

משרד התקשורת

אגף בכיר  
ניהול ספקטרום ורישוי תדרים

**טבלת תדרים, הספקים ושיטות שידור המורשים לדרגות השונות של חובבי הרדיו  
(מעודכן לתאריך 1.10.99)**

ראת הערה	הספק יציאה – הספק מעטפת שיאי (וטים)						פסי תדרים	דרגות
	דרגה "ג"	דרגה 'ד'	דרגה 'ד' + 'ב'	דרגה 'ב'	דרגה 'א'	מעמד		
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	1810-1850 קה"ץ	א', ב'
7,3,1	--	--	--	40	40	משני	1850-2000 קה"ץ	א', ב'
7,2	--	--	--	250	1500	משותף	3500-3800 קה"ץ	א', ב'
7,5	100	--	100	250	1500	ראשוני	7000-7050 קה"ץ	א', ב', ד, + ג',
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	7050-7100 קה"ץ	א', ב'
7,4,1	--	--	--	250	1000	משני	10100-10150 קה"ץ	א', ב'
7,5	100	--	100	250	1500	ראשוני	14000-14120 קה"ץ	א', ב', ד, + ג',
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	14120-14350 קה"ץ	א', ב'
7,4,1	--	--	--	250	1000	משני	18068-18168 קה"ץ	א', ב'
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	21000-21100 קה"ץ	א', ב'
7,5	100	--	100	250	1500	ראשוני	21100-21150 קה"ץ	א', ב', ד, + ג',
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	21150-21450 קה"ץ	א', ב'
7,4,1	--	--	--	250	1000	משני	24890-24990 קה"ץ	א', ב'
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	28000-28100 קה"ץ	א', ב'
7,5	100	--	100	250	1500	ראשוני	28100-28500 קה"ץ	א', ב', ד, + ג',
7	--	--	--	250	1500	ראשוני	28500-29700 קה"ץ	א', ב'
7,2,1	--	25	25	25	25	משני	50000-50200 קה"ץ	א', ב', ד, + ד',
7,6	25	100/150	100/150	100/150	250/1000	ראשוני	144-146 מה"ץ	א', ב', ד, + ד', ג',
6	25	100/150	100/150	100/150	250/1000	ראשוני	430-440 מה"ץ	א', ב', ד, + ד', ג',
1	--	25	25	25	100	משני	1240-1260 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
8,1	--	25/100	25/100	25/100	100	משני	1260-1270 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--	25	25	25	100	משני	1270-1300 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--	15	15	15	100	משני	2300-2400 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
9,8,1	--	0.1/100	0.1/100	0.1/100	0.1/100	משני	2400-2402 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
9,1	--	0.1	0.1	0.1	0.1	משני	2402-2450 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--	10	10	10	10	משני	3400-3475 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
8,1	--	15/25	15/25	15/25	100	משני	5650-5670 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--	15	15	15	100	משני	5670-5725 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
9,1	--	0.1	0.1	0.1	0.1	משני	5725-5850 מה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--				100	משני	10-10.2 גה"ץ	א'
1	--	15	15	15	100	משני	10.2-10.5 גה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--	15	15	15	100	משני	24-24.05 גה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--				100	משני	24.05-24.25 גה"ץ	א'
	--	15	15	15	100	ראשוני	47-47.2 גה"ץ	א', ב', ד, + ד',
	--	15	15	15	100	ראשוני	75.5-76 גה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--				100	משני	76-81 גה"ץ	א'
	--	15	15	15	100	ראשוני	142-144 גה"ץ	א', ב', ד, + ד',
1	--				100	משני	144-149 גה"ץ	א'
1	--				100	משני	241-248 גה"ץ	א'
	--	15	15	15	100	ראשוני	248-250 גה"ץ	א', ב', ד, + ד',

## משרד התקשורת

אגף בכיר  
ניהול ספקטרום ורישוי תדרים

## הערות :

1. בתנאי שלא יגרמו הפרעות לשרותים אחרים הפועלים בעדיפות ראשונה בתחום זה. במידה ויתגלו הפרעות על החובב להפסיק את השידורים מיידית.
2. בפס תדרים זה אין לשדר בתדר בו פועלת באותו הזמן תחנה השייכת לצה"ל, הפועלת בהתאם לנוהלים צבאיים בדבור או במורס ומזדהה על ידי צרוף של 3 או 4 אותיות וספרות. כמו-כן בשעת תמרוני צה"ל אשר דבר עריכתם פורסם בפומבי, או על ידי הודעה מיוחדת, יש להפסיק כל פעילות בפס זה ללא הודעה נוספת מצד המנהל.
3. בתחום זה מותרת פעילות בשיטות (A1A) CW, (J3E) SSB, RTTY.
4. בתחום זה מותרת פעילות בשיטות (A1A) CW, RTTY ; ברדיו טלפון (J3E) SSB מותרת פעילות רק לתחנות חובבים, המשתתפות בפעולות הקשורות בהצלת חיי אדם ורכוש.
5. לחובבים דרגה ג' מותרת פעילות במורס (A1A) ובסוגים אחרים של תקשורת דיגיטלית. בפס התדרים של 28 מה"ץ מותרת פעילות גם ברדיו טלפון (J3E).
6. בשיטת F3E ההספק מוגבל ל- 250 וואט בלבד לדרגה א' ול- 100 ווט בלבד לדרגות ב', ד', ד+.
7. שיטות השידור המותרות הינן - מורס (MORSE), אלחוט דיבור (TELEPHONY), טלגרף אלחוטי (RTTY), תקשורת נתונים (DATA), פקסימיליה (FACSIMILE), טלויזיה בסריקה איטית (SSTV), טלויזיה בסריקה מהירה (FSTV), אלא אם צויין אחרת בסעיפי הערות השונים.
8. שיטות הטלביזיה (FSTV, SSTV) מותרות בתדרים שמעל 430 מה"ץ בלבד. למטרות תקשורת לויינית בלבד ובכיוון קרקע לויין (UP LINK), מותר שידור בהספק המיירבי המצויין בפס התדרים שבטבלה.
9. הספק בפס תדרים זה (ISM) מתייחס להספק EIRP, כולל הגבר משושת השדור.