותף 13,000  לתדר משותף 2,600	-	תחנה עסקית להשכרת תחנות	4. עסק השכרה
לתדר שאינו משותף 13,000 לתדר משותף 2,600	600	תחנה למתן שירות מוקד מוגדר של אותות פיקוד ובקרה לתחנות מנוי או לתחנותיו של בעל הרישיון שמספרן עולה על 23*	5. עסק מוקד
13,000	600	תחנה למתן שירות קשר אלחוטי חד-כיווני לזימון, לתחנות מנוי	6. עסק שירותי זימון
לתדר שאינו משותף 13,000  לתדר משותף 2,600	600	תחנה למתן שירות מוגדר של אותות פיקוד ובקרה לאיכון ואיתור כלי רכב לתחנות מנוי, בתדר עד 959.99 מגה־ הרץ	7. עסק איכון ואיתור כלי רכב
לכל 1 מגה־הרץ 25,400	600	תחנה למתן שירות מוגדר של אותות פיקוד ובקרה לאיכון ואיתור כלי רכב לתחנת מנוי, בתדר העולה על 959.99 מגה־הרץ, על בסיס משני	8. עסק איכון ואיתור כלי רכב

י ק"ת התשמ"ז, עמ' 915; התש"ף, עמ' 198 ועמ' 2719; התשפ"א, עמ' 984 ועמ' 918.

<sup>.</sup> בעד כל אחת מתחנותיו של בעל הרישיון, עד 23 תחנות, ישלם בעל הרישיון אגרה לפי פרט 6 בחלק ד׳.



בעד הקצאת תדרים בעד רישיון לכל ברוחב פס של 12.5

12.5 / 0 0 2 111 12	121 11 21 132		
קילו־הרץ, לכל תדר	תחנת קשר בעסק	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
13,000	_	ערוץ המשמש באופן בלעדי תחנות	9. ערוץ עזר
		מנוי ניידות או נישאות של עסק	TALK)
		בלישה, לטווחי קשר קצרים, ושאינו	(AROUND
		פועל באמצעות ממסר	
לכל 1 מגה־הרץ		תחנה קבועה למתן שירות של גבייה אלקטרונית של אגרה בכבישי אגרה ובנתיבי אגרה, על ידי שידור או קליטה של אותות פיקוד או בקרה –	10. עסק גבייה אלקטרונית של אגרה
5,400	3,200	1. בתדר העולה על 922 מגה־הרץ ונמוך מ־931 מגה־הרץ, על בסיס משני	
1,050	1,050	2. בתדר העולה על 5,795 מגה־הרץ ונמוך מ־5,815 מגה־הרץ	

#### חלק ג׳ – תחנות עסק רט״ן

האגרה לשנה אחת בשקלים חדשים		הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
1 מגה־הרץ*	תדרים לכל פס תדרים ברוחב	בעד רישוי והקצאת ו		
204,900	בעד השנה הראשונה ממועד ההקצאה	(א) בעל עסק) רט״ן שהוקצו	מערכת המשמשת למתן שירותי רט״ן	1. עסק רט"ן (רדיו
411,500	בעד השנה השנייה ממועד ההקצאה	לו לראשונה תדרי רדיו	בשיטה התאית והפועלת בתחום	טלפון נייד)
617,100	בעד השנה השלישית ממועד ההקצאה	כלשהם לצורך מתן	התדרים עד 3.8 גיגה־הרץ	
822,900	בעד השנה הרביעית ממועד ההקצאה	שירותי רט״ן		
1,029,000	בעד השנה החמישית ממועד ההקצאה ובעד כל שנה שאחריה			
42,800	בעד השנה הראשונה ממועד ההקצאה	(א1) על אף האמור בפרט		
85,700	בעד השנה השנייה ממועד ההקצאה	משנה (א) לעניין סכום		
128,500	בעד השנה השלישית ממועד ההקצאה	האגרה, בעבור תדרים בתחום		
171,300	בעד השנה הרביעית ממועד ההקצאה	התדרים 2,500 עד 2,690 מגה־		
214,100	בעד השנה החמישית ממועד ההקצאה ובעד כל שנה שאחריה	הרץ, בעל עסק רט"ן שהוקצו לו לראשונה תדרי רדיו כלשהם לצורך מתן שירותי רט"ז		

האגרה לשנה אחת בשקלים חדשים			הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
בעד רישוי והקצאת תדרים לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־הרץ*				
23,900	בעד השנה הראשונה ממועד ההקצאה	א2) על אף) האמור בפרט		
47,800	בעד השנה השנייה ממועד ההקצאה	משנה (א) לעניין סכום		
71,700	בעד השנה השלישית ממועד ההקצאה	האגרה, בעבור תדרים בתחום		
95,600	בעד השנה הרביעית ממועד ההקצאה	התדרים 3,500 עד 3,800 מגה־		
119,500	בעד השנה החמישית ממועד ההקצאה ובעד כל שנה שאחריה	הרץ, בעל עסק רט״ן שהוקצו לו לראשונה תדרי רדיו כלשהם לצורך מתן שירותי רט״ן		
1,029,000	יון כלׄלי משולב למתן ה התאית, שניתן רת (בזק ושידורים),	שירותי רט״ן בשיטו		
214,100	(1) תדרים בתחום התדרים 2,500 עד 2,690 מגה־הרץ	(ג) על אף האמור בפרט משנה (ב), בעל עסק רט״ן		
119,500	(2) תדרים בתחום התדרים 3,500 עד 3,800 מגה־הרץ	שהוקצו לו לצורך הרחבת רישיון כללי משולב למתן שירותי רט״ן בשיטה התאית, שניתן לו לפי חוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ״ב–1982		

<sup>–</sup> לעניין פרט זה \*

<sup>(1)</sup> בעל רישיון יחויב בתשלום אגרה בעד רישיון או חידושו ובעד הועדת תדרים והקצאתם רק בעד הרישיון שניתן לו והתדרים שהוקצו לו, ולא יחויב בתשלום אגרה כאמור בעד רישיון שניתן לבעל רישיון רט"ן אחר ובעד שימוש בתדרים שהוקצו לבעל רישיון רט"ן אחר ואשר בהם הותר לו לעשות שימוש במוקדי הרדיו התאיים שלו באמצעות בעל רישיון תשתית רדיו סלולרית;

<sup>(2)</sup> בעל רישיון יחויב בתשלום אגרה ממועד הקצאת התדר, אף אם הרישיון הוענק או תוקן קודם למועד ההקצאה.

<sup>.813 &#</sup>x27;ס"ח התשמ"ב, עמ' 218; התשע"ד, עמ'  $^{2}$ 

זים	האגרה לשנה אחת בשקלים חד <i>ע</i>	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
יוחב 1 מגה־הרץ	ישוי והקצאת תדרים לכל פס תדרים בו	בעד ר	
בעד הקצאת תדרים	בעד רישיון לכל בעל עסק		
-	600	מערכת המשמשת למתן שירותי תשתית רדיו סלולרית לבעל עסק רט״ן על ידי שימוש בתדרים שהוקצו לבעלי עסק רט״ן שונים	2. עסק תשתית רדיו סלולרית

# חלק ד׳ – תחנות חד־מגמיות (סימפלקס)

אגרת רישוי והקצאת תדרים ברוחב פס של 12.5 קילו־הרץ בשקלים חדשים לשנתיים	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
275	תחנה הפועלת בתדר יחיד לקיום קשר אלחוטי	תחנה	.1
	ממקום קבוע	'עה	קבו
275	תחנה הפועלת בתדר יחיד לקיום קשר אלחוטי	תחנה ניידת	.2
	בעת תנועה והמותקנת בתוך כלי רכב		
275	תחנה הפועלת בתדר יחיד לקיום קשר	תחנה	.3
	אלחוטי בעת תנועה והנישאת בידי אדם	את	ניש
לכל תחנה ברשת 275	כמוגדר בתקנה 1	רשת תחנות	.4
לתדר שאינו משותף	תחנה למתן קשר אלחוטי חד־כיווני לזימון,	רשת זימון	.5
25,400	לתחנותיו של בעל הרישיון	זית	פרט
 לתדר משותף 2,600			
275	תחנה למתן שירות מוקד של אותות פיקוד ובקרה לתחנות מנוי או לתחנותיו של בעל הרישיון, עד 23 תחנות	תחנת מוקד	.6

## חלק ה׳ – תחנות ים ואוויר

גרת רישוי והקצאת תדרים בשקלים חדשים לשנתיים	א הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
	תחנה ניידת לקיום קשר אלחוטי–ימי המותקנת בכלי שיט –	
105	א. שתפוסתו ברוטו עד 20 טונות	
580	ב. שתפוסתו ברוטו 20 עד 100 טונות	
860	ג. שתפוסתו ברוטו עולה על 100 טונות	
580	תחנה קבועה ביבשה לקיום קשר אלחוטי עם כלי שיט	2. תחנת חוף

בשקלים חדשים לשנתיים	: הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
580	תחנה נישאת, הפועלת בתחום התדרים של השירות הימי, לקיום קשר אלחוטי עם כלי שיט	
	תחנה ניידת לקיום קשר אלחוטי–אווירי המותקנת בכלי טיס –	4. תחנת כלי טיס*
105	א. שמשקלו המורשה להמראה עד 2,000 קילוגרם	
580	ב. שמשקלו המורשה להמראה 2,000 עד 5,700 קילוגרם	
860	ג. שמשקלו המורשה להמראה עולה על 5,700 קילוגרם	
580	תחנה קבועה ביבשה לקיום קשר אלחוטי עם כלי טיס	5. תחנת קרקע
580	תחנה נישאת לקיום קשר אלחוטי הפועלת בתחום התדרים של השירות האווירי	6. תחנה אווירית
		7. בטל.
580	תחנה קבועה לניווט תחנות ניידות, ימיות או אוויריות, באמצעות משואות רדיו	8. תחנת משואות רדיו וניווט
580	תחנה קבועה או ניידת, לרבות תחנה בשירות היבשתי, לקביעת מיקום באמצעות גלי רדיו או למטרת חיזוי מזג אוויר	9. תחנת מכ״ם
580	תחנה קבועה לניווט כלי טיס נוחתים, הכוללת משדר, אחד או יותר	10. תחנת עזר לנחיתה באמצעות מכשירים

<sup>\*</sup> הותקנה בכלי השיט או בכלי הטיס מערכת לפי פרט 3 שבחלק ח׳, ישלם בעל הרישיון אגרה לפי חלק ה׳ בלבד.

# חלק ו' – קווי נל"ן (נקודה לנקודה)

האגרה לכל שנה בשקלים חדשים

בעד הקצאת תדרים	בעד רישיון לכל תחנת קשר	– הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
		הרץ	תדרים עד 1 גיגה־	ж.
לכל פס תדרים ברוחב 12.5 קילו־הרץ –		קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות*	ו. קו נל"ן אלחוטי הפועל	
(א) קו שאינו ארוך מ־60 ק״מ			בתחום התדרים	
;10,100 —			עד 1 גיגה־הרץ	
– קו ארוך מ־60 ק״מ 13,000				

<sup>\*</sup> לעניין פרט זה, אורך הקו הוא סך כל המרחקים האוויריים של קווי הנל״ן האלחוטיים הפועלים באותו פס תדרים.



	בעד רישיון לכל			
בעד הקצאת תדרים	תחנת קשר	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
			מיקרוגל	.=
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־	600	קו אלחוטי בין שתי	2. קו נל"ן	
הרץ בכל קו נל״ן –		תחנות קבועות	אלחוטי הפועל	
(א) קו שאינו ארוך מ־10 ק״מ			בתחום התדרים	
;47,600 —			1 העולה על	
ב) קו ארוך מ־10 ק״מ ואינו			3 גיגה־הרץ עד	
ארוך מ־30 ק״מ – 97,300;			גיגה־הרץ	
– ג) קו ארוך מ־30 ק"מ (ג)				
146,200				
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־	600	קו אלחוטי בין שתי	3. קו נל"ן	
הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו –		תחנות קבועות	אלחוטי הפועל	
34,400			בתחום התדרים	
			3 העולה על	
			4.5 גיגה־הרץ עד	
			גיגה־הרץ	
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־	600	קו אלחוטי בין שתי	4. קו נל"ן	
הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו –		תחנות קבועות	אלחוטי הפועל	
1,100			בתחום התדרים	
			העולה על 4.5	
			8.5 גיגה־הרץ עד	
			גיגה־הרץ	
	600	קו אלחוטי בין שתי	5. קו נל״ן	
950 – הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו		תחנות קבועות	אלחוטי הפועל	
		,	בתחום התדרים	
			8.5 העולה על	
			גיגה־הרץ עד	
			י. 11.7 גיגה־הרץ	
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־	600	קו אלחוטי בין שתי	6. קו נל"ן	
הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 770		תחנות קבועות	אלחוטי הפועל	
			בתחום התדרים	
			העולה על 11.7	
			גיגה־הרץ עד	
			15.5 גיגה־הרץ	

בעד הקצאת תדרים	בעד רישיון לכל תחנת קשר	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־ הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 510	600	קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות	7. קו נל"ן אלחוטי הפועל בתחום התדרים העולה על 15.5 גיגה־הרץ עד 20 גיגה־הרץ
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־ הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 300	600	קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות	8. קו נל"ן אלחוטי הפועל בתחום התדרים העולה על 20 גיגה־הרץ עד 30 גיגה־הרץ
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־ הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 145	600	קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות	9. קו נל"ן אלחוטי הפועל בתחום התדרים העולה על 30 גיגה־הרץ עד 40 גיגה־הרץ
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־ הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 110	600	קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות	10. קו נל״ן אלחוטי הפועל בתחום התדרים העולה על 40 גיגה־הרץ עד 50 גיגה־הרץ
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה- הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 77	600	קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות	11. קו נל"ן אלחוטי הפועל בתחום התדרים העולה על 50 גיגה־הרץ עד 57 גיגה־הרץ
לכל פס תדרים ברוחב 1 מגה־ הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו – 9	600	קו אלחוטי בין שתי תחנות קבועות	12. קו נל"ן אלחוטי הפועל בתחום התדרים העולה על 66 גיגה–הרץ עד 90 גיגה–הרץ עד 90 קו נל"ן אלחוטי הפועל בתחום



דשים	ככ <i>ר שנה בשק</i> קים ח	האגרה י			
ז תדרים	בעד הקצאו	בעד רישיון לכל תחנת קשר	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
				התדרים העולה	
				על 74 גיגה־הרץ	
				עד 76 גיגה־הרץ	
				וקו נל״ן אלחוטי	
				הפועל בתחום	
				התדרים העולה	
				על 84 גיגה־הרץ	
				עד 86 גיגה־הרץ	
			נל"ן אלחוטיים	שימוש חוזר בקווי ו	٤.
אגרה לכל קו	א משיעור הא×%	600	ץ אלחוטיים"	13. מספר קווי ני	
	– נל"ן		1	העולה על 4 קווים	
	$x = \frac{1}{\left(\frac{n}{4.5}\right)^{\frac{1}{3}}}$				
פעמים שבהן	ייי "n" – מספר הו				
•	נעשה שימוש חו				
4־מ	ובלבד ש"n" גדוק				
			ף על גבי קווי נל״ן אלו	•	٦.
שנעשה בהם	נל"ן אלחוטיים	יגה־הרץ לקווי	תחום העולה על 1 גי ו תדר	הקצאת תדרים ב שימוש חוזר באות	
אגרה הקבוע	80% משיעור ה	_	ווטי הפועל בתחום		
•	בפרטים 2 עד 12,		פרטים 2 עד 12 בחלק		
	, העניין		•	זה לפי העניין – לע	
			זוטיות קבועות	מערכות גישה אלו	.п
ים בכנתב ח	לכל פס תדרי	_	רשת קווי נל"ן	15. מערכת	
. 711117 0			אלחוטיים מנקודה	גישה אלחוטית	
	– מגה־הרץ		אחת לריבוי נקודות	קבועה בפריסה	
4,600	בעד השנה			תאית (WLL)	
	הראשונה			או מערכת רדיו	
9,200	בעד השנה			כפרי, הפועלות	
•	השנייה			בתחום אחד	
17 700				:מתדרים אלה	
13,700	בעד השנה השלישית			(א) העולה	
	וושלי שיונ			על 1 גיגה־הרץ	
				ושאינו עולה על	
				2 גיגה־הרץ;	
				/ 11 112 2	

שים	כל שנה בשקלים חד <i>י</i>	האגרה ק			
תדרים	בעד הקצאת ו	בעד רישיון לכל תחנת קשר	- הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
10 200	7,007,700			ב) העולה על	
18,200	בעד השנה הרביעית			2.4 גיגה־הרץ	
				ושאינו עולה על	
22,900	בעד כל			2.7 גיגה־הרץ	
	שנה שאחרי			(ג) העולה על	
	הרביעית			3.4 גיגה־הרץ	
				ושאינו עולה על	
				3.6 גיגה־הרץ	
				(ד) בטל.	
ברוחב 1	לכל פס תדרים	_	רשת קווי נל"ן	16. מערכת	
	– מגה־הרץ		אלחוטיים מנקודה	(LMDS) רדיו	
נה 2 <i>,</i> 350	בעד השנה הראשוו		אחת לריבוי נקודות	הפועלת בתחום	
				התדרים העולה	
-	בעד השנה השניי			על 24 גיגה־הרץ	
ית <i>6,7</i> 00	בעד השנה השליש			ושאינו עולה על	
9,200	בעד השנה			42.5 גיגה־הרץ	
	הרביעית				
זרל ממא 11	בעד כל שנה שאר				
11,000 11	בכו כי שנוז שאו הרביעית				
	רה בשקלים חדשים:	האו			
	מוובסקלים ווו סים	בעד רישיון ל־10 בעד רישיון ל־10	-		
לשנה אחת	בעד הקצאת תדרים	שנים	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
			חד	קו נל"ן אלחוטי מיו	۸.
210	לכל פס תדרים	3,500	קו אלחוטי בין שתי	17. קו נל"ן	
	ברוחב עד 249		תחנות קבועות	אלחוטי הפועל	
	מגה־הרץ בכל			בתחום התדרים	
	י קו נל"ן, לכל קו			74 העולה על	
440	לכל פס תדרים			גיגה־הרץ עד	
440	_ ,			76 גיגה־הרץ או	
	ברוחב 250 עד			בתחום התדרים	
	499 מגה־הרץ			84 העולה על	
	בכל קו נל"ן, לכל קו			86 גיגה־הרץ עד	
	•			גיגה־הרץ	
880	לכל פס תדרים				
	ברוחב 500 עד				
	749 מגה־הרץ				
	בכל קו נל"ן,				
	לכל קו				

ם לשנה אחת	בעד הקצאת תדריו	בעד רישיון ל־10 שנים	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
1,300	לכל פס תדרים ברוחב 750 עד 999 מגה־הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו			
1,750	לכל פס תדרים ברוחב 1,000 עד 1,249 מגה־ הרץ בכל קו נל"ן, לכל קו			
440	לכל תוספת ברוחב עד 250 מגה־הרץ, לפס תדרים שרוחבו 1,250 מגה־הרץ ומעלה בכל קו נל"ן, לכל קו			

### חלק ז׳ – שידורים לציבור

האגרה לכל שנה בשקלים חדשים				
*בעד הקצאת תדרים לכל אפיק	בעד רישיון לכל משדר	— הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
			תחנות טלוויזיה	м.
2,237,700	600	לכל אפיק טלוויזיה – (א) תדר גבוה מאוד (תג"מ–VHF)	1. תחנת טלוויזיה בהטפק** העולה על 10 קילוואט	
4,474,400		(ב) תדר אולטרה גבוה (תא"ג-UHF)	•	
1,789,300	600	לכל אפיק טלוויזיה – (א) תדר גבוה מאוד (תג״מ–VHF) (ב) תדר אולטרה	בהְספק*יָ העולה	
	600	גבוה (תא"ג–UHF) לכל אפיק טלוויזיה –	י 3. תחנת טלוויזיה	
1,193,100	000	(א) תדר גבוה מאוד (תג"מ-VHF)	.3 החובון של הידיה. בהספק** העולה על 0.1 קילוואט	
1,491,200		(ב) תדר אולטרה גבוה (תא"ג–UHF)	עד 1 קילוואט	
746,000	600	לכל אפיק טלוויזיה	4. תחנת טלוויזיה בהספק** העולה על 0.01 קילוואט עד 0.1 קילוואט	
149,600	600	לכל אפיק טלוויזיה	5. תחנת טלוויזיה בהספק** עד 10 וואט	

#### ב. תחנות רדיו

ת תדרים	בעד הקצאו	בעד רישיון לכל משדר	הגדרה ותיאור	ווג הרישיון	D
	9,400	600	משדר אפנון תנופה (את"ן–AM) ברוחב פס של 9 קילו-הרץ	תחנות רדיו	.6
	הספק בקילוואט***	600	משדר אפנון תדר (את״ד–FM) לכל אפיק רדיו, ובלבד שמותקן	תחנת רדיו	.7
11,300	עד 0.5		רויו, ובלבו שמוזנקן בו מכשיר לניטור		
16,700	1-0.5		רציף של ההספק		
22,500	1.5-1		במוצא המשדר, לפי ההספק הקבוע		
28,100	2-1.5		לפי ההספק הקבוע ברישיון		
33,600	2.5-2		•		
39,200	3-2.5				
44,700	3.5-3				
50,200	4-3.5				
55,900	4.5-4				
61,600	5-4.5				
67,200	5.5-5				
72,700	6-5.5				
78,300	6.5-6				
83,900	7-6.5				
89,200	7.5-7				
95,100	8-7.5				
100,700	8.5-8				
106,300	9-8.5				
111,900	9.5-9				
117,400	10-9.5				

<sup>\*</sup> האגרה בעד הקצאה למשדרים נפרדים של בעל הרישיון הפועלים באפיק זהה, לא תעלה על האגרה שבפרט 1; היה הספק משדריו הנפרדים כאמור של בעל הרישיון עד 10 קילוואט, לא תעלה האגרה על הנקוב בפרט 2.

<sup>.</sup> הספק המשדר נקבע על פי נתוני היצרן במפרט המשדר. \*\*

ת תדרים	בעד הקצאו	בעד רישיון לכל משדר	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
	הספק בקילוואט***			
123,000	10.5-10			
128,600	11-10.5			
134,200	11.5-11			
139,900	12-11.5			
145,400	12.5-12			
151,100	12.5 ומעלה			

<sup>\*\*\*</sup> תשלום האגרה יחושב לפי הספק השידור המצטבר של כלל המשדרים שמפעיל בעל הרישיון באותו אפיק.

	,			
חדיייל ר	בשקלים	77777	777	דעורד

וואגאו וו גבי שנוו בשקיים ווו שים				
*בעד הקצאת תדרים	בעד רישיון לכל משדר	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון	
			ניידות שידור	٤.
לפי חלק משנה ב' בחלק ו' לתוספת הראשונה, ועל פי השיעור הקבוע בפסקה ג' של פרט 2 ובפרטים 3 עד 12 באותו חלק	600	תחנת טלוויזיה המותקנת בכלי רכב והמשמשת להעברת שידור בין שתי נקודות	8. ניידת שידור טלוויזיה	
		תחנת רדיו המותקנת בכלי רכב והמשמשת להעברת שידור בין שתי נקודות –	9. ניידת שידור רדיו	
לפי חלק משנה א' בחלק ו' לתוספת הראשונה ועל פי השיעור הקבוע בפסקה ב' של פרט 1 באותו חלק	600	(א) אפנון תדר (FM–א״ד)		
50% משיעור האגרה לפי חלק משנה א' בחלק ו' לתוספת הראשונה, ועל פי השיעור הקבוע בפסקה ב' של פרט 1 באותו חלק	600	בכל אפנון אחר)		

<sup>\*</sup> הפעיל בעל רישיון באותו אפיק יותר מניידת שידור אחת, או ניידת שידור ותחנת רדיו, תיגבה אגרה בעד אחד מהם בלבד, לפי השיעור הגבוה מביניהם.

# חלק ח׳ – תחנות לוויין

האגרה לכל שנה בשקלים חדשים

הרישיון ורכיבי המערכת לכל תחנה בעד הקצאת תדרים ת לקליטה מערכת לקליטה בלבד, 315 –	חרו	
יח להלניזה מטררח להלינזה רלרד 315 –		
	מערכ	.1
באמצעות לוויין,	זית	איע
של אותות חוזי וקול		
לתכניות טלוויזיה,		
המיועדות לקליטה		
ישירה על ידי הציבור, לייניניני נייניני בלכה		
לשימוש עצמי בלבד;		
רכיבים: משושה		
(אנטנה) פרבולית ,		
בקוטר העולה על 244		
סנטימטר, זן למשושה,		
מגבר דל רחש (/LNB		
ומקלט לווייני (LNA		
ת לקליטה מערכת לקליטה למערכת –	מערכ	.2
בלבד, באמצעות הקליטה 6,000	חרית	מסו
לוויין, של אותות		
חוזי, קול או נתונים,		
שאינה נכללת לכל משושה		
בהגדרה של פרט 1; באותם		
רכיבים: משושה חצרים מלבד		
(אנטנה) פרבולית המשושה		
ררל הונזר. זז		
בכל קרטול הראשונה למשושה, מגבר דל		
החש (LNB/LNA).		
מקלט לווייני וציוד		
י קצה נלווה בהתאם		
ק		
	בטל.	.3
ת ניידת מערכת ניידת 6,000 –	מערכ	.4
לשידור או לקליטה	FLYAW	VAY
של אותות חוזי וקול,		
באמצעות לוויין;		
רכיבים: משושה		
(אנטנה) פרבולית,		
זן לאנטנה, מערכת		
ון לאנטנדו, נוער בדנ שידור וקליטה		
·		
לוויינית וציוד נלווה ליייינית וציוד נלווה		
לתמסורת חוזי וקול		

		האגרה לכ	ל שנה בשקלים חדשים
סוג הרישיון	הגדרה, תיאור ורכיבי המערכת	בעד רישיון לכל תחנה	בעד הקצאת תדרים
פ. תחנה קבועה	תחנת קרקע	לתחנת קרקע	לפי פרט 2 בחלק ו' לתוספת
לקליטה ולשידור מול	לתמסורת (שידור	6,000 ראשית	הראשונה לפי יחידת התדר
UPLINK AND) וויין	או שידור וקליטה)		בלבד של פסקה (א), או לפי
(DOWNLINK	של אותות אנלוגיים		פרטים 3 עד 12 בחלק ו',
	או ספרתיים	לכל משושה	בהתאם לתחום התדרים
	באמצעות לוויין;	באותם	
	רכיבים: משושה	חצרים מלבד	
	(אנטנה) פרבולית,	המשושה	
	ציוד שידור וקליטה.	הראשונה	
	זן למשושה וציוד	600	
	נלווה בהתאם לסוגי		
	השירות		
רשת זעירה	תחנת קרקע	לתחנת קרקע	 לפי פרט 2 בחלק ו' לתוספת
ז. דשונ זעידוז לתמסורת לוויינים	ינוזניג קו קע לתמסורת (שידור	ראשית 6,000	הראשונה לפי יחידת התדר
VERY SMALL	או שידור וקליטה)	0,000 11 011	הראשונה לפי יחידת התדר בלבד של פסקה (א), או לפי
APPERTURE	של העברת נתונים		פרטים 3 עד 12 בחלק ו׳,
(TERMINAL	ואותות ספרתיים	לכל משושה	בהתאם לתחום התדרים
(TERMINAL	באמצעות לוויין	באותם חצרים	בויונאם כונווום ויונווים
	ורשת תחנות קרקע	מלבד המשושה	
	זעירות בתדרים	מלבו המשושה הראשונה	
	שונים:		
	רכיבים: לתחנת	600	
	קרקע ראשית		
	(HUB) – משושה		
	(אנטנה) פרבולית		
	וציוד שידור וקליטד נלווה בהתאם לסוג	i	
	נלוווז בוזונאם לטוג השירות; לתחנות		
	מנוי קליטה–שידור		
	זעירות – משושה		
	(אנטנה) פרבולית		
	וציוד נלווה בהתאכ	1	
	לסוג השירות		

#### חלק ט׳ – רישיונות זמניים

אגרה בשקלים חדשים בעד רישיון והקצאת תדרים	ה הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
135	(א) רישיון לתקופה שאינה עולה על 3 חורשים מיום נתינתו, לתחנה המנויה בחלק ד׳	
27	(ב) אם לא ניתן לחזור ולהשתמש בתחנה האמורה בפסקה (א) לאחר תום תקופת הרישיון	

רישיון והקצאת תדרים	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
135	ם (א) רישיון לתקופה שאינה עולה על 135 3 חודשים מיום נתינתו, לתחנה המנויה בחלק ה'	
-	<ul><li>(ב) רישיון לתקופה שאינה עולה על</li><li>ז חודשים מיום נתינתו לתחנה המנויה</li><li>בחלק ה', למבקש ממדינה הקשורה עם</li><li>ישראל בהסכם הדדיות לרישוי חובבי רדיו</li></ul>	
135	רישיון להדגמת פעולתה הטכנית של תחנת קשר אלחוטי או לקיום ניסוי קשר אלחוטי, לתקופה של עד 6 חודשים	. הדגמה או ניסוי
	חלק י' – רישיונות מיוחדים	
האגרה בשקלים חדשים בעד רישיון	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
אגרה חד־פעמית,	רישיון להחזקת תחנת קשר אלחוטי	החזקה
כאמור בתקנה 19	שהפעלתה הופסקה, כאמור בתקנה 19	•
2,600 – אגרה לשנתיים כאמור בתקנה 6(ב)	כמשמעותו בתקנה 3ג	סחר
680 – אגרה לשנה כאמור בתקנה 6(א)	מיתקן עזר לחיבור תחנת קשר לרשת טלפון ציבורית באמצעות יד אדם	מגשר ידני
	חלק י״א – תחנת חובבים	
האגרה בשקלים חדשים נעד רישיון לתקופה כאמוו בתקנה 6(בו)	נ הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
100	כמוגדר בתקנה 10	תחנת חובבים
	חלק י"ב – תחנת חובבים	
התשלום בשקלים חדשים	הגדרה ותיאור	סוג הרישיון
.″180	תעודת הפעלה כהגדרתה בתקנה 10	תעודת הפעלה – בעד הבחינה לקבלת תעודת הפעלה לתחנת שיט

(חמ 211–11 (חמ

מימון שמילה המשנה למנהלת הכללית ומנהל מינהל הנדסה