



אגף בכיר ניהול ספקטרום
ורישוי תדרים

טבלת תדרים, הספקים ושיטות שידור המורשים לדרגות השונות של חובבי הרדיו
(מעודכן לתאריך 6-05-2012)

ראה הערה	הספק יציאה - הספק מעטפת שיאי (ווטס)					פסי תדרים	דרגות
	דרגה ד'	דרגה ג'	דרגה ב'	דרגה א'	מעמד		
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 1810-1850	א', ב'
7,3,1	—	—	40	40	משני	קה"ץ 1850-2000	א', ב'
7,2	—	—	250	1500	משותף	קה"ץ 3500-3800	א', ב'
7,5	—	100	250	1500	ראשוני	קה"ץ 7000-7050	א', ב', ג',
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 7050-7200	א', ב'
7,4,1	—	—	250	1000	משני	קה"ץ 10100-10150	א', ב'
7,5	—	100	250	1500	ראשוני	קה"ץ 14000-14120	א', ב', ג',
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 14120-14350	א', ב'
7,1	—	—	250	1000	משני	קה"ץ 18068-18168	א', ב'
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 21000-21100	א', ב'
7,5	—	100	250	1500	ראשוני	קה"ץ 21100-21150	א', ב', ג',
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 21150-21450	א', ב'
7,1	—	—	250	1000	משני	קה"ץ 24890-24990	א', ב'
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 28000-28100	א', ב'
7,5	—	100	250	1500	ראשוני	קה"ץ 28100-28500	א', ב', ג',
7	—	—	250	1500	ראשוני	קה"ץ 28500-29700	א', ב'
7,2,1	25	25	25	25	משני	קה"ץ 50000-50200	א', ב', ד',
7,6	100/150	100/150	100/150	250/1000	ראשוני	מה"ץ 144-146	א', ב', ד', ג',
6	100/150	100/150	100/150	250/1000	ראשוני	מה"ץ 430-440	א', ב', ד', ג',
1	25	25	25	100	משני	מה"ץ 1240-1260	א', ב', ד',
8,1	25/100	25/100	25/100	100	משני	מה"ץ 1260-1270	א', ב', ד',
1	25	25	25	100	משני	מה"ץ 1270-1300	א', ב', ד',
1	15	15	15	100	משני	מה"ץ 2300-2400	א', ב', ד',
9,8,1	0.1/100	0.1/100	0.1/100	0.1/100	משני	מה"ץ 2400-2402	א', ב', ד',
9,1	0.1	0.1	0.1	0.1	משני	מה"ץ 2402-2450	א', ב', ד',
1	10	10	10	10	משני	מה"ץ 3400-3475	א', ב', ד',
8,1	15/25	15/25	15/25	100	משני	מה"ץ 5650-5670	א', ב', ד',
1	15	15	15	100	משני	מה"ץ 5670-5725	א', ב', ד',
9,1	0.1	0.1	0.1	0.1	משני	מה"ץ 5725-5850	א', ב', ד',
1				100	משני	גה"ץ 10-10.2	א'
1	15	15	15	100	משני	גה"ץ 10.2-10.5	א', ב', ד',
1	15	15	15	100	משני	גה"ץ 24-24.05	א', ב', ד',
1				100	משני	גה"ץ 24.05-24.25	א'
	15	15	15	100	ראשוני	גה"ץ 47-47.2	א', ב', ד',
	15	15	15	100	ראשוני	גה"ץ 75.5-76	א', ב', ד',
1				100	משני	גה"ץ 76-81	א'
	15	15	15	100	ראשוני	גה"ץ 142-144	א', ב', ד',
1				100	משני	גה"ץ 144-149	א'
1				100	משני	גה"ץ 241-248	א'
	15	15	15	100	ראשוני	גה"ץ 248-250	א', ב', ד',



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 CW (AIA), SSB (J3E), RTTY.
4. בתחום זה מותרת פעילות בשיטות CW (AIA), RTTY, ברדיו טלפון SSB (J3E) מותרת פעילות רק לתחנות חובבים, המשתתפות בפעולות הקשורות בהצלת חיי אדם ורכוש.
5. לחובבים דרגה ג' מותרת פעילות במורס (AIA) 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. שיטת הטלביזיה (FSTV) מותרת בתדרים שמעל 430 מה"ץ בלבד. למטרות תקשורת לויינית בלבד ובכיוון קרקע לויין (UP LINK), מותר שידור בהספק המרבי המצוין בפס התדרים שבטבלה.
9. הספק בפס תדרים זה (ISM) מתייחס להספק EIRP, כולל הגבר משושת השדור.